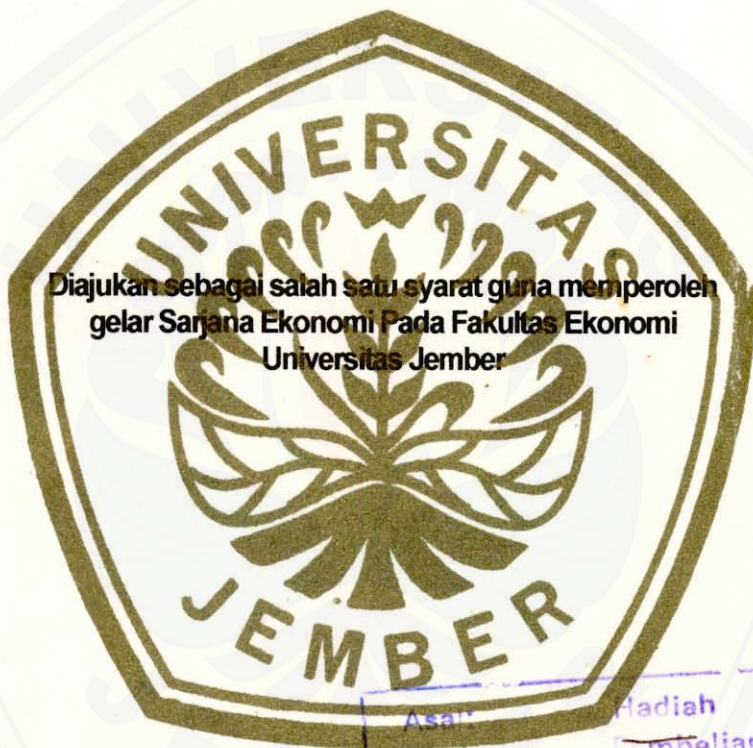


**ANALISIS ANOMALI NILAI PASAR TERHADAP NILAI  
BUKU DALAM MENJELASKAN VARIASI *RETURN*  
DI BURSA EFEK JAKARTA (BEJ)**

**SKRIPSI**

STAMP: Perpustakaan  
UNIVERSITAS JEMBER

Diajukan sebagai salah satu syarat guna memperoleh  
gelar Sarjana Ekonomi Pada Fakultas Ekonomi  
Universitas Jember



Asas: Hadiah  
Terima: 10 APR 2002  
No. In: 0633  
KLASIR/PELAYAN: SFS1  
Klass: 658.15  
Dwi  
a  
e.1

***Manik Dwi Lestari***

**NIM : 980810201085**

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS JEMBER**

**2002**

## JUDUL SKRIPSI

ANALISIS ANOMALI NILAI PASAR TERHADAP NILAI BUKU  
DALAM MENJELASKAN VARIASI *RETURN*  
DI BURSA EFEK JAKARTA  
(BEJ)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

N a m a : Nanik Dwi Lestari

N. I. M. : 980810201085

J u r u s a n : Manajemen

telah dipertahankan di depan Panitia Penguji pada tanggal :

\_\_\_\_\_

dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh gelar *S a r j a n a* dalam Ilmu Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

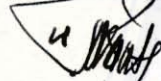
### Susunan Panitia Penguji

Ketua,



Drs. IKM Dwipayana, MS  
NIP. 130 781 341

Sekretaris,



Dra. Susanti P., M.Si  
NIP. 132 006 243

Anggota,



Dra. Istifadah, M.Si  
NIP. 131 877 448



Mengetahui/Menyetujui  
Universitas Jember  
Fakultas Ekonomi  
Dekan,

  
Drs. H. Liakip, SU  
NIP. 130 531 976

## LEMBAR PERSETUJUAN

**Judul Skripsi** : Analis Anomali Nilai Pasar Terhadap Nilai Buku Dalam  
Menjelaskan Variasi *Return* Di Bursa Efek Jakarta (BEJ)

**Nama** : Nanik Dwi Lestari

**Nim** : 980810201085

**Jurusan** : Manajemen

**Konsentrasi** : Keuangan

**Pembimbing I**



Dra. Istifadah M.Si.  
NIP. 131 877 448

**Pembimbing II**



Dra. Elok Sri Utami M.Si.  
NIP. 131 877 449

**Ketua Jurusan**



Drs. IKM. Dwipayana, MS  
NIP.130 781 341

Tanggal Persetujuan : Februari 2002

## **Kupersembahkan Skripsi ini untuk:**

- Bapak dan Ibu tercinta, terima kasih atas kasih sayang, doa restu, pengorbanan, semangat dan dorongannya selama ini.
- Kakakku M. Ismail tersayang, terima kasih atas dorongan dan semangatnya.
- KH. Yon Soeharto, terima kasih atas petunjuk dan doa restunya.
- Agama Islam yang telah menerangiku

# MOTTO

“...Allah meninggikan orang yang beriman diantara kamu dan orang-orang yang berilmu pengetahuan beberapa derajat...”

(Qs Al Mujaadalaah ayat 11)

Jadikanlah sabar dan sholat sebagai penolongmu...

(Qs Al Baqarah ayat 45)

Diamlah untuk berdzikir, berbicaralah untuk berfikir, agar nantinya tercipta suatu hikmah

(K.H. Yon Soeharto)

## ABSTRAKSI

Karakteristik dari dimensi waktu yang sifatnya tidak pasti melahirkan kondisi ketidakpastian di masa yang akan datang, dimana harus diperhitungkan dalam pengambilan keputusan investasi. Ada dua aspek yang melekat dalam suatu investasi yaitu tingkat pengembalian (*return*) yang diharapkan dan risiko tidak tercapainya *return* yang diharapkan. Fluktuasi harga saham untuk setiap perusahaan tidaklah sama. Hal ini berarti bahwa *return* saham yang diperoleh investor untuk setiap saham adalah berbeda. Dalam melakukan investasinya, investor seringkali memperoleh pendapatan yang tidak selalu sama dengan pendapatan yang diharapkan, sehingga timbul adanya pendapatan *abnormal return* saham.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui *abnormal return* saham tertinggi dan *abnormal return* saham terendah serta signifikansi *abnormal return* saham berdasarkan *market-to-book ratio* di Bursa Efek Jakarta. Penelitian ini dilaksanakan di Bursa Efek Jakarta dengan menggunakan 125 perusahaan sebagai sampel, dimana sampel yang ada dibagi menjadi 5 kelompok yang terdiri dari 25 perusahaan berdasarkan *market-to-book ratio* dari yang terendah sampai dengan yang tertinggi. Sampel diambil dan dipilih secara *purposive sampling* dari perusahaan yang *listed* di BEJ. Data historis diperoleh dari harga saham mingguan (*Closing Pricing*) selama periode bulan Januari 1998 sampai dengan Desember 1999. Penelitian ini menggunakan uji F : ANOVA, uji-t : *paired two sample for means*, dan uji-t : *one sample statistics*.

Hasil pengujian hipotesis menunjukkan bahwa perusahaan dengan *market-to-book ratio* rendah tidak memiliki *abnormal return* yang lebih besar daripada perusahaan dengan *market-to-book ratio* tinggi selama periode penelitian di Bursa Efek Jakarta. Selain itu, *abnormal return* rata-rata yang diterima oleh investor tidak sama dengan nol, yang berarti investor bisa mendapatkan *abnormal return* rata-rata yang positif. Hal ini, dibuktikan dari hasil uji statistik yang telah dilakukan dalam penelitian ini, baik menggunakan uji F: ANOVA, uji-t : *paired two sample for means*, maupun uji-t : *one sample statistics*, yang kesemuanya menghasilkan bukti empiris yang menyatakan bahwa tidak ada perbedaan *abnormal return* saham berdasarkan rasio nilai pasar terhadap nilai buku di Bursa Efek Jakarta antara perusahaan dengan *market-to-book ratio* rendah dan perusahaan dengan *market-to-book ratio* tinggi, sehingga anomali *market-to-book ratio* di Bursa Efek Jakarta tidak terjadi pada penelitian ini.

## KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmannirrohim

Alhamdulillahirobbil 'alamin, puji syukur kehadirat Allah swt, atas rahmat, taufik dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “ Analisis Anomali Nilai Pasar Terhadap Nilai Buku Dalam Menjelaskan Variasi *Return* Di Bursa Efek Jakarta (BEJ)” sebagai tugas akhir dan salah satu syarat kelulusan di Fakultas Ekonomi Universitas Jember. Sholawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW.

Proses penyusunan skripsi ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya dukungan dari beberapa pihak. Maka dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah banyak membantu baik secara materiil maupun spirituil, diantaranya:

1. Bapak Drs. H. Liakip, SU, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember.
2. Bapak Drs. I.K.M. Dwipayana, MS, selaku Ketua Jurusan Manajemen Universitas Jember.
3. Ibu Dra. Istifadah, Msi, selaku Dosen Pembimbing I dan Ibu Dra. Elok Sri Utami, Msi, selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran serta dengan sabar mengarahkan, memberi masukan, dan mengoreksi penulis dalam menyusun skripsi ini.
4. Bapak Drs. Tatang Ary Gumanti, Mbuss.Acc,Ph.D, terimakasih banyak atas masukan dan pengarahannya dalam skripsi ini.
5. Bapak dan Ibu Dosen yang telah memberikan ilmunya kepada penulis selama menempuh kuliah.
6. Staf dan karyawan FE UNEJ yang telah membantu penulis sehingga proses belajar dan penyusunan skripsi ini berjalan dengan lancar.
7. Bapak dan Ibuku tercinta, terima kasih atas kasih sayang, doa restu, pengorbanan, dorongan dan semangat atas terselesaikannya studi ini.
8. Kakakku Mas Ismail tersayang, terimakasih atas dorongan dan semangat yang diberikan selama ini.

## KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmannirrohim

Alhamdulillahirobbil 'alamin, puji syukur kehadirat Allah swt, atas rahmat, taufik dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “ Analisis Anomali Nilai Pasar Terhadap Nilai Buku Dalam Menjelaskan Variasi *Return* Di Bursa Efek Jakarta (BEJ)” sebagai tugas akhir dan salah satu syarat kelulusan di Fakultas Ekonomi Universitas Jember. Sholawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW.

Proses penyusunan skripsi ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya dukungan dari beberapa pihak. Maka dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah banyak membantu baik secara materiil maupun spirituil, diantaranya:

1. Bapak Drs. H. Liakip, SU, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember.
2. Bapak Drs. I.K.M. Dwipayana, MS, selaku Ketua Jurusan Manajemen Universitas Jember.
3. Ibu Dra. Istifadah, Msi, selaku Dosen Pembimbing I dan Ibu Dra. Elok Sri Utami, Msi, selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran serta dengan sabar mengarahkan, memberi masukan, dan mengoreksi penulis dalam menyusun skripsi ini.
4. Bapak Drs. Tatang Ary Gumanti, Mbuss.Acc,Ph.D, terimakasih banyak atas masukan dan pengarahannya dalam skripsi ini.
5. Bapak dan Ibu Dosen yang telah memberikan ilmunya kepada penulis selama menempuh kuliah.
6. Staf dan karyawan FE UNEJ yang telah membantu penulis sehingga proses belajar dan penyusunan skripsi ini berjalan dengan lancar.
7. Bapak dan Ibuku tercinta, terima kasih atas kasih sayang, doa restu, pengorbanan, dorongan dan semangat atas terselesaikannya studi ini.
8. Kakakku Mas Ismail tersayang, terimakasih atas dorongan dan semangat yang diberikan selama ini.



9. KH. Yon Soeharto, terimakasih . . . . . petunjuk-petunjuknya dan doa restunya.
10. Raning, Asri, Ary, Wiwit, teman- teman seperjuangan dalam membuat “suatu karya”, terima kasih atas persahabatan, dorongan, dan doa-doanya, tak lupa Sisdian, Yulaisah dan Anissa.
11. A’an ,Wany, Ujeng, Ninien terimakasih atas keceriaan kalian dan telah menjadi teman yang baik dan tak lupa untuk Farid terimakasih banyak atas bantuan, saran dan kritiknya serta teman-teman di jurusan MGT ganjil 1998.
12. Mira beserta keluarganya (pakde, budhe, mas Arif, Astrid) terima kasih atas bantuannya serta mas-mas Disbun yang telah membantu penulisan skripsi ini
13. Sahabat-sahabatku di Paguyupan Perkasa (Pertahankan Kalimat Syahadat) terimakasih atas dorongan dan doa-doanya.
14. Teman-teman di Kost-an Jl. Bangka Raya No 15 (Din, Em, Luk, M’Nin, Pen, Nit, Nov, En, Cik, Na) , terimakasih banyak atas keceriaan kalian.
15. Teman-teman di BASTILING dan KSPM.
16. Seluruh pihak-pihak yang telah memperlancar dan membantu terselesaikannya skripsi ini baik secara langsung maupun tidak, yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Akhir kata semoga penulisan skripsi ini mampu memberikan manfaat yang lebih berguna bagi ilmu pengetahuan khususnya manajemen keuangan. Penulis menyadari bahwa skripsi ini disusun dengan segala keterbatasan pengetahuan sehingga jauh dari sempurna, sehingga penulis menerima segala saran dan kritik yang membangun bagi perbaikan skripsi ini lebih lanjut.

Wassalam

Jember, Februari 2002

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
ABSTRAKSI .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
<b>I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Pokok Permasalahan .....	3
1.3 Tujuan dan Kegunaan Penelitian .....	4
1.3.1 Tujuan penelitian .....	4
1.3.2 Kegunaan Penelitian .....	4
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
2.1 Landasan Teori .....	5
2.1.1 Pengertian Pasar Modal .....	5
2.1.2 Fungsi Pasar Modal .....	6
2.1.3 Nilai Saham .....	7
2.1.4 Efisiensi Pasar Modal .....	10
2.1.5 Anomali Pasar .....	12
2.1.6 Indeks di Pasar Modal .....	13
2.1.7 <i>Capital Asset Pricing Model (CAPM)</i> .....	14
2.2 Tinjauan Hasil Penelitian Sebelumnya .....	16
<b>III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>19</b>
3.1 Rancangan Penelitian .....	19

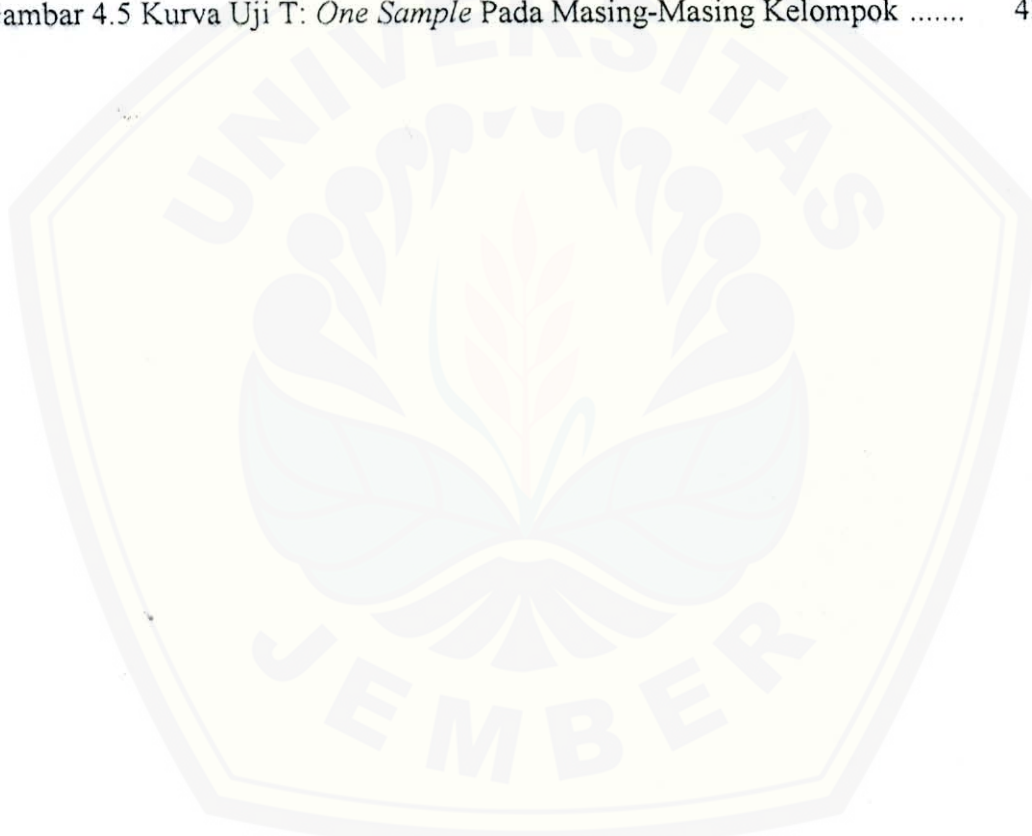
3.2	Populasi dan Sampel .....	19
3.3	Jenis dan Sumber Data .....	19
3.4	Definisi Operasional Variabel.....	20
3.4.1	Metode Analisis Data .....	22
3.5	Hipotesis .....	23
3.6	Kerangka Pemecahan Masalah .....	24
3.7	Terminologi .....	26
<b>IV.</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>27</b>
4.1	Gambaran Umum Obyek penelitian .....	27
4.1.1	Sejarah Bursa Efek Jakarta .....	27
4.1.2	Perkembangan Bursa Efek Jakarta .....	27
4.1.3	Gambaran Umum Perusahaan yang Diteliti .....	30
4.2	Analisis Data .....	33
4.2.1	Deskripsi <i>Abnormal Return</i> Saham .....	33
4.2.2	Uji <i>Analysis of Variance</i> (ANOVA).....	35
4.2.3	Uji <i>T Paired Two Sample for Means</i> (Dua Sisi).....	36
4.2.4	Uji <i>T Paired Two Sample for Means</i> (Satu Sisi) .....	38
4.2.5	Uji <i>T One Sample Statistics</i> .....	40
4.3	Pembahasan .....	43
<b>V.</b>	<b>SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>46</b>
5.1	Simpulan .....	46
5.2	Saran .....	47
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>		

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Deskripsi Hasil Perhitungan Beta dan <i>Abnormal Return</i> .....	31
Tabel 4.2 Deskripsi Hasil Perhitungan <i>Market-to-Book Ratio</i> .....	32
Tabel 4.3 Deskripsi <i>Abnormal Return</i> Rata-rata Saham di BEJ Tahun 1999 ..	33
Tabel 4.4 <i>Analysis of Variance</i> (ANOVA) .....	35
Tabel 4.5 Ringkasan Statistik Uji Beda Rata-rata <i>Abnormal Return</i> Saham (T-Test Dua Sisi) .....	37
Tabel 4.6 Ringkasan Statistik Uji Beda Rata-rata <i>Abnormal Return</i> Saham (T-Test Satu Sisi).....	39
Tabel 4.7 Ringkasan Statistik Uji-T <i>One Sample Abnormal Return</i> Rata-rata Saham di BEJ Tahun 1999 (T-Test Dua Sisi) .....	41

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Kerangka Pemecahan Masalah .....	24
Gambar 4.1 Kurva <i>Analysis of Variance</i> (ANOVA) .....	36
Gambar 4.2 Kurva Uji T: <i>Paired Two Sample for Means</i> (T-Test Dua Sisi) ..	38
Gambar 4.3 Kurva Uji T: <i>Paired Two Sample for Means</i> (T-Test Satu Sisi) ..	40
Gambar 4.4 Kurva Uji T: <i>One Sample</i> Untuk Semua Sampel Kelompok .....	42
Gambar 4.5 Kurva Uji T: <i>One Sample</i> Pada Masing-Masing Kelompok .....	43



**DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Data *Closing Price* Saham Tahun 1998.
- Lampiran 2 Data IHSG, SBI Tahun 1998-1999 dan Perhitungan  $R_m$  dan  $R_f$  Tahun 1998.
- Lampiran 3 Perhitungan Beta Masing-masing Perusahaan.
- Lampiran 4 Perhitungan *Abnormal Return* untuk Semua Perusahaan yang Menjadi Sampel.
- Lampiran 5 Perhitungan Deskripsi Statistik (SPSS 10.0).
- Lampiran 6 Perhitungan *Analysis of Variance* (Excel'00).
- Lampiran 7 Perhitungan *T-test Paired Two Sample for Means* (SPSS 10.0).
- Lampiran 8 Perhitungan *T-test One Sample Statistics* (SPSS 10.0).
- Lampiran 9 Gambaran Umum Perusahaan Yang Menjadi Sampel.

## I. PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Investasi merupakan suatu aktivitas perekonomian yang dilakukan di masa sekarang dengan sejumlah risiko untuk mendapatkan hasil di masa yang akan datang. Dalam melakukan investasi pihak investor seringkali dihadapkan pada pilihan karena setiap keputusan investasi, yang tentunya masalah penggunaan dana yang dimiliki untuk investasi pada berbagai jenis investasi dengan mengharapkan suatu tingkat hasil tertentu dipengaruhi oleh dimensi waktu yang menentukan berhasil atau tidaknya penanaman dana tersebut.

Karakteristik dari dimensi waktu yang sifatnya tidak pasti melahirkan kondisi risiko yaitu ketidakpastian di masa yang akan datang, yang harus diperhitungkan dalam pengambilan keputusan investasi. Dengan demikian ada dua aspek yang melekat dalam suatu investasi yaitu tingkat pengembalian (*return*) yang diharapkan dan risiko tidak tercapainya *return* yang diharapkan. Biasanya hubungan antar *risk* dan *return* ini bersifat searah (positif), artinya makin tinggi tingkat *return* suatu investasi maka makin tinggi pula tingkat risiko yang membayangkannya (mengikutinya), dan sebaliknya.

Pengalokasian dana biasanya merupakan masalah-masalah yang dihadapi oleh pasar modal (bursa efek). Dalam bursa efek para investor dihadapkan pada berbagai pilihan investasi yang sesuai dengan preferensi risiko mereka. Dalam hal pengambilan keputusan diharapkan investor benar-benar pandai mencermati pasar di bursa agar *return* yang diperoleh atas investasi yang ditanamkan akan memuaskan investor. Dalam konteks pasar modal dikenal adanya efisien pasar (*Efficient Market*). Konsep pasar efisien pertama kali dikemukakan oleh Fama (1970). Yang dimaksud pasar di sini adalah pasar modal (*Capital Market*) di mana suatu pasar dikatakan efisien apabila tidak seorangpun, baik investor individu maupun investor institusi, akan mampu memperoleh *return* tidak normal (*abnormal return*), setelah disesuaikan dengan risiko, dengan menggunakan strategi perdagangan yang ada. Artinya harga-harga yang terbentuk di pasar merupakan cerminan dari informasi yang ada atau "*stock prices reflect all*

*available information*". Menurut Fama (1970) bentuk pasar efisien dapat dikelompokkan menjadi tiga, yaitu (1) efisien bentuk lemah, (2) efisien pasar bentuk setengah kuat, (3) dan efisien bentuk kuat. Suatu kejadian atau peristiwa yang tidak diantisipasi dan menawarkan investor peluang untuk memperoleh *abnormal return* bisa terjadi di pasar modal. Hal ini disebut sebagai anomali. Anomali muncul pada semua bentuk efisien pasar, baik bentuk lemah, semi-kuat, maupun bentuk kuat.

Teori keuangan sedikitnya mengenal empat macam anomali pasar. Keempat anomali tersebut adalah anomali perusahaan (*firm anomalies*), anomali musiman (*seasonal anomalies*), anomali peristiwa (*event anomalies*), anomali akuntansi (*accounting anomalies*). Anomali akuntansi adalah perubahan dalam harga saham sebagai akibat dari dikeluarkannya suatu informasi akuntansi. Misalnya, setelah terdapat pengumuman kenaikan *earnings* (laba), harga saham cenderung mengalami kenaikan. Anomali akuntansi yang lain adalah *market-to-book ratio*. Anomali ini menunjukkan bahwa saham-saham perusahaan yang memiliki *market-to-book ratio* rendah cenderung memiliki *return* saham yang lebih besar dibandingkan dengan perusahaan yang memiliki *market-to-book ratio* tinggi.

Menurut Stattman (1980), dalam Rosenberg, Reid, dan Leinstein (1985), strategi daya tarik nilai (*strategy value-glamour*) terjadi pada investasi jangka panjang yaitu saham-saham dengan rasio nilai buku-pasar yang tinggi (*book-to-market value*) pada *equitas* (dimana nilai *stock* dinilai relatif rendah terhadap nilai buku), dan menjual "*short stock*" dengan rasio -rasio rendah nilai buku-pasar (*book-to-market value*) pada *equitas* (dimana saham-saham yang berdaya tarik dinilai relatif berlebihan terhadap nilai buku).

Rosenberg, Reid, dan Lanstein (1985) meneliti bahwa rata-rata *return* di perusahaan USA mempunyai hubungan positif dengan rasio-rasio nilai buku terhadap nilai pasar. Sedangkan penggunaan *book-to-market ratio* dimotivasi oleh temuan Fama dan French (1992) yang menunjukkan bahwa *book-to-market ratio* dari *individual stock* memiliki kemampuan untuk menerangkan *Cross-sectional variasi* pada *stock return*.



Chan, Hamao, dan Lakonishok (1991) meneliti bahwa *book value/market ratio* mempunyai peranan yang kuat dalam menjelaskan *cross-section* dari rata-rata *return* pada saham-saham yang ada di perusahaan Jepang. Menurut Kathori dan Shanken (1997) menggunakan kerangka kerja Bayesian untuk mendokumentasikan bahwa *book-to-market ratio* pada Dow Jones Industrial Index (DJIA) memprediksikan *market return* selama periode 1926-1994. Mereka memberikan bukti bahwa *book-to-market ratio* terkadang memprediksi *negative expected returns* (laba yang diharapkan negatif), meskipun temuan ini tidak kuat untuk separuh sampel berikutnya.

Penelitian-penelitian terdahulu mencatat hubungan *cross-sectional* yang kuat antara *book-to-market*. Sedangkan Scall dan Pontiff (1998) menjelaskan bahwa pengukuran *book-to-market ratio* memprediksikan *future market returns* (laba pasar mendatang) dan *excess return* dari saham-saham kecil yang melebihi saham-saham besar. Pada umumnya *book-to-market ratio* DJIA adalah prediktor yang lebih kuat pada *market return* daripada variabel-variabel yang belum lama ini diteliti seperti : perbedaan tingkat bunga dan *dividen yield*. Pengukuran keseluruhan dari *book-to-market ratio* menunjukkan bahwa *excess return* dari saham-saham yang mempunyai *book-to-market* tinggi tidak akan nampak dibandingkan dengan saham-saham yang mempunyai *book-to-market* rendah.

Adanya penelitian yang sama mengenai anomali nilai pasar terhadap nilai buku (*market-to-book*) di bursa saham luar negeri oleh beberapa peneliti menjadikan fenomena ini menarik untuk diteliti. Hal ini yang mendorong dilakukannya penelitian terhadap anomali nilai pasar terhadap nilai buku di Bursa Efek Jakarta.

## 1.2 Pokok Permasalahan

Berdasarkan latar belakang tersebut di atas serta hasil penelitian-penelitian sebelumnya tentang *market-to-book value* maka yang menjadi pokok permasalahan dalam penelitian ini adalah “Apakah ada perbedaan *abnormal return* saham pada perusahaan yang *listed* di Bursa Efek Jakarta (BEJ) berdasarkan *market-to-book ratio* (nilai pasar terhadap nilai buku)?”

### 1.3 Tujuan dan Kegunaan Penelitian

#### 1.1.3 Tujuan Penelitian

Dengan melihat pokok permasalahan di atas, maka tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. untuk mengetahui *abnormal return* saham tertinggi dan *abnormal return* saham terendah.
2. untuk mengetahui signifikansi *abnormal return* saham pada perusahaan yang *listed* di Bursa Efek Jakarta (BEJ) berdasarkan *market-to-book ratio*.

#### 1.3.2 Kegunaan Penelitian

Kegunaan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

a. Bagi Peneliti

Penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan untuk kajian selanjutnya, khususnya untuk penelitian tentang anomali *market-to-book ratio*.

b. Bagi Investor dan Calon Investor

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi kepada investor dan calon investor agar dapat lebih berhati-hati dalam menanamkan modalnya pada perusahaan yang terdapat di Bursa Efek.

c. Bagi Emiten dan Calon Emiten

Penelitian ini diharapkan dapat digunakan untuk mengukur kinerja emiten dan memberikan informasi kepada emiten dan calon emiten sehingga mereka dapat melakukan strategi yang terbaik.

d. Bagi Akademisi

Penelitian ini diharapkan dapat berguna bagi perkembangan ilmu pengetahuan serta dapat digunakan sebagai informasi untuk pengembangan wawasan tentang pasar modal di Indonesia.

e. Bagi Pemerintah

Penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat bagi pemerintah sebagai bahan pertimbangan dalam menetapkan kebijakan-kebijakan yang mendukung di pasar modal di Indonesia.

## II. TINJAUAN PUSTAKA

### 2.1 Landasan Teori

#### 2.1.1 Pengertian Pasar Modal

Secara formal pasar modal dapat didefinisikan sebagai pasar untuk berbagai instrumen keuangan (atau sekuritas) jangka panjang yang bisa diperjualbelikan, baik dalam bentuk hutang ataupun modal sendiri, baik yang diterbitkan oleh pemerintah, *public authorities*, maupun perusahaan swasta (Husnan, 1998:3). Sedangkan menurut Sharpe et al (1997), pasar sekuritas yang mempertemukan pembeli dan penjual yang memanfaatkan mekanisme yang telah diciptakan berupa fasilitas perdagangan aset finansial yang memiliki jangka waktu lebih dari satu tahun dinamakan pasar modal.

Pasar modal dapat dikatakan pasar abstrak, di mana yang diperjualbelikan adalah dana jangka panjang, yaitu yang keterkaitannya dalam investasi lebih dari satu tahun (Widiatmojo, 1996 :13). Sedangkan menurut Jogiyanto (1998:10) menyatakan bahwa pasar modal merupakan sarana perusahaan untuk memenuhi kebutuhan jangka panjang dengan menjual atau mengeluarkan obligasi dan merupakan sarana bertemunya pembeli dan penjual aset finansial dan risiko untung atau rugi. Pasar modal merupakan pertemuan *supply* dan *demand* akan jangka panjang yang *trasferable* (Husnan, 1998:8). Oleh karena itu keberhasilan pembentukan pasar modal dipengaruhi oleh *supply* dan *demand*. Secara rinci faktor-faktor yang mempengaruhi keberhasilan pasar modal antara lain :

1. *Supply* Sekuritas

Faktor ini berarti harus banyak perusahaan yang tersedia untuk menerbitkan sekuritas di pasar modal.

2. *Demand* dan *Supply*

Faktor ini berarti bahwa harus terdapat anggota masyarakat yang memiliki jumlah dana yang cukup besar untuk dipergunakan membeli sekuritas-sekuritas yang ditawarkan. Calon-calon pembeli sekuritas tersebut mungkin berasal dari individu, perusahaan non keuangan, maupun lembaga-lembaga keuangan. Sehubungan dengan faktor ini, maka *income*

per kapita suatu negara dan distribusi pendapatan mempengaruhi besar kecilnya *demand* dan *supply*.

### 3. Faktor Politik dan Ekonomi

Faktor ini akhirnya akan mempengaruhi *supply* dan *demand* akan sekuritas. Kondisi politik yang stabil akan ikut membantu pertumbuhan ekonomi yang pada akhirnya mempengaruhi *supply* dan *demand* sekuritas.

### 4. Masalah Hukum dan Peraturan

Peraturan yang melindungi pemodal dari informasi yang tidak benar dan menyesatkan menjadi mutlak diperlukan. Justru pada aspek inilah sering negara-negara dunia ketiga menjadi lemah.

### 5. Peran Lembaga-lembaga Pendukung Pasar Modal

Lembaga-lembaga seperti BAPEPAM, Bursa Efek, Akuntan Publik, *Underwriter*, Wali Amanat, Notaris, Konsultan Hukum, Lembaga *Clearing*, dan lain-lain perlu untuk bekerja secara profesional dan bisa diandalkan sehingga kegiatan emisi dan transaksi di bursa efek dapat berlangsung dengan cepat.

## 2.1.2 Fungsi Pasar Modal

Pasar modal mempunyai fungsi sebagai sarana alokasi dana yang produktif untuk memindahkan dana dari pemberi pinjaman ke peminjam. Alokasi dana yang produktif terjadi jika individu lain yang lebih produktif memerlukan dana. Sebagai akibatnya peminjam dari pemberi pinjaman akan lebih diuntungkan dibanding jika pasar modal tidak ada (Jogiyanto, 1998:11).

Husnan (1998:4) menyatakan bahwa pasar modal ada karena memiliki dua fungsi yaitu fungsi ekonomi dan fungsi keuangan. Dalam melaksanakan fungsi ekonominya, pasar modal menyediakan fasilitas untuk memindahkan dana *lender* (pihak yang mempunyai kelebihan dana) ke *borrower* (pihak yang memerlukan dana). Dengan menginvestasikan kelebihan dana yang mereka miliki, *lenders* mengharapkan akan memperoleh imbalan dari penyerahan dana tersebut. Dari sisi *borrower* tersedianya dana dari pihak luar memungkinkan mereka melakukan investasi tanpa harus menunggu tersedianya dana dari operasi perusahaan. Dalam proses ini akan terjadi peningkatan kemakmuran. Fungsi keuangan dilakukan

dengan menyediakan dana yang diperlukan oleh para *borrower* dan para *lenders* menyediakan dana tanpa harus terlibat langsung dalam kepemilikan aktiva riil yang diperlukan untuk investasi tersebut.

Handaru, dalam Effi Setyowati (1996:6) mengemukakan tentang fungsi pasar modal secara makro dan mikro. Di mana dari sudut pandang makro, fungsi pasar modal adalah pertama sebagai salah satu alternatif sumber pembiayaan investasi atau pembiayaan nasional (disamping berasal dari perbankan maupun dari lembaga keuangan non-bank) baik yang dilakukan di sektor pemerintah maupun swasta, fungsi kedua pasar modal sebagai salah satu instrumen moneter yaitu, melalui pelaksanaan *open market policy*, dan fungsi ketiga pasar modal sebagai salah satu cara untuk mengikutsertakan pemodal kecil dalam kegiatan disektor pemerintah dan swasta. Dari sudut pandang mikro, fungsi pasar modal diantaranya untuk menyehatkan struktur permodalan perusahaan dalam situasi tertentu, *go public* juga dijadikan salah satu cara untuk menaikkan nilai perusahaan dan sebagai sarana bagi pengelola untuk memajukan kemampuannya dalam membangun perusahaan melalui merger dan akuisisi.

Pasar modal diharapkan dapat mengalokasikan dana yang dimiliki oleh kesatuan-kesatuan ekonomi yang ada dalam masyarakat secara efisien dan efektif kepada pemakai akhir. Menurut Weston (1992:52) empat fungsi utama pasar modal adalah sebagai berikut :

1. memperlancar proses investsi dengan menyelenggarakan pasar transaksi yang relatif murah dan efisien,
2. menyelenggarakan transaksi yang kontinyu dan menguji nilai suatu saham,
3. harga surat berharga relatif lebih stabil dengan adanya transaksi yang sering,
4. membantu dalam proses penyerapan harga saham baru terbit dan memperlancar proses penjualan.

### 2.1.3 Nilai Saham

Beberapa nilai yang berhubungan dengan saham, yaitu nilai buku (*book value*), nilai pasar (*market value*), dan nilai intrinsik (*Intrinsic value*).

### 1. Nilai Buku (*Book Value*)

Nilai buku merupakan nilai saham menurut pembukuan perusahaan emiten. Beberapa nilai yang perlu diketahui untuk menghitung nilai buku suatu saham adalah: nilai nominal (*par value*), agio saham (*additional paid-in capital*), nilai modal yang disetor (*paid-in capital*), dan laba yang ditahan (*retained earnings*).

#### a. Nilai Nominal

Nilai nominal (*par value*) dari suatu saham merupakan nilai kewajiban uang ditetapkan untuk tiap-tiap lembar saham. Nilai nominal ini merupakan modal per lembar yang secara hukum harus ditahan di perusahaan untuk proteksi kepada kreditur yang tidak dapat diambil oleh pemegang saham (Kleso dan Weygandt, 1996:576)

#### b. Agio Saham

Agio saham (*additional paid-in capital*) merupakan selisih yang dibayar pemegang saham kepada perusahaan dengan nilai nominal sahamnya.

#### c. Nilai Modal Disetor

Nilai modal disetor (*paid-in capital*) merupakan total yang dibayar oleh pemegang saham kepada perusahaan emiten untuk ditukarkan dengan saham preferen atau dengan saham biasa. Nilai modal disetor merupakan penjumlahan total nilai nominal ditambah dengan agio saham.

#### d. Laba Ditahan

Laba ditahan (*retained earnings*) merupakan laba yang tidak dibagikan kepada pemegang saham. Laba yang tidak dibagi ini diinvestasikan kembali ke perusahaan sebagai sumber dana internal.

#### e. Nilai Buku

Nilai buku (*book value*) per lembar saham menunjukkan aktiva bersih (*net assets*) yang dimiliki oleh pemegang saham dengan memiliki satu lembar saham. Karena aktiva bersih adalah sama dengan total ekuitas pemegang saham, maka nilai buku per lembar saham adalah total ekuitas dibagi dengan jumlah saham yang beredar.

## 2. Nilai Pasar

Nilai pasar (*market value*) berbeda dengan nilai buku. Apabila nilai buku merupakan nilai yang dicatat pada saat saham dijual oleh perusahaan, maka nilai pasar adalah harga saham yang terjadi di pasar bursa pada saat tertentu yang ditentukan oleh pelaku pasar. Nilai pasar ini ditentukan oleh permintaan dan penawaran saham yang bersangkutan di pasar bursa.

## 3. Nilai Intrinsik

Nilai intrinsik disebut juga dengan nilai fundamental (*fundamental value*). Nilai intrinsik adalah nilai seharusnya dari suatu saham. Ada dua macam analisis yang sering digunakan untuk menentukan nilai sebenarnya dari saham yaitu analisis sekuritas fundamental (*fundamental security analysis*) atau analisis perusahaan (*company analysis*) dan analisis teknis (*technical analysis*)

Analisis fundamental menggunakan data fundamental yaitu data yang berasal dari keuangan perusahaan (misalnya : laba, deviden yang dibayar, penjualan). Sedangkan analisis teknis menggunakan data pasar dari saham (misalnya : harga dan volume transaksi saham) untuk menentukan nilai dari saham. Analisis teknis banyak digunakan oleh praktisi dalam menentukan harga saham. Sedangkan analisis fundamental banyak digunakan oleh akademisi.

Ketiga konsep nilai di atas merupakan hal yang perlu dan berguna, karena dapat digunakan untuk mengetahui saham-saham mana yang tumbuh (*growth*) dan yang murah (*undervalued*). Dengan mengetahui nilai buku dan nilai pasar, pertumbuhan perusahaan dapat diketahui. Pertumbuhan perusahaan (*growth*) menunjukkan *investment opportunity set (IOS)* atau set kesempatan investasi di masa yang akan datang.

Smith dan Watts (1992) juga Gaver dan Gaver (1993), dalam Jogiyanto (1998:61) menggunakan rasio nilai pasar dibagi dengan nilai buku sebagai proksi dari IOS yang merupakan pengukur pertumbuhan perusahaan. Perusahaan yang tumbuh mempunyai rasio lebih besar dari nilai satu yang berarti pasar percaya bahwa nilai pasar perusahaan tersebut lebih besar dari nilai bukunya.

Selain itu, mengetahui nilai pasar dan nilai intrinsik dapat digunakan untuk mengetahui nilai saham-saham mana yang murah, tepat nilainya atau yang mahal harganya. Nilai intrinsik merupakan nilai sebenarnya dari perusahaan. Nilai pasar yang lebih kecil dari nilai intrinsiknya (*undervalued*) karena investor membayar saham tersebut lebih kecil dari yang seharusnya dibayar. Sebaliknya nilai pasar yang lebih besar dari nilai intrinsiknya menunjukkan bahwa saham tersebut dijual dengan harga yang mahal (*overvalued*).

#### 2.1.4. Efisiensi Pasar Modal

Konsep pasar efisien pertama kali dikemukakan oleh Fama (1970). Dalam konteks ini yang dikatakan efisien apabila tidak seorangpun, baik investor individu maupun investor institusi akan mampu memperoleh *return* tidak normal (*abnormal return*), setelah disesuaikan dengan risiko dengan menggunakan strategi perdagangan yang ada. Artinya harga-harga yang terbentuk di pasar merupakan cerminan dari informasi yang ada atau "*stock prices reflect all available information*". Ekspresi yang lain menyebutkan bahwa dalam pasar yang efisien harga-harga aset atas sekuritas secara cepat dan utuh mencerminkan informasi yang tersedia.

Dalam mempelajari konsep pasar efisien, banyak perhatian yang diarahkan pada sejauh mana informasi tersebut dapat mempengaruhi pasar. Dalam hal ini Haugen (1995) menggambarkan kelompok informasi menjadi tiga yaitu (1) informasi harga saham masa lalu (*information in past stock prices*), (2) semua informasi publik (*all public information*), dan (3) semua informasi yang termasuk informasi orang dalam (*all available information including inside or private information*).

Menurut Jones (1998) bahwa harga sekarang suatu saham (sekuritas) mencerminkan dua jenis informasi yaitu informasi yang sudah diketahui dan informasi yang masih memerlukan dugaan. Informasi yang sudah diketahui meliputi dua macam yaitu informasi masa lalu (misalnya laba tahun atau kuartal yang lalu) dan informasi saat ini (*current information*) juga kejadian atau peristiwa yang telah diumumkan tetapi masih akan terjadi (misalnya rencana pemisahan saham).



Terdapat beberapa alasan yang menyebabkan pasar menjadi efisien. Pasar efisien dapat terjadi karena peristiwa-peristiwa sebagai berikut :

1. Banyak terdapat investor rasional dan berorientasi pada maksimisasi keuntungan yang secara aktif berpartisipasi di pasar dengan menganalisis, menilai, dan berdagang saham. Investor-investor ini adalah *prices taker*, artinya seorang pelaku sendiri tidak akan dapat mempengaruhi harga suatu sekuritas.
2. Tidak diperlukan biaya untuk mendapatkan informasi dan informasi tersedia bebas bagi pelaku pasar pada waktu yang hampir bersamaan ( tidak jauh berbeda).
3. Informasi diperoleh dalam bentuk acak, dalam arti setiap pengumuman yang ada di pasar adalah tidak terpengaruh atau bebas dari pengumuman yang lain.
4. Investor bereaksi dengan cepat dan sepenuhnya terdapat informasi baru yang masuk di pasar, yang menyebabkan harga saham segera melakukan penyesuaian.

Menurut Fama (1970) bentuk efisiensi pasar modal dapat dikelompokkan menjadi tiga, yaitu (1) hipotesis efisiensi pasar bentuk lemah (*Weak form of the efficient market hypothesis*), (2) hipotesis efisien pasar bentuk setengah kuat (*Semi strong form of the efficient market hypothesis*), dan hipotesis efisien bentuk kuat (*Strong form of the efficient market hypothesis*)

#### 1. Hipotesis Pasar Efisien Bentuk Lemah

Menurut hipotesis ini, pasar dikatakan efisien bentuk lemah jika harga-harga saham mencerminkan semua informasi yang ada pada catatan harga saham di waktu yang lalu. Dalam keadaan seperti ini pemodal tidak bisa memperoleh *abnormal return* dengan menggunakan *trading rules* yang berdasarkan atas informasi harga di waktu yang lalu. Penelitian tentang *random walk* menunjukkan bahwa sebagian besar pasar modal paling tidak efisien dalam bentuk ini.

#### 2. Hipotesis Pasar Efisien Bentuk Semi-Kuat

Dalam hipotesis ini, keadaan dari harga-harga saham bukan hanya mencerminkan harga-harga saham di waktu lalu, tetapi semua informasi yang di

publikasikan. Dengan kata lain, para pemegang saham tidak bisa memperoleh *abnormal return* dengan memanfaatkan *public information*. Penelitian mengenai penerbitan saham baru, pengumuman laba dan deviden perkiraan tentang laba perusahaan, perubahan praktek-praktek akuntansi, merger, dan pemecahan saham umumnya menunjukkan bahwa informasi tersebut dengan cepat dan tepat di cerminkan dalam harga saham.

### 3. Hipotesis Pasar Efisien Bentuk Kuat

Pasar dikatakan efisien bentuk kuat jika harga tidak hanya mencerminkan semua informasi yang di publikasikan, tetapi juga informasi yang bisa diperoleh dari analisis fundamental tentang perusahaan dan perekonomian. Kebanyakan pengujian ini dilakukan terhadap prestasi masing-masing portofolio tidaklah lebih besar dari apa yang diharapkan secara keseluruhan.

#### 2.1.5 Anomali Pasar

Jones (1996), dalam Jogiyanto (1998) mendefinisikan anomali pasar (*market anomaly*) sebagai teknik atau suatu strategi yang tampaknya bertentangan dengan pasar efisien. Anomali muncul pada semua bentuk efisien pasar baik bentuk lemah, semi-kuat, maupun bentuk kuat. Walaupun demikian, bukti yang paling banyak adalah yang terkait dengan kasus pada efisien bentuk semi-kuat. Perlu diketahui bahwa anomali pasar adalah suatu kejadian (peristiwa) yang dapat dieksploitasi untuk menghasilkan *abnormal return*.

Teori keuangan sedikitnya mengenal empat macam anomali pasar. Keempat anomali pasar tersebut adalah anomali perusahaan (*firm anomalies*), anomali musiman (*seasonal anomalies*), anomali peristiwa atau kejadian (*event anomalies*), dan anomali akuntansi (*accounting anomalies*).

#### 1. Anomali Perusahaan (*Firm Anomalies*)

Anomali perusahaan muncul atau terjadi sebagai akibat dari adanya sifat atau karakteristik khusus perusahaan, misalnya anomali ukuran (*size anomaly*), efek perusahaan hitauan (*neglected firm effect*).

#### 2. Anomali Musiman (*Seasonal Anomaly*)

Anomali musiman sangat tergantung sepenuhnya pada waktu. Anomali Januari adalah anomali yang menyebutkan bahwa harga saham cenderung

mengalami kenaikan secara rata-rata pada bulan Januari dan atau di akhir Desember. Pengamatan antara Januari 1970 dan Mei 1990 menunjukkan bahwa rata-rata tingkat pengembalian bulan Januari pada indeks global adalah 2,35%, yang secara statistik adalah lebih tinggi signifikan dibandingkan dengan bulan-bulan lain. Efek ukuran merupakan fenomena di mana perusahaan kecil, setelah adanya penyesuaian risiko, risiko dibandingkan dengan perusahaan besar.

### 3. Anomali Peristiwa (*Event Anomalies*)

Anomali peristiwa terjadi apabila harga saham mengalami perubahan setelah adanya suatu kejadian atau peristiwa yang teridentifikasi, misalnya pengumuman pencatatan saham.

### 4. Anomali Akuntansi (*Accounting Anomalies*)

Anomali akuntansi merupakan perubahan dalam harga saham sebagai akibat dari dikeluarkannya suatu informasi akuntansi. Misalnya, setelah terdapat pengumuman *earning* atau laba, harga saham cenderung mengalami kenaikan.

*Market-to-book anomaly* merupakan bagian dari anomali akuntansi. Anomali ini menunjukkan saham-saham perusahaan yang memiliki *market-to-book* rendah cenderung memiliki *return* saham yang lebih besar dibandingkan dengan perusahaan dengan *market-to-book* tinggi.

## 2.1.6 Indeks Saham di Pasar Modal

Suatu indeks diperlukan sebagai sebuah indikator untuk mengamati pergerakan harga dari sekuritas-sekuritas dari satu waktu ke waktu yang lain. Keberadaan indeks mempunyai berbagai fungsi, yaitu sebagai patokan dalam mengevaluasi kinerja perusahaan (manajemen) juga untuk mengetahui keadaan pasar setiap harinya.

Indeks saham di pasar modal Indonesia yang biasa digunakan untuk mengukur harga suatu saham pada perusahaan-perusahaan yang *go public* di Indonesia adalah sebagai berikut.

1. Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG)  
Indeks yang mencerminkan pergerakan semua harga saham yang tercatat di bursa efek.
2. Indeks LQ – 45  
Indeks yang terdiri atas 45 saham yang aktif diperdagangkan di bursa efek dengan tolok ukur likuiditas dan nilai kapitalisasi pasarnya.
3. Indeks Sektoral  
Indeks yang mencerminkan perkembangan harga saham berdasarkan masing-masing sektor. Misalnya sektor pertanian, pertambangan dan manufaktur.
4. Indeks Harga Saham Individual (IHSI)  
Indeks yang mencerminkan pergerakan atau perkembangan harga tiap-tiap saham secara individual.
5. Indeks Bisnis Indonesia  
Indeks harga saham yang terdiri atas 40 saham perusahaan berdasarkan kriteria yang ditetapkan oleh harian Bisnis Indonesia.
6. Indeks Jawa Pos  
Indeks harga saham yang terdiri atas 40 saham perusahaan berdasarkan kriteria yang ditetapkan oleh harian Jawa Pos.

### 2.1.7 Capital Asset Pricing Model (CAPM)

Analisis portofolio digunakan untuk menganalisis faktor risiko yang terdapat dalam masing-masing saham. Salah satu model yang digunakan adalah *Capital Asset Pricing Model (CAPM)* yang berusaha untuk menentukan harga suatu *capital asset* berdasarkan karakteristik risikonya (Weston, 1993:362)

*Capital Asset Pricing Model (CAPM)* menjelaskan bagaimana seorang investor atau calon investor mengharapkan keuntungan dari saham yang berbeda-beda dengan mempertimbangkan risiko masing-masing saham. Jika terdapat informasi baru mengenai pasar bereaksi dengan cepat dengan melakukan transaksi jual beli saham. Sehingga kecepatan perubahan harga saham diakibatkan karena adanya informasi baru dalam pasar. Jika harga merespon semua informasi baru dalam pasar maka pasar dapat dikatakan efisien. Jika informasi yang disebarkan tersebut lambat diterima oleh pasar dan investor terlalu berhati-hati dan harga

tersebut menyimpang dari harga yang sebenarnya maka pasar dapat dikatakan relatif tidak efisien (Haugen,1993:633).

Dalam model CAPM terdapat beberapa asumsi yaitu pasar modal merupakan pasar efisien, di mana setiap investor memperoleh informasi yang banyak dan akurat dari pasar, biaya transaksi tidak ada, kemudian dalam berinvestasi tidak membatasi dan pajak diabaikan, investor tidak dapat mengharapkan keuntungan yang lebih besar daripada harga saham di pasar.

Penyusunan CAPM banyak didasarkan pada serangkaian asumsi yang secara sepintas mungkin kurang terlihat realistis. Tetapi hal ini bukan menjadi masalah yang mendasar, sepanjang model tersebut mampu menjelaskan kejadian-kejadian dunia nyata secara benar. Asumsi-asumsi yang melandasi CAPM adalah (Jogiyanto,1998:250) adalah sebagai berikut :

1. semua investor mempunyai cakrawala waktu satu periode yang sama,
2. semua investor melakukan pengambilan keputusan investasi berdasarkan pertimbangan antara nilai *return ekspletasi* dan *deviasi standard return* dari portofolio,
3. semua investor mempunyai harapan yang seragam (*homogenitas expectation*) terhadap faktor-faktor input yang digunakan untuk keputusan portofolio,
4. semua investor dapat meminjamkan sejumlah dananya (*lending*) atau meminjam (*borrowing*) sejumlah dengan jumlah yang tidak terbatas pada tingkat suku bunga bebas risiko,
5. penjualan pendek (*short sale*) diijinkan,
6. semua aktiva dapat dipecah-pecah menjadi bagian yang lebih kecil dengan tidak terbatas,
7. semua aktiva dapat dipasarkan secara likuid sempurna,
8. tidak ada biaya transaksi,
9. tidak ada pajak pendapatan pribadi,
10. investor adalah penerima harga (*price-takers*),
11. pasar modal dalam kondisi ekuilibrium.

## 2.2 Tinjauan Hasil Penelitian Sebelumnya

Menurut Stattman (1980), dalam Rosenberg, Reid, dan Leinstein (1985), strategi daya tarik nilai (*strategy value-glamour*) terjadi pada investasi jangka panjang yaitu saham-saham dengan rasio nilai buku-pasar yang tinggi (*book-to-market value*) pada *equitas* (dimana nilai stock dinilai relatif rendah terhadap nilai buku), dan menjual "*short stock*" dengan rasio-rasio rendah nilai buku-pasar (*book-to-market value*) pada *equitas* (dimana saham-saham yang berdaya tarik dinilai relatif berlebihan terhadap nilai buku).

Rosenberg, Reid, dan Lanstein (1985) meneliti bahwa rata-rata *return* di perusahaan USA mempunyai hubungan positif dengan rasio-rasio nilai buku terhadap nilai pasar. Sedangkan penggunaan *book-to-market ratio* dimotivasi oleh temuan Fama dan French (1992) yang menunjukkan bahwa *book-to-market ratio* dari *individual stock* memiliki kemampuan untuk menerangkan *Cross-sectional variasi* pada *stock return*.

Chan, Hamao, dan Lakonishok (1991) meneliti bahwa *book value/market ratio* mempunyai peranan yang kuat dalam menjelaskan *cross-section* dari rata-rata *return* pada saham-saham yang ada di perusahaan Jepang. Menurut Kathori dan Shanken (1997) menggunakan kerangka kerja Bayesian untuk mendokumentasikan bahwa *book-to-market ratio* pada Dow Jones Industrial Index (DJIA) memprediksikan *market return* selama periode 1926-1994. Mereka memberikan bukti bahwa *book-to-market ratio* terkadang memprediksi *negative expeted returns* (laba yang diharapkan negatif), meskipun temuan ini tidak kuat untuk separuh sampel berikutnya.

Penelitian-penelitian terdahulu mencatat hubungan *cross-sectional* yang kuat antara *book-to-market*. Sedangkan Scall dan Pontiff (1998) menjelaskan bahwa pengukuran *book-to-market ratio* memprediksikan *future market returns* (laba pasar mendatang) dan *excess return* dari saham-saham kecil yang melebihi saham-saham besar. Pada umumnya *book-to-market ratio* DJIA adalah prediktor yang lebih kuat pada *market return* daripada variabel-variabel yang belum lama ini diteliti seperti : perbedaan tingkat bunga dan *dividen yield*. Pengukuran keseluruhan dari *book-to-market ratio* menunjukkan bahwa *excess return* dari

saham-saham yang mempunyai *book-to-market* tinggi tidak akan nampak dibandingkan dengan saham-saham yang mempunyai *book-to-market* rendah.

Penelitian di Jepang dilakukan oleh Kato dan Schallheim (1985) pada periode tahun 1952 sampai tahun 1980. Mereka memasukkan saham yang sama tetapi dikumpulkan secara berbeda. Indeks EW membagi beban yang sama untuk semua saham dan indeks VW memberi beban saham berdasarkan nilai pasar. Hasil penelitiannya menunjukkan bahwa indeks EW lebih dipengaruhi oleh kinerja saham perusahaan kecil. Hal ini dapat dilihat dari *return* indeks EW 5,1 % lebih tinggi, berarti *size effect* terjadi di Jepang.

Ball (1978), Berk (1995), dan Sharatchandra dan Thompson (1978) meneliti bahwa dalam *book-to-market* terdapat informasi tentang *expected future return*, di mana nilai buku yang ada menproksikan *expected cash flow*. Jadi *book-to-market* adalah wakil dari rasio *cash flow* terhadap harga sekarang. Apabila tingkat diskon berubah, level harga berubah, maka *book-to-market* berubah. Dengan mempertahankan *expected cash flow* tetap konstan, kenaikan pada angka diskon menyebabkan penurunan pada nilai pasar, dan peningkatan pada *book-to-market ratio*. Ini dapat menerangkan hubungan positif antara *book-to-market ratio* pada saat ini dan *future return*.

Chan, Hama dan Lokonishok (1991), dalam Jensen et.al.(1997), menemukan bahwa rasio nilai buku terhadap nilai pasar mempunyai kekuatan dalam menjelaskan *cross-section of average returns* pada saham-saham di perusahaan di Jepang. Fama dan French (1992), dalam Jensen et.al. (1997), menemukan bukti atas penelitian yang mereka lakukan mengenai *the cross-section of expected stock returns*, dalam kurun waktu Juli 1963 sampai Desember 1990.

Jensen, Mercer, dan Johnson (1996) ; Fama dan French (1995) serta Chan dan Chen (1991) menemukan bukti bahwa kebijakan Fed secara signifikan mempengaruhi *security returns* yang diharapkan (*expected security returns*), yang menunjukkan persepsi risiko investor dan karena itu level-level keuntungan yang diharapkan dipengaruhi oleh keketatan kebijakan moneter. Mereka beranggapan bahwa pada saat kondisi moneter dan ekonomi berubah, maka perhatian investor

terhadap risiko juga berubah. Dengan demikian akan mempengaruhi faktor-faktor risiko seperti ukuran perusahaan dan rasio harga terhadap nilai buku (*price-to-book-value ratio*) pada *stock return*.

Anomali pasar juga terjadi untuk perusahaan-perusahaan yang kecil. Banz (1981) merupakan orang pertama yang melakukan penelitian mengenai anomali ukuran perusahaan di NYSE. Penelitiannya dilakukan pada periode tahun 1936 sampai tahun 1977 dengan menggunakan sampel sebanyak 20 % dari perusahaan yang *listed* di NYSE. Hasilnya menunjukkan bahwa perbedaan *return* saham perusahaan kecil dengan *return* saham perusahaan besar adalah 19,8 %. Perusahaan yang *listed* di NYSE yang berukuran kecil memberikan *return* yang lebih besar dibandingkan dengan *return* yang diberikan perusahaan yang berukuran besar.

Adanya penelitian yang sama mengenai anomali nilai pasar terhadap nilai buku (*market-to-book*) di bursa saham luar negeri oleh beberapa peneliti menjadikan fenomena ini menarik untuk diteliti. Hal ini yang mendorong dilakukannya penelitian terhadap anomali nilai pasar terhadap nilai buku di Bursa Efek Jakarta.





### III. METODE PENELITIAN

#### 3.1 Rancangan Penelitian

Penelitian ini tentang perbedaan *abnormal return* antar perusahaan yang *listed* di Bursa Efek Jakarta berdasarkan pada rasio nilai pasar terhadap nilai buku perusahaan, dan penelitian yang dilakukan ini merupakan penelitian empirik dengan menggunakan data sekunder. Artinya, penelitian ini mendasarkan pada data sekunder yang diambil dan dikutip dari data yang sudah ada dan tersedia pada obyek yang diteliti

#### 3.2 Populasi dan Sampel

Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah semua perusahaan yang terdaftar (*listed*) di Bursa Efek Jakarta (BEJ) tahun 1998 dan 1999. Sampel yang diambil sebanyak 125 saham. Teknik penentuan sampel dengan menggunakan metode *purposive sampling*, yaitu sampel yang diambil berdasarkan kriteria sebagai berikut.

1. Perusahaan kelompok industri perbankan, asuransi keuangan dan konstruksi tidak dimasukkan ke dalam sampel, karena harga sahamnya yang relatif rendah. Selain itu selama krisis ekonomi mengalami penurunan nilai.
2. Perusahaan harus terus-menerus tercatat di bursa selama periode penelitian. Penelitian ini dilakukan selama periode tahun 1998 dan 1999, jadi data harga saham harus tersedia untuk perhitungan beta perusahaan.
3. Perusahaan yang menjadi sampel adalah perusahaan-perusahaan yang mempunyai beta positif. Karena perusahaan yang memiliki beta negatif cenderung tidak aktif diperdagangkan (sahamnya merupakan saham tidur).

#### 3.3 Jenis dan Sumber Data

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder dari Bursa Efek Jakarta (BEJ). Data yang dipergunakan adalah data tahun 1998 dan 1999 yang berkaitan dengan data-data mengenai harga saham mingguan, Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG), suku bunga deposito bulanan dan rasio nilai pasar

terhadap nilai buku (*market-to-book-ratio*). Untuk harga saham mingguan yang diambil merupakan harga penutupan (*closing price*) dan Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG) bersumber dari Bisnis Indonesia tahun 1998 dan 1999, sedangkan rasio harga terhadap nilai buku berasal dari *Indonesian Capital Market Directory* tahun 2000, serta suku bunga deposito bulanan berasal dari Bank Indonesia Cabang Jember.

### 3.4 Definisi Operasional Variabel

Penelitian ini akan menguji ada tidaknya perbedaan rasio nilai pasar terhadap nilai buku dengan menekankan pada perolehan *abnormal return* oleh investor di Bursa Efek Jakarta. Untuk membatasi permasalahan dalam penelitian ini serta untuk memudahkan dalam menganalisis data, berikut ini akan diuraikan definisi variabel operasional serta pengukurannya.

#### 1. *Abnormal Return* Saham

*Abnormal Return* merupakan selisih antara tingkat pengembalian senyatanya (*actual return*) dan tingkat pengembalian seharusnya (*expected return*). *Abnormal return* dapat diukur dengan menggunakan model *Capital Asset Pricing Model* sebagai berikut (Pettersen, 1989:329):

$$A(R_i) = R_i - E(R_i) \quad \dots \dots \dots (3.1)$$

Dimana:

$A(R_i)$  = *Abnormal return* untuk saham  $i$

$R_i$  = Tingkat keuntungan sebenarnya saham  $i$

$E(R_i)$  = Tingkat keuntungan yang diharapkan saham  $i$

#### 2. *Expected Return* Saham

*Expected Return* merupakan tingkat keuntungan yang diharapkan oleh investor. Tingkat keuntungan yang diharapkan (*Expected Return*) dapat diukur dengan menggunakan pendekatan *Capital Asset Pricing Model*, dengan rumus sebagai berikut (Peterson, 1989:329).

$$E(R_i) = R_f + (R_m - R_f) \beta_i \quad \dots \dots \dots (3.2)$$

Dimana :

$E(R_i)$  = Expected Return on asset I

$R_f$  = return on the risk-free asset

$R_m$  = return on the market

$\beta_I$  = Market risk for asset, yang dapat diukur dengan rumus:

$$\beta = \frac{\sum(R_m - R_f)(R_i - R_f) - n(R_m - R_f)(R_i - R_f)}{\sum(R_m - R_f)^2 - n(R_m - R_f)^2} \dots\dots\dots (3.3)$$

3. Individual Return Saham

Individual Return Saham, merupakan tingkat keuntungan yang didapat oleh setiap saham. Untuk menghitung keuntungan terhadap sekuritas saham individual digunakan rumus sebagai berikut (Manurung, 1997:42).

$$R_i = Ln \frac{P_t}{P_{t-1}} \dots\dots\dots (3.4)$$

Dimana :

$R_i$  = Tingkat keuntungan pada sekuritas individual

$P_t$  = Harga saham pada minggu ke-t

$P_{t-1}$  = Harga saham pada minggu ke-t-1

4. Market Return Saham

Market Return merupakan tingkat keuntungan yang terjadi dalam pasar. Tingkat keuntungan pasar dapat diukur dengan rumus sebagai berikut (Manurung, 1997:42).

$$R_m = Ln \frac{ISHG_t}{ISHG_{t-1}} \dots\dots\dots (3.5)$$

Dimana :

$R_m$  = Tingkat keuntungan pasar

$ISHG_t$  = Indeks Harga Saham pada minggu ke-t

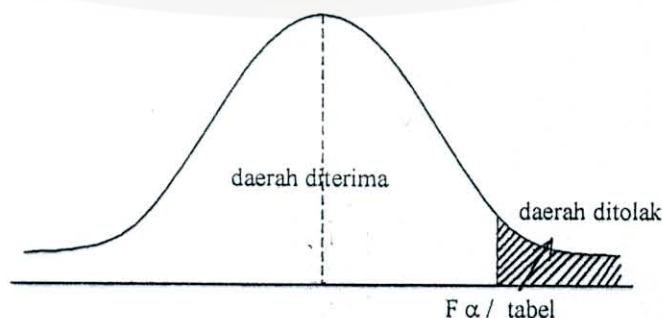
$ISHG_{t-1}$  = Indeks Harga Saham pada minggu ke-t-1

### 3.4.1 Metode Analisis Data

Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Melakukan pengujian terhadap *abnormal return* yang akan diterima oleh para investor, dengan langkah-langkah sebagai berikut :
  - a. Menghitung tingkat keuntungan pasar yang didasarkan pada prosentase Perubahan Indeks Harga Saham Gabungan pada satu hari sebelumnya (lihat rumus 3.5) (Manurung, 1997:42),
  - b. Menghitung tingkat keuntungan pada sekuritas saham individual (lihat rumus 3.4) (Manurung, 1997:42),
  - c. Menghitung koefisien  $\beta_i$  (tingkat rasio sistematis pada saham  $i$ ) (lihat rumus 3.3) (Manurung, 1997:42),
  - d. Menghitung tingkat keuntungan yang diharapkan (*expected return*) untuk saham  $i$  digunakan formula (lihat rumus 3.2) (Peterson, 1989:329),
  - e. Menghitung tingkat keuntungan tidak normal (*abnormal return*) untuk saham  $i$  digunakan formula (lihat rumus 3.1) (Peterson, 1989:329),
  - f. Mengelompokkan sampel menjadi lima bagian berdasarkan rasio nilai pasar terhadap nilai buku dari yang terkecil sampai yang terbesar,
  - g. Melakukan uji *analysis of variance* (ANOVA) untuk mengetahui adanya perbedaan *abnormal return* dalam satu kelompok secara keseluruhan.
  - h. Melakukan uji beda *abnormal return* saham dengan menggunakan uji-t *paired two sample for means* dan uji-t *one sample statistics* dengan Level of signficanes = 5%

#### (i) Uji ANOVA



Keterangan

$H_0$  diterima bila  $F$  hitung  $< F_{tabel}$

$H_0$  ditolak bila  $F$  hitung  $> F_{tabel}$

### (ii) Uji-T (T-test)



Keterangan

$H_0$  diterima jika :  $-t (\alpha/2;df) \leq t \text{ hitung} \leq (\alpha/2;df)$

$H_0$  ditolak jika :  $t \text{ hitung} < -t (\alpha/2;df)$  atau  $t \text{ hitung} > t (\alpha/2;df)$

### 3.5 Hipotesis

Berdasarkan latar belakang dan tujuan penelitian serta penelitian-penelitian terdahulu yang menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara rasio nilai pasar terhadap nilai buku (*market-to-book ratio*) dan *return* saham, maka dapat dirumuskan hipotesis sebagai berikut :

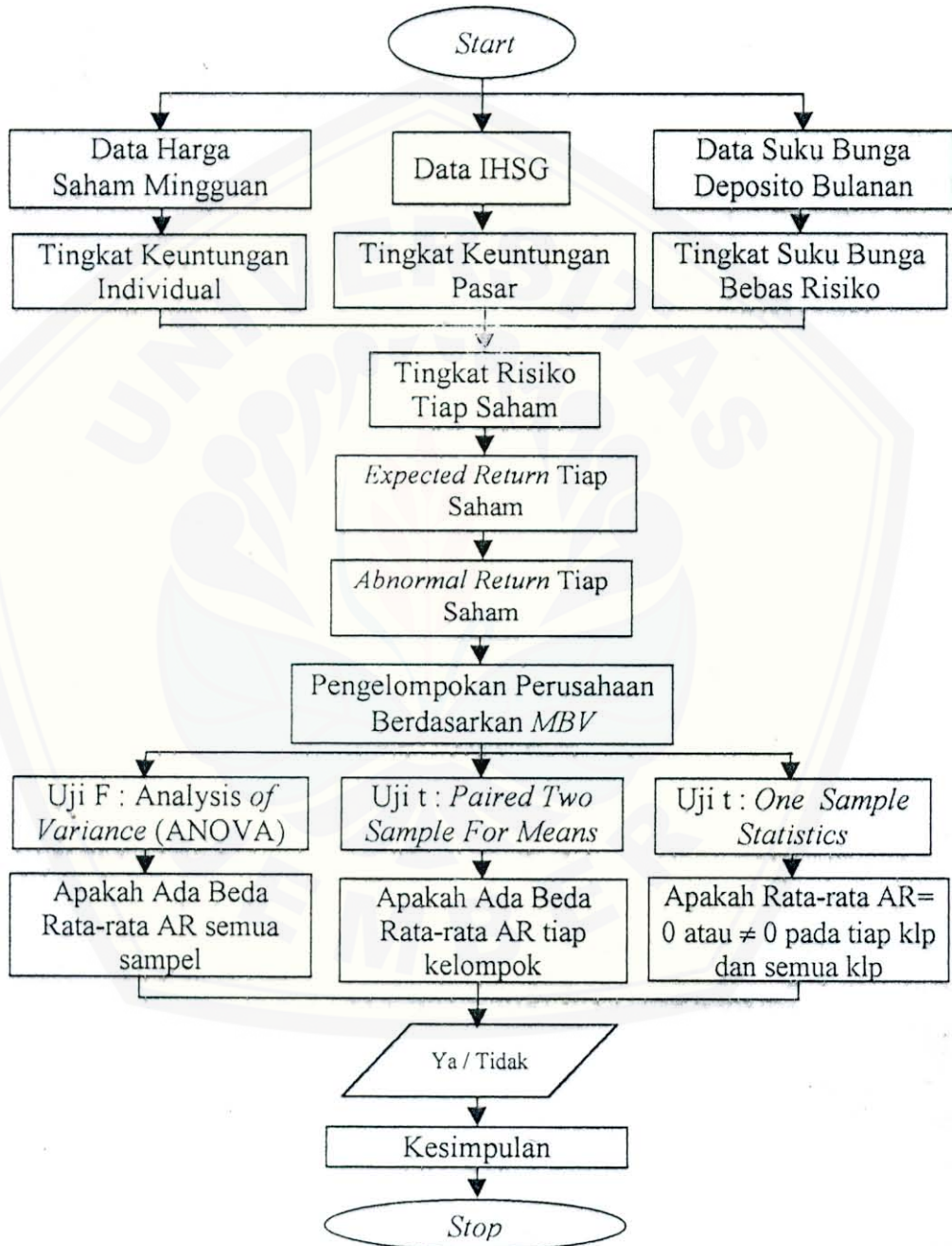
$H_0$  : *Abnormal return* saham pada perusahaan yang memiliki rasio nilai pasar terhadap nilai buku yang kecil tidak lebih besar dari pada *abnormal return* saham pada perusahaan yang memiliki rasio nilai pasar terhadap nilai buku yang besar.

$H_a$  : *Abnormal return* saham pada perusahaan yang memiliki rasio nilai pasar terhadap nilai buku yang kecil lebih besar dari pada *abnormal return* saham pada perusahaan yang memiliki rasio nilai pasar terhadap nilai buku yang besar.

### 3.6 Kerangka Pemecahan Masalah

Urut-urutan proses penyelesaian penelitian ini secara skematis ditunjukkan dalam gambar 3.1 berikut ini.

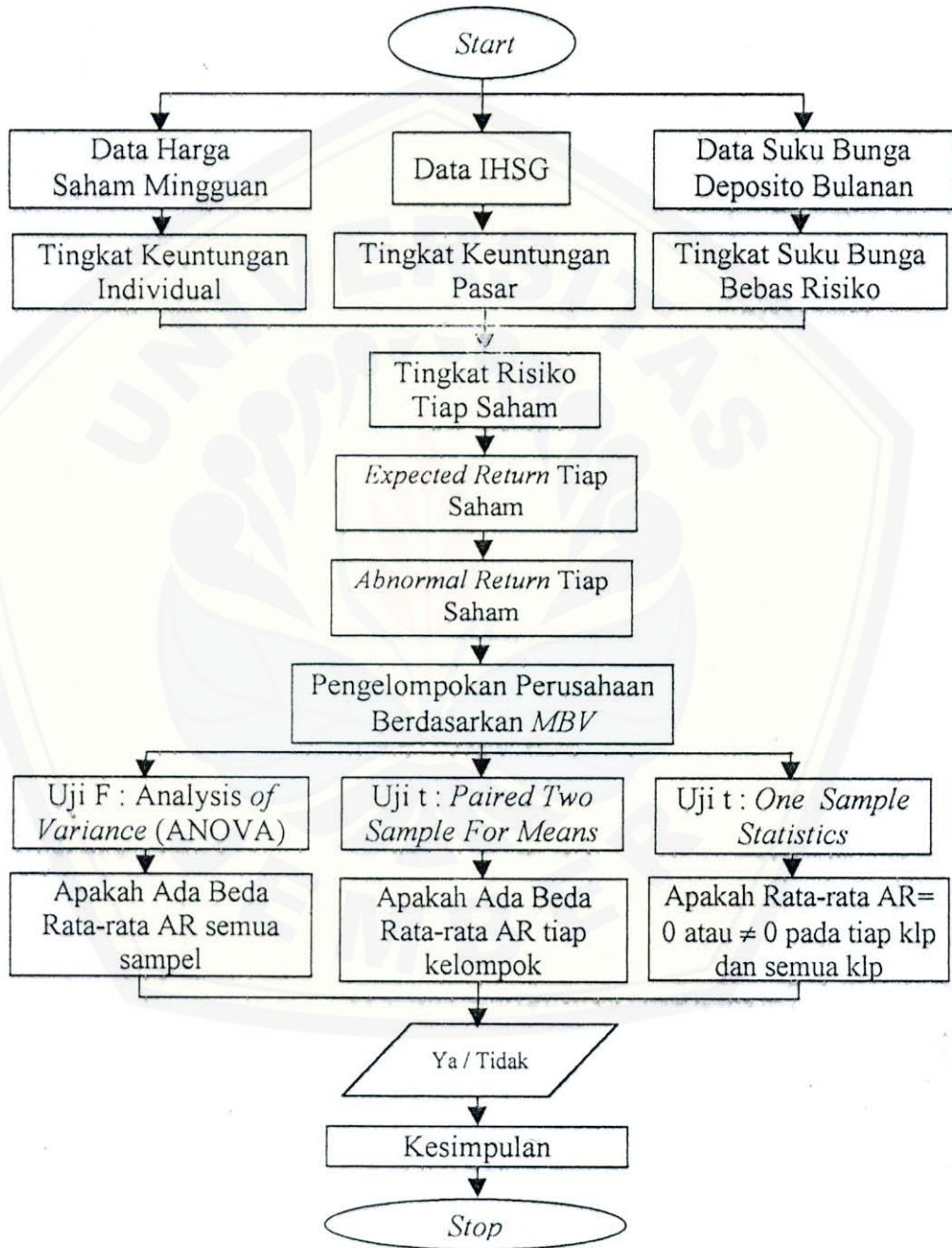
**Gambar 3.1**  
Kerangka Pemecahan Masalah



### 3.6 Kerangka Pemecahan Masalah

Urut-urutan proses penyelesaian penelitian ini secara skematis ditunjukkan dalam gambar 3.1 berikut ini.

**Gambar 3.1**  
Kerangka Pemecahan Masalah



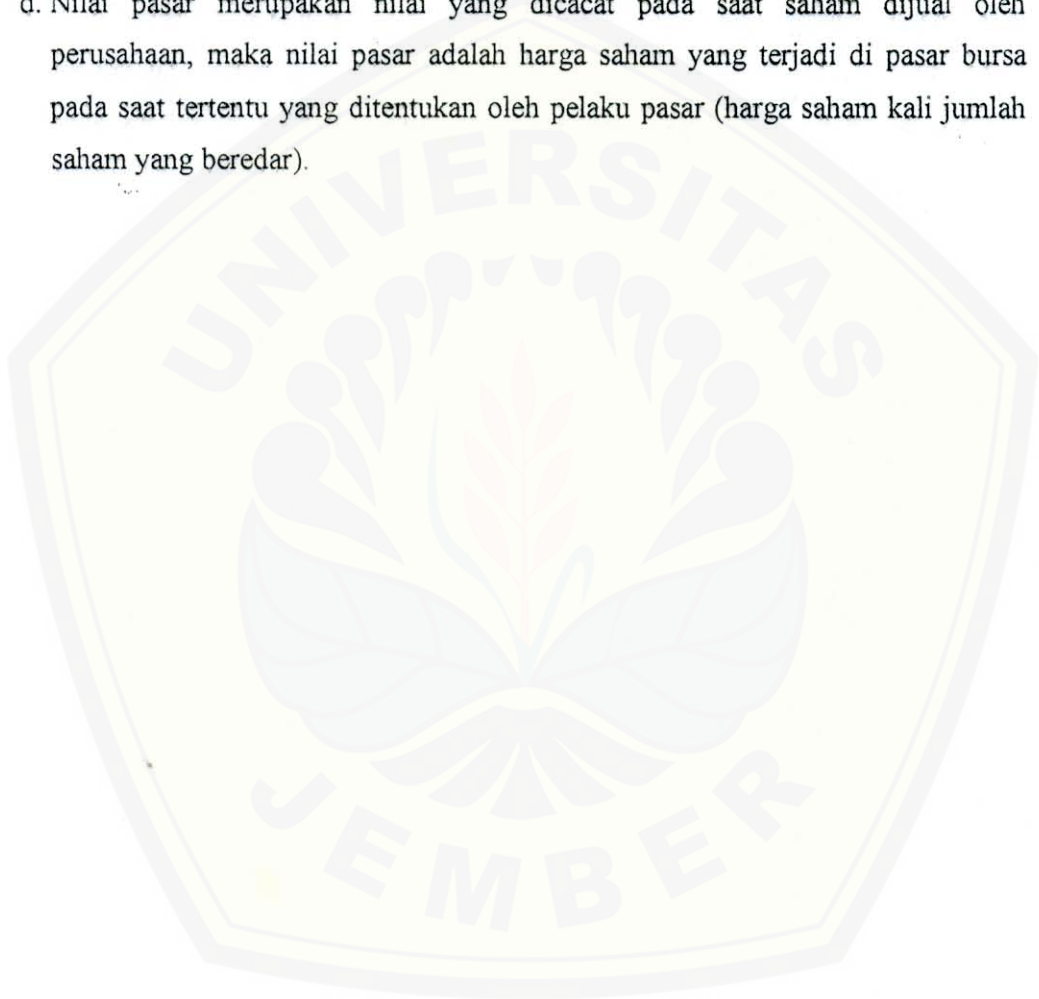
**Keterangan Kerangka Pemecahan Masalah:**

1. *Start*, penelitian ini dimulai dengan mengumpulkan data-data yang dibutuhkan dalam menunjang penelitian ini, dimana data-data tersebut adalah data harga saham mingguan (*closing pricing*), data Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG) yang semuanya diperoleh dari Bisnis Indonesia, dan data Suku Bunga Deposito diperoleh dari Bank Indonesia cabang Jember.
2. Data harga saham diolah untuk memperoleh tingkat keuntungan individual ( $R_i$ ), Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG) diolah untuk mencari tingkat keuntungan pasar ( $R_m$ ), sedangkan data suku bunga deposito diolah untuk mencari tingkat suku bunga bebas risiko ( $R_f$ ). Ketiga data tersebut diolah yang akhirnya menghasilkan tingkat risiko tiap saham (*beta*), tingkat keuntungan yang diharapkan ( $ER_i$ ) dan *abnormal return* ( $AR$ ).
3. Hasil perhitungan *abnormal return* dikelompokkan berdasarkan *market-to-book ratio* dari yang terendah sampai yang tertinggi. Kemudian dibagi menjadi lima kelompok (*portfolio*) yang akhirnya dibandingkan antara kelompok 1 dan 2, 1 dan 3, 1 dan 4, 1 dan 5, 2 dan 3, 2 dan 4, 2 dan 5, 3 dan 4, 3 dan 5, serta 4 dan 5.
4. Pengujian ada tidaknya perbedaan perusahaan dengan *market-to-book ratio* yang terendah sampai yang tertinggi dalam menghasilkan *abnormal return* rata-rata antar kelompok (*portfolio*) dilakukan dengan uji *analysis of variance* (ANOVA), uji *t paired two sample for means* dua sisi dan satu sisi, sedangkan *uji-t one sample statistics* dilakukan untuk menguji apakah *abnormal return* rata-rata sama dengan nol ( $= 0$ ) atau tidak sama dengan ( $\neq 0$ ).
5. Berdasarkan hasil penelitian ternyata dapat diambil suatu kesimpulan dari uji *analysis of variance* (ANOVA).
6. *Stop*.



### 3.6 Terminologi

- a. Anomali pasar adalah kejadian yang dapat dieksplotasi untuk menghasilkan *abnormal return*.
- b. *Market-to-book value ratio* adalah rasio nilai pasar terhadap nilai buku.
- c. Nilai buku adalah nilai saham menurut pembukuan perusahaan emiten, yang dapat dihitung dari total ekuitas dibagi dengan jumlah saham yang beredar.
- d. Nilai pasar merupakan nilai yang dicatat pada saat saham dijual oleh perusahaan, maka nilai pasar adalah harga saham yang terjadi di pasar bursa pada saat tertentu yang ditentukan oleh pelaku pasar (harga saham kali jumlah saham yang beredar).



## V. SIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil analisis yang dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa *abnormal return* rata-rata saham di Bursa Efek Jakarta yaitu sebesar 50,85 %. *Abnormal return* rata-rata tertinggi sebesar 240,06 % dimiliki oleh PT. Intraco Penta Tbk, sedangkan *abnormal return* rata-rata terendah sebesar -133,25 % dimiliki oleh PT. Soedarpo Corporation Tbk. Rata-rata *abnormal return* pada kelompok 1, 2, 3, 4, dan 5 masing-masing sebesar 57,77 %; 46,56 %; 44,97 %; 65,60 %; 39,32 %. Hal ini menunjukkan bahwa *abnormal return* rata-rata terbesar adalah *abnormal return* rata-rata pada kelompok 4.
2. Pengujian terhadap beda rata-rata *abnormal return* saham di Bursa Efek Jakarta selama periode penelitian dilakukan dengan menggunakan *analysis of variance* (ANOVA) *abnormal return* saham pada semua kelompok. Nilai F statistik yang diperoleh dalam pengujian tidak signifikan pada *level of significant* 5% yaitu sebesar 52,37 %. Hal ini menunjukkan bahwa tidak ada perbedaan *abnormal return* saham di Bursa Efek Jakarta selama periode penelitian. Untuk uji-t : *paired two sample t test for means* (uji dua sisi) diperoleh kesimpulan dari nilai uji-t yang ternyata tidak signifikan pada level 5% adalah saham pada kelompok 1 dan 2 (64,2 %), kelompok 1 dan 3 (71,3 %), kelompok 1 dan 4 (-42,8 %), kelompok 1 dan 5 (87,2 %), kelompok 2 dan 3 (9,3 %), kelompok 2 dan 4 (-105,7 %), kelompok 2 dan 5 (27,4 %), kelompok 3 dan 4 (-103,8 %), kelompok 3 dan 5 (23,5 %), kelompok 4 dan 5 (117 %), yang berarti bahwa tidak ada perbedaan *abnormal return* rata-rata saham berdasarkan *market-to-book ratio*. Sedangkan uji-t : *paired two sample t test for means* (uji satu sisi) di peroleh kesimpulan dari nilai uji-t yang ternyata tidak signifikan pada *level of significant* 5%, yang berarti bahwa *abnormal return* rata-rata pada kelompok perusahaan yang mempunyai *market-to-book ratio* yang rendah tidak lebih besar dari kelompok perusahaan yang mempunyai

*market-to-book ratio* yang tinggi. Serta untuk pengujian dengan uji-t *one sample statistics* menunjukkan bahwa *abnormal return* rata-rata saham adalah tidak sama dengan nol ( $\neq 0$ ) dan signifikan pada *level of significant* 5%. Hal ini menunjukkan bahwa investor bisa mendapatkan *abnormal return* rata-rata yang positif. Secara keseluruhan hasil pengujian menunjukkan tidak ada perbedaan *abnormal return* saham, dimana kelompok perusahaan dengan *market-to-book ratio* yang rendah tidak memiliki *abnormal return* saham yang lebih besar dari perusahaan dengan *market-to-book ratio* yang tinggi, sehingga anomali *market-to-book ratio* di Bursa Efek Jakarta tidak terjadi pada penelitian ini.

## 5.2 Saran

Melihat analisis data yang dihasilkan maka dapat kiranya diajukan beberapa saran sebagai berikut:

1. Bagi kalangan akademisi dan peneliti diharapkan untuk penelitian di masa yang akan datang mengenai anomali *market-to-book ratio* hendaknya jumlah sampel yang digunakan lebih banyak dan periode penelitian lebih lama sehingga diperoleh hasil yang signifikan.
2. Untuk investor dan calon investor disarankan untuk selalu melakukan perencanaan strategis yang matang sebelum melakukan transaksi perdagangan, serta hendaknya peka dan tanggap terhadap informasi-informasi yang masuk ke pasar maupun segala informasi yang berhubungan dengan transaksi non bursa (seperti : informasi keadaan ekonomi, politik, stabilitas keamanan, dll.) yang tentunya informasi tersebut memiliki manfaat yang cukup berarti dalam memilih dan menentukan perencanaan strategi yang akan dipakai untuk setiap saham perusahaan.
3. Untuk emiten dan calon emiten disarankan untuk tetap mempertimbangkan tingkat risiko untuk masing-masing saham dalam menentukan investasi di pasar modal, selain pertimbangan tingkat keuntungan. Di samping bagi emiten dan calon emiten untuk membuat kebijakan-kebijakan yang mendukung dan membantu para investor dalam menentukan perencanaan strategis yang akan digunakan dalam melakukan transaksi di bursa.

DAFTAR PUSTAKA

- Djarwanto dan Pangestu Subagiyo, 1996, *Statistik Induktif*, Edisi Keempat, BPFE - Yogyakarta.
- Fabozzi, Frank. J, 1999, *Manajemen Investasi*, Buku 1, Salemba Empat, Jakarta.
- Fama, E.F,1970, Efficient Market: A review of theory and empirical work, *Journal of Finance*, (may).
- Gumanti, Tatang Ary,2000, *Efficient Market*, Modul kuliah Manajemen Investasi, Fakultas Ekonomi, Universitas Jember, Jember.
- Husnan, Suad, 1998, *Dasar-Dasar Teori Portofolio dan Analisis Sekuritas*, Edisi Ketiga , UPPAMPYKPN, yogy. .a.
- Jensen,G.R,J. M. Mercer, and R.R Johnson, 1996, "Business Condition, Monetary Policy, and Expected Security Return." *Journal of Financial Economics*, vol.40, No. 2, Hal 213-237.
- \_\_\_\_\_, 1997," New Evidence on Size and Price-to-Book Effects in Stock Returns." *Journal of Financial Economics*, Hal 34-42.
- Jogiyanto, H. M, 1998, *Teori Portofolio dan Analysis*, Edisi Pertama, BPFE - Yogyakarta.
- Levy, Haim, 1996, *Efficient Market : Theory and Evidence, Introduction to Investment*, hal. 410-435.
- Pontiff, Jeffrey, Lawrence D. Schall, 1998, *Book to Market Ratios as Predictor of Market Returns*, *Journal of Finance*, (July).
- PT. Bursa Efek Jakarta, 2000, *Indonesian Capital Market Directory*, Jakarta.
- Riyanto, Bambang, 1995, *Dasar-Dasar Pembelian Perusahaan*, Edisi Keempat, BPFE - Yogyakarta.
- Setiyawati, Effi, 2001, *Perubahan Pola Return Saham Sebagai Implikasi Adanya Perdagangan di Bursa Efek Jakarta*, Skripsi, Universitas Jember.
- Sharpe, W.F Alexander, G.J and Bailey, J.V, 1997, *Investasi*, Jilid Dua, PT. Prenhallindo, Jakarta.
- Sunariyah, 1997, *Pengantar Pengetahuan Pasar Modal*, UPPAMPYKPN, Yogyakarta.

Usman, Marzuki, 1997, *Pengetahuan Dasar Pasar Modal*

Widiatmojo, S, 1996, *Cara Sehat Investasi di Pasar Modal*, PT. Jurnalindo Grafika, Jakarta.

Weston, Fred.J & Copeland, Thomas E, 1997, *Manajemen Keuangan*, Jilid Dua, Edisi Kesembilan, Binarupa Aksara, Jakarta.

Winarto, J, 1997, *Pasar modal Indonesia : Restrokpeksi lima tahun swastanisasi BEJ*, Pustaka Sinar Harapan, Jakarta.







**Lampiran 1**

**Data *Closing Price* Saham Tahun 1998**

Lampiran 1.1

Data Closing Price Saham Tahun 1998

AISA	WICO	MWON	IKAI	ASIA	KIAS	PSDN	MAMI	SCCO	AKRA	SIDP	SMCB	VOKS	SOBI	JKSW
225	225	1950	775	550	400	375	200	250	1200	125	275	300	550	675
175	150	1700	600	650	325	400	150	225	825	100	275	300	400	600
175	200	1825	600	600	150	550	150	225	1200	75	300	250	475	650
175	225	1825	575	650	125	525	150	200	875	75	325	200	325	650
200	250	1550	575	625	125	475	150	200	650	100	325	200	350	650
250	475	1750	650	625	275	525	200	375	675	150	425	425	475	650
275	400	1550	550	600	325	550	200	350	600	150	425	400	425	650
325	450	1550	550	625	275	450	200	400	575	150	400	375	350	750
300	400	1550	650	625	300	450	200	400	625	125	475	425	375	700
375	375	1550	625	600	250	425	225	375	575	125	425	400	375	625
475	375	1525	625	550	300	450	275	350	575	175	425	400	350	625
450	400	1525	625	550	350	475	300	375	600	175	425	475	375	550
450	425	1550	675	575	400	475	275	400	600	175	475	450	425	600
425	400	1400	600	700	375	425	275	375	600	175	500	425	425	625
400	375	1500	575	725	375	400	250	375	575	150	475	400	400	600
400	350	1450	575	825	300	375	275	350	550	150	500	375	400	900
400	300	1500	500	825	300	400	225	350	500	125	450	375	400	725
350	275	1500	450	725	275	400	225	350	450	125	400	475	350	850
300	250	1350	400	675	275	400	250	300	375	125	500	350	275	675
200	100	1350	325	625	275	400	200	250	300	100	450	225	275	575
275	225	1350	425	625	275	400	175	300	300	125	450	225	275	525
225	225	1100	400	550	325	375	150	300	400	100	450	250	300	600
200	175	1100	375	575	325	400	100	300	300	75	400	250	225	500
150	150	1100	375	450	325	350	100	250	275	75	350	150	225	425
150	175	1000	450	300	200	400	75	150	200	75	275	100	150	675
125	175	1000	400	300	200	375	100	150	150	50	275	150	125	650
150	175	1000	600	250	200	375	125	200	225	75	350	225	150	625
150	175	1000	475	250	200	325	125	200	225	75	400	175	175	650
200	200	1000	500	200	200	300	150	225	225	50	425	225	175	650
175	200	950	450	150	175	400	125	225	200	75	500	225	175	650
200	175	750	425	150	175	425	125	225	200	50	450	175	175	625
150	200	625	400	100	150	350	125	200	200	50	425	150	175	650
150	200	625	425	125	125	350	100	200	175	50	400	100	200	650
125	200	600	350	100	125	425	100	200	175	50	350	75	200	650
125	200	600	325	100	100	375	75	175	175	50	250	50	175	650
75	200	600	275	50	100	325	75	175	175	25	225	50	125	625
100	200	500	300	50	100	325	75	150	150	25	175	50	150	600
100	200	500	225	50	100	350	50	175	100	25	100	50	125	650
100	200	500	200	50	100	350	50	150	125	50	125	50	100	625
75	200	500	175	50	100	250	75	175	150	50	125	50	125	600
100	200	500	225	75	100	150	75	200	150	50	175	75	150	625
100	200	575	225	75	100	150	75	200	125	25	175	75	125	650
100	200	575	250	75	100	150	75	225	150	50	200	75	150	625
100	150	600	225	75	100	150	75	175	150	50	175	75	125	575
100	175	600	250	75	100	250	75	200	150	50	200	100	150	550
100	175	650	250	75	100	250	75	225	175	50	275	100	150	525
125	250	650	275	100	100	200	100	225	175	50	325	150	175	525
150	175	650	300	75	150	200	100	250	225	75	350	175	175	500
150	175	700	300	150	175	150	100	250	225	75	350	175	200	525
175	200	800	350	175	175	200	100	225	225	75	350	150	200	525
175	175	800	300	150	200	225	100	250	225	75	300	150	175	500
175	175	800	275	150	200	200	75	225	200	75	325	200	150	500

Sumber : Bisnis Indonesia 1998



## Lampiran 1.2

### Data Closing Price Saham Tahun 1998

PICO	SKLT	GDWU	JPFA	SAPE	CNBE	INCO	TFCO	SRSN	DLTA	CNTX	GDYR	ALKA	INRU	TKIM
675	200	200	475	350	275	6900	875	325	10000	800	850	250	500	1625
575	175	125	125	150	275	7650	875	125	10000	775	850	250	350	750
500	175	125	175	100	275	7800	875	100	10000	775	825	250	425	1150
475	150	100	250	100	250	8400	875	100	10000	850	1100	250	350	1275
475	175	125	250	75	250	9800	875	100	10000	850	1400	250	375	1275
475	250	175	325	200	275	11800	875	175	10000	1000	1450	275	525	1400
400	200	150	400	200	275	10000	875	150	10000	1075	1400	275	575	1075
475	250	150	350	175	250	10200	875	175	8000	1150	1400	275	950	1750
425	250	175	375	175	225	10000	875	175	5500	1150	1200	275	1200	1675
400	225	175	450	250	225	12600	875	175	5100	1150	1300	275	1100	1650
350	300	175	500	225	250	12900	875	200	4425	1150	1375	250	425	1675
425	350	200	525	300	275	12900	875	275	4800	1150	1500	325	1025	1825
425	375	200	525	350	275	11000	875	225	4800	1150	1600	400	1000	1975
400	375	200	550	300	275	10600	875	250	4800	1200	1450	375	1250	2050
400	325	200	525	300	325	10500	875	250	5000	1200	1600	375	1425	2400
375	375	175	500	475	400	9775	875	225	5000	1250	1750	375	1350	2275
375	300	175	425	625	475	8650	875	325	5000	1500	1600	300	1100	2125
350	300	150	375	625	450	8000	875	275	4400	1750	1625	300	1100	2000
300	300	150	375	550	450	8400	875	225	4500	1500	1600	275	1000	1900
200	300	125	375	475	400	8950	875	175	4125	1400	1600	350	850	1425
250	300	150	375	450	400	8000	875	175	4125	1400	1600	350	850	1650
250	300	150	350	425	450	7925	875	200	4125	1400	1600	275	750	1350
175	275	100	250	325	425	7900	875	150	3000	1400	1600	200	675	1125
125	275	75	175	250	300	8000	875	100	3250	1350	1600	200	450	1150
100	275	100	100	250	250	7800	875	100	3250	1350	1100	200	475	1475
100	300	75	100	225	250	7800	875	75	3200	1350	1100	200	500	1675
125	300	100	125	225	275	7825	875	100	3200	1350	1100	200	700	2100
125	200	75	200	200	225	8025	875	100	3500	1350	1100	200	650	2000
125	200	125	175	225	300	7700	875	100	3450	1350	1100	200	750	2325
125	200	125	150	175	200	8200	875	100	3450	1350	1100	225	925	2650
125	200	125	125	250	225	8200	875	125	2900	2800	1125	225	1200	2950
100	175	100	100	250	225	5800	875	125	2900	2000	1125	225	975	2200
75	175	100	100	200	225	4925	500	175	2900	2100	1125	225	875	2175
75	175	75	100	200	125	4775	500	125	2900	2300	1300	300	725	2000
50	175	75	75	125	75	4450	500	125	2900	2400	1300	275	475	1675
50	175	50	50	100	100	4300	500	125	2900	2600	1300	225	475	1325
50	175	50	75	75	100	4050	500	125	2900	2600	1200	175	450	1200
25	175	50	50	50	100	3300	400	125	2900	2600	1150	225	150	850
75	175	75	75	100	50	2975	350	125	2900	2925	1150	225	175	950
75	175	75	75	100	75	2600	375	125	2900	2925	1100	250	150	925
100	175	75	100	100	75	2150	375	150	2900	2300	1400	250	175	1050
75	175	50	125	125	125	2550	375	125	2900	2300	1500	325	150	1250
75	175	75	125	125	100	2325	375	125	2500	2300	1500	250	250	1125
75	175	75	100	75	100	2200	600	150	2500	2400	1500	250	250	1150
75	175	50	75	100	75	2675	600	150	2500	2400	1600	275	250	1325
100	100	75	100	100	100	2625	1000	200	1600	2325	1700	250	325	1675
125	100	100	100	150	125	2750	1000	300	1600	2325	1700	300	275	1825
125	150	100	125	150	150	2875	1200	300	1600	2900	1700	300	325	1625
125	150	100	125	150	175	2775	1200	350	1600	2900	2000	275	275	1800
125	150	100	125	125	175	2800	1200	350	2100	2900	2000	350	425	2100
100	150	100	150	125	175	2775	1200	325	2100	3100	2300	375	475	2075
150	150	100	150	125	175	2725	1200	300	2150	3100	2800	350	450	2025

## Lampiran 1.3

### Data Closing Price Saham Tahun 1998

SPMA	INDR	ELTY	INKP	LION	BRPT	RIGS	KBLM	JPRS	SCPI	FASW	AMFG	SULI	BUMI	SAL
250	2375	200	1075	700	1575	775	225	200	5250	400	325	975	175	300
200	1125	125	925	700	1150	975	200	150	4900	350	325	975	125	250
200	1900	125	1150	700	1750	1100	225	150	4500	375	375	800	150	300
150	2400	125	1325	700	2100	1100	225	200	3500	350	350	800	125	250
125	2800	100	1400	700	2100	1325	225	200	3400	375	375	600	125	275
225	3525	175	1675	550	2100	1150	350	275	5000	400	575	675	150	325
200	2600	175	1375	500	2125	1150	275	275	4600	450	475	600	175	275
200	2775	225	1800	500	2075	1275	325	275	6000	475	575	850	175	325
200	2500	225	1950	500	2000	1675	300	225	6100	350	600	850	175	350
200	2900	250	1850	500	1900	1450	300	225	6300	425	525	700	175	375
225	2700	225	1875	500	2000	1425	275	225	6500	425	525	725	175	350
225	2750	275	2050	500	2000	1250	325	325	6500	425	575	725	250	400
250	2625	275	2250	550	1850	1525	350	350	7000	450	650	1950	225	400
250	2650	250	2500	500	1775	1500	325	325	9000	400	625	725	225	400
250	2400	225	2525	475	1475	1400	325	400	9000	425	675	700	200	400
225	2350	225	2400	450	1500	1725	300	375	9000	450	675	700	200	400
200	2350	200	2400	450	1500	1500	275	425	9000	475	600	725	175	400
175	2050	175	2200	425	1225	1550	250	475	9000	475	550	625	175	325
175	1700	150	2175	525	950	1500	250	375	9000	475	475	550	150	425
125	1425	125	2150	525	600	1200	200	325	9000	475	375	425	100	350
175	1600	150	2150	525	675	1400	200	400	9000	475	450	425	125	375
125	1900	150	1850	525	450	1300	200	400	9000	475	450	400	150	350
150	1500	100	1975	525	350	1200	200	375	9000	450	450	350	125	325
125	1400	75	1900	525	325	1200	175	350	8900	450	375	325	100	300
125	975	75	2825	525	225	1275	175	300	9500	475	375	300	100	300
125	1050	75	2700	500	225	1200	175	375	9500	475	375	325	75	325
125	1350	125	3250	500	325	1250	225	300	9500	450	450	450	100	325
150	1875	125	3000	500	375	1375	175	300	9500	475	425	475	100	325
150	1850	125	3425	500	525	1575	175	300	9000	500	475	550	100	350
125	2000	200	3425	500	575	1575	175	300	10500	475	475	525	100	400
125	2000	225	3375	500	600	1450	175	300	10500	475	450	700	125	375
100	1500	175	2800	425	675	1375	125	250	10000	475	400	600	150	375
100	1550	150	2775	425	450	1400	100	250	10000	450	400	550	100	375
75	1450	150	2425	400	375	1325	100	225	10000	450	400	525	100	300
75	1400	100	2525	400	300	1300	100	200	10000	200	350	475	100	275
75	1450	150	2400	400	275	1175	50	125	10000	350	300	375	75	250
50	1350	125	2075	400	275	1250	75	125	10000	425	225	300	75	250
50	850	100	1600	400	200	950	75	125	10000	400	225	275	50	225
100	1000	100	1525	400	200	1025	75	125	10000	400	275	275	50	200
75	1000	100	1325	300	225	1050	125	175	10000	425	275	300	50	250
75	1300	125	1625	300	300	1100	100	175	9800	450	325	350	50	300
75	1225	125	1975	300	300	1150	75	175	9900	450	300	350	50	300
100	1150	100	1725	300	275	1000	100	200	9900	425	300	400	50	300
75	1000	100	1725	300	225	950	75	200	10500	450	250	300	50	325
100	1175	100	2350	300	275	1025	75	175	10500	425	325	350	50	300
100	1075	100	2400	325	325	1000	100	175	10500	450	325	400	50	300
125	1200	125	2700	325	375	1075	100	200	10500	450	350	425	75	375
125	1075	150	2800	350	375	1225	125	200	11000	425	500	400	100	350
150	1150	150	2500	350	300	1200	125	200	11000	400	475	450	75	350
175	1500	175	2450	425	425	1300	125	225	10000	375	575	525	75	375
175	1500	175	2250	425	350	1375	150	200	10500	400	550	450	75	400
150	1450	125	2175	425	375	1375	125	175	10500	425	550	350	75	350

Sumber : Bisnis Indonesia 1998

Lampiran 1.4

Data Closing Price Saham Tahun 1998

MYTX	SHID	KDSI	TRST	INAI	TGKA	INCI	ESTI	ALDI	MRAT	SIMA	POLY	MTSM	JECC	ALMI
225	350	225	250	375	225	425	500	450	1075	225	975	1200	250	350
175	300	175	175	300	150	400	350	325	1450	175	950	1200	150	250
175	300	175	125	300	200	400	325	325	1200	225	950	1200	150	225
175	300	150	125	225	225	400	300	200	1400	200	1425	1200	125	250
250	300	150	150	250	250	400	325	175	1425	200	1650	1200	125	250
275	400	250	250	350	475	550	300	625	1700	275	1500	1200	375	400
300	375	200	250	350	400	425	325	575	1850	250	1075	1200	350	350
250	375	225	275	300	450	500	350	500	2025	400	1275	1200	350	300
300	375	225	250	325	400	575	350	575	2025	450	1175	1200	350	300
275	350	250	225	325	375	600	550	525	2025	525	1075	1200	325	325
300	375	325	275	375	375	600	475	550	2025	500	1200	1300	300	325
325	400	450	300	500	400	650	450	600	2025	500	1175	1300	350	375
350	450	400	325	450	425	625	425	650	2200	750	1100	1350	350	400
350	400	350	300	425	400	675	450	825	2200	750	1125	1350	325	425
375	400	375	275	400	375	675	425	750	2200	550	1125	1350	325	425
350	375	325	250	400	350	825	450	1075	2450	550	1050	1350	275	425
350	350	300	250	500	300	950	450	1000	2450	675	1000	1350	250	400
350	325	275	225	475	275	850	425	975	2450	725	1000	1350	250	375
275	300	275	225	475	250	800	400	925	2450	650	975	1350	200	300
200	275	250	150	350	100	575	350	750	2450	525	950	1350	150	225
225	275	175	175	400	225	725	375	750	2450	525	1000	1350	150	250
225	350	225	150	425	225	725	400	775	2450	500	975	1350	175	275
200	300	225	175	525	175	675	350	575	2450	375	950	1350	175	400
200	250	200	150	375	150	650	325	500	2450	400	975	1350	150	375
200	200	200	75	375	175	700	350	525	2450	375	950	1350	175	300
175	200	375	125	350	175	700	300	500	2450	450	950	1350	175	275
225	225	400	175	425	175	900	300	475	1500	450	925	1350	200	325
225	225	350	150	475	175	850	300	500	1650	400	900	1350	200	350
275	225	325	175	475	200	925	325	550	1300	400	900	1350	250	375
275	250	325	150	300	200	775	325	550	1600	400	850	1350	225	300
275	250	350	175	275	175	825	325	525	1600	350	825	1350	250	325
250	250	300	125	275	200	825	275	425	1275	325	700	1250	200	375
275	225	275	125	275	200	875	325	300	1150	375	525	1000	225	325
250	200	250	100	275	200	825	300	225	1150	320	500	1000	200	225
250	200	225	100	175	200	675	300	250	1000	300	500	600	200	225
225	175	200	75	175	200	675	275	200	1000	275	475	600	200	225
200	225	200	75	175	200	650	275	225	1000	250	500	600	175	225
200	200	225	75	150	200	550	250	175	900	175	475	600	150	225
200	200	175	75	175	200	575	250	200	900	250	475	600	100	225
225	175	175	100	175	200	425	200	200	850	325	425	600	125	225
225	200	175	100	200	200	400	250	250	850	325	700	600	125	225
225	200	175	100	200	200	400	225	250	1125	325	1000	600	125	225
200	200	175	100	175	200	375	225	250	1050	350	475	600	150	125
175	175	175	100	150	150	375	200	250	1050	300	475	600	125	125
200	200	175	100	175	175	375	200	250	1175	300	525	600	125	125
200	200	200	100	175	175	400	200	250	975	325	500	600	150	125
250	250	200	175	200	250	450	225	250	925	325	550	600	175	125
225	225	200	150	200	175	475	225	300	950	350	525	600	175	125
225	225	200	150	225	175	500	250	300	1000	350	500	600	150	125
225	250	200	150	225	200	525	300	300	1000	350	725	600	150	125
225	250	225	150	250	175	500	325	300	950	350	675	600	150	125
225	250	200	150	250	175	500	300	275	950	350	600	600	175	125

Sumber : Bisnis Indonesia 1998

Lampiran 1.5

Data Closing Price Saham Tahun 1998

BRNA	HDTX	MYOR	UGAR	EKAD	KOMI	SMSM	INDS	INTA	DAVO	MEJC	HPSB	RICY	DPNS	KKGI
875	250	450	1500	1825	525	700	1650	200	1025	5400	1400	550	425	475
875	225	375	1400	1825	425	375	1650	150	975	2450	1000	550	325	350
875	225	450	1400	1825	400	300	1650	150	950	4650	900	550	375	350
875	225	400	1000	1825	325	275	1650	150	1000	4050	900	675	300	375
875	225	425	1000	1825	350	300	1650	150	950	4225	900	675	325	375
875	250	575	1000	1825	700	550	1650	275	1600	5000	900	725	500	425
875	250	475	1000	1825	675	650	1650	300	1325	3600	900	775	400	400
850	225	450	1000	1825	750	625	1100	300	1300	3975	900	625	425	425
775	200	450	1000	1825	725	500	1125	275	1400	3850	900	800	525	450
775	225	450	750	1825	825	425	1050	300	1300	3700	900	950	525	425
725	225	500	750	1825	825	475	1000	300	1350	3600	900	1200	500	475
725	275	525	1450	1800	975	700	1000	325	1300	3500	900	850	625	575
725	275	750	1750	850	1150	675	1000	325	1300	3500	900	775	600	625
775	275	800	1650	825	1350	775	1500	300	850	3350	900	750	650	725
800	275	800	1600	825	1425	1000	1700	300	900	3300	900	775	575	700
1075	250	725	1050	1175	1400	775	1700	300	850	2900	900	750	775	700
900	225	725	1200	800	1225	825	1700	300	750	2925	900	600	750	650
900	200	650	1200	550	1100	625	1700	275	550	2900	900	525	875	625
900	175	575	950	525	850	600	1700	200	500	2875	900	400	650	575
900	150	450	950	525	725	600	1700	200	300	2400	900	275	500	425
900	150	550	950	525	725	450	1700	175	450	2550	900	350	575	475
600	175	525	700	625	950	550	1700	175	400	2650	950	350	550	450
700	150	475	850	675	975	500	1700	125	425	2450	950	275	500	400
600	125	425	750	325	900	500	1700	125	400	2425	950	225	450	450
525	100	425	200	450	800	500	1700	125	450	1950	950	200	475	400
525	150	450	700	450	850	500	1700	150	425	2550	950	225	475	350
525	175	600	700	600	925	500	1700	175	500	2400	900	225	650	575
750	175	450	700	600	975	500	1700	150	475	2000	950	225	600	500
800	175	575	500	825	1000	525	1700	175	650	2175	950	250	650	425
600	200	550	700	1250	950	600	1700	150	725	2400	950	250	675	475
550	200	575	700	1600	875	700	1700	150	725	3100	800	225	725	500
550	225	475	700	1600	875	600	1700	150	600	2550	800	375	700	450
550	225	450	700	1850	775	600	1700	125	575	2350	800	275	925	500
275	225	450	650	1850	750	575	1700	125	500	1575	800	300	750	400
125	225	375	700	1850	500	575	1700	100	450	1225	800	250	700	525
275	225	375	700	1850	425	600	1700	100	325	825	800	250	600	575
275	250	350	700	1825	450	550	675	100	350	825	800	200	650	800
275	225	250	350	1400	375	400	300	100	250	525	800	150	475	675
275	175	275	350	1400	375	425	300	100	200	725	400	175	550	825
150	200	300	1000	1400	350	400	300	100	325	675	400	200	700	1000
150	200	300	1050	1350	400	425	300	100	375	950	400	200	300	1000
175	225	325	1050	1350	600	425	300	100	400	975	400	200	400	1000
175	175	300	1050	1350	425	500	300	150	425	950	400	225	400	1000
225	150	325	1050	1350	400	550	300	125	425	975	400	200	375	1200
200	225	350	1550	1350	475	500	300	100	450	1000	400	200	400	1200
250	200	375	1900	1350	500	500	300	125	450	1200	400	200	450	1200
250	225	500	1900	1350	500	525	350	125	425	150	400	225	475	1100
250	200	475	1800	1350	500	550	350	100	475	1550	400	200	450	1100
250	200	475	1750	1375	500	550	350	175	475	1425	300	200	525	1050
275	200	475	1700	1375	500	575	350	150	500	1700	300	225	525	1100
300	175	450	1750	1250	500	725	350	125	500	1750	300	225	550	1100
300	175	425	1550	1250	475	725	350	150	500	1650	300	225	525	1100

Sumber : Bisnis Indonesia 1998

Lampiran 1.6

Data Closing Price Saham Tahun 1998

TURI	CPIN	UNTR	SHSA	TINS	SSTM	LTLS	BAYU	GRIV	MPPA	SMAR	DYNA	CMNP	PBRX	PNSE
550	300	675	700	6200	300	850	175	450	425	550	450	575	175	750
350	150	400	700	6300	275	775	125	350	225	475	300	400	150	750
400	175	525	700	6600	300	800	125	300	325	525	375	425	150	750
400	150	400	700	8750	275	925	100	250	275	600	375	400	150	750
475	175	425	700	10400	300	975	100	275	325	600	450	425	175	750
425	275	825	700	10100	300	1325	175	400	400	850	625	575	225	750
400	400	1425	650	7500	300	1225	175	475	375	850	450	575	200	750
475	400	1650	650	7375	300	1250	175	475	375	875	525	575	250	750
450	425	1450	650	7550	275	1375	175	475	350	875	575	575	250	625
375	425	1500	550	9050	275	1350	175	475	350	925	625	600	325	750
600	450	1475	550	7900	300	1325	200	450	325	925	675	625	325	625
575	425	1450	550	7300	325	1350	225	450	350	1050	650	750	425	625
600	475	1775	550	7100	300	1350	225	450	425	1100	650	825	400	625
550	475	1725	350	7025	300	1325	250	475	425	1125	625	775	425	625
575	475	1700	300	7275	275	1325	200	475	425	1300	600	800	400	450
575	400	1625	300	7200	325	1325	175	425	425	1400	600	775	375	450
525	400	1475	300	6975	325	1300	175	400	425	1300	625	700	400	450
450	425	1175	250	6100	275	1100	175	425	350	1300	575	650	350	450
400	350	975	225	6275	300	1050	150	425	300	1275	525	550	300	450
250	325	900	175	7000	275	1000	100	400	250	1175	475	425	250	450
250	375	925	175	7100	225	975	125	475	275	925	425	400	300	450
275	275	600	175	7000	300	1000	150	425	200	1175	425	375	300	350
325	250	525	75	7225	225	1025	150	350	200	1150	450	350	250	300
375	275	450	75	6900	200	975	125	400	125	1050	500	300	200	300
475	250	300	75	6500	250	950	150	350	150	1100	500	300	250	300
400	250	350	75	6500	250	950	125	375	150	1250	425	250	225	300
425	300	550	75	7050	275	900	150	400	150	1525	500	325	250	300
425	300	650	75	7750	275	900	150	400	125	1575	500	275	225	300
600	325	625	75	8800	325	850	150	400	200	1550	525	300	250	300
500	300	575	75	8900	250	850	125	375	150	1425	575	375	225	300
500	250	575	75	8700	275	850	125	275	150	1725	650	375	275	300
475	250	500	50	8050	275	800	125	250	125	1700	600	350	250	300
475	225	400	75	7600	225	750	100	250	150	1900	625	350	275	300
425	225	400	75	6400	225	800	100	275	125	1800	650	325	250	300
350	100	325	75	5450	200	775	100	275	100	1525	500	325	250	300
375	125	275	75	4400	200	725	75	275	75	1550	450	300	225	300
350	150	225	75	4575	225	775	75	275	75	1525	575	250	200	300
225	125	150	75	3600	175	750	75	275	50	1450	475	250	200	200
225	150	225	100	4075	175	750	75	275	75	975	525	250	200	200
300	150	225	125	4050	200	750	75	275	75	1050	525	250	250	200
300	150	250	125	4325	300	750	75	275	100	1400	525	250	275	200
350	175	300	125	5575	350	800	75	275	100	1450	525	250	275	200
325	150	400	125	4525	300	1000	100	275	125	1800	500	250	275	200
325	125	400	125	4175	300	925	75	250	100	1700	450	225	275	200
350	150	500	125	6225	325	1225	75	250	125	1500	475	225	275	200
475	175	475	100	6700	275	1450	100	250	200	1775	475	225	275	175
550	200	525	200	6850	350	1650	150	250	250	1800	475	250	325	200
500	225	500	300	6100	325	1850	100	300	250	1600	475	275	325	200
450	250	450	300	5925	275	1775	125	275	300	1525	525	325	400	200
475	225	475	300	6800	300	1775	125	275	275	1800	550	325	350	200
450	250	550	275	5950	300	1775	125	250	250	1450	500	300	375	200
425	200	500	300	5850	325	1925	100	275	250	1700	500	300	375	200

Sumber : Bisnis Indonesia 1998

Lampiran 1.7

Data Closing Price Saham Tahun 1998



SMGR	KARW	UNIC	MDRN	TCID	MIRA	HEXA	GJTL	KICI	TPIA	HERO	TLKM	ISAT	TSPC	EMPT
3300	750	1425	1600	1475	475	4200	550	300	575	1300	3075	10500	500	225
2975	675	1375	1075	1425	350	4200	350	250	300	1025	2500	8125	325	200
4050	675	1700	750	1600	350	4200	350	225	350	1050	3550	13200	375	200
4700	675	1850	850	1125	350	4200	350	225	350	1275	4950	18000	350	225
4300	675	1850	925	1350	350	4200	350	225	625	1275	4300	18000	350	300
6500	675	1600	1275	1475	375	4200	400	300	700	1600	4275	16800	550	300
5000	725	1550	1100	1425	350	4200	400	275	750	1525	3200	12000	625	275
5600	700	1550	1200	1600	275	4200	400	300	1250	1875	3800	13925	625	300
5475	725	1650	1500	1600	275	4200	375	400	1250	1850	3500	12725	650	275
5625	1125	1500	1650	1600	350	4200	375	400	950	2025	3975	14650	675	275
5875	1225	1400	1700	1600	325	4200	350	425	1400	2325	4225	14400	625	300
5625	1125	1500	1900	1600	375	4200	375	475	1600	2250	4125	13650	650	300
6300	1350	1675	1900	1700	350	4200	400	475	1750	2250	4250	13600	650	300
6700	1450	1700	1775	1800	400	4200	375	475	1750	2000	3900	13400	650	300
6775	1575	1700	1700	1800	425	4200	300	650	1750	2050	3900	12825	600	275
6475	1625	1700	1425	1825	375	4200	300	625	1650	1950	3600	12300	525	250
6325	1650	1700	1525	1800	350	3200	275	575	1650	1875	3375	12575	500	250
5450	1225	1700	1425	1000	300	2300	275	550	1650	1700	3100	11000	450	225
5250	1200	1500	1100	1300	275	1100	200	450	1500	1600	3275	12000	400	200
5350	1175	1500	850	1300	225	750	150	350	1500	1000	3500	12100	300	125
6000	1175	1500	850	1300	250	750	150	325	1500	950	3825	15300	375	200
6050	1150	1500	1000	1000	225	750	150	425	1600	1000	3750	14950	325	175
5325	1025	1500	750	850	175	750	125	500	1750	1000	3525	15075	300	150
8300	1000	1500	650	950	150	750	125	450	1750	950	3550	15175	275	150
8700	950	1500	650	950	150	750	125	375	1750	1100	3700	15750	250	125
7700	900	1500	650	1000	125	875	100	350	1700	1050	4050	16300	200	125
9150	1050	1450	675	1000	150	875	100	450	1700	1200	4350	17800	375	225
11300	1000	1450	750	1300	125	875	100	450	1700	1125	4350	17800	275	175
12050	950	1450	700	1400	150	875	100	500	1700	1200	4625	16200	300	175
12000	850	1450	650	1400	125	875	100	475	1700	1225	4375	15600	300	150
11450	875	1450	650	1400	150	875	100	475	1700	1200	4350	14575	275	150
10475	800	650	650	1300	150	875	100	500	1700	1000	3600	11100	275	150
11075	800	750	650	1100	125	875	50	500	1700	1000	3325	11450	275	150
6775	800	750	650	1325	125	875	75	475	1700	1100	2950	9975	250	125
7600	850	625	500	1325	100	875	75	475	1700	1000	2200	7400	225	100
6975	800	650	450	1325	100	875	50	450	1700	975	2100	6975	175	100
8400	750	750	500	1325	75	875	75	400	1700	1000	2025	7050	150	100
7425	625	700	500	1325	75	875	75	400	1700	800	1550	6025	150	75
7150	525	450	475	1325	100	650	150	450	1700	825	1725	5800	150	75
5600	550	500	500	1100	100	650	100	400	1700	950	1325	5550	175	75
6475	650	550	675	1200	100	650	125	450	1700	1000	1950	7200	200	100
6700	625	575	850	1200	150	650	100	425	1700	1000	2275	8325	225	100
6275	625	725	875	1200	125	850	100	425	1700	925	2075	7700	200	100
6200	550	525	500	1200	100	850	100	400	1700	850	1875	8200	225	75
7500	575	600	500	1200	100	850	125	425	1700	1000	2550	10300	225	100
7700	600	775	475	1200	125	850	175	400	1700	1075	2425	10225	275	100
8000	650	850	475	1250	150	850	250	400	1700	1100	2825	12325	325	150
8200	650	1050	500	1500	125	900	275	450	1700	1075	2725	10900	400	125
8200	625	950	525	1500	125	850	225	425	1700	1050	2725	10450	500	150
8600	700	1125	500	1500	125	800	250	425	1700	1025	2900	10300	425	150
9275	700	1000	500	1500	150	700	225	475	1700	1025	2725	10550	450	125
8800	700	1000	500	1500	150	650	225	450	1700	1050	2750	10175	425	125

Sumber : Bisnis Indonesia 1998



Lampiran 1.8

Data Closing Price Saham Tahun 1998

TKGA	RAIS	HMSP	DVLA	KBLI	SUDI	GGRM	INTP	INDF	DNKS	UNVR	LMPI	ARGO	KLBF	ASII
5100	1200	4375	450	425	2050	8800	2600	1875	1250	30000	225	1150	950	1450
2100	2500	3850	350	350	2025	6800	2600	1300	1125	32500	175	1150	475	1450
2100	3500	4875	350	325	2250	8475	2900	1800	750	32000	200	1150	725	1075
2100	3600	4000	325	150	2800	10000	3325	1500	350	32000	175	1050	750	1200
2100	4600	4700	425	150	3000	12700	3325	1625	450	31000	150	1050	725	1200
2100	6800	5625	575	375	3000	14200	3475	3100	650	35000	225	1025	875	1225
2100	4650	5500	725	300	2500	9475	3425	2275	775	40000	225	1025	925	1875
2100	5350	5125	925	325	2475	11200	3325	2525	900	35000	200	1025	1225	1600
2100	5150	5100	825	300	2375	11050	3000	2700	925	35000	225	1025	1050	1600
2100	4875	5175	800	300	2150	12650	3650	2550	925	31000	250	825	1000	1675
2100	5050	5800	725	275	1875	10775	3250	2550	875	32200	250	1000	950	1650
2100	5100	5350	650	325	1950	11600	3075	2650	825	34000	625	1000	950	1775
2100	5500	8000	800	325	1950	11900	3150	3850	825	40200	400	800	975	1850
2100	5425	7500	725	325	1950	11200	2950	3875	800	45000	325	800	900	2225
2100	5425	6775	825	300	2100	11500	2975	3900	700	45000	325	800	850	2300
2100	5575	6800	725	275	2025	11200	2725	3875	700	45000	300	675	875	2400
2100	5450	5800	675	250	2100	10900	2750	3575	650	44000	325	700	850	2200
2100	2675	5000	475	275	2175	9200	2675	3200	550	37500	275	650	725	1750
2100	2200	4325	500	275	1950	8650	3000	3050	525	37500	275	700	600	1500
2100	1800	3725	400	150	1900	7275	3000	2500	450	37200	150	700	450	1225
2100	1850	4300	475	200	1900	8750	3400	2800	300	37200	200	700	550	1050
2100	1675	3800	475	125	2000	8300	2700	1575	475	31800	200	700	500	1150
2100	1425	2850	400	125	2050	8200	3700	1500	450	31800	150	700	500	1050
2100	1400	2375	375	100	2075	8050	3800	1275	425	31350	150	700	450	1050
2100	1300	2250	225	100	2125	8000	4000	1300	400	28000	125	675	425	1000
2100	1150	1975	225	75	2300	8500	3950	1375	350	27925	125	675	350	975
2100	1275	2375	325	125	2500	9550	4000	1675	500	28000	125	625	625	1100
2100	1225	2275	300	100	2600	8450	3800	1725	400	28000	125	375	575	1000
2100	1500	2275	350	100	2450	8400	3975	2175	400	25000	175	375	700	1125
2100	1475	3000	300	75	2425	8600	3975	2150	375	25000	275	350	675	1075
2100	1500	3400	275	75	2500	8900	3950	2375	375	26000	300	300	625	1100
2100	1500	3000	325	75	2350	8000	3900	1900	275	20000	250	300	525	975
2100	1275	2825	300	50	2450	8150	3900	2150	300	22000	250	300	500	950
2100	1200	2525	275	50	2350	9000	3850	1925	275	22000	250	300	425	875
2100	1250	2125	175	50	2200	7925	3325	1625	200	22400	250	300	400	600
2100	1025	2175	175	25	2200	7800	3500	1925	200	20000	175	200	300	525
2100	1050	2375	175	25	1800	7650	3775	1525	175	18100	150	275	300	475
2100	575	2125	125	25	1725	5125	3475	1550	125	18100	150	250	225	275
2100	650	2175	150	50	1800	4575	3350	1650	150	18100	175	250	250	400
2100	875	2375	175	50	1900	5325	3200	1600	150	18100	175	250	225	375
2100	975	2925	225	50	1900	6850	3300	1600	175	18500	200	250	325	425
2100	1150	3350	225	50	1950	6450	3350	1825	250	20750	175	250	450	450
2100	1100	2950	200	75	1975	7400	3450	1725	200	21500	150	300	375	525
2100	1000	3000	200	50	2000	6850	3300	1700	200	17500	150	250	375	425
2100	1600	3900	200	50	1975	9025	3000	3025	200	21500	175	325	400	700
2100	1725	3275	275	75	1975	8900	3000	3075	225	23000	175	325	425	750
2100	2000	5475	275	125	1975	10400	2950	4200	250	23000	200	400	425	1125
2100	1575	4900	250	125	2000	10100	2500	3650	275	25000	200	425	500	1000
2100	1625	5100	300	100	2000	9800	2700	3800	325	31000	200	425	475	1050
2100	1725	5525	325	125	1975	10975	2850	3575	325	31000	200	400	475	1025
2100	1800	5250	300	125	1975	11925	3025	3800	300	31000	200	400	450	1025
2100	1850	5075	275	125	1975	12450	3400	4050	275	31000	175	400	400	975

Sumber : Bisnis Indonesia 1998

Lampiran 1.9

Data Closing Price Saham Tahun 1998

MLIA	DSUC	SDPC	ADMG	SUBA
575	450	2175	375	450
475	375	2175	300	400
425	375	2175	300	450
475	475	2175	275	450
525	475	2175	250	425
600	550	2175	300	400
650	500	2175	275	425
700	525	2175	250	450
675	625	2175	250	425
675	575	2175	225	425
625	600	2175	250	450
625	625	2175	275	475
750	700	1500	275	500
800	600	1400	275	475
700	600	1400	250	475
650	600	1000	200	625
625	600	1100	200	550
600	525	1500	175	525
550	475	1500	150	475
350	500	1500	100	400
475	675	1500	100	350
450	450	1500	125	400
325	350	1500	125	400
250	325	1500	75	350
225	225	1500	100	325
225	225	1500	50	325
275	325	1500	75	325
250	375	1500	100	300
325	525	1500	75	375
300	575	1500	75	350
250	600	1500	75	375
225	475	1500	75	400
325	450	1500	75	375
350	375	1500	75	375
275	300	1500	50	350
225	275	1500	50	300
200	275	1500	50	350
150	200	1500	75	300
175	200	2100	75	325
175	225	2100	75	300
225	300	2100	100	325
250	300	2100	75	325
225	275	2100	75	325
225	225	2100	75	300
250	275	2200	75	300
300	325	2200	125	300
350	375	350	150	300
375	375	2200	175	300
300	300	2200	175	350
425	425	2200	150	400
400	350	2200	150	400
400	375	2200	150	375

Sumber : Bisnis Indonesia 1998



**Lampiran 2**

**Tabel: IHSG, SBI Tahun 1998-1999 dan  
Perhitungan Rm dan Rf Tahun 1998**

## Lampiran 2

Data IHSG, SBI Tahun 1998 - 1999 dan perhitungan Rm serta perhitungan Rf tahun 1998

n	Tahun 1998				Tahun 1999	
	IHSG	Rm	SBI	Rf	IHSG	SBI
1	410.011		28.27	0.005437	394.008	30.81
2	342.970	-0.178541	29.77	0.005725	439.494	30.81
3	387.243	0.121409	30.54	0.005873	402.402	30.81
4	450.984	0.152379	34.22	0.006581	411.932	30.81
5	485.938	0.074649	36.00	0.006923	405.553	30.33
6	535.429	0.096987	36.00	0.006923	400.552	30.33
7	448.158	-0.177922	38.18	0.007342	404.018	30.33
8	495.232	0.099880	39.95	0.007683	396.089	30.33
9	482.378	-0.026298	39.95	0.007683	388.679	30.46
10	512.231	0.060048	37.73	0.007256	375.937	30.46
11	506.733	-0.010791	37.73	0.007256	394.217	30.46
12	516.731	0.019538	37.73	0.007256	392.948	30.46
13	542.098	0.047924	45.13	0.008679	394.435	30.46
14	533.300	-0.016363	45.63	0.008775	421.213	29.49
15	527.585	-0.010774	45.72	0.008792	479.532	29.49
16	507.902	-0.038021	46.36	0.008915	473.587	29.49
17	490.481	-0.034902	49.00	0.009423	495.222	29.49
18	448.525	-0.089422	49.86	0.009588	575.118	24.85
19	434.655	-0.031412	50.55	0.009721	591.634	24.85
20	405.937	-0.068355	56.55	0.010875	591.664	24.85
21	445.143	0.092198	56.95	0.010952	583.649	24.85
22	420.465	-0.057034	56.63	0.010890	612.378	24.85
23	409.516	-0.026385	52.86	0.010165	668.281	19.23
24	408.372	-0.002797	49.18	0.009458	707.884	19.23
25	425.453	0.040976	54.59	0.010498	673.174	19.23
26	430.870	0.012652	55.00	0.010577	670.155	19.23
27	470.545	0.088085	58.72	0.011292	656.644	17.56
28	463.581	-0.014910	57.90	0.011135	662.367	17.56
29	486.234	0.047709	60.41	0.011617	625.830	17.56
30	479.563	-0.013815	60.91	0.011713	597.874	17.56
31	481.717	0.004482	60.86	0.011704	607.835	17.56
32	423.613	-0.128537	60.79	0.011690	557.709	13.50
33	414.630	-0.021434	60.68	0.011669	576.167	13.50
34	388.345	-0.065492	61.45	0.011817	572.667	13.50
35	339.021	-0.135832	61.45	0.011817	565.196	13.50
36	325.556	-0.040528	61.85	0.011894	562.776	12.31
37	324.040	-0.004668	61.50	0.011827	547.017	12.31
38	271.671	-0.176275	60.05	0.011548	517.542	12.31
39	275.224	0.012994	59.60	0.011462	566.042	12.31
40	263.229	-0.044561	58.60	0.011269	588.237	13.25
41	304.840	0.146763	58.80	0.011308	567.918	13.25
42	337.587	0.102036	58.80	0.011308	604.184	13.25
43	313.415	-0.074295	57.18	0.010996	593.869	13.25
44	300.770	-0.041182	51.90	0.009981	626.044	13.25
45	353.978	0.162889	48.10	0.009250	635.230	11.20
46	355.540	0.004403	48.40	0.009308	633.312	11.20
47	340.172	-0.044186	48.85	0.009394	596.405	11.20
48	392.320	0.142626	42.70	0.008212	613.485	11.20
49	390.395	-0.004919	40.05	0.007702	633.839	12.00
50	405.595	0.038196	38.18	0.007341	638.822	12.00
51	403.962	-0.004034	36.00	0.006923	666.133	12.00
52	401.855	-0.005229	34.48	0.006631	676.913	12.00

**Lampiran 3**

**Perhitungan Beta Masing-masing Perusahaan  
(Excel'00)**

Lampiran 3.1

Perhitungan beta PT. Asia Intiselera Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	
1	225			0,005437	-0,005437	0,000030	-0,005437	0,000030	
2	175	-0,251314	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,257039	0,047363	
3	175	0,000000	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,005873	-0,000679	
4	175	0,000000	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,006581	-0,000959	
5	200	0,133531	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	0,126608	0,008575	
6	250	0,223144	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,216221	0,019474	
7	275	0,095310	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	0,087968	-0,016297	
8	325	0,167054	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,159371	0,014694	
9	300	-0,080043	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,087726	0,002981	
10	375	0,223144	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	0,215888	0,011397	
11	475	0,236389	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	0,229133	-0,004135	
12	450	-0,054067	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,061323	-0,000753	
13	450	0,000000	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,008679	-0,000341	
14	425	-0,057158	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,065933	0,001657	
15	400	-0,060625	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,069417	0,001358	
16	400	0,000000	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,008915	0,000418	
17	400	0,000000	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,009423	0,000418	
18	350	-0,133531	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,143119	0,014170	
19	300	-0,154151	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,163872	0,006740	
20	200	-0,405465	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,416340	0,032985	
21	275	0,318454	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,307502	0,024983	
22	225	-0,200671	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,211561	0,014369	
23	200	-0,117783	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,127948	0,004677	
24	150	-0,287682	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,297140	0,003642	
25	150	0,000000	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,010498	-0,000320	
26	125	-0,182322	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,192899	-0,000400	
27	150	0,182322	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,171030	0,013134	
28	150	0,000000	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,011135	0,000290	
29	200	0,287682	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,276065	0,009964	
30	175	-0,133531	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,145244	0,003707	
31	200	0,133531	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	0,121827	-0,000880	
32	150	-0,287682	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,299372	0,041981	
33	150	0,000000	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,011669	0,000386	
34	125	-0,182322	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,194139	0,015008	
35	125	0,000000	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,011817	0,001745	
36	75	-0,510826	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,522720	0,027403	
37	100	0,287682	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	0,275855	-0,004551	
38	100	0,000000	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,011548	0,002169	
39	100	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018	
40	75	-0,287682	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,298951	0,016690	
41	100	0,287682	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,276374	0,037436	
42	100	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026	
43	100	0,000000	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,010996	0,000938	
44	100	0,000000	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,009981	0,000511	
45	100	0,000000	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,009250	-0,001421	
46	100	0,000000	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,009308	0,000046	
47	125	0,223144	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,213750	-0,011454	
48	150	0,182322	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	0,174110	0,023403	
49	150	0,000000	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,007702	0,000097	
50	175	0,154151	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	0,146810	0,004530	
51	175	0,000000	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,006923	0,000076	
52	175	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079	
JUMLAH						-0,510131	0,347603	-0,741368	0,366290
RATA-RATA						-0,009810	0,006685	-0,014257	0,007044
BETA		1,047923							

Sumber : Lampiran 1.1 dan lampiran 2

Lampiran 3.2

Perhitungan beta, expected return PT. Wiaksana Overseas I . . .

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf) <sup>2</sup>	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	225			0,005437				
2	150	-0,405465	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,411190	0,075768
3	200	0,287682	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	0,281809	0,032559
4	225	0,117783	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	0,111202	0,016213
5	250	0,105361	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	0,098438	0,006667
6	475	0,641854	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,634931	0,057184
7	400	-0,171850	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,179192	0,033198
8	450	0,117783	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,110100	0,010151
9	400	-0,117783	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,125466	0,004264
10	375	-0,064539	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,071795	-0,003790
11	375	0,000000	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,007256	0,000131
12	400	0,064539	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,057283	0,000704
13	425	0,060625	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,051946	0,002039
14	400	-0,060625	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,069400	0,001744
15	375	-0,064539	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,073331	0,001434
16	350	-0,068993	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,077908	0,003657
17	300	-0,154151	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,163574	0,007250
18	275	-0,087011	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,096599	0,009564
19	250	-0,095310	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,105031	0,004320
20	100	-0,916291	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,927166	0,073455
21	225	0,810930	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,799978	0,064995
22	225	0,000000	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,010890	0,000740
23	175	-0,251314	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,261479	0,009558
24	150	-0,154151	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,163609	0,002006
25	175	0,154151	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	0,143653	0,004378
26	175	0,000000	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,010577	-0,000022
27	175	0,000000	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	-0,011292	-0,000867
28	175	0,000000	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,011135	0,000290
29	200	0,133531	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,121914	0,004400
30	200	0,000000	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,011713	0,000299
31	175	-0,133531	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,145235	0,001049
32	200	0,133531	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	0,121841	-0,017086
33	200	0,000000	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,011669	0,000386
34	200	0,000000	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,011817	0,000914
35	200	0,000000	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,011817	0,001745
36	200	0,000000	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,011894	0,000624
37	200	0,000000	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,011827	0,000195
38	200	0,000000	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,011548	0,002169
39	200	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018
40	200	0,000000	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,011269	0,000629
41	200	0,000000	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,011308	-0,001532
42	200	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026
43	200	0,000000	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,010996	0,000938
44	150	-0,287682	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,297663	0,015229
45	175	0,154151	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,144901	0,022262
46	175	0,000000	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,009308	0,000046
47	250	0,356675	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,347281	-0,018609
48	175	-0,356675	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,364887	-0,049046
49	175	0,000000	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,007702	0,000097
50	200	0,133531	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	0,126190	0,003894
51	175	-0,133531	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,140454	0,001538
52	175	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-0,735931	0,386765
RATA-RATA					-0,009706	0,006684	-0,014153	0,007438
<b>BETA</b>		<b>1,107819</b>						

Sumber : Lampiran 1.1 dan lampiran 2

Lampiran 3.3  
Perhitungan beta PT. Miwon Indonesia Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	1950			0,005437				
2	1700	-0,137201	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,142926	0,026336
3	1825	0,070952	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	0,065079	0,007519
4	1825	0,000000	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,006581	-0,000959
5	1550	-0,163325	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,170248	-0,011530
6	1750	0,121361	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,114438	0,010307
7	1550	-0,121361	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,128703	0,023844
8	1550	0,000000	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,007683	-0,000708
9	1550	0,000000	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,007683	0,000261
10	1550	0,000000	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,007256	-0,000383
11	1525	-0,016261	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,023517	0,000424
12	1525	0,000000	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,007256	-0,000089
13	1550	0,016261	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,007582	0,000298
14	1400	-0,101783	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,110558	0,002779
15	1500	0,068993	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	0,060201	-0,001178
16	1450	-0,033902	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,042817	0,002010
17	1500	0,033902	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	0,024479	-0,001085
18	1500	0,000000	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,009588	0,000949
19	1350	-0,105361	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,115082	0,004733
20	1350	0,000000	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,010875	0,000862
21	1350	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000890
22	1100	-0,204794	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,215684	0,014649
23	1100	0,000000	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,010165	0,000372
24	1100	0,000000	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,009458	0,000116
25	1000	-0,095310	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,105808	-0,003225
26	1000	0,000000	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,010577	-0,000022
27	1000	0,000000	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	-0,011292	-0,000867
28	1000	0,000000	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,011135	0,000290
29	1000	0,000000	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,011617	-0,000419
30	950	-0,051293	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,063006	0,001608
31	750	-0,236389	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,248093	0,001792
32	625	-0,182322	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,194012	0,027206
33	625	0,000000	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,011669	0,000386
34	600	-0,040822	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,052639	0,004069
35	600	0,000000	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,011817	0,001745
36	600	0,000000	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,011894	0,000624
37	500	-0,182322	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,194149	0,003203
38	500	0,000000	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,011548	0,002169
39	500	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018
40	500	0,000000	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,011269	0,000629
41	500	0,000000	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,011308	-0,001532
42	575	0,139762	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	0,128454	0,011654
43	575	0,000000	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,010996	0,000938
44	600	0,042560	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	0,032579	-0,001667
45	600	0,000000	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,009250	-0,001421
46	650	0,080043	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,070735	-0,000347
47	650	0,000000	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	-0,009394	0,000503
48	650	0,000000	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,008212	-0,001104
49	700	0,074108	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	0,066406	-0,000838
50	800	0,133531	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	0,126190	0,003894
51	800	0,000000	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,006923	0,000076
52	800	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-1,375590	0,128041
RATA-RATA					-0,009896	0,006815	-0,026972	0,002511
BETA		0,333336						

Sumber : Lampiran 1.1 dan lampiran 2

Lampiran 3.4  
Perhitungan beta PT. Intikeramik Alamasri Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	
1	775			0,005431					
2	600	-0,255933	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,261658	0,048214	
3	600	0,000000	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,005873	-0,000679	
4	575	-0,042560	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,049141	-0,007165	
5	575	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469	
6	650	0,122602	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,115679	0,010419	
7	550	-0,167054	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,174396	0,032309	
8	550	0,000000	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,007683	-0,000708	
9	650	0,167054	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	0,159371	-0,005416	
10	625	-0,039221	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,046477	-0,002454	
11	625	0,000000	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,007256	0,000131	
12	625	0,000000	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,007256	-0,000089	
13	675	0,076961	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,068282	0,002680	
14	600	-0,117783	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,126558	0,003181	
15	575	-0,042560	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,051352	0,001005	
16	575	0,000000	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,008915	0,000418	
17	500	-0,139762	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,149185	0,006612	
18	450	-0,105361	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,114949	0,011381	
19	400	-0,117783	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,127504	0,005244	
20	325	-0,207639	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,218514	0,017312	
21	425	0,268264	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,257312	0,020906	
22	400	-0,060625	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,071515	0,004857	
23	375	-0,064539	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,074704	0,002731	
24	375	0,000000	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,009458	0,000116	
25	450	0,182322	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	0,171824	0,005237	
26	400	-0,117783	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,128360	-0,000266	
27	600	0,405465	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,394173	0,030270	
28	475	-0,233615	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,244750	0,006375	
29	500	0,051293	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,039676	0,001432	
30	450	-0,105361	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,117074	0,002988	
31	425	-0,057158	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,068862	0,000497	
32	400	-0,060625	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,072315	0,010141	
33	425	0,060625	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	0,048956	-0,001620	
34	350	-0,194156	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,205973	0,015923	
35	325	-0,074108	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,085925	0,012687	
36	275	-0,167054	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,178948	0,009381	
37	300	0,087011	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	0,075184	-0,001240	
38	225	-0,287682	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,299230	0,056204	
39	200	-0,117783	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,129245	-0,000198	
40	175	-0,133531	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,144800	0,008084	
41	225	0,251314	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,240006	0,032510	
42	225	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026	
43	250	0,105361	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	0,094365	-0,008049	
44	225	-0,105361	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,115342	0,005901	
45	250	0,105361	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,096111	0,014766	
46	250	0,000000	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,009308	0,000046	
47	275	0,095310	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,085916	-0,004604	
48	300	0,087011	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	0,078799	0,010592	
49	300	0,000000	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,007702	0,000097	
50	350	0,154151	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	0,146810	0,004530	
51	300	-0,154151	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,161074	0,001764	
52	275	-0,087011	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,093642	0,001111	
JUMLAH						-0,504694	0,347574	-1,520709	0,364068
RATA-RATA						-0,009706	0,006684	-0,029818	0,007001
BETA		1,018512							

Sumber : Lampiran 1.1 dan lampiran 2

Lampiran 3.5  
Perhitungan beta PT. Asiana Multikreasi Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf) <sup>2</sup>	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	550			0,005437				
2	650	0,167054	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	0,161329	-0,029727
3	600	-0,080043	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,085916	-0,009926
4	650	0,080043	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	0,073462	0,010711
5	625	-0,039221	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,046144	-0,003125
6	625	0,000000	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	-0,006923	-0,000624
7	600	-0,040822	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,048164	0,008923
8	625	0,040822	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,033139	0,003055
9	625	0,000000	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,007683	0,000261
10	600	-0,040822	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,048078	-0,002538
11	550	-0,087011	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,094267	0,001701
12	550	0,000000	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,007256	-0,000089
13	575	0,044452	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,035773	0,001404
14	700	0,196710	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	0,187935	-0,004724
15	725	0,035091	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	0,026299	-0,000514
16	825	0,129212	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	0,120297	-0,005646
17	825	0,000000	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,009423	0,000418
18	725	-0,129212	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,138800	0,013742
19	675	-0,071459	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,081180	0,003339
20	625	-0,076961	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,087836	0,006959
21	625	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000890
22	550	-0,127833	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,138723	0,009422
23	575	0,044452	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	0,034287	-0,001253
24	450	-0,245122	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,254580	0,003121
25	300	-0,405465	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,415963	-0,012678
26	300	0,000000	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,010577	-0,000022
27	250	-0,182322	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	-0,193614	-0,014868
28	250	0,000000	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,011135	0,000290
29	200	-0,223144	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,234761	-0,008473
30	150	-0,287682	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,299395	0,007641
31	150	0,000000	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,011704	0,000085
32	100	-0,405465	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,417155	0,058498
33	125	0,223144	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	0,211475	-0,007000
34	100	-0,223144	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,234961	0,018164
35	100	0,000000	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,011817	0,001745
36	50	-0,693147	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,705041	0,036961
37	50	0,000000	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,011827	0,000195
38	50	0,000000	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,011548	0,002169
39	50	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018
40	50	0,000000	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,011269	0,000629
41	75	0,405465	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,394157	0,053391
42	75	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026
43	75	0,000000	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,010996	0,000938
44	75	0,000000	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,009981	0,000511
45	75	0,000000	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,009250	-0,001421
46	75	0,000000	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,009308	0,000046
47	100	0,287682	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,278288	-0,014912
48	75	-0,287682	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,295894	-0,039772
49	150	0,693147	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	0,685445	-0,008652
50	175	0,154151	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	0,146810	0,004530
51	150	-0,154151	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,161074	0,001764
52	150	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-1,783900	0,082792
RATA-RATA					-0,009706	0,006684	-0,034306	0,001592
BETA		0,191079						

Sumber : Lampiran 1.1 dan lampiran 2



Lampiran 3.6

Perhitungan beta PT. Keramika Indonesia Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf) <sup>2</sup>	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	400			0,005437				
2	325	-0,207639	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,213364	0,039316
3	150	-0,773190	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,779063	-0,090010
4	125	-0,182322	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,188903	-0,027542
5	125	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469
6	275	0,788457	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,781534	0,070388
7	325	0,167054	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	0,159712	-0,029589
8	275	-0,167054	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,174737	-0,016110
9	300	0,087011	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	0,079328	-0,002696
10	250	-0,182322	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,189578	-0,010008
11	300	0,182322	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	0,175066	-0,003159
12	350	0,154151	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,146895	0,001804
13	400	0,133531	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,124852	0,004900
14	375	-0,064539	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,073314	0,001843
15	375	0,000000	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,008792	0,000172
16	300	-0,223144	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,232059	0,010892
17	300	0,000000	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,009423	0,000418
18	275	-0,087011	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,096599	0,009564
19	275	0,000000	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,009721	0,000400
20	275	0,000000	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,010875	0,000862
21	275	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000890
22	325	0,167054	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	0,156164	-0,010607
23	325	0,000000	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,010165	0,000372
24	325	0,000000	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,009458	0,000116
25	200	-0,485508	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,496006	-0,015117
26	200	0,000000	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,010577	-0,000022
27	200	0,000000	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	-0,011292	-0,000867
28	200	0,000000	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,011135	0,000290
29	200	0,000000	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,011617	-0,000419
30	175	-0,133531	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,145244	0,003707
31	175	0,000000	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,011704	0,000085
32	150	-0,154151	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,165841	0,023256
33	125	-0,182322	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,193991	0,006421
34	125	0,000000	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,011817	0,000914
35	100	-0,223144	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,234961	0,034691
36	100	0,000000	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,011894	0,000624
37	100	0,000000	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,011827	0,000195
38	100	0,000000	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,011548	0,002169
39	100	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018
40	100	0,000000	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,011269	0,000629
41	100	0,000000	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,011308	-0,001532
42	100	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026
43	100	0,000000	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,010996	0,000938
44	100	0,000000	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,009981	0,000511
45	100	0,000000	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,009250	-0,001421
46	100	0,000000	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,009308	0,000046
47	100	0,000000	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	-0,009394	0,000503
48	150	0,405465	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	0,397253	0,053396
49	175	0,154151	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	0,146449	-0,001848
50	175	0,000000	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,007341	-0,000227
51	200	0,133531	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	0,126608	-0,001387
52	200	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-1,177764	0,054535
RATA-RATA					-0,009706	0,006684	-0,023093	0,001049
BETA		0,125132						

Sumber : Lampiran 1.1 dan lampiran 2

Lampiran 3.7

Perhitungan beta PT. Prasihda Aneka M. Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf) <sup>2</sup>	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	375			0,005437				
2	400	0,064539	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	0,058814	-0,010837
3	550	0,318454	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	0,312581	0,036114
4	525	-0,046520	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,053101	-0,007742
5	475	-0,100083	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,107006	-0,007247
6	525	0,100083	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,093160	0,008390
7	550	0,046520	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	0,039178	-0,007258
8	450	-0,200671	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,208354	-0,019210
9	450	0,000000	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,007683	0,000261
10	425	-0,057158	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,064414	-0,003401
11	450	0,057158	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	0,049902	-0,000901
12	475	0,054067	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,046811	0,000575
13	475	0,000000	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,008679	-0,000341
14	425	-0,111226	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,120001	0,003016
15	400	-0,060625	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,069417	0,001358
16	375	-0,064539	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,073454	0,003448
17	400	0,064539	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	0,055116	-0,002443
18	400	0,000000	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,009588	0,000949
19	400	0,000000	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,009721	0,000400
20	400	0,000000	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,010875	0,000862
21	400	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000890
22	375	-0,064539	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,075429	0,005123
23	400	0,064539	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	0,054374	-0,001988
24	350	-0,133531	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,142989	0,001753
25	400	0,133531	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	0,123033	0,003750
26	375	-0,064539	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,075116	-0,000156
27	375	0,000000	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	-0,011292	-0,000867
28	325	-0,143101	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,154236	0,004017
29	300	-0,080043	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,091660	-0,003308
30	400	0,287682	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	0,275969	-0,007044
31	425	0,060625	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	0,048921	-0,000353
32	350	-0,194156	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,205846	0,028866
33	350	0,000000	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,011669	0,000386
34	425	0,194156	0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	0,182339	-0,014096
35	375	-0,125163	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,136980	0,020225
36	325	-0,143101	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,154995	0,008125
37	325	0,000000	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,011827	0,000195
38	350	0,074108	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	0,062560	-0,011751
39	350	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018
40	250	-0,336472	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,347741	0,019414
41	150	-0,510826	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,522134	-0,070726
42	150	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026
43	150	0,000000	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,010996	0,000938
44	150	0,000000	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,009981	0,000511
45	250	0,510826	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,501576	0,077062
46	250	0,000000	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,009308	0,000046
47	200	-0,223144	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	-0,232538	0,012460
48	200	0,000000	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,008212	-0,001104
49	150	-0,287682	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,295384	0,003728
50	200	0,287682	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	0,280341	0,008650
51	225	0,117783	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	0,110860	-0,001214
52	200	-0,117783	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,124414	0,001476
JUMLAH								
RATA-RATA					-0,504694	0,347574	-1,113226	0,078179
<b>BETA</b>	<b>0,195476</b>							

Sumber : Lampiran 1.1 dan lampiran 2

Lampiran 3.8

Perhitungan beta, PT. Mas Murni Indonesia Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	200			0,005457				
2	150	-0,287682	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,293407	0,054065
3	150	0,000000	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,005873	-0,000679
4	150	0,000000	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,006581	-0,000959
5	150	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469
6	200	0,287682	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,280759	0,025286
7	200	0,000000	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,007342	0,001360
8	200	0,000000	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,007683	-0,000708
9	200	0,000000	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,007683	0,000261
10	225	0,117783	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	0,110527	0,005835
11	275	0,200671	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	0,193415	-0,003490
12	300	0,087011	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,079755	0,000980
13	275	-0,087011	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,095690	-0,003755
14	275	0,000000	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,008775	0,000221
15	250	-0,095310	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,104102	0,002036
16	275	0,095310	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	0,086395	-0,004055
17	225	-0,200671	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,210094	0,009312
18	225	0,000000	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,009588	0,000949
19	250	0,105361	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	0,095640	-0,003934
20	200	-0,223144	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,234019	0,018540
21	175	-0,133531	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,144483	-0,011739
22	150	-0,154151	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,165041	0,011210
23	100	-0,405465	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,415630	0,015193
24	100	0,000000	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,009458	0,000116
25	75	-0,287682	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,298180	-0,009088
26	100	0,287682	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	0,277105	0,000575
27	125	0,223144	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,211852	0,016269
28	125	0,000000	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,011135	0,000290
29	150	0,182322	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,170705	0,006161
30	125	-0,182322	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,194035	0,004952
31	125	0,000000	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,011704	0,000085
32	125	0,000000	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,011690	0,001639
33	100	-0,223144	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,234813	0,007772
34	100	0,000000	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,011817	0,000914
35	75	-0,287682	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,299499	0,044220
36	75	0,000000	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,011894	0,000624
37	75	0,000000	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,011827	0,000195
38	50	-0,405465	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,417013	0,078327
39	50	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018
40	75	0,405465	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	0,394196	-0,022008
41	75	0,000000	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,011308	-0,001532
42	75	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026
43	75	0,000000	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,010996	0,000938
44	75	0,000000	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,009981	0,000511
45	75	0,000000	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,009250	-0,001421
46	75	0,000000	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,009308	0,000046
47	100	0,287682	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,278288	-0,014912
48	100	0,000000	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,008212	-0,001104
49	100	0,000000	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,007702	0,000097
50	100	0,000000	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,007341	-0,000227
51	100	0,000000	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,006923	0,000076
52	75	-0,287682	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,294313	0,003491
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-1,465446	0,231422
RATA-RATA					-0,009896	0,006815	-0,028734	0,004538
BETA		0,632546871						

Sumber : Lampiran 1.1 dan lampiran 2

Lampiran 3.9  
Perhitungan beta P.T. Sucao Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	250			0,005437				
2	225	-0,105361	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,111086	0,020469
3	225	0,000000	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,005873	-0,000679
4	200	-0,117783	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,124364	-0,018132
5	200	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469
6	375	0,628609	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,621686	0,055991
7	350	-0,068993	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,076335	0,014142
8	400	0,133531	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,125848	0,011603
9	400	0,000000	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,007683	0,000261
10	375	-0,064539	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,071795	-0,003790
11	350	-0,068993	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,076249	0,001376
12	375	0,068993	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,061737	0,000758
13	400	0,064539	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,055860	0,002192
14	375	-0,064539	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,073314	0,001843
15	375	0,000000	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,008792	0,000172
16	350	-0,068993	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,077908	0,003657
17	350	0,000000	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,009423	0,000418
18	350	0,000000	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,009588	0,000949
19	300	-0,154151	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,163872	0,006740
20	250	-0,182322	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,193197	0,015306
21	300	0,182322	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,171370	0,013923
22	300	0,000000	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,010890	0,000740
23	300	0,000000	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,010165	0,000372
24	250	-0,182322	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,191780	0,002351
25	150	-0,510826	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,521324	-0,015889
26	150	0,000000	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,010577	-0,000022
27	200	0,287682	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,276390	0,021225
28	200	0,000000	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,011135	0,000290
29	225	0,117783	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,106166	0,003832
30	225	0,000000	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,011713	0,000299
31	225	0,000000	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,011704	0,000085
32	200	-0,117783	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,129473	0,018156
33	200	0,000000	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,011669	0,000386
34	200	0,000000	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,011817	0,000914
35	175	-0,133531	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,145348	0,021460
36	175	0,000000	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,011894	0,000624
37	150	-0,154151	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,165978	0,002738
38	175	0,154151	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	0,142603	-0,026785
39	150	-0,154151	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,165613	-0,000254
40	175	0,154151	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	0,142882	-0,007977
41	200	0,133531	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,122223	0,016556
42	200	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026
43	225	0,117783	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	0,106787	-0,009109
44	175	-0,251314	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,261295	0,013368
45	200	0,133531	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,124281	0,019094
46	225	0,117783	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,108475	-0,000532
47	225	0,000000	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	-0,009394	0,000503
48	250	0,105361	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	0,097149	0,013058
49	250	0,000000	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,007702	0,000097
50	225	-0,105361	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,112702	-0,003477
51	250	0,105361	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	0,098438	-0,001078
52	225	-0,105361	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,111992	0,001328
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-0,589978	0,198058
RATA-RATA					-0,009896	0,006815	-0,011568	0,003883
BETA		0,560921						

Lampiran 3.10

Perhitungan beta PT. Aneka Kimia Raya Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf) <sup>2</sup>	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	1200			0,005437				
2	825	-0,374693	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,380418	0,070098
3	1200	0,374693	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	0,368820	0,042612
4	875	-0,315853	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,322434	-0,047010
5	650	-0,297252	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,304175	-0,020601
6	675	0,037740	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,030817	0,002776
7	600	-0,117783	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,125125	0,023181
8	575	-0,042560	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,050243	-0,004632
9	625	0,083382	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	0,075699	-0,002572
10	575	-0,083382	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,090638	-0,004785
11	575	0,000000	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,007256	0,000131
12	600	0,042560	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,035304	0,000434
13	600	0,000000	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,008679	-0,000341
14	600	0,000000	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,008775	0,000221
15	575	-0,042560	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,051352	0,001005
16	550	-0,044452	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,053367	0,002505
17	500	-0,095310	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,104733	0,004642
18	450	-0,105361	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,114949	0,011381
19	375	-0,182322	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,192043	0,007899
20	300	-0,223144	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,234019	0,018540
21	300	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000890
22	400	0,287682	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	0,276792	-0,018800
23	300	-0,287682	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,297847	0,010888
24	275	-0,087011	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,096469	0,001183
25	200	-0,318454	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,328952	-0,010026
26	150	-0,287682	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,298259	-0,000619
27	225	0,405465	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,394173	0,030270
28	225	0,000000	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,011135	0,000290
29	225	0,000000	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,011617	-0,000419
30	200	-0,117783	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,129496	0,003305
31	200	0,000000	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,011704	0,000085
32	200	0,000000	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,011690	0,001639
33	175	-0,133531	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,145200	0,004806
34	175	0,000000	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,011817	0,000914
35	175	0,000000	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,011817	0,001745
36	175	0,000000	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,011894	0,000624
37	150	-0,154151	-0,004670	0,011527	-0,016497	0,000272	-0,165978	0,002738
38	100	-0,405465	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,417013	0,078327
39	125	0,223144	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	0,211682	0,000324
40	150	0,182322	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	0,171053	-0,009550
41	150	0,000000	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,011308	-0,001532
42	125	-0,182322	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,193630	-0,017568
43	150	0,182322	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	0,171326	-0,014613
44	150	0,000000	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,009981	0,000511
45	150	0,000000	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,009250	-0,001421
46	175	0,154151	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,144843	-0,000710
47	175	0,000000	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	-0,009394	0,000503
48	225	0,251314	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	0,243102	0,032676
49	225	0,000000	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,007702	0,000097
50	225	0,000000	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,007341	-0,000227
51	225	0,000000	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,006923	0,000076
52	200	-0,117783	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,124414	0,001476
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-2,276376	0,201583
RATA-RATA					-0,009896	0,006815	-0,044635	0,003953
<b>BETA</b>		<b>0,521530</b>						

Sumber : Lampiran 1.1 dan lampiran 2

Lampiran 3.11

Perhitungan beta PT. Sierad Produce Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	
1	125			0,005437					
2	100	-0,223144	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,228869	0,042172	
3	75	-0,287682	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,293555	-0,033916	
4	75	0,000000	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,006581	-0,000959	
5	100	0,287682	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	0,280759	0,019015	
6	150	0,405465	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,398542	0,035894	
7	150	0,000000	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,007342	0,001360	
8	150	0,000000	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,007683	-0,000708	
9	125	-0,182322	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,190005	0,006457	
10	125	0,000000	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,007256	-0,000383	
11	175	0,336472	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	0,329216	-0,005941	
12	175	0,000000	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,007256	-0,000089	
13	175	0,000000	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,008679	-0,000341	
14	175	0,000000	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,008775	0,000221	
15	150	-0,154151	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,162943	0,003187	
16	150	0,000000	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,008915	0,000418	
17	125	-0,182322	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,191745	0,008499	
18	125	0,000000	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,009588	0,000949	
19	125	0,000000	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,009721	0,000400	
20	100	-0,223144	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,234019	0,018540	
21	125	0,223144	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,212192	0,017240	
22	100	-0,223144	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,234034	0,015896	
23	75	-0,287682	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,297847	0,010888	
24	75	0,000000	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,009458	0,000116	
25	75	0,000000	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,010498	-0,000320	
26	50	-0,405465	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,416042	-0,000863	
27	75	0,405465	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,394173	0,030270	
28	75	0,000000	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,011135	0,000290	
29	50	-0,405465	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,417082	-0,015053	
30	75	0,405465	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	0,393752	-0,010050	
31	50	-0,405465	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,417169	0,003013	
32	50	0,000000	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,011690	0,001639	
33	50	0,000000	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,011669	0,000386	
34	50	0,000000	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,011817	0,000914	
35	50	0,000000	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,011817	0,001745	
36	25	-0,693147	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,705041	0,036961	
37	25	0,000000	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,011827	0,000195	
38	25	0,000000	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,011548	0,002169	
39	50	0,693147	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	0,681685	0,001044	
40	50	0,000000	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,011269	0,000629	
41	50	0,000000	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,011308	-0,001532	
42	25	-0,693147	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,704455	-0,063914	
43	50	0,693147	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	0,682151	-0,058185	
44	50	0,000000	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,009981	0,000511	
45	50	0,000000	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,009250	-0,001421	
46	50	0,000000	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,009308	0,000046	
47	50	0,000000	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	-0,009394	0,000503	
48	75	0,405465	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	0,397253	0,053396	
49	75	0,000000	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,007702	0,000097	
50	75	0,000000	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,007341	-0,000227	
51	75	0,000000	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,006923	0,000076	
52	75	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079	
JUMLAH						-0,504694	0,347574	-0,995443	0,121313
RATA-RATA						-0,009706	0,006684	-0,019143	0,002333
BETA		0,325822							

Sumber : Lampiran 1.1 dan lampiran 2

Lampiran 3.12

Perhitungan beta PT. Semen Cibinong Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	275			0,005437				
2	275	0,000000	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,005725	0,001055
3	300	0,087011	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	0,081138	0,009374
4	325	0,080043	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	0,073462	0,010711
5	325	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469
6	425	0,268264	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,261341	0,023537
7	425	0,000000	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,007342	0,001360
8	400	-0,060625	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,068308	-0,006298
9	475	0,171850	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	0,164167	-0,005579
10	425	-0,111226	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,118482	-0,006255
11	425	0,000000	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,007256	0,000131
12	425	0,000000	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,007256	-0,000089
13	475	0,111226	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,102547	0,004024
14	500	0,051293	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	0,042518	-0,001069
15	475	-0,051293	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,060085	0,001175
16	500	0,051293	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	0,042378	-0,001989
17	450	-0,105361	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,114784	0,005088
18	400	-0,117783	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,127371	0,012611
19	500	0,223144	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	0,213423	-0,008778
20	450	-0,105361	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,116236	0,009209
21	450	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000890
22	450	0,000000	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,010890	0,000740
23	400	-0,117783	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,127948	0,004677
24	350	-0,133531	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,142989	0,001753
25	275	-0,241162	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,251660	-0,007670
26	275	0,000000	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,010577	-0,000022
27	350	0,241162	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,229870	0,017652
28	400	0,133531	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	0,122396	-0,003188
29	425	0,060625	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,049008	0,001769
30	500	0,162519	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	0,150806	-0,003849
31	450	-0,105361	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,117065	0,000845
32	425	-0,057158	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,068848	0,009655
33	400	-0,060625	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,072294	0,002393
34	350	-0,133531	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,145348	0,011236
35	250	-0,336472	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,348289	0,051424
36	225	-0,105361	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,117255	0,006147
37	175	-0,251314	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,263141	0,004341
38	100	-0,559616	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,571164	0,107281
39	125	0,223144	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	0,211682	0,000324
40	125	0,000000	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,011269	0,000629
41	175	0,336472	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,325164	0,044045
42	175	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026
43	200	0,133531	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	0,122535	-0,010452
44	175	-0,133531	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,143512	0,007342
45	200	0,133531	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,124281	0,019094
46	275	0,318454	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,309146	-0,001516
47	325	0,167054	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,157660	-0,008448
48	350	0,074108	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	0,065896	0,008857
49	350	0,000000	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,007702	0,000097
50	350	0,000000	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,007341	-0,000227
51	300	-0,154151	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,161074	0,001764
52	325	0,080043	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	0,073412	-0,000871
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-0,317563	0,311658
RATA-RATA					-0,009706	0,006684	-0,006227	0,005993
<b>BETA</b>		<b>0,900315</b>						

Sumber : Lampiran 1.1 dan lampiran 2

Lampiran 3.13

Perhitungan beta PT. Voksel Electric Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	300			0,005437				
2	300	0,000000	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,005725	0,001055
3	250	-0,182322	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,188195	-0,021743
4	200	-0,223144	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,229725	-0,033493
5	200	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469
6	425	0,753772	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,746849	0,067264
7	400	-0,060625	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,067967	0,012592
8	375	-0,064539	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,072222	-0,006659
9	425	0,125163	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	0,117480	-0,003992
10	400	-0,060625	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,067881	-0,003584
11	400	0,000000	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,007256	0,000131
12	475	0,171850	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,164594	0,002022
13	450	-0,054067	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,062746	-0,002462
14	425	-0,057158	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,065933	0,001657
15	400	-0,060625	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,069417	0,001358
16	375	-0,064539	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,073454	0,003448
17	375	0,000000	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,009423	0,000418
18	475	0,236389	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	0,226801	-0,022455
19	350	-0,305382	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,315103	0,012960
20	225	-0,441833	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,452708	0,035866
21	225	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000890
22	250	0,105361	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	0,094471	-0,006416
23	250	0,000000	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,010165	0,000372
24	150	-0,510826	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,520284	0,006378
25	100	-0,405465	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,415963	-0,012678
26	150	0,405465	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	0,394888	0,000819
27	225	0,405465	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,394173	0,030270
28	175	-0,251314	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,262449	0,006835
29	225	0,251314	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,239697	0,008651
30	225	0,000000	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,011713	0,000299
31	175	-0,251314	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,263018	0,001900
32	150	-0,154151	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,165841	0,023256
33	100	-0,405465	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,417134	0,013807
34	75	-0,287682	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,299499	0,023153
35	50	-0,405465	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,417282	0,061610
36	50	0,000000	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,011894	0,000624
37	50	0,000000	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,011827	0,000195
38	50	0,000000	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,011548	0,002169
39	50	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018
40	50	0,000000	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,011269	0,000629
41	75	0,405465	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,394157	0,053391
42	75	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026
43	75	0,000000	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,010996	0,000938
44	75	0,000000	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,009981	0,000511
45	100	0,287682	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,278432	0,042778
46	100	0,000000	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,009308	0,000046
47	150	0,405465	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,396071	-0,021223
48	175	0,154151	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	0,145939	0,019616
49	175	0,000000	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,007702	0,000097
50	150	-0,154151	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,161492	-0,004983
51	150	0,000000	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,006923	0,000076
52	200	0,287682	-0,005230	0,006651	-0,011861	0,000141	0,281051	-0,003334
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-0,890082	0,291764
RATA-RATA					-0,009896	0,006815	-0,017453	0,005721
BETA	0,825690							

Sumber : Lampiran 1.1 dan lampiran 2



Lampiran 3.14

Perhitungan beta PT. Sorini Corporation Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf) <sup>2</sup>	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	550			0,005437				
2	400	-0,318454	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,324179	0,059735
3	475	0,171850	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	0,165977	0,019176
4	325	-0,379490	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,386071	-0,056288
5	350	0,074108	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	0,067185	0,004550
6	475	0,305382	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,298459	0,026880
7	425	-0,111226	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,118568	0,021966
8	350	-0,194156	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,201839	-0,018609
9	375	0,068993	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	0,061310	-0,002083
10	375	0,000000	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,007256	-0,000383
11	350	-0,068993	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,076249	0,001376
12	375	0,068993	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,061737	0,000758
13	425	0,125163	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,116484	0,004571
14	425	0,000000	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,008775	0,000221
15	400	-0,060625	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,069417	0,001358
16	400	0,000000	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,008915	0,000418
17	400	0,000000	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,009423	0,000418
18	350	-0,133531	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,143119	0,014170
19	275	-0,241162	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,250883	0,010319
20	275	0,000000	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,010875	0,000862
21	275	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000890
22	300	0,087011	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	0,076121	-0,005170
23	225	-0,287682	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,297847	0,010888
24	225	0,000000	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,009458	0,000116
25	150	-0,405465	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,415963	-0,012678
26	125	-0,182322	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,192899	-0,000400
27	150	0,182322	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,171030	0,013134
28	175	0,154151	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	0,143016	-0,003725
29	175	0,000000	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,011617	-0,000419
30	175	0,000000	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,011713	0,000299
31	175	0,000000	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,011704	0,000085
32	175	0,000000	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,011690	0,001639
33	200	0,133531	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	0,121862	-0,004034
34	200	0,000000	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,011817	0,000914
35	175	-0,133531	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,145348	0,021460
36	125	-0,336472	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,348366	0,018263
37	150	0,182322	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	0,170495	-0,002813
38	125	-0,182322	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,193870	0,036414
39	100	-0,223144	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,234606	-0,000359
40	125	0,223144	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	0,211875	-0,011829
41	150	0,182322	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,171014	0,023165
42	125	-0,182322	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,193630	-0,017568
43	150	0,182322	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	0,171326	-0,014613
44	125	-0,182322	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,192303	0,009838
45	150	0,182322	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,173072	0,026591
46	150	0,000000	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,009308	0,000046
47	175	0,154151	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,144757	-0,007757
48	175	0,000000	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,008212	-0,001104
49	200	0,133531	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	0,125829	-0,001588
50	200	0,000000	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,007341	-0,000227
51	175	-0,133531	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,140454	0,001538
52	150	-0,154151	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,160782	0,001907
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-1,783900	0,170538
RATA-RATA					-0,009706	0,006684	-0,034978	0,003280
BETA		0,446150						

Sumber : Lampiran 1.2 dan lampiran 2

Lampiran 3.15  
Perhitungan beta PT. Jakarta Kyo Steel Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	675			0,005437				
2	600	-0,117783	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,123508	0,022758
3	650	0,080043	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	0,074170	0,008569
4	650	0,000000	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,006581	-0,000959
5	650	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469
6	650	0,000000	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	-0,006923	-0,000624
7	650	0,000000	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,007342	0,001360
8	750	0,143101	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,135418	0,012485
9	700	-0,068993	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,076676	0,002606
10	625	-0,113329	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,120585	-0,006366
11	625	0,000000	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,007256	0,000131
12	550	-0,127833	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,135089	-0,001659
13	600	0,087011	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,078332	0,003074
14	625	0,040822	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	0,032047	-0,000806
15	600	-0,040822	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,049614	0,000971
16	900	0,405465	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	0,396550	-0,018612
17	725	-0,216223	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,225646	0,010001
18	850	0,159065	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	0,149477	-0,014799
19	675	-0,230524	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,240245	0,009882
20	575	-0,160343	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,171218	0,013565
21	525	-0,090972	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,101924	-0,008281
22	600	0,133531	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	0,122641	-0,008330
23	500	-0,182322	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,192487	0,007036
24	425	-0,162519	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,171977	0,002108
25	675	0,462624	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	0,452126	0,013780
26	650	-0,037740	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,048317	-0,000100
27	625	-0,039221	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	-0,050513	-0,003879
28	650	0,039221	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	0,028086	-0,000731
29	650	0,000000	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,011617	-0,000419
30	650	0,000000	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,011713	0,000299
31	625	-0,039221	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,050925	0,000368
32	650	0,039221	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	0,027531	-0,003861
33	650	0,000000	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,011669	0,000386
34	650	0,000000	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,011817	0,000914
35	650	0,000000	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,011817	0,001745
36	625	-0,039221	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,051115	0,002680
37	600	-0,040822	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,052649	0,000869
38	650	0,080043	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	0,068495	-0,012865
39	625	-0,039221	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,050683	-0,000078
40	600	-0,040822	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,052091	0,002908
41	625	0,040822	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,029514	0,003998
42	650	0,039221	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	0,027913	0,002532
43	625	-0,039221	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,050217	0,004283
44	575	-0,083382	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,093363	0,004777
45	550	-0,044452	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,053702	-0,008251
46	525	-0,046520	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,055828	0,000274
47	525	0,000000	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	-0,009394	0,000503
48	500	-0,048790	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,057002	-0,007662
49	525	0,048790	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	0,041088	-0,000519
50	525	0,000000	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,007341	-0,000227
51	500	-0,048790	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,055713	0,000610
52	500	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-0,784722	0,036054
RATA-RATA					-0,009706	0,006684	-0,015387	0,000693
BETA	0,082551							

Lampiran 3.16

Perhitungan beta PT. Pelangi Indah Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf) <sup>2</sup>	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	
1	675			0,003437					
2	575	-0,160343	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,166068	0,030600	
3	500	-0,139762	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,145635	-0,016826	
4	475	-0,051293	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,057874	-0,008438	
5	475	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469	
6	475	0,000000	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	-0,006923	-0,000624	
7	400	-0,171850	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,179192	0,033198	
8	475	0,171850	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,164167	0,015136	
9	425	-0,111226	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,118909	0,004041	
10	400	-0,060625	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,067881	-0,003584	
11	350	-0,133531	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,140787	0,002541	
12	425	0,194156	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,186900	0,002296	
13	425	0,000000	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,008679	-0,000341	
14	400	-0,060625	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,069400	0,001744	
15	400	0,000000	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,008792	0,000172	
16	375	-0,064539	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,073454	0,003448	
17	375	0,000000	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,009423	0,000418	
18	350	-0,068993	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,078581	0,007780	
19	300	-0,154151	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,163872	0,006740	
20	200	-0,405465	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,416340	0,032985	
21	250	0,223144	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,212192	0,017240	
22	250	0,000000	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,010890	0,000740	
23	175	-0,356675	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,366840	0,013410	
24	125	-0,336472	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,345930	0,004240	
25	100	-0,223144	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,233642	-0,007121	
26	100	0,000000	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,010577	-0,000022	
27	125	0,223144	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,211852	0,016269	
28	125	0,000000	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,011135	0,000290	
29	125	0,000000	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,011617	-0,000419	
30	125	0,000000	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,011713	0,000299	
31	125	0,000000	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,011704	0,000085	
32	100	-0,223144	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,234834	0,032931	
33	75	-0,287682	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,299351	0,009908	
34	75	0,000000	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,011817	0,000914	
35	50	-0,405465	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,417282	0,061610	
36	50	0,000000	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,011894	0,000624	
37	50	0,000000	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,011827	0,000195	
38	25	-0,693147	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,704695	0,132361	
39	75	1,098612	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	1,087150	0,001666	
40	75	0,000000	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,011269	0,000629	
41	100	0,287682	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,276374	0,037436	
42	75	-0,287682	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,298990	-0,027127	
43	75	0,000000	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,010996	0,000938	
44	75	0,000000	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,009981	0,000511	
45	75	0,000000	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,009250	-0,001421	
46	100	0,287682	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,278374	-0,001365	
47	125	0,223144	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,213750	-0,011454	
48	125	0,000000	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,008212	-0,001104	
49	125	0,000000	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,007702	0,000097	
50	125	0,000000	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,007341	-0,000227	
51	100	-0,223144	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,230067	0,002520	
52	150	0,405465	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	0,398834	-0,004731	
JUMLAH						-0,504694	0,347574	-1,988694	0,390738
RATA-RATA						-0,009706	0,006684	-0,038994	0,007514
BETA		1,082827							

Sumber : Lampiran 1.2 dan lampiran 2

Lampiran 3.17

Perhitungan beta, PF. Sekar Laut Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	200			0,005437				
2	175	-0,133531	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,139256	0,025660
3	175	0,000000	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,005873	-0,000679
4	150	-0,154151	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,160732	-0,023434
5	175	0,154151	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	0,147228	0,009971
6	250	0,356675	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,349752	0,031500
7	200	-0,223144	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,230486	0,042700
8	250	0,223144	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,215461	0,019865
9	250	0,000000	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,007683	0,000261
10	225	-0,105361	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,112617	-0,005945
11	300	0,287682	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	0,280426	-0,005061
12	350	0,154151	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,146895	0,001804
13	375	0,068993	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,060314	0,002367
14	375	0,000000	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,008775	0,000221
15	325	-0,143101	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,151893	0,002971
16	375	0,143101	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	0,134186	-0,006298
17	300	-0,223144	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,232567	0,010308
18	300	0,000000	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,009588	0,000949
19	300	0,000000	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,009721	0,000400
20	300	0,000000	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,010875	0,000862
21	300	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000890
22	300	0,000000	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,010890	0,000740
23	275	-0,087011	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,097176	0,003552
24	275	0,000000	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,009458	0,000116
25	275	0,000000	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,010498	-0,000320
26	300	0,087011	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	0,076434	0,000159
27	300	0,000000	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	-0,011292	-0,000867
28	200	-0,405465	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,416600	0,010850
29	200	0,000000	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,011617	-0,000419
30	200	0,000000	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,011713	0,000299
31	200	0,000000	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,011704	0,000085
32	175	-0,133531	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,145221	0,020364
33	175	0,000000	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,011669	0,000386
34	175	0,000000	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,011817	0,000914
35	175	0,000000	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,011817	0,001745
36	175	0,000000	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,011894	0,000624
37	175	0,000000	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,011827	0,000195
38	175	0,000000	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,011548	0,002169
39	175	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018
40	175	0,000000	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,011269	0,000629
41	175	0,000000	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,011308	-0,001532
42	175	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026
43	175	0,000000	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,010996	0,000938
44	175	0,000000	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,009981	0,000511
45	175	0,000000	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,009250	-0,001421
46	100	-0,559616	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,568924	0,002791
47	100	0,000000	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	-0,009394	0,000503
48	150	0,405465	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	0,397253	0,053396
49	150	0,000000	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,007702	0,000097
50	150	0,000000	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,007341	-0,000227
51	150	0,000000	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,006923	0,000076
52	150	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-0,772299	0,202920
RATA-RATA					-0,009896	0,006815	-0,015143	0,003979
BETA		0,569747						

Sumber : Lampiran 1.1 dan lampiran 2

Lampiran 3.18

Perhitungan beta PT. Kasogi International Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	200			0,005437	-0,005437	0,000030		
2	125	-0,470004	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,475729	0,087660
3	125	0,000000	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,005873	-0,000679
4	100	-0,223144	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,229725	-0,033493
5	125	0,223144	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	0,216221	0,014644
6	175	0,336472	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,329549	0,029681
7	150	-0,154151	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,161493	0,029918
8	150	0,000000	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,007683	-0,000708
9	175	0,154151	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	0,146468	-0,004977
10	175	0,000000	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,007256	-0,000383
11	175	0,000000	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,007256	0,000131
12	200	0,133531	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,126275	0,001551
13	200	0,000000	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,008679	-0,000341
14	200	0,000000	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,008775	0,000221
15	200	0,000000	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,008792	0,000172
16	175	-0,133531	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,142446	0,006686
17	175	0,000000	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,009423	0,000418
18	150	-0,154151	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,163739	0,016211
19	150	0,000000	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,009721	0,000400
20	125	-0,182322	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,193197	0,015306
21	150	0,182322	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,171370	0,013923
22	150	0,000000	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,010890	0,000740
23	100	-0,405465	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,415630	0,015193
24	75	-0,287682	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,297140	0,003642
25	100	0,287682	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	0,277184	0,008448
26	75	-0,287682	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,298259	-0,000619
27	100	0,287682	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,276390	0,021225
28	75	-0,287682	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,298817	0,007783
29	125	0,510826	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,499209	0,018017
30	125	0,000000	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,011713	0,000299
31	125	0,000000	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,011704	0,000085
32	100	-0,223144	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,234834	0,032931
33	100	0,000000	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,011669	0,000386
34	75	-0,287682	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,299499	0,023153
35	75	0,000000	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,011817	0,001745
36	50	-0,405465	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,417359	0,021880
37	50	0,000000	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,011827	0,000195
38	50	0,000000	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,011548	0,002169
39	75	0,405465	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	0,354003	0,000604
40	75	0,000000	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,011269	0,000629
41	75	0,000000	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,011308	-0,001532
42	50	-0,405465	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,416773	-0,037813
43	75	0,405465	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	0,394469	-0,033647
44	75	0,000000	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,009981	0,000511
45	50	-0,405465	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,414715	-0,063716
46	75	0,405465	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,396157	-0,001943
47	100	0,287682	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,278288	-0,014912
48	100	0,000000	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,008212	-0,001104
49	100	0,000000	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,007702	0,000097
50	100	0,000000	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,007341	-0,000227
51	100	0,000000	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,006923	0,000076
52	100	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079
JUMLAH					-0,510131	0,347603	-1,177764	0,180713
RATA-RATA					-0,009810	0,006685	-0,023093	0,003543
BETA		0,493093						

Sumber : Lampiran 1.2 dan lampiran 2

Lampiran 3.19  
Perhitungan beta PT. JAPFA Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	475			0,005437				
2	125	-1,335001	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-1,340726	0,247049
3	175	0,336472	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	0,330599	0,038196
4	250	0,356675	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	0,350094	0,051043
5	250	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469
6	325	0,262364	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,255441	0,023006
7	400	0,207639	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	0,200297	-0,037107
8	350	-0,133531	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,141214	-0,013020
9	375	0,068993	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	0,061310	-0,002083
10	450	0,182322	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	0,175066	0,009242
11	500	0,105361	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	0,098105	-0,001770
12	525	0,048790	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,041534	0,000510
13	525	0,000000	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,008679	-0,000341
14	550	0,046520	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	0,037745	-0,000949
15	525	-0,046520	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,055312	0,001082
16	500	-0,048790	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,057705	0,002708
17	425	-0,162519	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,171942	0,007621
18	375	-0,125163	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,134751	0,013341
19	375	0,000000	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,009721	0,000400
20	375	0,000000	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,010875	0,000862
21	375	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000890
22	350	-0,068993	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,079883	0,005426
23	250	-0,336472	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,346637	0,012671
24	175	-0,356675	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,366133	0,004488
25	100	-0,559616	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,570114	-0,017376
26	100	0,000000	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,010577	-0,000022
27	125	0,223144	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,211852	0,016269
28	200	0,470004	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	0,458869	-0,011951
29	175	-0,133531	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,145148	-0,005239
30	150	-0,154151	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,165864	0,004233
31	125	-0,182322	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,194026	0,001401
32	100	-0,223144	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,234834	0,032931
33	100	0,000000	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,011669	0,000386
34	100	0,000000	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,011817	0,000914
35	75	-0,287682	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,299499	0,044220
36	50	-0,405465	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,417359	0,021880
37	75	0,405465	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	0,393638	-0,006494
38	50	-0,405465	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,417013	0,078327
39	75	0,405465	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	0,394003	0,000604
40	75	0,000000	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,011269	0,000629
41	100	0,287682	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,276374	0,037436
42	125	0,223144	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	0,211836	0,019219
43	125	0,000000	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,010996	0,000938
44	100	-0,223144	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,233125	0,011927
45	75	-0,287682	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,296932	-0,045620
46	100	0,287682	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,278374	-0,001365
47	100	0,000000	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	-0,009394	0,000503
48	125	0,223144	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	0,214932	0,028890
49	125	0,000000	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,007702	0,000097
50	125	0,000000	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,007341	-0,000227
51	150	0,182322	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	0,175399	-0,001921
52	150	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-1,637297	0,571684
RATA-RATA					-0,009706	0,006684	-0,031486	0,010994
<b>BETA</b>		<b>1,621924</b>						

Lampiran 3.20

Perhitungan beta PT. Steady Safe Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	350			0,005437				
2	150	-0,847298	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,853023	0,157182
3	100	-0,405465	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,411338	-0,047524
4	100	0,000000	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,006581	-0,000959
5	75	-0,287682	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,294605	-0,019952
6	200	0,980829	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,973906	0,087714
7	200	0,000000	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,007342	0,001360
8	175	-0,133531	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,141214	-0,013020
9	175	0,000000	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,007683	0,000261
10	250	0,356675	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	0,349419	0,018447
11	225	-0,105361	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,112617	0,002032
12	300	0,287682	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,280426	0,003444
13	350	0,154151	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,145472	0,005709
14	300	-0,154151	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,162926	0,004095
15	300	0,000000	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,008792	0,000172
16	475	0,459532	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	0,450617	-0,021150
17	625	0,274437	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	0,265014	-0,011746
18	625	0,000000	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,009588	0,000949
19	550	-0,127833	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,137554	0,005658
20	475	-0,146603	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,157478	0,012476
21	450	-0,054067	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,065019	-0,005283
22	425	-0,057158	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,068048	0,004622
23	325	-0,268264	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,278429	0,010178
24	250	-0,262364	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,271822	0,003332
25	250	0,000000	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,010498	-0,000320
26	225	-0,105361	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,115938	-0,000241
27	225	0,000000	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	-0,011292	-0,000867
28	200	-0,117783	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,128918	0,003358
29	225	0,117783	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,106166	0,003832
30	175	-0,251314	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,263027	0,006713
31	250	0,356675	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	0,344971	-0,002491
32	250	0,000000	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,011690	0,001639
33	200	-0,223144	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,234813	0,007772
34	200	0,000000	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,011817	0,000914
35	125	-0,470004	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,481821	0,071139
36	100	-0,223144	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,235038	0,012322
37	75	-0,287682	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,299509	0,004941
38	50	-0,405465	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,417013	0,078327
39	100	0,693147	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	0,681685	0,001044
40	100	0,000000	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,011269	0,000629
41	100	0,000000	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,011308	-0,001532
42	125	0,223144	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	0,211836	0,019219
43	125	0,000000	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,010996	0,000938
44	75	-0,510826	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,520807	0,026645
45	100	0,287682	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,278432	0,042778
46	100	0,000000	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,009308	0,000046
47	150	0,405465	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,396071	-0,021223
48	150	0,000000	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,008212	-0,001104
49	150	0,000000	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,007702	0,000097
50	125	-0,182322	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,189663	-0,005852
51	125	0,000000	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,006923	0,000076
52	125	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-1,514236	0,446875
RATA-RATA					-0,009706	0,006684	-0,029120	0,008594
<b>BETA</b>		<b>1,261190</b>						

Sumber : Lampiran 1.2 dan lampiran 2

Lampiran 3.21

Perhitungan beta PT. Concord Benefit Tbk

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf) <sup>2</sup>	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	275			0,00542				
2	275	0,000000	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,005725	0,001055
3	275	0,000000	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,005873	-0,000679
4	250	-0,095310	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,101891	-0,014856
5	250	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469
6	275	0,095310	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,088387	0,007961
7	275	0,000000	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,007342	0,001360
8	250	-0,095310	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,102993	-0,009496
9	225	-0,105361	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,113044	0,003842
10	225	0,000000	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,007256	-0,000383
11	250	0,105361	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	0,098105	-0,001770
12	275	0,095310	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,088054	0,001081
13	275	0,000000	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,008679	-0,000341
14	275	0,000000	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,008775	0,000221
15	325	0,167054	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	0,158262	-0,003096
16	400	0,207639	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	0,198724	-0,009327
17	475	0,171850	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	0,162427	-0,007199
18	450	-0,054067	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,063655	0,006302
19	450	0,000000	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,009721	0,000400
20	400	-0,117783	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,128658	0,010193
21	400	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000890
22	450	0,117783	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	0,106893	-0,007260
23	425	-0,057158	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,067323	0,002461
24	300	-0,348307	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,357765	0,004385
25	250	-0,182322	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,192820	-0,005877
26	250	0,000000	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,010577	-0,000022
27	275	0,095310	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,084018	0,006452
28	225	-0,200671	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,211806	0,005516
29	300	0,287682	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,276065	0,009964
30	200	-0,405465	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,417178	0,010648
31	225	0,117783	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	0,106079	-0,000766
32	225	0,000000	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,011690	0,001639
33	225	0,000000	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,011669	0,000386
34	125	-0,587787	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,599604	0,046354
35	75	-0,510826	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,522643	0,077167
36	100	0,287682	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	0,275788	-0,014458
37	100	0,000000	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,011827	0,000195
38	100	0,000000	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,011548	0,002169
39	50	-0,693147	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,704009	-0,001079
40	75	0,405465	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	0,394196	-0,022008
41	75	0,000000	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,011308	-0,001532
42	125	-0,510826	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	0,499518	0,045320
43	100	-0,223144	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,234140	0,019971
44	100	0,000000	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,009981	0,000511
45	75	-0,287682	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,296932	-0,045620
46	100	0,287682	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,278374	-0,001365
47	125	0,223144	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,213750	-0,011454
48	150	0,182322	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	0,174110	0,023403
49	175	0,154151	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	0,146449	-0,001848
50	175	0,000000	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,007341	-0,000227
51	175	0,000000	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,006923	0,000076
52	175	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-0,936602	0,127089
RATA-RATA					-0,009706	0,006684	-0,018365	0,002444
BETA		0,343826						

Sumber : Lampiran 1.2 dan lampiran 2



Lampiran 3.22

Perhitungan beta, PT. Int'l Nickel Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	6900			0,005437				
2	7650	0,103184	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	0,097459	-0,017958
3	7800	0,019418	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	0,013545	0,001565
4	8400	0,074108	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	0,067527	0,009845
5	9800	0,154151	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	0,147228	0,009971
6	11800	0,185717	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,178794	0,016103
7	10000	-0,165514	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,172856	0,032024
8	10200	0,019803	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,012120	0,001117
9	10000	-0,019803	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,027486	0,000934
10	12600	0,231112	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	0,223856	0,011818
11	12900	0,023530	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	0,016274	-0,000294
12	12900	0,000000	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,007256	-0,000089
13	11000	-0,159332	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,168011	-0,006594
14	10600	-0,037041	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,045816	0,001152
15	10500	-0,009479	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,018271	0,000357
16	9775	-0,071547	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,080462	0,003776
17	8650	-0,122269	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,131692	0,005837
18	8000	-0,078118	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,087706	0,008684
19	8400	0,048790	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	0,039069	-0,001607
20	8950	0,063422	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	0,052547	-0,004163
21	8000	-0,112212	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,123164	-0,010007
22	7925	-0,009419	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,020309	0,001379
23	7900	-0,003160	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,013325	0,000487
24	8000	0,012579	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	0,003121	-0,000038
25	7800	-0,025318	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,035816	-0,001092
26	7800	0,000000	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,010577	-0,000022
27	7825	0,003200	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	-0,008092	-0,000621
28	8025	0,025238	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	0,014103	-0,000367
29	7700	-0,041341	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,052958	-0,001911
30	8200	0,062914	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	0,051201	-0,001307
31	8200	0,000000	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,011704	0,000085
32	5800	-0,346276	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,357966	0,050198
33	4925	-0,163534	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,175203	0,005799
34	4775	-0,030930	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,042747	0,003305
35	4450	-0,070490	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,082307	0,012152
36	4300	-0,034289	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,046183	0,002421
37	4050	-0,059898	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,071725	0,001183
38	3300	-0,204794	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,216342	0,040635
39	2975	-0,103678	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,115140	-0,000176
40	2600	-0,134733	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,146002	0,008151
41	2150	-0,190044	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,201352	-0,027274
42	2550	0,170626	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	0,159318	0,014455
43	2325	-0,092373	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,103369	0,008817
44	2200	-0,055263	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,065244	0,003338
45	2675	0,195492	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,186242	0,028614
46	2625	-0,018868	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,028176	0,000138
47	2750	0,046520	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,037126	-0,001989
48	2875	0,044452	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	0,036240	0,004871
49	2775	-0,035402	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,043104	0,000544
50	2800	0,008969	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	0,001628	0,000050
51	2775	-0,008969	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,015892	0,000174
52	2725	-0,018182	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,024813	0,000294
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-1,413670	0,214764
RATA-RATA					-0,009896	0,006815	-0,027719	0,004211
BETA		0,58543477						

Sumber : Lampiran 1.2 dan lampiran 2

Lampiran 3.23  
Perhitungan beta PT. Tifico Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf) <sup>2</sup>	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	875			0,005437				
2	875	0,000000	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,005725	0,001055
3	875	0,000000	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,005873	-0,000679
4	875	0,000000	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,006581	-0,000959
5	875	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469
6	875	0,000000	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	-0,006923	-0,000624
7	875	0,000000	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,007342	0,001360
8	875	0,000000	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,007683	-0,000708
9	875	0,000000	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,007683	0,000261
10	875	0,000000	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,007256	-0,000383
11	875	0,000000	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,007256	0,000131
12	875	0,000000	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,007256	-0,000089
13	875	0,000000	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,008679	-0,000341
14	875	0,000000	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,008775	0,000221
15	875	0,000000	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,008792	0,000172
16	875	0,000000	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,008915	0,000418
17	875	0,000000	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,009423	0,000418
18	875	0,000000	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,009588	0,000949
19	875	0,000000	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,009721	0,000400
20	875	0,000000	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,010875	0,000862
21	875	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000890
22	875	0,000000	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,010890	0,000740
23	875	0,000000	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,010165	0,000372
24	875	0,000000	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,009458	0,000116
25	875	0,000000	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,010498	-0,000320
26	875	0,000000	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,010577	-0,000022
27	875	0,000000	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	-0,011292	-0,000867
28	875	0,000000	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,011135	0,000290
29	875	0,000000	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,011617	-0,000419
30	875	0,000000	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,011713	0,000299
31	875	0,000000	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,011704	0,000085
32	875	0,000000	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,011690	0,001639
33	500	-0,559616	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,571285	0,018909
34	500	0,000000	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,011817	0,000914
35	500	0,000000	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,011817	0,001745
36	500	0,000000	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,011894	0,000624
37	500	0,000000	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,011827	0,000195
38	400	-0,223144	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,234692	0,044082
39	350	-0,133531	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,144993	-0,000222
40	375	0,068993	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	0,057724	-0,003223
41	375	0,000000	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,011308	-0,001532
42	375	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026
43	375	0,000000	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,010996	0,000938
44	600	0,470004	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	0,460023	-0,023535
45	600	0,000000	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,009250	-0,001421
46	1000	0,510826	0,004403	0,009378	-0,004905	0,000024	0,501518	-0,002460
47	1000	0,000000	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	-0,009394	0,000503
48	1200	0,182322	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	0,174110	0,023403
49	1200	0,000000	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,007702	0,000097
50	1200	0,000000	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,007341	-0,000227
51	1200	0,000000	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,006923	0,000076
52	1200	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-0,168764	0,060935
RATA-RATA					-0,009896	0,006815	-0,003309	0,001195
<b>BETA</b>		<b>0,172949</b>						

Lampiran 3.24

Perhitungan beta PT. Sarasa Nugraha Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	325			0,005437				
2	125	-0,955511	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,961236	0,177122
3	100	-0,223144	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,229017	-0,026460
4	100	0,000000	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,006581	-0,000959
5	100	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469
6	175	0,559616	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,552693	0,049778
7	150	-0,154151	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,161493	0,029918
8	175	0,154151	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,146468	0,013504
9	175	0,000000	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,007683	0,000261
10	175	0,000000	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,007256	-0,000383
11	200	0,133531	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	0,126275	-0,002279
12	275	0,318454	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,311198	0,003822
13	225	-0,200671	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,209350	-0,008216
14	250	0,105361	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	0,096586	-0,002428
15	250	0,000000	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,008792	0,000172
16	225	-0,105361	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,114276	0,005364
17	325	0,367725	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	0,358302	-0,015881
18	275	-0,167054	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,176642	0,017489
19	225	-0,200671	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,210392	0,008654
20	175	-0,251314	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,262189	0,020772
21	175	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000890
22	200	0,133531	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	0,122641	-0,008330
23	150	-0,287682	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,297847	0,010888
24	100	-0,405465	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,414923	0,005086
25	100	0,000000	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,010498	-0,000320
26	75	-0,287682	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,298259	-0,000619
27	100	0,287682	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,276390	0,021225
28	100	0,000000	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,011135	0,000290
29	100	0,000000	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,011617	-0,000419
30	100	0,000000	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,011713	0,000299
31	125	0,223144	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	0,211440	-0,001527
32	125	0,000000	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,011690	0,001639
33	175	0,336472	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	0,324803	-0,010751
34	125	-0,336472	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,348289	0,026925
35	125	0,000000	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,011817	0,001745
36	125	0,000000	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,011894	0,000624
37	125	0,000000	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,011827	0,000195
38	125	0,000000	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,011548	0,002169
39	125	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018
40	125	0,000000	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,011269	0,000629
41	150	0,182322	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,171014	0,023165
42	125	-0,182322	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,193630	-0,017568
43	125	0,000000	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,010996	0,000938
44	150	0,182322	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	0,172341	-0,008817
45	150	0,000000	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,009250	-0,001421
46	200	0,287682	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,278374	-0,001365
47	300	0,405465	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,396071	-0,021223
48	300	0,000000	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,008212	-0,001104
49	350	0,154151	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	0,146449	-0,001848
50	350	0,000000	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,007341	-0,000227
51	325	-0,074108	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,081031	0,000888
52	300	-0,080043	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,086674	0,001028
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-0,564660	0,291067
RATA-RATA					-0,009896	0,006815	-0,011072	0,005707
BETA		0,833241						

Sumber : Lampiran 1.2 dan lampiran 2

Lampiran 3.25

Perhitungan beta PT. Delta Djakarta Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	10000			0,005437				
2	10000	0,000000	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,005725	0,001055
3	10000	0,000000	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,005873	-0,000679
4	10000	0,000000	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,006581	-0,000959
5	10000	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469
6	10000	0,000000	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	-0,006923	-0,000624
7	10000	0,000000	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,007342	0,001360
8	8000	-0,223144	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,230827	-0,021282
9	5500	-0,374693	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,382376	0,012994
10	5100	-0,075508	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,082764	-0,004369
11	4425	-0,141970	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,149226	0,002693
12	4800	0,081346	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,074090	0,000910
13	4800	0,000000	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,008679	-0,000341
14	4800	0,000000	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,008775	0,000221
15	5000	0,040822	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	0,032030	-0,000627
16	5000	0,000000	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,008915	0,000418
17	5000	0,000000	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,009423	0,000418
18	4400	-0,127833	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,137421	0,013606
19	4500	0,022473	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	0,012752	-0,000524
20	4125	-0,087011	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,097886	0,007755
21	4125	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000890
22	4125	0,000000	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,010890	0,000740
23	3000	-0,318454	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,328619	0,012013
24	3250	0,080043	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	0,070585	-0,000865
25	3250	0,000000	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,010498	-0,000320
26	3200	-0,015504	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,026081	-0,000054
27	3200	0,000000	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	-0,011292	-0,000867
28	3500	0,089612	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	0,078477	-0,002044
29	3450	-0,014389	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,026006	-0,000939
30	3450	0,000000	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,011713	0,000299
31	2900	-0,173663	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,185367	0,001339
32	2900	0,000000	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,011690	0,001639
33	2900	0,000000	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,011669	0,000386
34	2900	0,000000	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,011817	0,000914
35	2900	0,000000	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,011817	0,001745
36	2900	0,000000	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,011894	0,000624
37	2900	0,000000	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,011827	0,000195
38	2900	0,000000	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,011548	0,002169
39	2900	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018
40	2900	0,000000	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,011269	0,000629
41	2900	0,000000	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,011308	-0,001532
42	2900	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026
43	2500	-0,148420	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,159416	0,013598
44	2500	0,000000	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,009981	0,000511
45	2500	0,000000	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,009250	-0,001421
46	1600	-0,446287	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,455595	0,002235
47	1600	0,000000	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	-0,009394	0,000503
48	1600	0,000000	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,008212	-0,001104
49	1600	0,000000	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,007702	0,000097
50	2100	0,271934	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	0,264593	0,008164
51	2100	0,000000	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,006923	0,000076
52	2150	0,023530	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	0,016899	-0,000200
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-2,021734	0,048151
RATA-RATA					-0,009706	0,006684	-0,039642	0,000926
BETA		0,082131						

Sumber : Lampiran 1.2 dan lampiran 2

Lampiran 3.26

Perhitungan beta PT. Century Textile Industry Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf) <sup>2</sup>	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	800			0,005437				
2	775	-0,031749	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,037474	0,006905
3	775	0,000000	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,005873	-0,000679
4	850	0,092373	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	0,085792	0,012508
5	850	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469
6	1000	0,162519	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,155596	0,014014
7	1075	0,072321	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	0,064979	-0,012038
8	1150	0,067441	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,059758	0,005510
9	1150	0,000000	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,007683	0,000261
10	1150	0,000000	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,007256	-0,000383
11	1150	0,000000	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,007256	0,000131
12	1150	0,000000	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,007256	-0,000089
13	1150	0,000000	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,008679	-0,000341
14	1200	0,042560	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	0,033785	-0,000849
15	1200	0,000000	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,008792	0,000172
16	1250	0,040822	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	0,031907	-0,001498
17	1500	0,182322	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	0,172899	-0,007663
18	1750	0,154151	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	0,144563	-0,014313
19	1500	-0,154151	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,163872	0,006740
20	1400	-0,068993	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,079868	0,006328
21	1400	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000890
22	1400	0,000000	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,010890	0,000740
23	1400	0,000000	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,010165	0,000372
24	1350	-0,036368	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,045826	0,000562
25	1350	0,000000	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,010498	-0,000320
26	1350	0,000000	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,010577	-0,000022
27	1350	0,000000	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	-0,011292	-0,000867
28	1350	0,000000	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,011135	0,000290
29	1350	0,000000	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,011617	-0,000419
30	1350	0,000000	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,011713	0,000299
31	2800	0,729515	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	0,717811	-0,005184
32	2000	-0,336472	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,348162	0,048823
33	2100	0,048790	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	0,037121	-0,001229
34	2300	0,090972	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	0,079155	-0,006119
35	2400	0,042560	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	0,030743	-0,004539
36	2600	0,080043	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	0,068149	-0,003573
37	2600	0,000000	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,011827	0,000195
38	2600	0,000000	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,011548	0,002169
39	2925	0,117783	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	0,166321	0,000163
40	2925	0,000000	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,011269	0,000629
41	2300	-0,240385	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,251693	-0,034093
42	2300	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026
43	2300	0,000000	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,010996	0,000938
44	2400	0,042560	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	0,032579	-0,001667
45	2400	0,000000	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,009250	-0,001421
46	2325	-0,031749	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,041057	0,000201
47	2325	0,000000	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	-0,009394	0,000503
48	2900	0,220991	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	0,212779	0,028600
49	2900	0,000000	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,007702	0,000097
50	2900	0,000000	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,007341	-0,000227
51	3100	0,066691	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	0,059768	-0,000655
52	3100	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079
JUMLAH								
RATA-RATA					-0,504694	0,347574	0,869929	0,036657
BETA		0,132095			-0,009706	0,006684	0,017057	0,000705

Sumber : Lampiran 1. 2 dan lampiran 2

Lampiran 3.27

Perhitungan beta PT. Good Years Indonesia Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf) <sup>2</sup>	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	850			0,005437	*			
2	850	0,000000	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,005725	0,001055
3	825	-0,029853	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,035726	-0,004128
4	1100	0,287682	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	0,281101	0,040984
5	1400	0,241162	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	0,234239	0,015864
6	1450	0,035091	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,028168	0,002537
7	1400	-0,035091	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,042433	0,007861
8	1400	0,000000	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,007683	-0,000708
9	1200	-0,154151	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,161834	0,005500
10	1300	0,080043	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	0,072787	0,003843
11	1375	0,056089	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	0,048833	-0,000881
12	1500	0,087011	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,079755	0,000980
13	1600	0,064539	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,055860	0,002192
14	1450	-0,098440	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,107215	0,002695
15	1600	0,098440	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	0,089648	-0,001754
16	1750	0,089612	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	0,080697	-0,003788
17	1600	-0,089612	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,099035	0,004390
18	1625	0,015504	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	0,005916	-0,000586
19	1600	-0,015504	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,025225	0,001038
20	1600	0,000000	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,010875	0,000862
21	1600	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000890
22	1600	0,000000	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,010890	0,000740
23	1600	0,000000	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,010165	0,000372
24	1600	0,000000	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,009458	0,000116
25	1100	-0,374693	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,385191	-0,011740
26	1100	0,000000	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,010577	-0,000022
27	1100	0,000000	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	-0,011292	-0,000867
28	1100	0,000000	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,011135	0,000290
29	1100	0,000000	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,011617	-0,000419
30	1100	0,000000	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,011713	0,000299
31	1125	0,022473	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	0,010769	-0,000078
32	1125	0,000000	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,011690	0,001639
33	1125	0,000000	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,011669	0,000386
34	1300	0,144581	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	0,132764	-0,010264
35	1300	0,000000	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,011817	0,001745
36	1300	0,000000	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,011894	0,000624
37	1200	-0,080043	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,091870	0,001516
38	1150	-0,042560	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,054108	0,010163
39	1150	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018
40	1100	-0,044452	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,055721	0,003111
41	1400	0,241162	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,229854	0,031135
42	1500	0,068993	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	0,057685	0,005234
43	1500	0,000000	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,010996	0,000938
44	1500	0,000000	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,009981	0,000511
45	1600	0,064539	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,055289	0,008494
46	1700	0,060625	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,051317	-0,000252
47	1700	0,000000	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	-0,009394	0,000503
48	1700	0,000000	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,008212	-0,001104
49	2000	0,162519	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	0,154817	-0,001954
50	2000	0,000000	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,007341	-0,000227
51	2300	0,139762	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	0,132839	-0,001455
52	2800	0,196710	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	0,190079	-0,002255
JUMLAH					-0,504694	0,347574	0,707521	0,114226
RATA-RATA					-0,009896	0,006815	0,013873	0,002240
BETA		<b>0,354369</b>						

Sumber : Lampiran 1.2 dan lampiran 2

Lampiran 3.28

Perhitungan beta PT. Alumindo Perkasa Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	250			0,005437				
2	250	0,000000	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,005725	0,001055
3	250	0,000000	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,005873	-0,000679
4	250	0,000000	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,006581	-0,000959
5	250	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469
6	275	0,095310	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,088387	0,007961
7	275	0,000000	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,007342	0,001360
8	275	0,000000	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,007683	-0,000708
9	275	0,000000	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,007683	0,000261
10	275	0,000000	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,007256	-0,000383
11	250	-0,095310	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,102566	0,001851
12	325	0,262364	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,255108	0,003133
13	400	0,207639	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,198960	0,007808
14	375	-0,064539	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,073314	0,001843
15	375	0,000000	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,008792	0,000172
16	375	0,000000	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,008915	0,000418
17	300	-0,223144	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,232567	0,010308
18	300	0,000000	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,009588	0,000949
19	275	-0,087011	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,096732	0,003979
20	350	0,241162	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	0,230287	-0,018244
21	350	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000890
22	275	-0,241162	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,252052	0,017119
23	200	-0,318454	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,328619	0,012013
24	200	0,000000	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,009458	0,000116
25	200	0,000000	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,010498	-0,000320
26	200	0,000000	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,010577	-0,000022
27	200	0,000000	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	-0,011292	-0,000867
28	200	0,000000	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,011135	0,000290
29	200	0,000000	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,011617	-0,000419
30	225	0,117783	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	0,106070	-0,002707
31	225	0,000000	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,011704	0,000085
32	225	0,000000	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,011690	0,001639
33	225	0,000000	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,011669	0,000386
34	300	0,287682	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	0,275865	-0,021326
35	275	-0,087011	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,098828	0,014592
36	225	-0,200671	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,212565	0,011143
37	175	-0,251314	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,263141	0,004341
38	225	0,251314	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	0,239766	-0,045035
39	225	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018
40	250	0,105361	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	0,094092	-0,005253
41	250	0,000000	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,011308	-0,001532
42	325	0,262364	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	0,251056	0,022778
43	250	-0,262364	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,273360	0,023317
44	250	0,000000	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,009981	0,000511
45	275	0,095310	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,086060	0,013222
46	250	-0,095310	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,104618	0,000513
47	300	0,182322	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,172928	-0,009266
48	300	0,000000	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,008212	-0,001104
49	275	-0,087011	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,094713	0,001195
50	350	0,241162	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	0,233821	0,007215
51	375	0,068993	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	0,062070	-0,000680
52	350	-0,068993	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,075624	0,000897
JUMLAH								
RATA-RATA					-0,504694	0,347574	-0,148145	0,061588
BETA					0,175450			

Sumber : Lampiran 1.2 dan lampiran 2

Lampiran 3.29

Perhitungan beta PT. Inti Indorayan Utama Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	500			0,005437				
2	350	-0,356675	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,362400	0,066778
3	425	0,194156	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	0,188283	0,021753
4	350	-0,194156	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,200737	-0,029267
5	375	0,068993	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	0,062070	0,004204
6	525	0,336472	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,329549	0,029681
7	575	0,090972	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	0,083630	-0,015493
8	950	0,502092	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,494409	0,045583
9	1200	0,233615	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	0,225932	-0,007678
10	1100	-0,087011	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,094267	-0,004977
11	425	-0,950976	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,958232	0,017292
12	1025	0,880359	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,873103	0,010723
13	1000	-0,024693	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,033372	-0,001310
14	1250	0,223144	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	0,214369	-0,005388
15	1425	0,131028	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	0,122236	-0,002391
16	1350	-0,054067	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,062982	0,002956
17	1100	-0,204794	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,214217	0,009495
18	1100	0,000000	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,009588	0,000949
19	1000	-0,095310	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,105031	0,004320
20	850	-0,162519	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,173394	0,013737
21	850	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000890
22	750	-0,125163	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,136053	0,009241
23	675	-0,105361	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,115526	0,004223
24	450	-0,405465	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,414923	0,005086
25	475	0,054067	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	0,043569	0,001328
26	500	0,051293	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	0,040716	0,000084
27	700	0,336472	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,325180	0,024972
28	650	-0,074108	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,085243	0,002220
29	750	0,143101	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,131484	0,004746
30	925	0,209721	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	0,198008	-0,005054
31	1200	0,260283	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	0,248579	-0,001795
32	975	-0,207639	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,219329	0,030757
33	875	-0,108214	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,119883	0,003968
34	725	-0,188052	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,199869	0,015451
35	475	-0,422857	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,434674	0,064178
36	475	0,000000	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,011894	0,000624
37	450	-0,054067	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,065894	0,001087
38	150	-1,098612	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-1,110160	0,208519
39	175	0,154151	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	0,142689	0,000219
40	150	-0,154151	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,165420	0,009235
41	175	0,154151	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,142843	0,019349
42	150	-0,154151	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,165459	-0,015012
43	250	0,510826	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	0,499830	-0,042633
44	250	0,000000	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,009981	0,000511
45	250	0,000000	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,009250	-0,001421
46	325	0,262364	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,253056	-0,001241
47	275	-0,167054	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	-0,176448	0,009455
48	325	0,167054	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	0,158842	0,021351
49	275	-0,167054	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,174756	0,002206
50	425	0,435318	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	0,427977	0,013205
51	475	0,111226	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	0,104303	-0,001142
52	450	-0,054067	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,060698	0,000720
JUMLAH								
RATA-RATA								
BETA					1,572292			
					-0,504694	0,347574	-0,589978	0,544512
					-0,009706	0,006684	-0,011346	0,010471

Sumber : Lampiran 1.2 dan lampiran 2



Lampiran 3.30

Perhitungan beta PT. Tjiwi Kimia Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	1625			0,005437				
2	750	-0,773190	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,778915	0,143527
3	1150	0,427444	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	0,421571	0,048707
4	1275	0,103184	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	0,096603	0,014085
5	1275	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469
6	1400	0,093526	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,086603	0,007800
7	1075	-0,264152	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,271494	0,050297
8	1750	0,487295	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,479612	0,044219
9	1675	-0,043803	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,051486	0,001750
10	1650	-0,015038	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,022294	-0,001177
11	1675	0,015038	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	0,007782	-0,000140
12	1825	0,085767	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,078511	0,000964
13	1975	0,078988	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,070309	0,002759
14	2050	0,037271	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	0,028496	-0,000716
15	2400	0,157629	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	0,148837	-0,002912
16	2275	-0,053489	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,062404	0,002929
17	2125	-0,068208	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,077631	0,003441
18	2000	-0,060625	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,070213	0,006952
19	1900	-0,051293	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,061014	0,002510
20	1425	-0,287682	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,298557	0,023653
21	1650	0,146603	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,135651	0,011021
22	1350	-0,200671	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,211561	0,014369
23	1125	-0,182322	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,192487	0,007036
24	1150	0,021979	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	0,012521	-0,000153
25	1475	0,248896	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	0,238398	0,007266
26	1675	0,127155	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	0,116578	0,000242
27	2100	0,226124	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,214832	0,016498
28	2000	-0,048790	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,059925	0,001561
29	2325	0,150573	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,138956	0,005015
30	2650	0,130840	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	0,119127	-0,003040
31	2950	0,107246	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	0,095542	-0,000690
32	2200	-0,293348	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,305038	0,042775
33	2175	-0,011429	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,023098	0,000765
34	2000	-0,083881	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,095698	0,007398
35	1675	-0,177334	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,189151	0,027928
36	1325	-0,234401	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,246295	0,012912
37	1200	-0,099091	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,110918	0,001830
38	850	-0,344840	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,356388	0,066940
39	950	0,111226	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	0,099764	0,000153
40	925	-0,026668	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,037937	0,002118
41	1050	0,126752	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,115444	0,015637
42	1250	0,174353	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	0,163045	0,014793
43	1125	-0,105361	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,116357	0,009925
44	1150	0,021979	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	0,011998	-0,000614
45	1325	0,141651	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,132401	0,020342
46	1675	0,234401	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,225093	-0,001104
47	1825	0,085767	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,076373	-0,004092
48	1625	-0,116072	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,124284	-0,016706
49	1800	0,102279	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	0,094577	-0,001194
50	2100	0,154151	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	0,146810	0,004530
51	2075	-0,011976	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,018899	0,000207
52	2025	-0,024391	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,031022	0,000368
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-0,264555	0,612211
RATA-RATA					-0,009896	0,006815	-0,005187	0,012004
BETA		1,779782						

Sumber : Lampiran 1.2 dan lampiran 2

Lampiran 3.31

Perhitungan beta PT. Suparma Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	250			0,005437				
2	200	-0,223144	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,228869	0,042172
3	200	0,000000	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,005873	-0,000679
4	150	-0,287682	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,294263	-0,042903
5	125	-0,182322	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,189245	-0,012817
6	225	0,587787	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,580864	0,052315
7	200	-0,117783	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,125125	0,023181
8	200	0,000000	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,007683	-0,000708
9	200	0,000000	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,007683	0,000261
10	200	0,000000	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,007256	-0,000383
11	225	0,117783	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	0,110527	-0,001995
12	225	0,000000	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,007256	-0,000089
13	250	0,105361	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,096682	0,003794
14	250	0,000000	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,008775	0,000221
15	250	0,000000	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,008792	0,000172
16	225	-0,105361	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,114276	0,005364
17	200	-0,117783	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,127206	0,005638
18	175	-0,133531	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,143119	0,014170
19	175	0,000000	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,009721	0,000400
20	125	-0,336472	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,347347	0,027519
21	175	0,336472	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,325520	0,026447
22	125	-0,336472	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,347362	0,023593
23	150	0,182322	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	0,172157	-0,006293
24	125	-0,182322	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,191780	0,002351
25	125	0,000000	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,010498	-0,000320
26	125	0,000000	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,010577	-0,000022
27	125	0,000000	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	-0,011292	-0,000867
28	150	0,182322	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	0,171187	-0,004459
29	150	0,000000	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,011617	-0,000419
30	125	-0,182322	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,194035	0,004952
31	125	0,000000	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,011704	0,000085
32	100	-0,223144	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,234834	0,032931
33	100	0,000000	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,011669	0,000386
34	75	-0,287682	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,299499	0,023153
35	75	0,000000	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,011817	0,001745
36	75	0,000000	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,011894	0,000624
37	50	-0,405465	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,417292	0,006884
38	50	0,000000	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,011548	0,002169
39	100	0,693147	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	0,681685	0,001044
40	75	-0,287682	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,298951	0,016690
41	75	0,000000	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,011308	-0,001532
42	75	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026
43	100	0,287682	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	0,276686	-0,023600
44	75	-0,287682	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,297663	0,015229
45	100	0,287682	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,278432	0,042778
46	100	0,000000	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,009308	0,000046
47	125	0,223144	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,213750	-0,011454
48	125	0,000000	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,008212	-0,001104
49	150	0,182322	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	0,174620	-0,002204
50	175	0,154151	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	0,146810	0,004530
51	175	0,000000	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,006923	0,000076
52	150	-0,154151	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,160782	0,001907
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-0,995443	0,269953
RATA-RATA					-0,009896	0,006815	-0,019518	0,005293
BETA		0,758899						

Sumber : Lampiran 1.3 dan lampiran 2

Lampiran 3.32

Perhitungan beta PT. Indorama Syntetics Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf) <sup>2</sup>	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	
1	2375			0,005437	-0,005437	0,000030			
2	1125	-0,747214	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,752939	0,138740	
3	1900	0,524071	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	0,518198	0,059871	
4	2400	0,233615	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	0,227034	0,033101	
5	2800	0,154151	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	0,147228	0,009971	
6	3525	0,230261	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,223338	0,020115	
7	2600	-0,304369	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,311711	0,057748	
8	2775	0,065139	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,057456	0,005297	
9	2500	-0,104360	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,112043	0,003808	
10	2900	0,148420	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	0,141164	0,007452	
11	2700	-0,071459	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,078715	0,001420	
12	2750	0,018349	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,011093	0,000136	
13	2625	-0,046520	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,055199	-0,002166	
14	2650	0,009479	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	0,000704	-0,000018	
15	2400	-0,099091	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,107883	0,002110	
16	2350	-0,021053	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,029968	0,001407	
17	2350	0,000000	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,009423	0,000418	
18	2050	-0,136576	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,146164	0,014471	
19	1700	-0,187212	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,196933	0,008100	
20	1425	-0,176456	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,187331	0,014841	
21	1600	0,115832	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,104880	0,008521	
22	1900	0,171850	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	0,160960	-0,010932	
23	1500	-0,236389	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,246554	0,009013	
24	1400	-0,068993	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,078451	0,000962	
25	975	-0,361790	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,372288	-0,011347	
26	1050	0,074108	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	0,063531	0,000132	
27	1350	0,251314	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,240022	0,018432	
28	1875	0,328504	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	0,317369	-0,008266	
29	1850	-0,013423	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,025040	-0,000904	
30	2000	0,077962	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	0,066249	-0,001691	
31	2000	0,000000	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,011704	0,000085	
32	1500	-0,287682	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,299372	0,041981	
33	1550	0,032790	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	0,021121	-0,000699	
34	1450	-0,066691	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,078508	0,006069	
35	1400	-0,035091	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,046908	0,006926	
36	1450	0,035091	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	0,023197	-0,001216	
37	1350	-0,071459	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,083286	0,001374	
38	850	-0,462624	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,474172	0,089063	
39	1000	0,162519	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	0,151057	0,000231	
40	1000	0,000000	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,011269	0,000629	
41	1300	0,262364	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,251056	0,034007	
42	1225	-0,059423	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,070731	-0,006417	
43	1150	-0,063179	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,074175	0,006327	
44	1000	-0,139762	-0,041180	0,009921	-0,051161	0,002617	-0,149743	0,007661	
45	1175	0,161268	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,152018	0,023356	
46	1075	-0,088947	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,098255	0,000482	
47	1200	0,110001	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,100607	-0,005391	
48	1075	-0,110001	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,118213	-0,015889	
49	1150	0,067441	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	0,059739	-0,000754	
50	1500	0,265703	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	0,258362	0,007972	
51	1500	0,000000	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,006923	0,000076	
52	1450	-0,033902	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,040533	0,000481	
JUMLAH						-0,510131	0,347603	-0,978051	0,577095
RATA-RATA						-0,009810	0,006685	-0,019177	0,011316
BETA		1,655908							

Sumber : Lampiran 1.3 dan lampiran 2

Lampiran 3.33

Perhitungan beta, PT. Bakrie Land Dev. Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	200			0,005437	-0,005437	0,000030		
2	125	-0,470004	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,475729	0,087660
3	125	0,000000	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,005873	-0,000679
4	125	0,000000	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,006581	-0,000959
5	100	-0,223144	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,230067	-0,015581
6	175	0,559616	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,552693	0,049778
7	175	0,000000	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,007342	0,001360
8	225	0,251314	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,243631	0,022462
9	225	0,000000	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,007683	0,000261
10	250	0,105361	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	0,098105	0,005179
11	225	-0,105361	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,112617	0,002032
12	275	0,200671	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,193415	0,002376
13	275	0,000000	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,008679	-0,000341
14	250	-0,095310	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,104085	0,002616
15	225	-0,105361	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,114153	0,002233
16	225	0,000000	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,008915	0,000418
17	200	-0,117783	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,127206	0,005638
18	175	-0,133531	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,143119	0,014170
19	150	-0,154151	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,163872	0,006740
20	125	-0,182322	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,193197	0,015306
21	150	0,182322	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,171370	0,013923
22	150	0,000000	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,010890	0,000740
23	100	-0,405465	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,415630	0,015193
24	75	-0,287682	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,297140	0,003642
25	75	0,000000	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,010498	-0,000320
26	75	0,000000	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,010577	-0,000022
27	125	0,510826	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,499534	0,038361
28	125	0,000000	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,011135	0,000290
29	125	0,000000	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,011617	-0,000419
30	200	0,470004	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	0,458291	-0,011697
31	225	0,117783	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	0,106079	-0,000766
32	175	-0,251314	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,263004	0,036881
33	150	-0,154151	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,165820	0,005488
34	150	0,000000	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,011817	0,000914
35	100	-0,405465	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,417282	0,061610
36	150	0,405465	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	0,393571	-0,020633
37	125	-0,182322	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,194149	0,003203
38	100	-0,223144	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,234692	0,044082
39	100	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018
40	100	0,000000	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,011269	0,000629
41	125	0,223144	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,211836	0,028694
42	125	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026
43	100	-0,223144	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,234140	0,019971
44	100	0,000000	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,009981	0,000511
45	100	0,000000	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,009250	-0,001421
46	100	0,000000	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,009308	0,000046
47	125	0,223144	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,213750	-0,011454
48	150	0,182322	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	0,174110	0,023403
49	150	0,000000	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,007702	0,000097
50	175	0,154151	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	0,146810	0,004530
51	175	0,000000	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,006923	0,000076
52	125	-0,336472	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,343103	0,004070
JUMLAH					-0,510131	0,347603	-0,954621	0,459248
RATA-RATA					-0,009810	0,006685	-0,018718	0,009005
BETA		1,312613281						

Sumber : Lampiran 1.3 dan lampiran 2

Lampiran 3.34  
Perhitungan beta PT. Indah Kiat P&P Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	1075			0,005437				
2	925	-0,150282	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,156007	0,028747
3	1150	0,217723	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	0,211850	0,024476
4	1325	0,141651	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	0,135070	0,019693
5	1400	0,055060	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	0,048137	0,003260
6	1675	0,179341	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,172418	0,015529
7	1375	-0,197359	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,204701	0,037923
8	1800	0,269333	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,261650	0,024123
9	1950	0,080043	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	0,072360	-0,002459
10	1850	-0,052644	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,059900	-0,003162
11	1875	0,013423	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	0,006167	-0,000111
12	2050	0,089231	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,081975	0,001007
13	2250	0,093090	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,084411	0,003313
14	2500	0,105361	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	0,096586	-0,002428
15	2525	0,009950	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	0,001158	-0,000023
16	2400	-0,050772	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,059687	0,002801
17	2400	0,000000	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,009423	0,000418
18	2200	-0,087011	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,096599	0,009564
19	2175	-0,011429	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,021150	0,000870
20	2150	-0,011561	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,022436	0,001777
21	2150	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000890
22	1850	-0,150282	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,161172	0,010947
23	1975	0,065383	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	0,055218	-0,002018
24	1900	-0,038715	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,048173	0,000590
25	2825	0,396654	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	0,386156	0,011769
26	2700	-0,045257	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,055834	-0,000116
27	3250	0,185403	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,174111	0,013371
28	3000	-0,080043	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,091178	0,002375
29	3425	0,132489	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,120872	0,004363
30	3425	0,000000	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,011713	0,000299
31	3375	-0,014706	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,026410	0,000191
32	2800	-0,186776	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,198466	0,027831
33	2775	-0,008969	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,020638	0,000683
34	2425	-0,134819	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,146636	0,011336
35	2525	0,040410	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	0,028593	-0,004222
36	2400	-0,050772	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,062666	0,003285
37	2075	-0,145508	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,157335	0,002596
38	1600	-0,259958	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,271506	0,050996
39	1525	-0,048009	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,059471	-0,000091
40	1325	-0,140582	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,151851	0,008478
41	1625	0,204095	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,192787	0,026114
42	1975	0,195061	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	0,183753	0,016672
43	1725	-0,135341	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,146337	0,012482
44	1725	0,000000	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,009981	0,000511
45	2350	0,309188	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,299938	0,046082
46	2400	0,021053	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,011745	-0,000058
47	2700	0,117783	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,108389	-0,005808
48	2800	0,036368	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	0,028156	0,003785
49	2500	-0,113329	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,121031	0,001528
50	2450	-0,020203	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,027544	-0,000850
51	2250	-0,085158	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,092081	0,001009
52	2175	-0,033902	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,040533	0,000481
JUMLAH					-0,504694	0,347574	0,220091	0,409037
RATA-RATA					-0,009706	0,006684	0,004233	0,007866
BETA		1,199892						

Lampiran 3.35

Perhitungan beta PT. Lion Metal Works Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	700			0,005437				
2	700	0,000000	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,005725	0,001055
3	700	0,000000	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,005873	-0,000679
4	700	0,000000	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,006581	-0,000959
5	700	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469
6	550	-0,241162	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	-0,248085	-0,022344
7	500	-0,095310	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,102652	0,019018
8	500	0,000000	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,007683	-0,000708
9	500	0,000000	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,007683	0,000261
10	500	0,000000	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,007256	-0,000383
11	500	0,000000	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,007256	0,000131
12	500	0,000000	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,007256	-0,000089
13	550	0,095310	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,086631	0,003400
14	500	-0,095310	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,104085	0,002616
15	475	-0,051293	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,060085	0,001175
16	450	-0,054067	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,062982	0,002956
17	450	0,000000	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,009423	0,000418
18	425	-0,057158	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,066746	0,006608
19	525	0,211309	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	0,201588	-0,008292
20	525	0,000000	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,010875	0,000862
21	525	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000890
22	525	0,000000	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,010890	0,000740
23	525	0,000000	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,010165	0,000372
24	525	0,000000	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,009458	0,000116
25	525	0,000000	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,010498	-0,000320
26	500	-0,048790	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,059367	-0,000123
27	500	0,000000	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	-0,011292	-0,000867
28	500	0,000000	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,011135	0,000290
29	500	0,000000	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,011617	-0,000419
30	500	0,000000	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,011713	0,000299
31	500	0,000000	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,011704	0,000085
32	425	-0,162519	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,174209	0,024429
33	425	0,000000	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,011669	0,000386
34	400	-0,060625	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,072442	0,005600
35	400	0,000000	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,011817	0,001745
36	400	0,000000	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,011894	0,000624
37	400	0,000000	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,011827	0,000195
38	400	0,000000	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,011548	0,002169
39	400	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018
40	300	-0,287682	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,298951	0,016690
41	300	0,000000	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,011308	-0,001532
42	300	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026
43	300	0,000000	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,010996	0,000938
44	300	0,000000	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,009981	0,000511
45	300	0,000000	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,009250	-0,001421
46	325	0,080043	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,070735	-0,000347
47	325	0,000000	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	-0,009394	0,000503
48	350	0,074108	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	0,065896	0,008857
49	350	0,000000	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,007702	0,000097
50	425	0,194156	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	0,186815	0,005764
51	425	0,000000	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,006923	0,000076
52	425	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-0,983608	0,068179
RATA-RATA					-0,009706	0,006684	-0,019286	0,001311
BETA		0,170555						

Sumber : Lampiran 1.3 dan lampiran 2

Lampiran 3.36

Perhitungan beta PT. Barito Pacific Timber Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf) <sup>2</sup>	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	
1	1575			0,005437					
2	1150	-0,314493	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,320218	0,059005	
3	1750	0,419854	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	0,413981	0,047830	
4	2100	0,182322	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	0,175741	0,025623	
5	2100	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469	
6	2100	0,000000	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	-0,006923	-0,000624	
7	2125	0,011834	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	0,004492	-0,000832	
8	2075	-0,023811	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,031494	-0,002904	
9	2000	-0,036814	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,044497	0,001512	
10	1900	-0,051293	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,058549	-0,003091	
11	2000	0,051293	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	0,044037	-0,000795	
12	2000	0,000000	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,007256	-0,000089	
13	1850	-0,077962	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,086641	-0,003400	
14	1775	-0,041385	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,050160	0,001261	
15	1475	-0,185142	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,193934	0,003794	
16	1500	0,016807	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	0,007892	-0,000370	
17	1500	0,000000	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,009423	0,000418	
18	1225	-0,202524	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,212112	0,021001	
19	950	-0,254234	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,263955	0,010857	
20	600	-0,459532	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,470407	0,037268	
21	675	0,117783	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,106831	0,008680	
22	450	-0,405465	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,416355	0,028279	
23	350	-0,251314	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,261479	0,009558	
24	325	-0,074108	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,083566	0,001024	
25	225	-0,367725	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,378223	-0,011527	
26	225	0,000000	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,010577	-0,000022	
27	325	0,367725	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,356433	0,027372	
28	375	0,143101	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	0,131966	-0,003437	
29	525	0,336472	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,324855	0,011725	
30	575	0,090972	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	0,079259	-0,002023	
31	600	0,042560	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	0,030856	-0,000223	
32	675	0,117783	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	0,106093	-0,014877	
33	450	-0,405465	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,417134	0,013807	
34	375	-0,182322	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,194139	0,015008	
35	300	-0,223144	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,234961	0,034691	
36	275	-0,087011	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,098905	0,005185	
37	275	0,000000	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,011827	0,000195	
38	200	-0,318454	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,330002	0,061984	
39	200	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018	
40	225	0,117783	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	0,106514	-0,005947	
41	300	0,287682	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,276374	0,037436	
42	300	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026	
43	275	-0,087011	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,098007	0,008360	
44	225	-0,200671	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,210652	0,010777	
45	275	0,200671	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,191421	0,029410	
46	325	0,167054	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,157746	-0,000774	
47	375	0,143101	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,133707	-0,007165	
48	375	0,000000	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,008212	-0,001104	
49	300	-0,223144	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,230846	0,002914	
50	425	0,348307	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	0,340966	0,010520	
51	350	-0,194156	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,201079	0,002202	
52	375	0,068993	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	0,062362	-0,000740	
JUMLAH						-0,504694	0,347574	-1,919702	0,466239
RATA-RATA						-0,009706	0,006684	-0,036917	0,008966
BETA		1,306213							

Sumber : Lampiran 1.3 dan lampiran 2

Lampiran 3.37

Perhitungan beta PT. Rigs Tenders Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	775			0,005437				
2	975	0,229574	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	0,223849	-0,041248
3	1100	0,120628	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	0,114755	0,013258
4	1100	0,000000	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,006581	-0,000959
5	1325	0,186102	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	0,179179	0,012135
6	1150	-0,141651	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	-0,148574	-0,013381
7	1150	0,000000	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,007342	0,001360
8	1275	0,103184	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,095501	0,008805
9	1675	0,272867	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	0,265184	-0,009012
10	1450	-0,144250	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,151506	-0,007998
11	1425	-0,017392	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,024648	0,000445
12	1250	-0,131028	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,138284	-0,001698
13	1525	0,198851	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,190172	0,007463
14	1500	-0,016529	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,025304	0,000636
15	1400	-0,068993	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,077785	0,001522
16	1725	0,208755	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	0,199840	-0,009379
17	1500	-0,139762	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,149185	0,006612
18	1550	0,032790	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	0,023202	-0,002297
19	1500	-0,032790	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,042511	0,001749
20	1200	-0,223144	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,234019	0,018540
21	1400	0,154151	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,143199	0,011634
22	1300	-0,074108	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,084998	0,005773
23	1200	-0,080043	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,090208	0,003298
24	1200	0,000000	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,009458	0,000116
25	1275	0,060625	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	0,050127	0,001528
26	1200	-0,060625	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,071202	-0,000148
27	1250	0,040822	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,029530	0,002268
28	1375	0,095310	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	0,084175	-0,002192
29	1575	0,135802	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,124185	0,004482
30	1575	0,000000	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,011713	0,000299
31	1450	-0,082692	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,094396	0,000682
32	1375	-0,053110	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,064800	0,009087
33	1400	0,018019	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	0,006350	-0,000210
34	1325	-0,055060	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,066877	0,005170
35	1300	-0,019048	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,030865	0,004557
36	1175	-0,101096	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,112990	0,005923
37	1250	0,061875	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	0,050048	-0,000826
38	950	-0,274437	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,285985	0,053716
39	1025	0,075986	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	0,064524	0,000099
40	1050	0,024098	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	0,012829	-0,000716
41	1100	0,046520	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,035212	0,004770
42	1150	0,044452	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	0,033144	0,003007
43	1000	-0,139762	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,150758	0,012859
44	950	-0,051293	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,061274	0,003135
45	1025	0,075986	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,066736	0,010253
46	1000	-0,024693	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,034001	0,000167
47	1075	0,072321	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,062927	-0,003372
48	1225	0,130620	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	0,122408	0,016453
49	1200	-0,020619	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,028321	0,000357
50	1300	0,080043	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	0,072702	0,002243
51	1375	0,056089	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	0,049166	-0,000539
52	1375	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079
JUMLAH					-0,504694	0,347574	0,088729	0,140504
RATA-RATA					-0,009706	0,006684	0,001706	0,002702
BETA		0,412534						

Sumber : Lampiran 1.3 dan lampiran 2



Lampiran 3.38

Perhitungan beta PT. Kabelindo Murni Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	
1	225			0,005437	-0,005437	0,000030			
2	200	-0,117783	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,123508	0,022758	
3	225	0,117783	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	0,111910	0,012930	
4	225	0,000000	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,006581	-0,000959	
5	225	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469	
6	350	0,441833	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,434910	0,039170	
7	275	-0,241162	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,248504	0,046038	
8	325	0,167054	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,159371	0,014694	
9	300	-0,080043	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,087726	0,002981	
10	300	0,000000	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,007256	-0,000383	
11	275	-0,087011	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,094267	0,001701	
12	325	0,167054	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,159798	0,001963	
13	350	0,074108	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,065429	0,002568	
14	325	-0,074108	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,082883	0,002083	
15	325	0,000000	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,008792	0,000172	
16	300	-0,080043	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,088958	0,004175	
17	275	-0,087011	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,096434	0,004274	
18	250	-0,095310	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,104898	0,010386	
19	250	0,000000	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,009721	0,000400	
20	200	-0,223144	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,234019	0,018540	
21	200	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000890	
22	200	0,000000	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,010890	0,000740	
23	200	0,000000	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,010165	0,000372	
24	175	-0,133531	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,142989	0,001753	
25	175	0,000000	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,010498	-0,000320	
26	175	0,000000	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,010577	-0,000022	
27	225	0,251314	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,240022	0,018432	
28	175	-0,251314	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,262449	0,006835	
29	175	0,000000	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,011617	-0,000419	
30	175	0,000000	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,011713	0,000299	
31	175	0,000000	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,011704	0,000085	
32	125	-0,336472	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,348162	0,048823	
33	100	-0,223144	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,234813	0,007772	
34	100	0,000000	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,011817	-0,000914	
35	100	0,000000	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,011817	0,001745	
36	50	-0,693147	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,705041	0,036961	
37	75	0,405465	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	0,393638	-0,006494	
38	75	0,000000	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,011548	0,002169	
39	75	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018	
40	125	0,510826	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	0,499557	-0,027890	
41	100	-0,223144	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,234452	-0,031758	
42	75	-0,287682	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,298990	-0,027127	
43	100	0,287682	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	0,276686	-0,023600	
44	75	-0,287682	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,297663	0,015229	
45	75	0,000000	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,009250	-0,001421	
46	100	0,287682	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,278374	-0,001365	
47	100	0,000000	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	-0,009394	0,000503	
48	125	0,223144	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	0,214932	0,028890	
49	125	0,000000	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,007702	0,000097	
50	125	0,000000	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,007341	-0,000227	
51	150	0,182322	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	0,175399	-0,001921	
52	125	-0,182322	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,188953	0,002241	
JUMLAH						-0,510131	0,347603	-1,072404	0,233409
RATA-RATA						-0,009810	0,006685	-0,021028	0,004577
BETA		0,649979							

Sumber : Lampiran 1.3 dan lampiran 2

Lampiran 3.39

Perhitungan beta PT. Jaya Pari Steel Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	
1	200			0,005437					
2	150	-0,287682	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,293407	0,054065	
3	150	0,000000	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,005873	-0,000679	
4	200	0,287682	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	0,281101	0,040984	
5	200	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469	
6	275	0,318454	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,311531	0,028058	
7	275	0,000000	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,007342	0,001360	
8	275	0,000000	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,007683	-0,000708	
9	225	-0,200671	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,208354	0,007080	
10	225	0,000000	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,007256	-0,000383	
11	225	0,000000	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,007256	0,000131	
12	325	0,367725	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,360469	0,004427	
13	350	0,074108	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,065429	0,002568	
14	325	-0,074108	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,082883	0,002083	
15	400	0,207639	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	0,198847	-0,003890	
16	375	-0,064539	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,073454	0,003448	
17	425	0,125163	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	0,115740	-0,005130	
18	475	0,111226	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	0,101638	-0,010063	
19	375	-0,236389	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,246110	0,010123	
20	325	-0,143101	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,153976	0,012199	
21	400	0,207639	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,196687	0,015980	
22	400	0,000000	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,010890	0,000740	
23	375	-0,064539	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,074704	0,002731	
24	350	-0,068993	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,078451	0,000962	
25	300	-0,154151	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,164649	-0,005018	
26	375	0,223144	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	0,212567	0,000441	
27	300	-0,223144	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	-0,234436	-0,018003	
28	300	0,000000	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,011135	0,000290	
29	300	0,000000	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,011617	-0,000419	
30	300	0,000000	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,011713	0,000299	
31	300	0,000000	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,011704	0,000085	
32	250	-0,182322	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,194012	0,027206	
33	250	0,000000	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,011669	0,000386	
34	225	-0,105361	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,117178	0,009059	
35	200	-0,117783	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,129600	0,019135	
36	125	-0,470004	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,481898	0,025263	
37	125	0,000000	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,011827	0,000195	
38	125	0,000000	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,011548	0,002169	
39	125	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018	
40	175	0,336472	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	0,325203	-0,018156	
41	175	0,000000	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,011308	-0,001532	
42	175	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026	
43	200	0,133531	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	0,122535	-0,010452	
44	200	0,000000	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,009981	0,000511	
45	175	-0,133531	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,142781	-0,021937	
46	175	0,000000	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,009308	0,000046	
47	200	0,133531	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,124137	-0,006652	
48	200	0,000000	0,142626	0,009112	0,134414	0,018067	-0,008212	-0,001104	
49	200	0,000000	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,007702	0,000097	
50	225	0,117783	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	0,110442	0,003408	
51	200	-0,117783	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,124706	0,001366	
52	175	-0,133531	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,140162	0,001662	
JUMLAH						-0,504694	0,347574	-0,618148	0,172918
RATA-RATA						-0,009706	0,006684	-0,012121	0,003325
BETA		0,486760							

Sumber : Lampiran 1.3 dan lampiran 2

Lampiran 3.40

Perhitungan beta PT. Schering Plough Indonesia Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf) <sup>2</sup>	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	5250			0,005437	-0,005437	0,000030		
2	4900	-0,068993	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,074718	0,013768
3	4500	-0,085158	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,091031	-0,010517
4	3500	-0,251314	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,257895	-0,037601
5	3400	-0,028988	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,035911	-0,002432
6	5000	0,385662	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,378739	0,034111
7	4600	-0,083382	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,090724	0,016808
8	6000	0,265703	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,258020	0,023789
9	6100	0,016529	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	0,008846	-0,000301
10	6300	0,032261	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	0,025005	0,001320
11	6500	0,031253	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	0,023997	-0,000433
12	6500	0,000000	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,007256	-0,000089
13	7000	0,074108	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,065429	0,002568
14	9000	0,251314	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	0,242539	-0,006096
15	9000	0,000000	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,008792	0,000172
16	9000	0,000000	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,008915	0,000418
17	9000	0,000000	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,009423	0,000418
18	9000	0,000000	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,009588	0,000949
19	9000	0,000000	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,009721	0,000400
20	9000	0,000000	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,010875	0,000862
21	9000	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000890
22	9000	0,000000	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,010890	0,000740
23	9000	0,000000	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,010165	0,000372
24	8900	-0,011173	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,020631	0,000253
25	9500	0,065241	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	0,054743	0,001668
26	9500	0,000000	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,010577	-0,000022
27	9500	0,000000	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	-0,011292	-0,000867
28	9500	0,000000	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,011135	0,000290
29	9000	-0,054067	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,065684	-0,002371
30	10500	0,154151	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	0,142438	-0,003635
31	10500	0,000000	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,011704	0,000085
32	10000	-0,048790	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,060480	0,008481
33	10000	0,000000	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,011669	0,000386
34	10000	0,000000	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,011817	0,000914
35	10000	0,000000	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,011817	0,001745
36	10000	0,000000	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,011894	0,000624
37	10000	0,000000	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,011827	0,000195
38	10000	0,000000	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,011548	0,002169
39	10000	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018
40	10000	0,000000	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,011269	0,000629
41	9800	-0,020203	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,031511	-0,004268
42	9900	0,010152	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,001156	-0,000105
43	9900	0,000000	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,010996	0,000938
44	10500	0,058841	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	0,048860	-0,002500
45	10500	0,000000	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,009250	-0,001421
46	10500	0,000000	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,009308	0,000046
47	10500	0,000000	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	-0,009394	0,000503
48	11000	0,046520	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	0,038308	0,005149
49	11000	0,000000	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,007702	0,000097
50	10000	-0,095310	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,102651	-0,003167
51	10500	0,048790	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	0,041867	-0,000459
52	10500	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079
JUMLAH					-0,510131	0,347603	0,208530	0,043752
RATA-RATA					-0,009810	0,006685	0,004089	0,000858
BETA		0,133793						

Sumber : Lampiran 1.3 dan lampiran 2

Lampiran 3.41  
Perhitungan beta PT. Fajar Surya W. Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	
1	400			0,005437					
2	350	-0,133531	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,139256	0,025660	
3	375	0,068993	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	0,063120	0,007293	
4	350	-0,068993	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,075574	-0,011019	
5	375	0,068993	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	0,062070	0,004204	
6	400	0,064539	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,057616	0,005189	
7	450	0,117783	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	0,110441	-0,020461	
8	475	0,054067	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,046384	0,004276	
9	350	-0,305382	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,313065	0,010639	
10	425	0,194156	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	0,186900	0,009867	
11	425	0,000000	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,007256	0,000131	
12	425	0,000000	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,007256	-0,000089	
13	450	0,057158	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,048479	0,001903	
14	400	-0,117783	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,126558	0,003181	
15	425	0,060625	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	0,051833	-0,001014	
16	450	0,057158	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	0,048243	-0,002264	
17	475	0,054067	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	0,044644	-0,001979	
18	475	0,000000	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,009588	0,000949	
19	475	0,000000	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,009721	0,000400	
20	475	0,000000	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,010875	0,000862	
21	475	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000890	
22	475	0,000000	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,010890	0,000740	
23	450	-0,054067	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,064232	0,002348	
24	450	0,000000	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,009458	0,000116	
25	475	0,054067	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	0,043569	0,001328	
26	475	0,000000	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,010577	-0,000022	
27	450	-0,054067	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	-0,065359	-0,005019	
28	475	0,054067	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	0,042932	-0,001118	
29	500	0,051293	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,039676	0,001432	
30	475	-0,051293	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,063006	0,001608	
31	475	0,000000	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,011704	0,000085	
32	475	0,000000	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,011690	0,001639	
33	450	-0,054067	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,065736	0,002176	
34	450	0,000000	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,011817	0,000914	
35	200	-0,810930	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,822747	0,121476	
36	350	0,559616	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	0,547722	-0,028714	
37	425	0,194156	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	0,182329	-0,003008	
38	400	-0,060625	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,072173	0,013556	
39	400	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018	
40	425	0,060625	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	0,049356	-0,002755	
41	450	0,057158	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,045850	0,006211	
42	450	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026	
43	425	-0,057158	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,068154	0,005813	
44	450	0,057158	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	0,047177	-0,002414	
45	425	-0,057158	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,066408	-0,010203	
46	450	0,057158	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,047850	-0,000235	
47	450	0,000000	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	-0,009394	0,000503	
48	425	-0,057158	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,065370	-0,008787	
49	400	-0,060625	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,068327	0,000862	
50	375	-0,064539	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,071880	-0,002218	
51	400	0,064539	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	0,057616	-0,000631	
52	425	0,060625	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	0,053994	-0,000640	
JUMLAH						-0,504694	0,347574	-0,423992	0,130837
RATA-RATA						-0,009706	0,006684	-0,008154	0,002516
BETA		0,369803							

Lampiran 3.42

Perhitungan beta PT. Asahimas Flat G. Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf) <sup>2</sup>	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	325			0,005437				
2	325	0,000000	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,005725	0,001055
3	375	0,143101	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	0,137228	0,015855
4	350	-0,068993	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,075574	-0,011019
5	375	0,068993	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	0,062070	0,004204
6	575	0,427444	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,420521	0,037874
7	475	-0,191055	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,198397	0,036755
8	575	0,191055	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,183372	0,016906
9	600	0,042560	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	0,034877	-0,001185
10	525	-0,133531	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,140787	-0,007432
11	525	0,000000	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,007256	0,000131
12	575	0,090972	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,083716	0,001028
13	650	0,122602	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,113923	0,004471
14	625	-0,039221	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,047996	0,001206
15	675	0,076961	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	0,068169	-0,001334
16	675	0,000000	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,008915	0,000418
17	600	-0,117783	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,127206	0,005638
18	550	-0,087011	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,096599	0,009564
19	475	-0,146603	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,156324	0,006430
20	375	-0,236389	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,247264	0,019589
21	450	0,182322	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,171370	0,013923
22	450	0,000000	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,010890	0,000740
23	450	0,000000	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,010165	0,000372
24	375	-0,182322	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,191780	0,002351
25	375	0,000000	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,010498	-0,000320
26	375	0,000000	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,010577	-0,000022
27	450	0,182322	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,171030	0,013134
28	425	-0,057158	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,068293	0,001779
29	475	0,111226	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,099609	0,003595
30	475	0,000000	-0,013810	0,011733	-0,025523	0,000651	-0,011713	0,000299
31	450	-0,054067	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,065771	0,000475
32	400	-0,117783	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,129473	0,018156
33	400	0,000000	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,011669	0,000386
34	400	0,000000	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,011817	0,000914
35	350	-0,133531	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,145348	0,021460
36	300	-0,154151	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,166045	0,008705
37	225	-0,287682	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,299509	0,004941
38	225	0,000000	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,011548	0,002169
39	275	0,200671	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	0,189209	0,000290
40	275	0,000000	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,011269	0,000629
41	325	0,167054	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,155746	0,021097
42	300	-0,080043	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,091351	-0,008288
43	300	0,000000	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,010996	0,000938
44	250	-0,182322	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,192303	0,009838
45	325	0,262364	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,253114	0,038888
46	325	0,000000	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,009308	0,000046
47	350	0,074108	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,064714	-0,003468
48	500	0,356675	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	0,348463	0,046838
49	475	-0,051293	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,058995	0,000745
50	575	0,191055	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	0,183714	0,005669
51	550	-0,044452	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,051375	0,000563
52	550	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079
JUMLAH								
RATA-RATA					-0,504694	0,347574	0,041476	0,347074
BETA					-0,009706	0,006684	0,000813	0,006675

Sumber : Lampiran 1.3 dan lampiran 2

Lampiran 3.43  
Perhitungan beta PT. Sumalindo Lestari Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	975			0,005437				
2	975	0,000000	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,005725	0,001055
3	800	-0,197826	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,203699	-0,023535
4	800	0,000000	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,006581	-0,000959
5	600	-0,287682	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,294605	-0,019952
6	675	0,117783	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,110860	0,009984
7	600	-0,117783	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,125125	0,023181
8	850	0,348307	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,340624	0,031404
9	850	0,000000	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,007683	0,000261
10	700	-0,194156	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,201412	-0,010633
11	725	0,035091	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	0,027835	-0,000502
12	725	0,000000	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,007256	-0,000089
13	1950	0,989413	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,980734	0,038489
14	725	-0,989413	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,998188	0,025089
15	700	-0,035091	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,043883	0,000858
16	700	0,000000	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,008915	0,000418
17	725	0,035091	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	0,025668	-0,001138
18	625	-0,148420	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,158008	0,015644
19	550	-0,127833	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,137554	0,005658
20	425	-0,257829	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,268704	0,021288
21	425	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000890
22	400	-0,060625	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,071515	0,004857
23	350	-0,135531	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,143696	0,005253
24	325	-0,074108	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,083566	0,001024
25	300	-0,080043	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,090541	-0,002759
26	325	0,080043	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	0,069466	0,000144
27	450	0,325422	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,314130	0,024123
28	475	0,054067	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	0,042932	-0,001118
29	550	0,146603	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,134986	0,004872
30	525	-0,046520	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,058233	0,001486
31	700	0,287682	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	0,275978	-0,001993
32	600	-0,154151	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,165841	0,023256
33	550	-0,087011	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,098680	0,003266
34	525	-0,046520	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,058337	0,004510
35	475	-0,100083	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,111900	0,016522
36	375	-0,236389	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,248283	0,013016
37	300	-0,223144	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,234971	0,003876
38	275	-0,087011	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,098559	0,018512
39	275	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018
40	300	0,087011	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	0,075742	-0,004229
41	350	0,154151	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,142843	0,019349
42	350	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026
43	400	0,133531	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	0,122535	-0,010452
44	300	-0,287682	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,297663	0,015229
45	350	0,154151	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,144901	0,022262
46	400	0,133531	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,124223	-0,000609
47	425	0,060625	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,051231	-0,002745
48	400	-0,060625	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,068837	-0,009253
49	450	0,117783	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	0,110081	-0,001389
50	525	0,154151	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	0,146810	0,004530
51	450	-0,154151	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,161074	0,001764
52	350	-0,251314	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,257945	0,003059
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-1,509121	0,270953
RATA-RATA					-0,009706	0,006684	-0,029022	0,005211
<b>BETA</b>	<b>0,747956</b>							

Lampiran 3.44

Perhitungan beta PT. Bumi Modern Hyatt Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf) <sup>2</sup>	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	175			0,005437				
2	125	-0,336472	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,342197	0,063055
3	150	0,182322	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	0,176449	0,020386
4	125	-0,182322	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,188903	-0,027542
5	125	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469
6	150	0,182322	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,175399	0,015797
7	175	0,154151	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	0,146809	-0,027198
8	175	0,000000	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,007683	-0,000708
9	175	0,000000	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,007683	0,000261
10	175	0,000000	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,007256	-0,000383
11	175	0,000000	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,007256	0,000131
12	250	0,356675	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,349419	0,004292
13	225	-0,105361	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,114040	-0,004475
14	225	0,000000	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,008775	0,000221
15	200	-0,117783	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,126575	0,002476
16	200	0,000000	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,008915	0,000418
17	175	-0,133531	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,142954	0,006336
18	175	0,000000	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,009588	0,000949
19	150	-0,154151	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,163872	0,006740
20	100	-0,405465	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,416340	0,032985
21	125	0,223144	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,212192	0,017240
22	150	0,182322	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	0,171432	-0,011644
23	125	-0,182322	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,192487	0,007036
24	100	-0,223144	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,232602	0,002851
25	100	0,000000	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,010498	-0,000320
26	75	-0,287682	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,298259	-0,000619
27	100	0,287682	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,276390	0,021225
28	100	0,000000	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,011135	0,000290
29	100	0,000000	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,011617	-0,000419
30	100	0,000000	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,011713	0,000299
31	125	0,223144	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	0,211440	-0,001527
32	150	0,182322	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	0,170632	-0,023928
33	100	-0,405465	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,417134	0,013807
34	100	0,000000	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,011817	0,000914
35	100	0,000000	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,011817	0,001745
36	75	-0,287682	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,299576	0,015705
37	75	0,000000	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,011827	0,000195
38	50	-0,405465	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,417013	0,078327
39	50	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018
40	50	0,000000	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,011269	0,000629
41	50	0,000000	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,011308	-0,001532
42	50	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026
43	50	0,000000	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,010996	0,000938
44	50	0,000000	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,009981	0,000511
45	50	0,000000	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,009250	-0,001421
46	50	0,000000	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,009308	0,000046
47	75	0,405465	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,396071	-0,021223
48	100	0,287682	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	0,279470	0,037565
49	75	-0,287682	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,295384	0,003728
50	75	0,000000	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,007341	-0,000227
51	75	0,000000	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,006923	0,000076
52	75	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-1,331915	0,232573
RATA-RATA					-0,009896	0,006815	-0,026116	0,004560
<b>BETA</b>					<b>0,639842355</b>			

Sumber : Lampiran 1.4 dan lampiran 2

Lampiran 3.45

Perhitungan beta PT. Surabaya Agung IP. Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf) <sup>2</sup>	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	
1	300			0,005437	*				
2	250	-0,182322	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,188047	0,034650	
3	300	0,182322	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	0,176449	0,020386	
4	250	-0,182322	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,188903	-0,027542	
5	275	0,095310	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	0,088387	0,005986	
6	325	0,167054	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,160131	0,014422	
7	275	-0,167054	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,174396	0,032309	
8	325	0,167054	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,159371	0,014694	
9	350	0,074108	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	0,066425	-0,002257	
10	375	0,068993	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	0,061737	0,003259	
11	350	-0,068993	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,076249	0,001376	
12	400	0,133531	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,126275	0,001551	
13	400	0,000000	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,008679	-0,000341	
14	400	0,000000	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,008775	0,000221	
15	400	0,000000	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,008792	0,000172	
16	400	0,000000	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,008915	0,000418	
17	400	0,000000	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,009423	0,000418	
18	325	-0,207639	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	0,217227	0,021507	
19	425	0,268264	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	0,258543	-0,010634	
20	350	-0,194156	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,205031	0,016244	
21	375	0,068993	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,058041	0,004716	
22	350	-0,068993	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,079883	0,005426	
23	325	-0,074108	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,084273	0,003081	
24	300	-0,080043	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,089501	0,001097	
25	300	0,000000	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,010498	-0,000320	
26	325	0,080043	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	0,069466	0,000144	
27	325	0,000000	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	-0,011292	-0,000867	
28	325	0,000000	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,011135	0,000290	
29	350	0,074108	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,062491	0,002255	
30	400	0,133531	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	0,121818	-0,003109	
31	375	-0,064539	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,076243	0,000551	
32	375	0,000000	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,011690	0,001639	
33	375	0,000000	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,011669	0,000386	
34	300	-0,223144	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,234961	0,018164	
35	275	-0,087011	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,098828	0,014592	
36	250	-0,095310	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,107204	0,005620	
37	250	0,000000	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,011827	0,000195	
38	225	-0,105361	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,116909	0,021959	
39	200	-0,117783	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,129245	-0,000198	
40	250	0,223144	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	0,211875	-0,011829	
41	300	0,182322	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,171014	0,023165	
42	300	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026	
43	300	0,000000	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,010996	0,000938	
44	325	0,080043	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	0,070062	-0,003584	
45	300	-0,080043	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,089293	-0,013719	
46	300	0,000000	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,009308	0,000046	
47	375	0,223144	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,213750	-0,011454	
48	350	-0,068993	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,077205	-0,010377	
49	350	0,000000	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,007702	0,000097	
50	375	0,068993	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	0,061652	0,001902	
51	400	0,064539	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	0,057616	-0,000631	
52	350	-0,133531	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,140162	0,001662	
JUMLAH						-0,504694	0,347574	-0,330466	0,177649
RATA-RATA						-0,009896	0,006815	-0,006480	0,003483
BETA		0,508977							

Sumber : Lampiran 1.3 dan lampiran 2



Lampiran 3.46  
Perhitungan beta PT. APAC Centertex Corp. Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	225			0,005437				
2	175	-0,251314	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,257039	0,047363
3	175	0,000000	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,005873	-0,000679
4	175	0,000000	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,006581	-0,000959
5	250	0,356675	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	0,349752	0,023687
6	275	0,095310	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,088387	0,007961
7	300	0,087011	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	0,079669	-0,014760
8	250	-0,182322	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,190005	-0,017518
9	300	0,182322	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	0,174639	-0,005935
10	275	-0,087011	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,094267	-0,004977
11	300	0,087011	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	0,079755	-0,001439
12	325	0,080043	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,072787	0,000894
13	350	0,074108	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,065429	0,002568
14	350	0,000000	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,008775	0,000221
15	375	0,068993	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	0,060201	-0,001178
16	350	-0,068993	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,077908	0,003657
17	350	0,000000	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,009423	0,000418
18	350	0,000000	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,009588	0,000949
19	275	-0,241162	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,250883	0,010319
20	200	-0,318454	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,329329	0,026091
21	225	0,117783	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,106831	0,008680
22	225	0,000000	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,010890	0,000740
23	200	-0,117783	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,127948	0,004677
24	200	0,000000	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,009458	0,000116
25	200	0,000000	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,010498	-0,000320
26	175	-0,133531	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,144108	-0,000299
27	225	0,251314	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,240022	0,018432
28	225	0,000000	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,011135	0,000290
29	275	0,200671	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,189054	0,006823
30	275	0,000000	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,011713	0,000299
31	275	0,000000	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,011704	0,000085
32	250	-0,095310	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,107000	0,015005
33	275	0,095310	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	0,083641	-0,002768
34	250	-0,095310	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,107127	0,008282
35	250	0,000000	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,011817	0,001745
36	225	-0,105361	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,117255	0,006147
37	200	-0,117783	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,129610	0,002138
38	200	0,000000	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,011548	0,002169
39	200	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018
40	225	0,117783	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	0,106514	-0,005947
41	225	0,000000	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,011308	-0,001532
42	225	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026
43	200	-0,117783	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,128779	0,010984
44	175	-0,133531	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,143512	0,007342
45	200	0,133531	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,124281	0,019094
46	200	0,000000	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,009308	0,000046
47	250	0,223144	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,213750	-0,011454
48	225	-0,105361	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,113573	-0,015266
49	225	0,000000	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,007702	0,000097
50	225	0,000000	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,007341	-0,000227
51	225	0,000000	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,006923	0,000076
52	225	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079
JUMLAH								
RATA-RATA					-0,504694	0,347574	-0,484617	0,151173
BETA					0,427161	-0,009706	0,006684	-0,009502
								0,002907

Sumber : Lampiran 1.4 dan lampiran 2

Lampiran 3.47

Perhitungan beta PT. Hotel Sahid Jaya Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	350			0,005437				
2	300	-0,154151	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,159876	0,029459
3	300	0,000000	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,005873	-0,000679
4	300	0,000000	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,006581	-0,000959
5	300	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469
6	400	0,287682	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,280759	0,025286
7	375	-0,064539	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,071881	0,013317
8	375	0,000000	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,007683	-0,000708
9	375	0,000000	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,007683	0,000261
10	350	-0,068993	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,076249	-0,004025
11	375	0,068993	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	0,061737	-0,001114
12	400	0,064539	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,057283	0,000704
13	450	0,117783	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,109104	0,004282
14	400	-0,117783	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,126558	0,003181
15	400	0,000000	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,008792	0,000172
16	375	-0,064539	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,073454	0,003448
17	350	-0,068993	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,078416	0,003476
18	325	-0,074108	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,083696	0,008287
19	300	-0,080043	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,089764	0,003692
20	275	-0,087011	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,097886	0,007755
21	275	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000890
22	350	0,241162	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	0,230272	-0,015640
23	300	-0,154151	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,164316	0,006007
24	250	-0,182322	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,191780	0,002351
25	200	-0,223144	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,233642	-0,007121
26	200	0,000000	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,010577	-0,000022
27	225	0,117783	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,106491	0,008178
28	225	0,000000	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,011135	0,000290
29	225	0,000000	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,011617	-0,000419
30	250	0,105361	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	0,093648	-0,002390
31	250	0,000000	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,011704	0,000085
32	250	0,000000	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,011690	0,001639
33	225	-0,105361	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,117030	0,003874
34	200	-0,117783	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,129600	0,010019
35	200	0,000000	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,011817	0,001745
36	175	-0,133531	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,145425	0,007624
37	225	0,251314	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	0,239487	-0,003951
38	200	-0,117783	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,129331	0,024292
39	200	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018
40	175	-0,133531	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,144800	0,008084
41	200	0,133531	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,122223	0,016556
42	200	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026
43	200	0,000000	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,010996	0,000938
44	175	-0,133531	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,143512	0,007342
45	200	0,133531	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,124281	0,019094
46	200	0,000000	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,009308	0,000046
47	250	0,223144	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,213750	-0,011454
48	225	-0,105361	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,113573	-0,015266
49	225	0,000000	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,007702	0,000097
50	250	0,105361	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	0,098020	0,003024
51	250	0,000000	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,006923	0,000076
52	250	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-0,821089	0,158607
RATA-RATA					-0,009896	0,006815	-0,016100	0,003110
BETA								<b>0,438919732</b>

Sumber : Lampiran 1.4 dan lampiran 2

Lampiran 3.48

Perhitungan beta PT. Kedawung Setia Indus Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf) <sup>2</sup>	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	225			0,005437				
2	175	-0,251314	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,257039	0,047363
3	175	0,000000	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,005873	-0,000679
4	150	-0,154151	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,160732	-0,023434
5	150	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469
6	250	0,510826	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,503903	0,045383
7	200	-0,223144	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,230486	0,042700
8	225	0,117783	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,110100	0,010151
9	225	0,000000	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,007683	0,000261
10	250	0,105361	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	0,098105	0,005179
11	325	0,262364	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	0,255108	-0,004604
12	450	0,325422	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,318166	0,003908
13	400	-0,117783	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,126462	-0,004963
14	350	-0,133531	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,142306	0,003577
15	375	0,068993	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	0,060201	-0,001178
16	325	-0,143101	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,152016	0,007135
17	300	-0,080043	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,089466	0,003965
18	275	-0,087011	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,096599	0,009564
19	275	0,000000	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,009721	0,000400
20	250	-0,095310	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,106185	0,008413
21	175	-0,356675	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,367627	-0,029868
22	225	0,251314	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	0,240424	-0,016330
23	225	0,000000	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,010165	0,000372
24	200	-0,117783	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,127241	0,001560
25	200	0,000000	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,010498	-0,000320
26	375	0,628609	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	0,618032	0,001282
27	400	0,064539	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,053247	0,004089
28	350	-0,133531	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,144666	0,003768
29	325	-0,074108	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,085725	-0,003094
30	325	0,000000	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,011713	0,000299
31	350	0,074108	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	0,062404	-0,000451
32	300	-0,154151	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,165841	0,023256
33	275	-0,087011	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,098680	0,003266
34	250	-0,095310	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,107127	0,008282
35	225	-0,105361	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,117178	0,017301
36	200	-0,117783	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,129677	0,006798
37	200	0,000000	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,011827	0,000195
38	225	0,117783	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	0,106235	-0,019954
39	175	-0,251314	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,262776	-0,000403
40	175	0,000000	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,011269	0,000629
41	175	0,000000	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,011308	-0,001532
42	175	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026
43	175	0,000000	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,010996	0,000938
44	175	0,000000	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,009981	0,000511
45	175	0,000000	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,009250	-0,001421
46	200	0,133531	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,124223	-0,000609
47	200	0,000000	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	-0,009394	0,000503
48	200	0,000000	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,008212	-0,001104
49	200	0,000000	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,007702	0,000097
50	200	0,000000	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,007341	-0,000227
51	225	0,117783	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	0,110860	-0,001214
52	200	-0,117783	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,124414	0,001476
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-0,602400	0,149743
RATA-RATA					-0,009896	0,006815	-0,011812	0,002936
BETA								0,419482518

Sumber : Lampiran 1.4 dan lampiran 2

Lampiran 3.49

Perhitungan beta PT. Trias Sentosa Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf) <sup>2</sup>	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	250			0,005437				
2	175	-0,356675	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,362400	0,066778
3	125	-0,336472	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,342345	-0,039553
4	125	0,000000	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,006581	-0,000959
5	150	0,182322	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	0,175399	0,011879
6	250	0,510826	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,503903	0,045383
7	250	0,000000	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,007342	0,001360
8	275	0,095310	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,087627	0,008079
9	250	-0,095310	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,102993	0,003500
10	225	-0,105361	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,112617	-0,005945
11	275	0,200671	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	0,193415	-0,003490
12	300	0,087011	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,079755	0,000980
13	325	0,080043	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,071364	0,002801
14	300	-0,080043	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,088818	0,002232
15	275	-0,087011	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,095803	0,001874
16	250	-0,095310	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,104225	0,004892
17	250	0,000000	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,009423	0,000418
18	225	-0,105361	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,114949	0,011381
19	225	0,000000	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,009721	0,000400
20	150	-0,405465	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,416340	0,032985
21	175	0,154151	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,143199	0,011634
22	150	-0,154151	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,165041	0,011210
23	175	0,154151	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	0,143986	-0,005263
24	150	-0,154151	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,163609	0,002006
25	75	-0,693147	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,703645	-0,021446
26	125	0,510826	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	0,500249	0,001038
27	175	0,336472	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,325180	0,024972
28	150	-0,154151	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,165286	0,004305
29	175	0,154151	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,142534	0,005144
30	150	-0,154151	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,165864	0,004233
31	175	0,154151	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	0,142447	-0,001029
32	125	-0,336472	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,348162	0,048823
33	125	0,000000	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,011669	0,000386
34	100	-0,223144	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,234961	0,018164
35	100	0,000000	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,011817	0,001745
36	75	-0,287682	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,299576	0,015705
37	75	0,000000	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,011827	0,000195
38	75	0,000000	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,011548	0,002169
39	75	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018
40	100	0,287682	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	0,276413	-0,015432
41	100	0,000000	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,011308	-0,001532
42	100	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026
43	100	0,000000	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,010996	0,000938
44	100	0,000000	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,009981	0,000511
45	100	0,000000	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,009250	-0,001421
46	100	0,000000	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,009308	0,000046
47	175	0,559616	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,550222	-0,029483
48	150	-0,154151	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,162363	-0,021824
49	150	0,000000	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,007702	0,000097
50	150	0,000000	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,007341	-0,000227
51	150	0,000000	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,006923	0,000076
52	150	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-0,995443	0,199767
RATA-RATA					-0,009706	0,006684	-0,019518	0,003842
BETA		0,554217						

Sumber : Lampiran 1.4 dan lampiran 2

Lampiran 3.50

Perhitungan beta PT. Indal Aluminium Indus Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	375			0,005437				
2	300	-0,223144	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,228869	0,042172
3	300	0,000000	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,005873	-0,000679
4	225	-0,287682	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,294263	-0,042903
5	250	0,105361	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	0,098438	0,006667
6	350	0,336472	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,329549	0,029681
7	350	0,000000	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,007342	0,001360
8	300	-0,154151	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,161834	-0,014921
9	325	0,080043	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	0,072360	-0,002459
10	325	0,000000	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,007256	-0,000383
11	375	0,143101	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	0,135845	-0,002451
12	500	0,287682	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,280426	0,003444
13	450	-0,105361	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,114040	-0,004475
14	425	-0,057158	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,065933	0,001657
15	400	-0,060625	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,069417	0,001358
16	400	0,000000	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,008915	0,000418
17	500	0,223144	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	0,213721	-0,009473
18	475	-0,051293	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,060881	0,006028
19	475	0,000000	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,009721	0,000400
20	350	-0,305382	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,316257	0,025055
21	400	0,133531	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,122579	0,009959
22	425	0,060625	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	0,049735	-0,003378
23	525	0,211309	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	0,201144	-0,007353
24	375	-0,336472	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,345930	0,004240
25	375	0,000000	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,010498	-0,000320
26	350	-0,068993	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,079570	-0,000165
27	425	0,194156	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,182864	0,014043
28	475	0,111226	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	0,100091	-0,002607
29	475	0,000000	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,011617	-0,000419
30	300	-0,459532	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,471245	0,012028
31	275	-0,087011	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,098715	0,000713
32	275	0,000000	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,011690	0,001639
33	275	0,000000	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,011669	0,000386
34	275	0,000000	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,011817	0,000914
35	175	-0,451985	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,463802	0,068479
36	175	0,000000	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,011894	0,000624
37	175	0,000000	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,011827	0,000195
38	150	-0,154151	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,165699	0,031123
39	175	0,154151	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	0,142689	0,000219
40	175	0,000000	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,011269	0,000629
41	200	0,133531	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,122223	0,016556
42	200	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026
43	175	-0,133531	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,144527	0,012328
44	150	-0,154151	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,164132	0,008397
45	175	0,154151	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,144901	0,022262
46	175	0,000000	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,009308	0,000046
47	200	0,133531	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,124137	-0,006652
48	200	0,000000	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,008212	-0,001104
49	225	0,117783	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	0,110081	-0,001389
50	225	0,000000	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,007341	-0,000227
51	250	0,105361	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	0,098438	-0,001078
52	250	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-0,890082	0,219636
RATA-RATA					-0,009706	0,006684	-0,017453	0,004224
BETA		0,615242						

Sumber : Lampiran 1.4 dan lampiran 2

Lampiran 3.51  
Perhitungan beta PT. Tiga Raksa Satria Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	3400			0,005437				
2	3300	-0,029853	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,035578	0,006556
3	4200	0,241162	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	0,235289	0,027184
4	5350	0,242012	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	0,235431	0,034325
5	5600	0,045670	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	0,038747	0,002624
6	5600	0,000000	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	-0,006923	-0,000624
7	5600	0,000000	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,007342	0,001360
8	5600	0,000000	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,007683	-0,000708
9	5600	0,000000	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,007683	0,000261
10	5475	-0,022574	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,029830	-0,001575
11	5475	0,000000	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,007256	0,000131
12	4000	-0,313898	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,321154	-0,003944
13	4000	0,000000	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,008679	-0,000341
14	4000	0,000000	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,008775	0,000221
15	4000	0,000000	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,008792	0,000172
16	4000	0,000000	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,008915	0,000418
17	4000	0,000000	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,009423	0,000418
18	4000	0,000000	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,009588	0,000949
19	4000	0,000000	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,009721	0,000400
20	4000	0,000000	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,010875	0,000862
21	4000	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000890
22	3400	-0,162519	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,173409	0,011778
23	3400	0,000000	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,010165	0,000372
24	3400	0,000000	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,009458	0,000116
25	3200	-0,060625	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,071123	-0,002168
26	2400	-0,287682	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,298259	-0,000619
27	2400	0,000000	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	-0,011292	-0,000867
28	2400	0,000000	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,011135	0,000290
29	2400	0,000000	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,011617	-0,000419
30	2800	0,154151	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	0,142438	-0,003635
31	2800	0,000000	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,011704	0,000085
32	2800	0,000000	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,011690	0,001639
33	2000	-0,336472	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,348141	0,011523
34	1500	-0,287682	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,299499	0,023153
35	1475	-0,016807	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,028624	0,004226
36	1500	0,016807	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	0,004913	-0,000258
37	1500	0,000000	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,011827	0,000195
38	1350	-0,105361	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,116909	0,021959
39	1350	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018
40	1350	0,000000	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,011269	0,000629
41	1200	-0,117783	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,129091	-0,017486
42	1100	-0,087011	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,098319	-0,008920
43	1100	0,000000	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,010996	0,000938
44	1100	0,000000	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,009981	0,000511
45	1100	0,000000	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,009250	-0,001421
46	1100	0,000000	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,009308	0,000046
47	475	-0,839751	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	-0,849145	0,045501
48	1100	0,839751	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	0,831539	0,111770
49	1100	0,000000	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,007702	0,000097
50	1100	0,000000	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,007341	-0,000227
51	1100	0,000000	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,006923	0,000076
52	1100	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-1,613082	0,266744
RATA-RATA					-0,009706	0,006684	-0,031021	0,005130
BETA		0,732729						

Sumber : Lampiran 1.4 dan lampiran 2

Lampiran 3.52

Perhitungan beta PT. Intan Wijaya Ci. Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf) <sup>2</sup>	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	
1	425			0,005437					
2	400	-0,060625	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,066350	0,012226	
3	400	0,000000	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,005873	-0,000679	
4	400	0,000000	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,006581	-0,000959	
5	400	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469	
6	550	0,318454	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,311531	0,028058	
7	425	-0,257829	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,265171	0,049126	
8	500	0,162519	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,154836	0,014275	
9	575	0,139762	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	0,132079	-0,004488	
10	600	0,042560	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	0,035304	0,001864	
11	600	0,000000	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,007256	0,000131	
12	650	0,080043	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,072787	0,000894	
13	625	-0,039221	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,047900	-0,001880	
14	675	0,076961	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	0,068186	-0,001714	
15	675	0,000000	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,008792	0,000172	
16	825	0,200671	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	0,191756	-0,009000	
17	950	0,141079	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	0,131656	-0,005835	
18	850	-0,111226	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,120814	0,011962	
19	800	-0,060625	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,070346	0,002893	
20	575	-0,330242	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,341117	0,027025	
21	725	0,231802	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,220850	0,017943	
22	725	0,000000	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,010890	0,000740	
23	675	-0,071459	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,081624	0,002984	
24	650	-0,037740	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,047198	0,000579	
25	700	0,074108	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	0,063610	0,001939	
26	700	0,000000	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,010577	-0,000022	
27	900	0,251314	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,240022	0,018432	
28	850	-0,057158	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,068293	0,001779	
29	925	0,084557	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,072940	0,002633	
30	775	-0,176931	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,188644	0,004815	
31	825	0,062520	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	0,050816	-0,000367	
32	825	0,000000	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,011690	0,001639	
33	875	0,058841	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	0,047172	-0,001561	
34	825	-0,058841	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,070658	0,005462	
35	675	-0,200671	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,212488	0,031373	
36	675	0,000000	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,011894	0,000624	
37	650	-0,037740	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,049567	0,000818	
38	550	-0,167054	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,178602	0,033546	
39	575	0,044452	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	0,032990	0,000051	
40	425	-0,302281	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,313550	0,017505	
41	400	-0,060625	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,071933	-0,009744	
42	400	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026	
43	375	-0,064539	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,075535	0,006443	
44	375	0,000000	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,009981	0,000511	
45	375	0,000000	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,009250	-0,001421	
46	400	0,064539	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,055231	-0,000271	
47	450	0,117783	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,108389	-0,005808	
48	475	0,054067	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	0,045855	0,006164	
49	500	0,051293	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	0,043591	-0,000550	
50	525	0,048790	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	0,041449	0,001279	
51	500	-0,048790	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,055713	0,000610	
52	500	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079	
JUMLAH						-0,504694	0,347574	-0,322098	0,260776
RATA-RATA						-0,009706	0,006684	-0,006316	0,005015
BETA		0,751699							

Sumber : Lampiran 1.4 dan lampiran 2

Lampiran 3.53  
Perhitungan beta PT. Evershine TI. Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf) <sup>2</sup>	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	500			0,005437				
2	350	-0,356675	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,362400	0,066778
3	325	-0,074108	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,079981	-0,009241
4	300	-0,080043	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,086624	-0,012630
5	325	0,080043	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	0,073120	0,004952
6	300	-0,080043	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	-0,086966	-0,007832
7	325	0,080043	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	0,072701	-0,013469
8	350	0,074108	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,066425	0,006124
9	350	0,000000	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,007683	0,000261
10	550	0,451985	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	0,444729	0,023478
11	475	-0,146603	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,153859	0,002777
12	450	-0,054067	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,061323	-0,000753
13	425	-0,057158	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,065837	-0,002584
14	450	0,057158	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	0,048383	-0,001216
15	425	-0,057158	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,065950	0,001290
16	450	0,057158	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	0,048243	-0,002264
17	450	0,000000	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,009423	0,000418
18	425	-0,057158	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,066746	0,006608
19	400	-0,060625	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,070346	0,002893
20	350	-0,133531	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,144406	0,011441
21	375	0,068993	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,058041	0,004716
22	400	0,064539	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	0,053649	-0,003644
23	350	-0,133531	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,143696	0,005253
24	325	-0,074108	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,083566	0,001024
25	350	0,074108	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	0,063610	0,001939
26	300	-0,154151	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,164728	-0,000342
27	300	0,000000	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	-0,011292	-0,000867
28	300	0,000000	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,011135	0,000290
29	325	0,080043	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,068426	0,002470
30	325	0,000000	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,011713	0,000299
31	325	0,000000	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,011704	0,000085
32	275	-0,167054	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,178744	0,025065
33	325	0,167054	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	0,155385	-0,005143
34	300	-0,080043	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,091860	0,007101
35	300	0,000000	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,011817	0,001745
36	275	-0,087011	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,098905	0,005185
37	275	0,000000	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,011827	0,000195
38	250	-0,095310	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,106858	0,020071
39	250	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018
40	200	-0,223144	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,234413	0,013087
41	250	0,223144	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,211836	0,028694
42	225	-0,105361	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,116669	-0,010585
43	225	0,000000	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,010996	0,000938
44	200	-0,117783	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,127764	0,006537
45	200	0,000000	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,009250	-0,001421
46	200	0,000000	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,009308	0,000046
47	225	0,117783	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,108389	-0,005808
48	225	0,000000	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,008212	-0,001104
49	250	0,105361	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	0,097659	-0,001233
50	300	0,182322	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	0,174981	0,005399
51	325	0,080043	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	0,073120	-0,000801
52	300	-0,080043	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,086674	0,001028
JUMLAH								
RATA-RATA								
BETA					0,488453			



Lampiran 3.54

Perhitungan beta Pt. Alter Abadi Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	450			0,005437				
2	325	-0,325422	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,331147	0,061019
3	325	0,000000	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,005873	-0,000679
4	200	-0,485508	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,492089	-0,071746
5	175	-0,133531	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,140454	-0,009512
6	625	1,272966	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	1,266043	0,114025
7	575	-0,083382	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,090724	0,016808
8	500	-0,139762	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,147445	-0,013594
9	575	0,139762	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	0,132079	-0,004488
10	525	-0,090972	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,098228	-0,005186
11	550	0,046520	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	0,039264	-0,000709
12	600	0,087011	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,079755	0,000980
13	650	0,080043	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,071364	0,002801
14	825	0,238411	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	0,229636	-0,005772
15	750	-0,095310	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,104102	0,002036
16	1075	0,360003	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	0,351088	-0,016478
17	1000	-0,072321	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,081744	0,003623
18	975	-0,025318	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,034906	0,003456
19	925	-0,052644	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,062365	0,002565
20	750	-0,209721	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,220596	0,017477
21	750	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000890
22	775	0,032790	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	0,021900	-0,001487
23	575	-0,298493	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,308658	0,011283
24	500	-0,139762	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,149220	0,001829
25	525	0,048790	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	0,038292	0,001167
26	500	-0,048790	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,059367	-0,000123
27	475	-0,051293	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	-0,062585	-0,004806
28	500	0,051293	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	0,040158	-0,001046
29	550	0,095310	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,083693	0,003021
30	550	0,000000	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,011713	0,000299
31	525	-0,046520	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,058224	0,000420
32	425	-0,211309	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,222999	0,031271
33	300	-0,348307	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,359976	0,011915
34	225	-0,287682	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,299499	0,023153
35	250	0,105361	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	0,093544	-0,013811
36	200	-0,223144	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,235038	0,012322
37	225	0,117783	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	0,105956	-0,001748
38	175	-0,251314	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,262862	0,049373
39	200	0,133531	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	0,122069	0,000187
40	200	0,000000	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,011269	0,000629
41	250	0,223144	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,211836	0,028694
42	250	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026
43	250	0,000000	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,010996	0,000938
44	250	0,000000	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,009981	0,000511
45	250	0,000000	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,009250	-0,001421
46	250	0,000000	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,009308	0,000046
47	250	0,000000	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	-0,009394	0,000503
48	300	0,182322	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	0,174110	0,023403
49	300	0,000000	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,007702	0,000097
50	300	0,000000	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,007341	-0,000227
51	300	0,000000	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,006923	0,000076
52	275	-0,087011	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,093642	0,001111
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-0,977093	0,272288
RATA-RATA					-0,009896	0,006815	-0,019159	0,005339
BETA		0,766257798						

Sumber : Lampiran 1.4 dan lampiran 2

Lampiran 3.55

Perhitungan beta PT. Mustika Ratu Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf) <sup>2</sup>	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	1075			0,005437				
2	1450	0,299243	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	0,293518	-0,054085
3	1200	-0,189242	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,195115	-0,022543
4	1400	0,154151	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	0,147570	0,021515
5	1425	0,017700	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	0,010777	0,000730
6	1700	0,176456	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,169533	0,015269
7	1850	0,084557	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	0,077215	-0,014305
8	2025	0,090384	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,082701	0,007625
9	2025	0,000000	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,007683	0,000261
10	2025	0,000000	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,007256	-0,000383
11	2025	0,000000	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,007256	0,000131
12	2025	0,000000	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,007256	-0,000089
13	2200	0,082888	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,074209	0,002912
14	2200	0,000000	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,008775	0,000221
15	2200	0,000000	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,008792	0,000172
16	2450	0,107631	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	0,098716	-0,004633
17	2450	0,000000	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,009423	0,000418
18	2450	0,000000	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,009588	0,000949
19	2450	0,000000	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,009721	0,000400
20	2450	0,000000	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,010875	0,000862
21	2450	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000890
22	2450	0,000000	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,010890	0,000740
23	2450	0,000000	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,010165	0,000372
24	2450	0,000000	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,009458	0,000116
25	2450	0,000000	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,010498	-0,000320
26	2450	0,000000	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,010577	-0,000022
27	1500	-0,490623	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	-0,501915	-0,038544
28	1650	0,095310	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	0,084175	-0,002192
29	1300	-0,238411	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,250028	-0,009024
30	1600	0,207639	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	0,195926	-0,005001
31	1600	0,000000	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,011704	0,000085
32	1275	-0,227057	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,238747	0,033480
33	1150	-0,103184	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,114853	0,003802
34	1150	0,000000	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,011817	0,000914
35	1000	-0,139762	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,151579	0,022380
36	1000	0,000000	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,011894	0,000624
37	1000	0,000000	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,011827	0,000195
38	900	-0,105361	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,116909	0,021959
39	900	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018
40	850	-0,057158	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,068427	0,003820
41	850	0,000000	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,011308	-0,001532
42	1125	0,280302	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	0,268994	0,024405
43	1050	-0,068993	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,079989	0,006823
44	1050	0,000000	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,009981	0,000511
45	1175	0,112478	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,103228	0,015860
46	975	-0,186586	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,195894	0,000961
47	925	-0,052644	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	-0,062038	0,003324
48	950	0,026668	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	0,018456	0,002481
49	1000	0,051293	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	0,043591	-0,000350
50	1000	0,000000	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,007341	-0,000227
51	950	-0,051293	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,058216	0,000638
52	950	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-0,608231	0,040672
RATA-RATA					-0,009896	0,006815	-0,011926	0,000797
<b>BETA</b>					<b>0,100838</b>			

Sumber : Lampiran 1.4 dan lampiran 2

Lampiran 3.56

Perhitungan beta PT. Van Der Host Indonesia Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	225			0,005437				
2	175	-0,251314	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,257039	0,047363
3	225	0,251314	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	0,245441	0,028357
4	200	-0,117783	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,124364	-0,018132
5	200	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469
6	275	0,318454	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,311531	0,028058
7	250	-0,095310	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,102652	0,019018
8	400	0,470004	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,462321	0,042625
9	450	0,117783	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	0,110100	-0,003742
10	525	0,154151	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	0,146895	0,007755
11	500	-0,048790	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,056046	0,001011
12	500	0,000000	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,007256	-0,000089
13	750	0,405465	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,396786	0,015572
14	750	0,000000	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,008775	0,000221
15	550	-0,310155	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,318947	0,006239
16	550	0,000000	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,008915	0,000418
17	675	0,204794	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	0,195371	-0,008659
18	725	0,071459	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	0,061871	-0,006126
19	650	-0,109199	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,118920	0,004891
20	525	-0,213574	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,224449	0,017782
21	525	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000890
22	500	-0,048790	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,059680	0,004053
23	375	-0,287682	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,297847	0,010888
24	400	0,064539	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	0,055081	-0,000675
25	375	-0,064539	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,075037	-0,002287
26	450	0,182322	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	0,171745	0,000356
27	450	0,000000	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	-0,011292	-0,000867
28	400	-0,117783	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,128918	0,003358
29	400	0,000000	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,011617	-0,000419
30	400	0,000000	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,011713	0,000299
31	350	-0,133531	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,145235	0,001049
32	325	-0,074108	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,085798	0,012031
33	375	0,143101	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	0,131432	-0,004350
34	320	-0,158605	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,170422	0,013175
35	300	-0,064539	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,076356	0,011274
36	275	-0,087011	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,098905	0,005185
37	250	-0,095310	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,107137	0,001767
38	175	-0,356675	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,368223	0,069163
39	250	0,356675	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	0,345213	0,000529
40	325	0,262364	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	0,251095	-0,014018
41	325	0,000000	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,011308	-0,001532
42	325	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026
43	350	0,074108	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	0,063112	-0,005383
44	300	-0,154151	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,164132	0,008397
45	300	0,000000	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,009250	-0,001421
46	325	0,080043	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,070735	-0,000347
47	325	0,000000	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	-0,009394	0,000503
48	350	0,074108	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	0,065896	0,008857
49	350	0,000000	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,007702	0,000097
50	350	0,000000	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,007341	-0,000227
51	350	0,000000	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,006923	0,000076
52	350	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079
JUMLAH								
RATA-RATA								
BETA					0,873609			
					-0,504694	0,347574	-0,042784	0,299787
					-0,009706	0,006684	-0,000839	0,005765

Sumber : Lampiran 1.4 dan lampiran 2

Lampiran 3.57  
Perhitungan beta PT. Polysindo Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf) <sup>2</sup>	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	975			0,005437				
2	950	-0,025975	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,031700	0,005841
3	950	0,000000	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,005873	-0,000679
4	1425	0,405465	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	0,398884	0,058157
5	1650	0,146603	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	0,139680	0,009460
6	1500	-0,095310	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	-0,102233	-0,009208
7	1075	-0,333144	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,340486	0,063079
8	1275	0,170626	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,162943	0,015023
9	1175	-0,081678	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,089361	0,003037
10	1075	-0,088947	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,096203	-0,005079
11	1200	0,110001	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	0,102745	-0,001854
12	1175	-0,021053	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,028309	-0,000348
13	1100	-0,065958	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,074637	-0,002929
14	1125	0,022473	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	0,013698	-0,000344
15	1125	0,000000	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,008792	0,000172
16	1050	-0,068993	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,077908	0,003657
17	1000	-0,048790	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,058213	0,002580
18	1000	0,000000	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,009588	0,000949
19	975	-0,025318	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,035039	0,001441
20	950	-0,025975	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,036850	0,002919
21	1000	0,051293	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,040341	0,003278
22	975	-0,025318	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,036208	0,002459
23	950	-0,025975	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,036140	0,001321
24	975	0,025975	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	0,016517	-0,000202
25	950	-0,025975	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,036473	-0,001112
26	950	0,000000	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,010577	-0,000022
27	925	-0,026668	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	-0,037960	-0,002915
28	900	-0,027399	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,038534	0,001004
29	900	0,000000	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,011617	-0,000419
30	850	-0,057158	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,068871	0,001758
31	825	-0,029853	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,041557	0,000300
32	700	-0,164303	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,175993	0,024680
33	525	-0,287682	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,299351	0,009908
34	500	-0,048790	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,060607	0,004685
35	500	0,000000	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,011817	0,001745
36	475	-0,051293	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,063187	0,003313
37	500	0,051293	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	0,039466	-0,000651
38	475	-0,051293	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,062841	0,011803
39	475	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018
40	425	-0,111226	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,122495	0,006839
41	700	0,498991	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,487683	0,066059
42	1000	0,356675	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	0,345367	0,031334
43	475	-0,744440	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,755436	0,064436
44	475	0,000000	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,009981	0,000511
45	525	0,100083	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,090833	0,013956
46	500	-0,048790	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,058098	0,000285
47	550	0,095310	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,085916	-0,004604
48	525	-0,046520	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,054732	-0,007357
49	500	-0,048790	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,056492	0,000713
50	725	0,371564	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	0,364223	0,011238
51	675	-0,071459	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,078382	0,000859
52	600	-0,117783	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,124414	0,001476
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-0,970125	0,392533
RATA-RATA					-0,009896	0,006815	-0,019022	0,007697
BETA		1,117565						

Sumber : Lampiran 1.4 dan lampiran 2

Lampiran 3.58

Perhitungan beta PT. Metro Supermarket R. Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf) <sup>2</sup>	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	1200			0,005437	-0,005437	0,000030		
2	1200	0,000000	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,005725	0,001055
3	1200	0,000000	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,005873	-0,000679
4	1200	0,000000	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,006581	-0,000959
5	1200	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469
6	1200	0,000000	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	-0,006923	-0,000624
7	1200	0,000000	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,007342	0,001360
8	1200	0,000000	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,007683	-0,000708
9	1200	0,000000	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,007683	0,000261
10	1200	0,000000	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,007256	-0,000383
11	1300	0,080043	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	0,072787	-0,001314
12	1300	0,000000	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,007256	-0,000089
13	1350	0,037740	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,029061	0,001141
14	1350	0,000000	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,008775	0,000221
15	1350	0,000000	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,008792	0,000172
16	1350	0,000000	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,008915	0,000418
17	1350	0,000000	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,009423	0,000418
18	1350	0,000000	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,009588	0,000949
19	1350	0,000000	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,009721	0,000400
20	1350	0,000000	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,010875	0,000862
21	1350	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000890
22	1350	0,000000	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,010890	0,000740
23	1350	0,000000	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,010165	0,000372
24	1350	0,000000	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,009458	0,000116
25	1350	0,000000	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,010498	-0,000320
26	1350	0,000000	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,010577	-0,000022
27	1350	0,000000	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	-0,011292	-0,000867
28	1350	0,000000	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,011135	0,000290
29	1350	0,000000	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,011617	-0,000419
30	1350	0,000000	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,011713	0,000299
31	1350	0,000000	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,011704	0,000085
32	1250	-0,076961	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,088651	0,012432
33	1000	-0,223144	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,234813	0,007772
34	1000	0,000000	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,011817	0,000914
35	600	-0,510826	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,522643	0,077167
36	600	0,000000	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,011894	0,000624
37	600	0,000000	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,011827	0,000195
38	600	0,000000	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,011548	0,002169
39	600	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018
40	600	0,000000	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,011269	0,000629
41	600	0,000000	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,011308	-0,001532
42	600	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026
43	600	0,000000	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,010996	0,000938
44	600	0,000000	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,009981	0,000511
45	600	0,000000	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,009250	-0,001421
46	600	0,000000	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,009308	0,000046
47	600	0,000000	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	-0,009394	0,000503
48	600	0,000000	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,008212	-0,001104
49	600	0,000000	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,007702	0,000097
50	600	0,000000	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,007341	-0,000227
51	600	0,000000	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,006923	0,000076
52	600	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079
JUMLAH					-0,510131	0,347603	-1,177764	0,100237
RATA-RATA					-0,009810	0,006685	-0,023093	0,001965
BETA		0,258193						

Sumber : Lampiran 1.4 dan lampiran 2

Lampiran 3.59  
Perhitungan beta PT. Jembo Cable Company Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	250			0,005437	-0,005437	0,000030		
2	150	-0,510826	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,516551	0,095182
3	150	0,000000	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,005873	-0,000679
4	125	-0,182322	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,188903	-0,027542
5	125	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469
6	375	1,098612	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	1,091689	0,098322
7	350	-0,068993	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,076335	0,014142
8	350	0,000000	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,007683	-0,000708
9	350	0,000000	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,007683	0,000261
10	325	-0,074108	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,081364	-0,004295
11	300	-0,080043	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,087299	0,001575
12	350	0,154151	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,146895	0,001804
13	350	0,000000	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,008679	-0,000341
14	325	-0,074108	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,082883	0,002083
15	325	0,000000	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,008792	0,000172
16	275	-0,167054	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,175969	0,008259
17	250	-0,095310	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,104733	0,004642
18	250	0,000000	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,009588	0,000949
19	200	-0,223144	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,232865	0,009578
20	150	-0,287682	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,298557	0,023653
21	150	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000890
22	175	0,154151	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	0,143261	-0,009730
23	175	0,000000	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,010165	0,000372
24	150	-0,154151	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,163609	0,002006
25	175	0,154151	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	0,143653	0,004378
26	175	0,000000	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,010577	-0,000022
27	200	0,133531	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,122239	0,009387
28	200	0,000000	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,011135	0,000290
29	250	0,223144	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,211527	0,007634
30	225	-0,105361	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,117074	0,002988
31	250	0,105361	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	0,093657	-0,000676
32	200	-0,223144	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,234834	0,032931
33	225	0,117783	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	0,106114	-0,003512
34	200	-0,117783	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,129600	0,010019
35	200	0,000000	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,011817	0,001745
36	200	0,000000	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,011894	0,000624
37	175	-0,133531	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,145358	0,002398
38	150	-0,154151	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,165699	0,031123
39	100	-0,405465	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,416927	-0,000639
40	125	0,223144	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	0,211875	-0,011829
41	125	0,000000	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,011308	-0,001532
42	125	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026
43	150	0,182322	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	0,171326	-0,014613
44	125	-0,182322	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,192303	0,009838
45	125	0,000000	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,009250	-0,001421
46	150	0,182322	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,173014	-0,000849
47	175	0,154151	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,144757	-0,007757
48	175	0,000000	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,008212	-0,001104
49	150	-0,154151	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,161853	0,002043
50	150	0,000000	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,007341	-0,000227
51	150	0,000000	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,006923	0,000076
52	175	0,154151	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	0,147520	-0,001750
JUMLAH					-0,510131	0,347603	-0,841292	0,286865
RATA-RATA					-0,009810	0,006685	-0,016496	0,005625
<b>BETA</b>	<b>0,812760</b>							

Lampiran 3.60

Perhitungan beta PT. Alumindo Light MI. Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf) <sup>2</sup>	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	350			0,005437				
2	250	-0,336472	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,342197	0,063055
3	225	-0,105361	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,111234	-0,012851
4	250	0,105361	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	0,098780	0,014402
5	250	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469
6	400	0,470004	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,463081	0,041707
7	350	-0,133531	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,140873	0,026098
8	300	-0,154151	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,161834	-0,014921
9	300	0,000000	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,007683	0,000261
10	325	0,080043	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	0,072787	0,003843
11	325	0,000000	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,007256	0,000131
12	375	0,143101	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,135845	0,001668
13	400	0,064539	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,055860	0,002192
14	425	0,060625	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	0,051850	-0,001303
15	425	0,000000	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,008792	0,000172
16	425	0,000000	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,008915	0,000418
17	400	-0,060625	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,070048	0,003105
18	375	-0,064539	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,074127	0,007339
19	300	-0,223144	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,232865	0,009578
20	225	-0,287682	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,298557	0,023653
21	250	0,105361	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,094409	0,007670
22	275	0,095310	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	0,084420	-0,005734
23	400	0,374693	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	0,364528	-0,013325
24	375	-0,064539	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,073997	0,000907
25	300	-0,223144	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,233642	-0,007121
26	275	-0,087011	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,097588	-0,000202
27	325	0,167054	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,155762	0,011961
28	350	0,074108	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	0,062973	-0,001640
29	375	0,068993	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,057376	0,002071
30	300	-0,223144	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,234857	0,005994
31	325	0,080043	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	0,068339	-0,000494
32	375	0,143101	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	0,131411	-0,018428
33	325	-0,143101	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,154770	0,005123
34	225	-0,367725	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,379542	0,029341
35	225	0,000000	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,011817	0,001745
36	225	0,000000	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,011894	0,000624
37	225	0,000000	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,011827	0,000195
38	225	0,000000	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,011548	0,002169
39	225	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018
40	225	0,000000	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,011269	0,000629
41	225	0,000000	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,011308	-0,001532
42	225	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026
43	125	-0,587787	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,598783	0,051074
44	125	0,000000	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,009981	0,000511
45	125	0,000000	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,009250	-0,001421
46	125	0,000000	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,009308	0,000046
47	125	0,000000	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	-0,009394	0,000503
48	125	0,000000	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,008212	-0,001104
49	125	0,000000	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,007702	0,000097
50	125	0,000000	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,007341	-0,000227
51	125	0,000000	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,006923	0,000076
52	125	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079
JUMLAH								
RATA-RATA					-0,504694	0,347574	-1,514236	0,236622
BETA					0,646786			

Sumber : Lampiran 1.4 dan lampiran 2

Lampiran 3.61  
Perhitungan beta PT. Berlina Tbk.

n	Price	Ri	Rm	$I_{t-1}$	$(R_m - R_f)$	$(R_m - R_f)^2$	$(R_i - R_f)$	$(R_m - R_f)(R_i - R_f)$
1	875			0,005457				
2	875	0,000000	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,005725	0,001055
3	875	0,000000	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,005873	-0,000679
4	875	0,000000	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,006581	-0,000959
5	875	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469
6	875	0,000000	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	-0,006923	-0,000624
7	875	0,000000	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,007342	0,001360
8	850	-0,028988	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,036671	-0,003381
9	775	-0,092373	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,100056	0,003400
10	775	0,000000	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,007256	-0,000383
11	725	-0,066691	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,073947	0,001334
12	725	0,000000	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,007256	-0,000089
13	725	0,000000	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,008679	-0,000341
14	775	0,066691	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	0,057916	-0,001456
15	800	0,031749	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	0,022957	-0,000449
16	1075	0,295464	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	0,286549	-0,013449
17	900	-0,177681	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,187104	0,008293
18	900	0,000000	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,009588	0,000949
19	900	0,000000	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,009721	0,000400
20	900	0,000000	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,010875	0,000862
21	900	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000890
22	600	-0,405465	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,416355	0,028279
23	700	0,154151	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	0,143986	-0,005263
24	600	-0,154151	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,163609	0,002006
25	525	-0,133531	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,144029	-0,004390
26	525	0,000000	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,010577	-0,000022
27	525	0,000000	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	-0,011292	-0,000867
28	750	0,356675	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	0,345540	-0,009000
29	800	0,064539	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,052922	0,001910
30	600	-0,287682	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,299395	0,007641
31	550	-0,087011	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,098715	0,000713
32	550	0,000000	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,011690	0,001639
33	550	0,000000	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,011669	0,000386
34	275	-0,693147	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,704964	0,054499
35	125	-0,788457	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,800274	0,118158
36	275	0,788457	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	0,776563	-0,040711
37	275	0,000000	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,011827	0,000195
38	275	0,000000	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,011548	0,002169
39	275	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018
40	150	-0,606136	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,617405	0,034469
41	150	0,000000	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,011308	-0,001532
42	175	0,154151	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	0,142843	0,012960
43	175	0,000000	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,010996	0,000938
44	225	0,251314	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	0,241333	-0,012347
45	200	-0,117783	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,127033	-0,019517
46	250	0,223144	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,213836	-0,001049
47	250	0,000000	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	-0,009394	0,000503
48	250	0,000000	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,008212	-0,001104
49	250	0,000000	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,007702	0,000097
50	275	0,095310	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	0,087969	0,002714
51	300	0,087011	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	0,080088	-0,000877
52	300	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-1,555058	0,167146
RATA-RATA					-0,009706	0,006684	-0,030491	0,003214
BETA		0,442859						

Sumber : Lampiran 1.5 dan lampiran 2



Lampiran 3.62

Perhitungan beta PT. Panasia Indosyntec Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf) <sup>2</sup>	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	250			0,005437				
2	225	-0,105361	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,111086	0,020469
3	225	0,000000	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,005873	-0,000679
4	225	0,000000	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,006581	-0,000959
5	225	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469
6	250	0,105361	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,098438	0,008866
7	250	0,000000	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,007342	0,001360
8	225	-0,105361	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,113044	-0,010422
9	200	-0,117783	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,125466	0,004264
10	225	0,117783	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	0,110527	0,005835
11	225	0,000000	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,007256	0,000131
12	275	0,200671	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,193415	0,002376
13	275	0,000000	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,008679	-0,000341
14	275	0,000000	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,008775	0,000221
15	275	0,000000	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,008792	0,000172
16	250	-0,095310	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,104225	0,004892
17	225	-0,105361	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,114784	0,005088
18	200	-0,117783	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,127371	0,012611
19	175	-0,133531	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,143252	0,005892
20	150	-0,154151	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,165026	0,013074
21	150	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000890
22	175	0,154151	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	0,143261	-0,009730
23	150	-0,154151	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,164316	0,006007
24	125	-0,182322	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,191780	0,002351
25	100	-0,223144	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,233642	-0,007121
26	150	0,405465	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	0,394888	0,000819
27	175	0,154151	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,142859	0,010971
28	175	0,000000	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,011135	0,000290
29	175	0,000000	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,011617	-0,000419
30	200	0,133531	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	0,121818	-0,003109
31	200	0,000000	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,011704	0,000085
32	225	0,117783	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	0,106093	-0,014877
33	225	0,000000	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,011669	0,000386
34	225	0,000000	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,011817	0,000914
35	225	0,000000	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,011817	0,001745
36	225	0,000000	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,011894	0,000624
37	250	0,105361	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	0,093534	-0,001543
38	225	-0,105361	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,116909	0,021959
39	175	-0,251314	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,262776	-0,000403
40	200	0,133531	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	0,122262	-0,006826
41	200	0,000000	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,011308	-0,001532
42	225	0,117783	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	0,106475	0,009660
43	175	-0,251314	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,262310	0,022374
44	150	-0,154151	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,164132	0,008397
45	225	0,405465	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,396215	0,060874
46	200	-0,117783	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,127091	0,000623
47	225	0,117783	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,108389	-0,005808
48	200	-0,117783	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,125995	-0,016935
49	200	0,000000	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,007702	0,000097
50	200	0,000000	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,007341	-0,000227
51	175	-0,133531	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,140454	0,001538
52	175	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-0,841292	0,152751
RATA-RATA					-0,009896	0,006815	-0,016496	0,002995
<b>BETA</b>		<b>0,421228</b>						

Sumber : Lampiran 1.5 dan lampiran 2

Lampiran 3.63

Perhitungan beta PT. Mayora Indah Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf) <sup>2</sup>	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	450			0,005437				
2	375	-0,182322	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,188047	0,034650
3	450	0,182322	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	0,176449	0,020386
4	400	-0,117783	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,124364	-0,018132
5	425	0,060625	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	0,053702	0,003637
6	575	0,302281	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,295358	0,026601
7	475	-0,191055	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,198397	0,036755
8	450	-0,054067	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,061750	-0,005693
9	450	0,000000	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,007683	0,000261
10	450	0,000000	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,007256	-0,000383
11	500	0,105361	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	0,098105	-0,001770
12	525	0,048790	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,041534	0,000510
13	750	0,356675	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,347996	0,013657
14	800	0,064539	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	0,055764	-0,001402
15	800	0,000000	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,008792	0,000172
16	725	-0,098440	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,107355	0,005039
17	725	0,000000	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,009423	0,000418
18	650	-0,109199	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,118787	0,011761
19	575	-0,122602	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,132323	0,005443
20	450	-0,245122	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,255997	0,020281
21	550	0,200671	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,189719	0,015414
22	525	-0,046520	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,057410	0,003899
23	475	-0,100083	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,110248	0,004030
24	425	-0,111226	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,120684	0,001479
25	425	0,000000	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,010498	-0,000320
26	450	0,057158	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	0,046581	0,000097
27	600	0,287682	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,276390	0,021225
28	450	-0,287682	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,298817	0,007783
29	575	0,245122	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,233505	0,008428
30	550	-0,044452	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,056165	0,001433
31	575	0,044452	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	0,032748	-0,000237
32	475	-0,191055	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,202745	0,028431
33	450	-0,054067	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,065736	0,002176
34	450	0,000000	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,011817	0,000914
35	375	-0,182322	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,194139	0,028664
36	375	0,000000	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,011894	0,000624
37	350	-0,068993	-0,004670	0,011827	-0,064497	0,000272	-0,080820	0,001333
38	250	-0,336472	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,348020	0,065368
39	275	0,095310	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	0,083848	0,000128
40	300	0,087011	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	0,075742	-0,004229
41	300	0,000000	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,011308	-0,001532
42	325	0,080043	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	0,068735	0,006236
43	300	-0,080043	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,091039	0,007765
44	325	0,080043	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	0,070062	-0,003584
45	350	0,074108	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,064858	0,009965
46	375	0,068993	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,059685	-0,000293
47	500	0,287682	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,278288	-0,014912
48	475	-0,051293	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,059505	-0,007998
49	475	0,000000	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,007702	0,000097
50	475	0,000000	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,007341	-0,000227
51	450	-0,054067	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,060990	0,000668
52	425	-0,057158	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,063789	0,000757
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-0,541775	0,335774
RATA-RATA					-0,009896	0,006815	-0,010623	0,006584
BETA		0,964455						

Sumber : Lampiran 1.5 dan lampiran 2

Lampiran 3. 64

Perhitungan beta PT. Ugahari Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	1500			0,005437				
2	1400	-0,068993	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,074718	0,013768
3	1400	0,000000	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,005873	-0,000679
4	1000	-0,336472	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,343053	-0,050016
5	1000	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469
6	1000	0,000000	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	-0,006923	-0,000624
7	1000	0,000000	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,007342	0,001360
8	1000	0,000000	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,007683	-0,000708
9	1000	0,000000	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,007683	0,000261
10	750	-0,287682	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,294938	-0,015570
11	750	0,000000	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,007256	0,000131
12	1450	0,659246	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,651990	0,008008
13	1750	0,188052	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,179373	0,007040
14	1650	-0,058841	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,067616	0,001700
15	1600	-0,030772	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,039564	0,000774
16	1050	-0,421213	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,430128	0,020188
17	1200	0,133531	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	0,124108	-0,005501
18	1200	0,000000	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,009588	0,000949
19	950	-0,233615	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,243336	0,010009
20	950	0,000000	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,010875	0,000862
21	950	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000890
22	700	-0,305382	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,316272	0,021481
23	850	0,194156	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	0,183991	-0,006726
24	750	-0,125163	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,134621	0,001650
25	200	-1,321756	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-1,332254	-0,040604
26	700	1,252763	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	1,242186	0,002578
27	700	0,000000	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	-0,011292	-0,000867
28	700	0,000000	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,011135	0,000290
29	500	-0,336472	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,348089	-0,012563
30	700	0,336472	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	0,324759	-0,008289
31	700	0,000000	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,011704	0,000085
32	700	0,000000	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,011690	0,001639
33	700	0,000000	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,011669	0,000386
34	650	-0,074108	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,085925	0,006643
35	700	0,074108	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	0,062291	-0,009197
36	700	0,000000	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,011894	0,000624
37	700	0,000000	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,011827	0,000195
38	350	-0,693147	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,704695	0,132361
39	350	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018
40	1000	1,049822	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	1,038553	-0,057981
41	1050	0,048790	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,037482	0,005077
42	1050	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026
43	1050	0,000000	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,010996	0,000938
44	1050	0,000000	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,009981	0,000511
45	1550	0,389465	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,380215	0,058416
46	1900	0,203599	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,194291	-0,000953
47	1900	0,000000	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	-0,009394	0,000503
48	1800	-0,054067	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,062279	-0,008371
49	1750	-0,028171	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,035873	0,000453
50	1700	-0,028988	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,036329	-0,001121
51	1750	0,028988	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	0,022065	-0,000242
52	1550	-0,121361	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,127992	0,001518
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-0,451827	0,077981
RATA-RATA					-0,009706	0,006684	-0,008859	0,001500
BETA		0,214517						

Sumber : Lampiran 1.5 dan lampiran 2

Lampiran 3.65

Perhitungan beta PT. Ekadharma Tape Indonesia Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	1825			0,005437				
2	1825	0,000000	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,005725	0,001055
3	1825	0,000000	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,005873	-0,000679
4	1825	0,000000	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,006581	-0,000959
5	1825	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469
6	1825	0,000000	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	-0,006923	-0,000624
7	1825	0,000000	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,007342	0,001360
8	1825	0,000000	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,007683	-0,000708
9	1825	0,000000	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,007683	0,000261
10	1825	0,000000	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,007256	-0,000383
11	1825	0,000000	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,007256	0,000131
12	1800	-0,013793	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,021049	-0,000259
13	850	-0,750306	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,758985	-0,029786
14	825	-0,029853	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,038628	0,000971
15	825	0,000000	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,008792	0,000172
16	1175	0,353640	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	0,344725	-0,016180
17	800	-0,384412	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,393835	0,017456
18	550	-0,374693	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,384281	0,038047
19	525	-0,046520	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,056241	0,002313
20	525	0,000000	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,010875	0,000862
21	525	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000890
22	625	0,174353	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	0,163463	-0,011102
23	675	0,076961	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	0,066796	-0,002442
24	325	-0,730888	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,740346	0,009075
25	450	0,325422	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	0,314924	0,009598
26	450	0,000000	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,010577	-0,000022
27	600	0,287682	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,276390	0,021225
28	600	0,000000	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,011135	0,000290
29	825	0,318454	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,306837	0,011074
30	1250	0,415515	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	0,403802	-0,010306
31	1600	0,246860	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	0,235156	-0,001698
32	1600	0,000000	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,011690	0,001639
33	1850	0,145182	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	0,133513	-0,004419
34	1850	0,000000	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,011817	0,000914
35	1850	0,000000	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,011817	0,001745
36	1850	0,000000	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,011894	0,000624
37	1825	-0,013606	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,025433	0,000420
38	1400	-0,265108	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,276656	0,051964
39	1400	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018
40	1400	0,000000	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,011269	0,000629
41	1350	-0,036368	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,047676	-0,006458
42	1350	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026
43	1350	0,000000	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,010996	0,000938
44	1350	0,000000	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,009981	0,000511
45	1350	0,000000	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,009250	-0,001421
46	1350	0,000000	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,009308	0,000046
47	1350	0,000000	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	-0,009394	0,000503
48	1350	0,000000	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,008212	-0,001104
49	1375	0,018349	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	0,010647	-0,000134
50	1375	0,000000	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,007341	-0,000227
51	1250	-0,095310	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,102233	0,001120
52	1250	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-0,863053	0,083707
RATA-RATA					-0,009706	0,006684	-0,016923	0,001610
BETA		0,219350						

Sumber : Lampiran 1.5 dan lampiran 2

Lampiran 3.66

Perhitungan beta PT. Komatsu Indonesia Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf) <sup>2</sup>	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	
1	525			0,005437					
2	425	-0,211309	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,217034	0,039992	
3	400	-0,060625	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,066498	-0,007683	
4	325	-0,207639	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,214220	-0,031233	
5	350	0,074108	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	0,067185	0,004550	
6	700	0,693147	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,686224	0,061804	
7	675	-0,036368	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,043710	0,008098	
8	750	0,105361	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,097678	0,009006	
9	725	-0,033902	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,041585	0,001413	
10	825	0,129212	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	0,121956	0,006438	
11	825	0,000000	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,007256	0,000131	
12	975	0,167054	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,159798	0,001963	
13	1150	0,165080	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,156401	0,006138	
14	1350	0,160343	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	0,151568	-0,003810	
15	1425	0,054067	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	0,045275	-0,000886	
16	1400	-0,017700	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,026615	0,001249	
17	1225	-0,133531	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,142954	0,006336	
18	1100	-0,107631	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,117219	0,011606	
19	850	-0,257829	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,267550	0,011005	
20	725	-0,159065	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,169940	0,013463	
21	725	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000890	
22	950	0,270290	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	0,259400	-0,017618	
23	975	0,025975	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	0,015810	-0,000578	
24	900	-0,080043	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,089501	0,001097	
25	800	-0,117783	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,128281	-0,003910	
26	850	0,060625	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	0,050048	0,000104	
27	925	0,084557	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,073265	0,005626	
28	975	0,052644	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	0,041509	-0,001081	
29	1000	0,025318	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,013701	0,000494	
30	950	-0,051293	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,063006	0,001608	
31	875	-0,082238	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,093942	0,000678	
32	875	0,000000	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,011690	0,001639	
33	775	-0,121361	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,133030	0,004403	
34	750	-0,032790	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,044607	0,003448	
35	500	-0,405465	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,417282	0,061610	
36	425	-0,162519	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,174413	0,009143	
37	450	0,057158	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	0,045331	-0,000748	
38	375	-0,182322	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,193870	0,036414	
39	375	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018	
40	350	-0,068993	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,080262	0,004481	
41	400	0,133531	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,122223	0,016556	
42	600	0,405465	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	0,394157	0,035761	
43	425	-0,344840	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,355836	0,030351	
44	400	-0,060625	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,070606	0,003612	
45	475	0,171850	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,162600	0,024982	
46	500	0,051293	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,041985	-0,000206	
47	500	0,000000	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	-0,009394	0,000503	
48	500	0,000000	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,008212	-0,001104	
49	500	0,000000	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,007702	0,000097	
50	500	0,000000	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,007341	-0,000227	
51	500	0,000000	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,006923	0,000076	
52	475	-0,051293	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,057924	0,000687	
JUMLAH						-0,504694	0,347574	-0,584700	0,356575
RATA-RATA						-0,009896	0,006815	-0,011465	0,006992
BETA		1,023927							

Sumber : Lampiran 1.5 dan lampiran 2

Lampiran 3.67

Perhitungan beta PT. Selamat Sempurna Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf) <sup>2</sup>	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	700			0,005437				
2	375	-0,624154	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,629879	0,116065
3	300	-0,223144	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,229017	-0,026460
4	275	-0,087011	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,093592	-0,013646
5	300	0,087011	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	0,080088	0,005424
6	550	0,606136	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,599213	0,053968
7	650	0,167054	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	0,159712	-0,029589
8	625	-0,039221	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,046904	-0,004324
9	500	-0,223144	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,230827	0,007844
10	425	-0,162519	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,169775	-0,008963
11	475	0,111226	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	0,103970	-0,001876
12	700	0,387766	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,380510	0,004673
13	675	-0,036368	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,045047	-0,001768
14	775	0,138150	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	0,129375	-0,003252
15	1000	0,254892	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	0,246100	-0,004814
16	775	-0,254892	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,263807	0,012382
17	825	0,062520	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	0,053097	-0,002353
18	625	-0,277632	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,287220	0,028437
19	600	-0,040822	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,050543	0,002079
20	600	0,000000	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,010875	0,000862
21	450	-0,287682	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,298634	-0,024263
22	550	0,200671	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	0,189781	-0,012890
23	500	-0,095310	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,105475	0,003856
24	500	0,000000	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,009458	0,000116
25	500	0,000000	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,010498	-0,000320
26	500	0,000000	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,010577	-0,000022
27	500	0,000000	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	-0,011292	-0,000867
28	500	0,000000	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,011135	0,000290
29	525	0,048790	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,037173	0,001342
30	600	0,133531	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	0,121818	-0,003109
31	700	0,154151	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	0,142447	-0,001029
32	600	-0,154151	-0,128540	0,011690	0,140230	0,019664	-0,165841	0,023256
33	600	0,000000	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,011669	0,000386
34	575	-0,042560	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,054377	0,004204
35	575	0,000000	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,011817	0,001745
36	600	0,042560	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	0,030666	-0,001608
37	550	-0,087011	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,098838	0,001631
38	400	-0,318454	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,330002	0,061984
39	425	0,060625	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	0,049163	0,000075
40	400	-0,060625	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,071894	0,004014
41	425	0,060625	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,049317	0,006680
42	425	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026
43	500	0,162519	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	0,151523	-0,012924
44	550	0,095310	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	0,085329	-0,004366
45	500	-0,095310	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,104560	-0,016065
46	500	0,000000	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,009308	0,000046
47	525	0,048790	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,039396	-0,002111
48	550	0,046520	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	0,038308	0,005149
49	550	0,000000	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,007702	0,000097
50	575	0,044452	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	0,037111	0,001145
51	725	0,231802	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	0,224879	-0,002463
52	725	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-0,449526	0,167720
RATA-RATA					-0,009706	0,006684	-0,008814	0,003225
<b>BETA</b>					<b>0,476461</b>			

Sumber : Lampiran 1.5 dan lampiran 2

Lampiran 3.68

Perhitungan beta PT. Indospring Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf) <sup>2</sup>	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	1650			0,005437				
2	1650	0,000000	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,005725	0,001055
3	1650	0,000000	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,005873	-0,000679
4	1650	0,000000	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,006581	-0,000959
5	1650	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469
6	1650	0,000000	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	-0,006923	-0,000624
7	1650	0,000000	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,007342	0,001360
8	1100	-0,405465	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,413148	-0,038091
9	1125	0,022473	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	0,014790	-0,000503
10	1050	-0,068993	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,076249	-0,004025
11	1000	-0,048790	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,056046	0,001011
12	1000	0,000000	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,007256	-0,000089
13	1000	0,000000	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,008679	-0,000341
14	1500	0,405465	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	0,396690	-0,009971
15	1700	0,125163	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	0,116371	-0,002276
16	1700	0,000000	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,008915	0,000418
17	1700	0,000000	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,009423	0,000418
18	1700	0,000000	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,009588	0,000949
19	1700	0,000000	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,009721	0,000400
20	1700	0,000000	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,010875	0,000862
21	1700	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000890
22	1700	0,000000	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,010890	0,000740
23	1700	0,000000	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,010165	0,000372
24	1700	0,000000	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,009458	0,000116
25	1700	0,000000	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,010498	-0,000320
26	1700	0,000000	0,012652	0,010577	0,020275	0,000004	-0,010577	-0,000022
27	1700	0,000000	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	-0,011292	-0,000867
28	1700	0,000000	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,011135	0,000290
29	1700	0,000000	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,011617	-0,000419
30	1700	0,000000	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,011713	0,000299
31	1700	0,000000	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,011704	0,000085
32	1700	0,000000	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,011690	0,001639
33	1700	0,000000	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,011669	0,000386
34	1700	0,000000	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,011817	0,000914
35	1700	0,000000	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,011817	0,001745
36	1700	0,000000	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,011894	0,000624
37	675	-0,923671	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,935498	0,015433
38	300	-0,810930	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,822478	0,154484
39	300	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018
40	300	0,000000	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,011269	0,000629
41	300	0,000000	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,011308	-0,001532
42	300	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026
43	300	0,000000	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,010996	0,000938
44	300	0,000000	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,009981	0,000511
45	300	0,000000	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,009250	-0,001421
46	300	0,000000	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,009308	0,000046
47	350	0,154151	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,144757	-0,007757
48	350	0,000000	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,008212	-0,001104
49	350	0,000000	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,007702	0,000097
50	350	0,000000	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,007341	-0,000227
51	350	0,000000	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,006923	0,000076
52	350	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079
<b>JUMLAH</b>					-0,504694	0,347574	-2,035214	0,112346
<b>RATA-RATA</b>					-0,009896	0,006815	-0,039906	0,002203
<b>BETA</b>		<b>0,268075</b>						

Sumber : Lampiran 1.5 dan lampiran 2

Lampiran 3.69

Perhitungan beta PT. Intraco Penta Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf) <sup>2</sup>	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	200			0,005437				
2	150	-0,287682	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,293407	0,054065
3	150	0,000000	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,005873	-0,000679
4	150	0,000000	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,006581	-0,000959
5	150	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469
6	275	0,606136	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,599213	0,053968
7	300	0,087011	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	0,079669	-0,014760
8	300	0,000000	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,007683	-0,000708
9	275	-0,087011	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,094694	0,003218
10	300	0,087011	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	0,079755	0,004210
11	300	0,000000	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,007256	-0,000131
12	325	0,080043	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,072787	0,000894
13	325	0,000000	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,008679	-0,000341
14	300	-0,080043	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,088818	0,002232
15	300	0,000000	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,008792	0,000172
16	300	0,000000	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,008915	0,000418
17	300	0,000000	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,009423	0,000418
18	275	-0,087011	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,096599	0,009564
19	200	-0,318454	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,328175	0,013498
20	200	0,000000	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,010875	0,000862
21	175	-0,133531	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,144483	-0,011739
22	175	0,000000	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,010890	0,000740
23	125	-0,336472	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,346637	0,012671
24	125	0,000000	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,009458	0,000116
25	125	0,000000	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,010498	-0,000320
26	150	0,182322	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	0,171745	0,000356
27	175	0,154151	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,142859	0,010971
28	150	-0,154151	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,165286	0,004305
29	175	0,154151	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,142534	0,005144
30	150	-0,154151	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,165864	0,004233
31	150	0,000000	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,011704	0,000085
32	150	0,000000	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,011690	0,001639
33	125	-0,182322	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,193991	0,006421
34	125	0,000000	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,011817	0,000914
35	100	-0,223144	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,234961	0,034691
36	100	0,000000	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,011894	0,000624
37	100	0,000000	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,011827	0,000195
38	100	0,000000	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,011548	0,002169
39	100	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018
40	100	0,000000	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,011269	0,000629
41	100	0,000000	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,011308	-0,001532
42	100	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026
43	150	0,405465	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	0,394469	-0,033647
44	125	-0,182322	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,192303	0,009838
45	100	-0,223144	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,232394	-0,035705
46	125	0,223144	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,213836	-0,001049
47	125	0,000000	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	-0,009394	0,000503
48	100	-0,223144	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,231356	-0,031097
49	175	0,559616	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	0,551914	-0,006966
50	150	-0,154151	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,161492	-0,004983
51	125	-0,182322	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,189245	0,002073
52	150	0,182322	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	0,175691	-0,002084
<b>JUMLAH</b>					-0,504694	0,347574	-0,772299	0,093887
<b>RATA-RATA</b>					-0,009896	0,006815	-0,015143	0,001841
<b>BETA</b>	<b>0,251385</b>							

Sumber : Lampiran 1.5 dan lampiran 2



Lampiran 3.70

Perhitungan beta PT. Davomas Abadi Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	1025			0,005437	-0,005437			
2	975	-0,050010	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,055735	0,010270
3	950	-0,025975	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,031848	-0,003680
4	1000	0,051293	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	0,044712	0,006519
5	950	-0,051293	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,058216	-0,003943
6	1600	0,521297	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,514374	0,046327
7	1325	-0,188591	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,195933	0,036299
8	1300	-0,019048	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,026731	-0,002465
9	1400	0,074108	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	0,066425	-0,002257
10	1300	-0,074108	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,081364	-0,004295
11	1350	0,037740	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	0,030484	-0,000550
12	1300	-0,037740	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,044996	-0,000553
13	1300	0,000000	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,008679	-0,000341
14	850	-0,424883	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,433658	0,010900
15	900	0,057158	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	0,048366	-0,000946
16	850	-0,057158	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,066073	0,003101
17	750	-0,125163	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,134586	0,005965
18	550	-0,310155	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,319743	0,031657
19	500	-0,095310	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,105031	0,004320
20	300	-0,510826	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,521701	0,041332
21	450	0,405465	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,394513	0,032053
22	400	-0,117783	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,128673	0,008739
23	425	0,060625	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	0,050460	-0,001845
24	400	-0,060625	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,070083	0,000859
25	450	0,117783	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	0,107285	0,003270
26	425	-0,057158	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,067735	-0,000141
27	500	0,162519	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,151227	0,011613
28	475	-0,051293	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,062428	0,001626
29	650	0,313658	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,302041	0,010901
30	725	0,109199	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	0,097486	-0,002488
31	725	0,000000	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,011704	0,000085
32	600	-0,189242	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,200932	0,028177
33	575	-0,042560	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,054229	0,001795
34	500	-0,139762	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,151579	0,011718
35	450	-0,105361	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,117178	0,017301
36	325	-0,325422	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,337316	0,017683
37	350	0,074108	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	0,062281	-0,001027
38	250	-0,336472	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,348020	0,065368
39	200	-0,223144	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,234606	-0,000359
40	325	0,485508	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	0,474239	-0,026476
41	375	0,143101	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,131793	0,017852
42	400	0,064539	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	0,053231	0,004829
43	425	0,060625	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	0,049629	-0,004233
44	425	0,000000	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,009981	0,000511
45	450	0,057158	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,047908	0,007361
46	450	0,000000	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,009308	0,000046
47	425	-0,057158	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	-0,066552	0,003566
48	475	0,111226	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	0,103014	0,013846
49	475	0,000000	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,007702	0,000097
50	500	0,051293	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	0,043952	0,001356
51	500	0,000000	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,006923	0,000076
52	500	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079
JUMLAH					-0,510131	0,347574	-1,202457	0,401898
RATA-RATA					-0,009810	0,006684	-0,023578	0,007729
BETA		1,138078						

Sumber : Lampiran 1.5 dan lampiran 2

Lampiran 3.71

Perhitungan beta PT. Medco Energo Corporation Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	5400			0,005437				
2	2450	-0,790311	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,796036	0,146682
3	4650	0,640779	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	0,634906	0,073355
4	4050	-0,138150	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,144731	-0,021102
5	4225	0,042302	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	0,035379	0,002396
6	5000	0,168419	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,161496	0,014545
7	3600	-0,328504	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,335846	0,062220
8	3975	0,099091	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,091408	0,008428
9	3850	-0,031952	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,039635	0,001347
10	3700	-0,039740	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,046996	-0,002481
11	3600	-0,027399	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,034655	0,000625
12	3500	-0,028171	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,035427	-0,000435
13	3500	0,000000	0,047924	0,008679	0,037245	0,001540	-0,008679	-0,000341
14	3350	-0,043803	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,052578	0,001322
15	3300	-0,015038	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,023830	0,000466
16	2900	-0,129212	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,138127	0,006483
17	2925	0,008584	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,000839	0,000037
18	2900	-0,008584	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,018172	0,001799
19	2875	-0,008658	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,018379	0,000756
20	2400	-0,180584	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,191459	0,015168
21	2550	0,060625	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,049673	0,004036
22	2650	0,038466	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	0,027576	-0,001873
23	2450	-0,078472	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,088637	0,003240
24	2425	-0,010257	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,019715	0,000242
25	1950	-0,218002	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,228500	-0,006964
26	2550	0,268264	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	0,257687	0,000535
27	2400	-0,060625	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	-0,071917	-0,005523
28	2000	-0,182322	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,193457	0,005039
29	2175	0,083881	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,072264	0,002608
30	2400	0,098440	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	0,086727	-0,002214
31	3100	0,255933	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	0,244229	-0,001764
32	2550	-0,195309	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,206999	0,029027
33	2350	-0,081678	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,093347	0,003090
34	1575	-0,400160	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,411977	0,031849
35	1225	-0,251314	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,263131	0,038851
36	825	-0,395313	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,407207	0,021347
37	825	0,000000	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,011827	0,000195
38	525	-0,451985	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,463533	0,087064
39	725	0,322773	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	0,311311	0,000477
40	675	-0,071459	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,082728	0,004619
41	950	0,341749	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,330441	0,044760
42	975	0,025975	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	0,014667	0,001331
43	950	-0,025975	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,036971	0,003154
44	975	0,025975	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	0,015994	-0,000818
45	1000	0,025318	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,016068	0,002469
46	1200	0,182322	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,173014	-0,000849
47	150	-2,079442	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	-2,088836	0,111928
48	1550	2,335375	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	2,327163	0,312803
49	1425	-0,084083	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,091785	0,001159
50	1700	0,176456	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	0,169115	0,005218
51	1750	0,028988	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	0,022065	-0,000242
52	1650	-0,058841	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,065472	0,000777
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-1,670241	1,006839
RATA-RATA					-0,009896	0,006815	-0,032750	0,019742
BETA	<b>2,89062956</b>							

Sumber : Lampiran 1.5 dan lampiran 2

Lampiran 3.72

Perhitungan beta PT. Hotel Prapatan Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	1400			0,005437				
2	1000	-0,336472	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,342197	0,063055
3	900	-0,105361	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,111234	-0,012851
4	900	0,000000	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,006581	-0,000959
5	900	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469
6	900	0,000000	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	-0,006923	-0,000624
7	900	0,000000	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,007342	0,001360
8	900	0,000000	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,007683	-0,000708
9	900	0,000000	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,007683	0,000261
10	900	0,000000	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,007256	-0,000383
11	900	0,000000	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,007256	0,000131
12	900	0,000000	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,007256	-0,000089
13	900	0,000000	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,008679	-0,000341
14	900	0,000000	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,008775	0,000221
15	900	0,000000	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,008792	0,000172
16	900	0,000000	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,008915	0,000418
17	900	0,000000	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,009423	0,000418
18	900	0,000000	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,009588	0,000949
19	900	0,000000	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,009721	0,000400
20	900	0,000000	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,010875	0,000862
21	900	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000890
22	950	0,054067	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	0,043177	-0,002933
23	950	0,000000	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001356	-0,010165	0,000372
24	950	0,000000	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,009458	0,000116
25	950	0,000000	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,010498	-0,000320
26	950	0,000000	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,010577	-0,000022
27	900	-0,054067	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	-0,065359	-0,005019
28	950	0,054067	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	0,042932	-0,001118
29	950	0,000000	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,011617	-0,000419
30	950	0,000000	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,011713	0,000299
31	800	-0,171850	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,183554	0,001326
32	800	0,000000	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,011690	0,001639
33	800	0,000000	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,011669	0,000386
34	800	0,000000	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,011817	0,000914
35	800	0,000000	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,011817	0,001745
36	800	0,000000	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,011894	0,000624
37	800	0,000000	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,011827	0,000195
38	800	0,000000	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,011548	0,002169
39	400	-0,693147	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,704609	-0,001079
40	400	0,000000	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,011269	0,000629
41	400	0,000000	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,011308	-0,001532
42	400	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026
43	400	0,000000	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,010996	0,000938
44	400	0,000000	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,009981	0,000511
45	400	0,000000	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,009250	-0,001421
46	400	0,000000	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,009308	0,000046
47	400	0,000000	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	-0,009394	0,000503
48	400	0,000000	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,008212	-0,001104
49	300	-0,287682	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,295384	0,003728
50	300	0,000000	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,007341	-0,000227
51	300	0,000000	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,006923	0,000076
52	300	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-2,025062	0,051006
RATA-RATA					-0,009896	0,006815	-0,039707	0,001000
BETA		0,089268469						

Sumber : Lampiran 1.5 dan lampiran 2

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	550			0,005437				
2	550	0,000000	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,005725	0,001055
3	550	0,000000	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,005873	-0,000679
4	675	0,204794	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	0,198213	0,028899
5	675	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469
6	725	0,071459	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,064536	0,005812
7	775	0,066691	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	0,059349	-0,010995
8	625	-0,215111	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,222794	-0,020541
9	800	0,246860	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	0,239177	-0,008128
10	950	0,171850	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	0,164594	0,008689
11	1200	0,233615	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	0,226359	-0,004085
12	850	-0,344840	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,352096	-0,004324
13	775	-0,092373	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,101052	-0,003966
14	750	-0,032790	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,041565	0,001045
15	775	0,032790	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	0,023998	-0,000469
16	750	-0,032790	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,041705	0,001957
17	600	-0,223144	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,232567	0,010308
18	525	-0,133531	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,143119	0,014170
19	400	-0,271934	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,281655	0,011585
20	275	-0,374693	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,385568	0,030547
21	350	0,241162	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,230210	0,018704
22	350	0,000000	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,010890	0,000740
23	275	-0,241162	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,251327	0,009187
24	225	-0,200671	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,210129	0,002576
25	200	-0,117783	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,128281	-0,003910
26	225	0,117783	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	0,107206	0,000222
27	225	0,000000	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	-0,011292	-0,000867
28	225	0,000000	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,011135	0,000290
29	250	0,105361	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,093744	0,003383
30	250	0,000000	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,011713	0,000299
31	225	-0,105361	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,117065	0,000845
32	375	0,510826	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	0,499136	-0,069994
33	275	-0,310155	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,321824	0,010652
34	300	0,087011	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	0,075194	-0,005813
35	250	-0,182322	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,194139	0,028664
36	250	0,000000	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,011894	0,000624
37	200	-0,223144	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,234971	0,003876
38	150	-0,287682	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,299230	0,056204
39	175	0,154151	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	0,142689	0,000219
40	200	0,133531	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	0,122262	-0,006826
41	200	0,000000	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,011308	-0,001532
42	200	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026
43	225	0,117783	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	0,106787	-0,009109
44	200	-0,117783	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,127764	0,006537
45	200	0,000000	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,009250	-0,001421
46	200	0,000000	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,009308	0,000046
47	225	0,117783	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,108389	-0,005808
48	200	-0,117783	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,125995	-0,016935
49	200	0,000000	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,007702	0,000097
50	225	0,117783	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	0,110442	0,003408
51	225	0,000000	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,006923	0,000076
52	225	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-1,378435	0,083897
RATA-RATA					-0,009896	0,006815	-0,027028	0,001645
BETA		0,204358						

Lampiran 3.74

Perhitungan beta PT.Duta Pertiwi Nus. Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	425			0,005437				
2	325	-0,268264	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,273989	0,050487
3	375	0,143101	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	0,137228	0,015855
4	300	-0,223144	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,229725	-0,033493
5	325	0,080043	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	0,073120	0,004952
6	500	0,430783	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,423860	0,038175
7	400	-0,223144	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,230486	0,042700
8	425	0,060625	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,052942	0,004881
9	525	0,211309	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	0,203626	-0,006920
10	525	0,000000	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,007256	-0,000383
11	500	-0,048790	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,056046	0,001011
12	625	0,223144	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,215888	0,002652
13	600	-0,040822	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,049501	-0,001943
14	650	0,080043	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	0,071268	-0,001791
15	575	-0,122602	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,131394	0,002570
16	775	0,298493	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	0,289578	-0,013591
17	750	-0,032790	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,042213	0,001871
18	875	0,154151	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	0,144563	-0,014313
19	650	-0,297252	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,306973	0,012626
20	500	-0,262364	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,273239	0,021647
21	575	0,139762	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,128810	0,010465
22	550	-0,044452	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,055342	0,003759
23	500	-0,095310	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,105475	0,003856
24	450	-0,105361	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,114819	0,001407
25	475	0,054067	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	0,043569	0,001328
26	475	0,000000	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,010577	-0,000022
27	650	0,313658	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,302366	0,023220
28	600	-0,080043	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,091178	0,002375
29	650	0,080043	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,068426	0,002470
30	675	0,037740	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	0,026027	-0,000664
31	725	0,071459	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	0,059755	-0,000432
32	700	-0,035091	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,046781	0,006560
33	925	0,278713	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	0,267044	-0,008839
34	750	-0,209721	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,221538	0,017126
35	700	-0,068993	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,080810	0,011931
36	600	-0,154151	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,166045	0,008705
37	650	0,080043	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	0,068216	-0,001125
38	475	-0,313658	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,325206	0,061083
39	550	0,146603	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	0,135141	0,000207
40	700	0,241162	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	0,229893	-0,012835
41	300	-0,847298	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,858606	-0,116302
42	400	0,287682	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	0,276374	0,025075
43	400	0,000000	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,010996	0,000938
44	375	-0,064539	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,074520	0,003812
45	400	0,064539	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,055289	0,008494
46	450	0,117783	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,108475	-0,000532
47	475	0,054067	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,044673	-0,002394
48	450	-0,054067	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,062279	-0,008371
49	525	0,154151	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	0,146449	-0,001848
50	525	0,000000	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,007341	-0,000227
51	550	0,046520	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	0,039597	-0,000434
52	525	-0,046520	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,053151	0,000630
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-0,273308	0,166409
RATA-RATA					-0,009706	0,006684	-0,005359	0,003200
BETA								0,477725

Sumber : Lampiran 1.4 dan lampiran 2

Lampiran 3.75

Perhitungan beta PT. Kumia Kapuas Utama Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	475			0,005437	*			
2	350	-0,305382	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,311107	0,057326
3	350	0,000000	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,005873	-0,000679
4	375	0,068993	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	0,062412	0,009100
5	375	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469
6	425	0,125163	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,118240	0,010649
7	400	-0,060625	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,067967	0,012592
8	425	0,060625	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,052942	0,004881
9	450	0,057158	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	0,049475	-0,001681
10	425	-0,057158	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,064414	-0,003401
11	475	0,111226	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	0,103970	-0,001876
12	575	0,191055	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,183799	0,002257
13	625	0,083382	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,074703	0,002932
14	725	0,148420	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	0,139645	-0,003510
15	700	-0,035091	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,043883	0,000858
16	700	0,000000	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,008915	0,000418
17	650	-0,074108	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,083531	0,003702
18	625	-0,039221	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,048809	0,004832
19	575	-0,083382	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,093103	0,003829
20	425	-0,302281	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,313156	0,024810
21	475	0,111226	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,100274	0,008147
22	450	-0,054067	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,064957	0,004412
23	400	-0,117783	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,127948	0,004677
24	450	0,117783	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	0,108325	-0,001328
25	400	-0,117783	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,128281	-0,003910
26	350	-0,133531	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,144108	-0,000299
27	575	0,496437	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,485145	0,037256
28	500	-0,139762	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,150897	0,003930
29	425	-0,162519	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,174136	-0,006285
30	475	0,111226	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	0,099513	-0,002540
31	500	0,051293	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	0,039589	-0,000286
32	450	-0,105361	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,117051	0,016414
33	500	0,105361	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	0,093692	-0,003101
34	400	-0,223144	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,234961	0,018164
35	525	0,271934	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	0,260117	-0,038405
36	575	0,090972	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	0,079078	-0,004146
37	800	0,330242	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	0,318415	-0,005253
38	675	-0,169899	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,181447	0,034081
39	825	0,200671	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	0,189209	0,000290
40	1000	0,192372	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	0,181103	-0,010111
41	1000	0,000000	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,011308	-0,001532
42	1000	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026
43	1000	0,000000	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,010996	0,000938
44	1200	0,182322	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	0,172341	-0,008817
45	1200	0,000000	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,009250	-0,001421
46	1200	0,000000	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,009308	0,000046
47	1100	-0,087011	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	-0,096405	0,005166
48	1100	0,000000	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,008212	-0,001104
49	1050	-0,046520	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,054222	0,000684
50	1100	0,046520	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	0,039179	0,001209
51	1100	0,000000	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,006923	0,000076
52	1100	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079
JUMLAH					-0,504694	0,347574	0,355134	0,172577
RATA-RATA					-0,009706	0,006684	0,006963	0,003319
BETA					0,513872			

Sumber : Lampiran 1.5 dan lampiran 2

Lampiran 3.76

Perhitungan beta PT. Tunas Ridean Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf) <sup>2</sup>	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	550			0,005437				
2	350	-0,451985	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,457710	0,084340
3	400	0,133531	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	0,127658	0,014749
4	400	0,000000	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,006581	-0,000959
5	475	0,171850	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	0,164927	0,011170
6	425	-0,111226	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	-0,118149	-0,010641
7	400	-0,060625	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,067967	0,012592
8	475	0,171850	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,164167	0,015136
9	450	-0,054067	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,061750	0,002098
10	375	-0,182322	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,189578	-0,010008
11	600	0,470004	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	0,462748	-0,008351
12	575	-0,042560	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,049816	-0,000612
13	600	0,042560	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,033881	0,001330
14	550	-0,087011	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,095786	0,002408
15	575	0,044452	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	0,035660	-0,000698
16	575	0,000000	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,008915	0,000418
17	525	-0,090972	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,100395	0,004450
18	450	-0,154151	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,163739	0,016211
19	400	-0,117783	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,127504	0,005244
20	250	-0,470004	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,480879	0,038098
21	250	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000890
22	275	0,095310	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	0,084420	-0,005734
23	325	0,167054	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	0,156889	-0,005735
24	375	0,143101	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	0,133643	-0,001638
25	475	0,236389	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	0,225891	0,006885
26	400	-0,171850	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,182427	-0,000379
27	425	0,060625	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,049333	0,003788
28	425	0,000000	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,011135	0,000290
29	600	0,344840	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,333223	0,012027
30	500	-0,182322	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,194035	0,004952
31	500	0,000000	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,011704	0,000085
32	475	-0,051293	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,062983	0,008832
33	475	0,000000	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,011669	0,000386
34	425	-0,111226	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,123043	0,009512
35	350	-0,194156	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,205973	0,030411
36	375	0,068993	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	0,057099	-0,002993
37	350	-0,068993	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,080820	0,001333
38	225	-0,441833	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,453381	0,085158
39	225	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018
40	300	0,287682	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	0,276413	-0,015432
41	300	0,000000	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,011308	-0,001532
42	350	0,154151	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	0,142843	0,012960
43	325	-0,074108	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,085104	0,007259
44	325	0,000000	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,009981	0,000511
45	350	0,074108	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,064858	0,009965
46	475	0,305382	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,296074	-0,001452
47	550	0,146603	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,137209	-0,007352
48	500	-0,095310	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,103522	-0,013915
49	450	-0,105361	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,113063	0,001427
50	475	0,054067	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	0,046726	0,001442
51	450	-0,054067	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,060990	0,000668
52	425	-0,057158	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,063789	0,000757
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-0,742446	0,318553
RATA-RATA					-0,009706	0,006684	-0,014278	0,006126
BETA		0,908577						

Sumber : Lampiran 1.6 dan lampiran 2

Lampiran 3.77

Perhitungan beta PT. Charoen Pokhand Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	300			0,005437				
2	150	-0,693147	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,698872	0,128778
3	175	0,154151	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	0,148278	0,017131
4	150	-0,154151	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,160732	-0,023434
5	175	0,154151	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	0,147228	0,009971
6	275	0,451985	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,445062	0,040084
7	400	0,374693	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	0,367351	-0,068056
8	400	0,000000	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,007683	-0,000708
9	425	0,060625	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	0,052942	-0,001799
10	425	0,000000	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,007256	-0,000383
11	450	0,057158	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	0,049902	-0,000901
12	425	-0,057158	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,064414	-0,000791
13	475	0,111226	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,102547	0,004024
14	475	0,000000	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,008775	0,000221
15	475	0,000000	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,008792	0,000172
16	400	-0,171850	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,180765	0,008484
17	400	0,000000	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,009423	0,000418
18	425	0,060625	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	0,051037	-0,005053
19	350	-0,194156	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,203877	0,008386
20	325	-0,074108	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,084983	0,006733
21	375	0,143101	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,132149	0,010737
22	275	-0,310155	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,321045	0,021805
23	250	-0,095310	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,105475	0,003856
24	275	0,095310	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	0,085852	-0,001052
25	250	-0,095310	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,105808	-0,003225
26	250	0,000000	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,010577	-0,000022
27	300	0,182322	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,171030	0,013134
28	300	0,000000	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,011135	0,000290
29	325	0,080043	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,068426	0,002470
30	300	-0,080043	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,091756	0,002342
31	250	-0,182322	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,194026	0,001401
32	250	0,000000	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,011690	0,001639
33	225	-0,105361	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,117030	0,003874
34	225	0,000000	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,011817	0,000914
35	100	-0,810930	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,822747	0,121476
36	125	0,223144	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	0,211250	-0,011075
37	150	0,182322	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	0,170495	-0,002813
38	125	-0,182322	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,193870	0,036414
39	150	0,182322	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	0,170860	0,000262
40	150	0,000000	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,011269	0,000629
41	150	0,000000	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,011308	-0,001532
42	175	0,154151	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	0,142843	0,012960
43	150	-0,154151	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,165147	0,014086
44	125	-0,182322	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,192303	0,009838
45	150	0,182322	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,173072	0,026591
46	175	0,154151	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,144843	-0,000710
47	200	0,133531	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,124137	-0,006652
48	225	0,117783	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	0,095711	0,014728
49	250	0,105361	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	0,097659	-0,001233
50	225	-0,105361	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,112702	-0,003477
51	250	0,105361	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	0,098438	-0,001078
52	200	-0,223144	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,229775	0,002725
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-0,890082	0,392577
RATA-RATA					-0,009706	0,006684	-0,017453	0,007550
BETA	1,119921							

Sumber : Lampiran 1.6 dan lampiran 2



Lampiran 3.78

Perhitungan beta PT. United Tractors Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf) <sup>2</sup>	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	675			0,005437				
2	400	-0,523248	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,528973	0,097471
3	525	0,271934	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	0,266061	0,030740
4	400	-0,271934	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,278515	-0,040607
5	425	0,060625	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	0,053702	0,003637
6	825	0,663294	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,656371	0,059115
7	1425	0,546544	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	0,539202	-0,099894
8	1650	0,146603	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,138920	0,012808
9	1450	-0,129212	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,136895	0,004652
10	1500	0,033902	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	0,026646	0,001407
11	1475	-0,016807	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,024063	0,000434
12	1450	-0,017094	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,024350	-0,000299
13	1775	0,202237	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,193558	0,007596
14	1725	-0,028573	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,037348	0,000939
15	1700	-0,014599	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,023391	0,000458
16	1625	-0,045120	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,054035	0,002536
17	1475	-0,096850	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,106273	0,004710
18	1175	-0,227390	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,236978	0,023463
19	975	-0,186586	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,196307	0,008074
20	900	-0,080043	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,090918	0,007203
21	925	0,027399	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,016447	0,001336
22	600	-0,432864	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,443754	0,030140
23	525	-0,135531	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,143696	0,005253
24	450	-0,154151	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,163609	0,002006
25	300	-0,405465	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,415963	-0,012678
26	350	0,154151	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	0,143574	0,000298
27	550	0,451985	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,440693	0,033842
28	650	0,167054	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	0,155919	-0,004061
29	625	-0,039221	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,050838	-0,001835
30	575	-0,083382	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,095095	0,002427
31	575	0,000000	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,011704	0,000085
32	500	-0,139762	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,151452	0,021238
33	400	-0,223144	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,234813	0,007772
34	400	0,000000	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,011817	0,000914
35	325	-0,207639	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,219456	0,032402
36	275	-0,167054	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,178948	0,009381
37	225	-0,200671	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,212498	0,003506
38	150	-0,405465	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,417013	0,078327
39	225	0,405465	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	0,394003	0,000604
40	225	0,000000	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,011269	0,000629
41	250	0,105361	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,094053	0,012740
42	300	0,182322	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	0,171014	0,015516
43	400	0,287682	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	0,276686	-0,023600
44	400	0,000000	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,009981	0,000511
45	500	0,223144	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,213894	0,032862
46	475	-0,051293	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,060601	0,000297
47	525	0,100083	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,090689	-0,004860
48	500	-0,048790	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,057002	-0,007662
49	450	-0,105361	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,113063	0,001427
50	475	0,054067	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	0,046726	0,001442
51	550	0,146603	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	0,139680	-0,001530
52	500	-0,095310	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,101941	0,001209
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-0,784722	0,364381
RATA-RATA					-0,009706	0,006684	-0,015091	0,007007
BETA		1,041115						

Sumber : Lampiran 1.6 dan lampiran 2

Lampiran 3.79

Perhitungan beta PT. Surya Hidup Satwa Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	700			0,005437				
2	700	0,000000	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,005725	0,001055
3	700	0,000000	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,005873	-0,000679
4	700	0,000000	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,006581	-0,000959
5	700	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469
6	700	0,000000	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	-0,006923	-0,000624
7	650	-0,074108	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,081450	0,015090
8	650	0,000000	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,007683	-0,000708
9	650	0,000000	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,007683	0,000261
10	550	-0,167054	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,174310	-0,009202
11	550	0,000000	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,007256	0,000131
12	550	0,000000	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,007256	-0,000089
13	550	0,000000	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,008679	-0,000341
14	350	-0,451985	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,460760	0,011581
15	300	-0,154151	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,162943	0,003187
16	300	0,000000	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,008915	0,000418
17	300	0,000000	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,009423	0,000418
18	250	-0,182322	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,191910	0,019001
19	225	-0,105361	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,115082	0,004733
20	175	-0,251314	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,262189	0,020772
21	175	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000890
22	175	0,000000	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,010890	0,000740
23	75	-0,847298	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,857463	0,031345
24	75	0,000000	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,009458	0,000116
25	75	0,000000	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,010498	-0,000320
26	75	0,000000	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,010577	-0,000022
27	75	0,000000	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	-0,011292	-0,000867
28	75	0,000000	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,011135	0,000290
29	75	0,000000	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,011617	-0,000419
30	75	0,000000	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,011713	0,000299
31	75	0,000000	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,011704	0,000085
32	50	-0,405465	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,417155	0,058498
33	75	0,405465	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	0,393796	-0,013034
34	75	0,000000	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,011817	0,000914
35	75	0,000000	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,011817	0,001745
36	75	0,000000	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,011894	0,000624
37	75	0,000000	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,011827	0,000195
38	75	0,000000	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,011548	0,002169
39	100	0,287682	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	0,276220	0,000423
40	125	0,223144	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	0,211875	-0,011829
41	125	0,000000	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,011308	-0,001532
42	125	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026
43	125	0,000000	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,010996	0,000938
44	125	0,000000	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,009981	0,000511
45	125	0,000000	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,009250	-0,001421
46	100	-0,223144	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,232452	0,001140
47	200	0,693147	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,683753	-0,036638
48	300	0,405465	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	0,397253	0,053396
49	300	0,000000	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,007702	0,000097
50	300	0,000000	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,007341	-0,000227
51	275	-0,087011	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,093934	0,001029
52	300	0,087011	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	0,080380	-0,000953
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-1,331915	0,148950
RATA-RATA					-0,009706	0,006684	-0,025614	0,002864
BETA	0,396944							

Sumber : Lampiran 1.6 dan lampiran 2

Lampiran 3.80

Perhitungan beta, *expected return* PT. Tambang Timah Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	6200			0,005437				
2	6300	0,016000	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	0,010275	-0,001893
3	6600	0,046520	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	0,040647	0,004696
4	8750	0,281984	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	0,275403	0,040153
5	10400	0,172752	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	0,165829	0,011231
6	10100	-0,029270	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	-0,036193	-0,003260
7	7500	-0,297632	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,304974	0,056500
8	7375	-0,016807	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,024490	-0,002258
9	7550	0,023452	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	0,015769	-0,000536
10	9050	0,181217	0,060048	0,007256	0,0522792	0,002787	0,173961	0,009184
11	7900	-0,135902	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,143158	0,002583
12	7300	-0,078988	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,086244	-0,001059
13	7100	-0,027780	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,036459	-0,001431
14	7025	-0,010620	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,019395	0,000487
15	7275	0,034969	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	0,026177	-0,000512
16	7200	-0,010363	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,019278	0,000905
17	6975	-0,031749	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,041172	0,001825
18	6100	-0,134044	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,143632	0,014221
19	6275	0,028285	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	0,018564	-0,000764
20	7000	0,109337	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	0,098462	-0,007801
21	7100	0,014185	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,003233	0,000263
22	7000	-0,014185	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,025075	0,001703
23	7225	0,031637	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	0,021472	-0,000785
24	6900	-0,046026	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,055484	0,000680
25	6500	-0,059719	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,070217	-0,002140
26	6500	0,000000	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,010577	-0,000022
27	7050	0,081225	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,069933	0,005370
28	7750	0,094665	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	0,083530	-0,002176
29	8800	0,127059	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,115442	0,004167
30	8900	0,011300	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,000413	0,000011
31	8700	-0,022728	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,034432	0,000249
32	8050	-0,077651	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,089341	0,012528
33	7600	-0,057524	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,069193	0,002290
34	6400	-0,171850	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,183667	0,014199
35	5450	-0,160682	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,172499	0,025469
36	4400	-0,214011	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,225905	0,011843
37	4575	0,039002	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	0,027175	-0,000448
38	3600	-0,239673	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,251221	0,047186
39	4075	0,123937	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	0,112475	0,000172
40	4050	-0,006154	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,017423	0,000973
41	4325	0,065695	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,054387	0,007367
42	4525	0,045205	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	0,033897	0,003075
43	4525	0,000000	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,010996	0,000938
44	4175	-0,080503	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,090484	0,004629
45	6225	0,399459	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,390209	0,059951
46	6700	0,073534	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,064226	-0,000315
47	6850	0,022141	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,012747	-0,000683
48	6100	-0,115960	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,124172	-0,016690
49	5925	-0,029108	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,036810	0,000465
50	6800	0,137742	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	0,130401	0,004024
51	5950	-0,133531	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,140454	0,001538
52	5850	-0,016950	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,023581	0,000280
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-0,542725	0,308383
RATA-RATA					-0,009896	0,006815	-0,010642	0,006047
BETA		0,884447						

Sumber : Lampiran 1.6 dan lampiran 2

Lampiran 3.81

Perhitungan beta PT. Sunsons Textile M. Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf) <sup>2</sup>	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	300			0,005437				
2	275	-0,087011	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,092736	0,017088
3	300	0,087011	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	0,081138	0,009374
4	275	-0,087011	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,093592	-0,013646
5	300	0,087011	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	0,080088	0,005424
6	300	0,000000	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	-0,006923	-0,000624
7	300	0,000000	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,007342	0,001360
8	300	0,000000	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,007683	-0,000708
9	275	-0,087011	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,094694	0,003218
10	275	0,000000	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,007256	-0,000383
11	300	0,087011	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	0,079755	-0,001439
12	325	0,080043	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,072787	0,000894
13	300	-0,080043	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,088722	-0,003482
14	300	0,000000	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,008775	0,000221
15	275	-0,087011	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,095803	0,001874
16	325	0,167054	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	0,158139	-0,007422
17	325	0,000000	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,009423	0,000418
18	275	-0,167054	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,176642	0,017489
19	300	0,087011	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	0,077290	-0,003179
20	275	-0,087011	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,097886	0,007755
21	225	-0,200671	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,211623	-0,017193
22	300	0,287682	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	0,276792	-0,018800
23	225	-0,287682	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,297847	0,010888
24	200	-0,117783	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,127241	0,001560
25	250	0,223144	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	0,212646	0,006481
26	250	0,000000	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,010577	-0,000022
27	275	0,095310	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,084018	0,006452
28	275	0,000000	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,011135	0,000290
29	325	0,167054	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,155437	0,005610
30	250	-0,262364	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,274077	0,006995
31	275	0,095310	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	0,083606	-0,000604
32	275	0,000000	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,011690	0,001639
33	225	-0,200671	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,212340	0,007028
34	225	0,000000	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,011817	0,000914
35	200	-0,117783	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,129600	0,019135
36	200	0,000000	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,011894	0,000624
37	225	0,117783	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	0,105956	-0,001748
38	175	-0,251314	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,262862	0,049373
39	175	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018
40	200	0,133531	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	0,122262	-0,006826
41	300	0,405465	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,394157	0,053391
42	350	0,154151	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	0,142843	0,012960
43	300	-0,154151	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,165147	0,014086
44	300	0,000000	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,009981	0,000511
45	325	0,080043	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,070793	0,010877
46	275	-0,167054	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,176362	0,000865
47	350	0,241162	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,231768	-0,012419
48	325	-0,074108	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,082320	-0,011065
49	275	-0,167054	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,174756	0,002206
50	300	0,087011	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	0,079670	0,002458
51	300	0,000000	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,006923	0,000076
52	325	0,080043	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	0,073412	-0,000871
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-0,404574	0,179084
RATA-RATA					-0,009896	0,006815	-0,007933	0,003511
BETA		0,510983						

Sumber : Lampiran 1.6 dan lampiran 2

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	
1	850			0,005437					
2	775	-0,092373	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,098098	0,018076	
3	800	0,031749	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	0,025876	0,002990	
4	925	0,145182	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	0,138601	0,020208	
5	975	0,052644	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	0,045721	0,003096	
6	1325	0,306730	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,299807	0,027002	
7	1225	-0,078472	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,085814	0,015898	
8	1250	0,020203	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,012520	0,001154	
9	1375	0,095310	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	0,087627	-0,002978	
10	1350	-0,018349	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,025605	-0,001352	
11	1325	-0,018692	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,025948	0,000468	
12	1350	0,018692	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,011436	0,000140	
13	1350	0,000000	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,008679	-0,000341	
14	1325	-0,018692	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,027467	0,000690	
15	1325	0,000000	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,008792	0,000172	
16	1325	0,000000	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,008915	0,000418	
17	1300	-0,019048	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,028471	0,001262	
18	1100	-0,167054	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,176642	0,017489	
19	1050	-0,046520	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,056241	0,002313	
20	1000	-0,048790	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,059665	0,004727	
21	975	-0,025318	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,036270	-0,002947	
22	1000	0,025318	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	0,014428	-0,000980	
23	1025	0,024693	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	0,014528	-0,000531	
24	975	-0,050010	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,059468	0,000729	
25	950	-0,025975	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,036473	-0,001112	
26	950	0,000000	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,010577	-0,000022	
27	900	-0,054067	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	-0,065359	-0,005019	
28	900	0,000000	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,011135	0,000290	
29	850	-0,057158	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,068775	-0,002482	
30	850	0,000000	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,011713	0,000299	
31	850	0,000000	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,011704	0,000085	
32	800	-0,060625	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,072315	0,010141	
33	750	-0,064539	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,076208	0,002522	
34	800	0,064539	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	0,052722	-0,004076	
35	775	-0,031749	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,043566	0,006432	
36	725	-0,066691	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,078585	0,004120	
37	775	0,066691	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	0,054864	-0,000905	
38	750	-0,032790	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,044338	0,008328	
39	750	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018	
40	750	0,000000	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,011269	0,000629	
41	750	0,000000	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,011308	-0,001532	
42	800	0,064539	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	0,053231	0,004829	
43	1000	0,223144	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	0,212148	-0,018095	
44	925	-0,077962	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,087943	0,004499	
45	1225	0,280902	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,271652	0,041736	
46	1450	0,168623	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,159315	-0,000781	
47	1650	0,129212	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,119818	-0,006420	
48	1850	0,114410	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	0,106198	0,014275	
49	1775	-0,041385	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,049087	0,000620	
50	1775	0,000000	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,007341	-0,000227	
51	1775	0,000000	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,006923	0,000076	
52	1925	0,081126	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	0,074495	-0,000884	
JUMLAH									
RATA-RATA						-0,504694	0,347574	0,332828	0,165014
<b>BETA</b>						0,491625			

Lampiran 3.83

Perhitungan beta PT. Bayu Buana Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf) <sup>2</sup>	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	175			0,005437				
2	125	-0,336472	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,342197	0,063055
3	125	0,000000	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,005873	-0,000679
4	100	-0,223144	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,229725	-0,033493
5	100	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469
6	175	0,559616	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,552693	0,049778
7	175	0,000000	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,007342	0,001360
8	175	0,000000	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,007683	-0,000708
9	175	0,000000	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,007683	0,000261
10	175	0,000000	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,007256	-0,000383
11	200	0,133531	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	0,126275	-0,002279
12	225	0,117783	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,110527	0,001357
13	225	0,000000	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,008679	-0,000341
14	250	0,105361	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	0,096586	-0,002428
15	200	-0,223144	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,231936	0,004537
16	175	-0,133531	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,142446	0,006686
17	175	0,000000	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,009423	0,000418
18	175	0,000000	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,009588	0,000949
19	150	-0,154151	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,163872	0,006740
20	100	-0,405465	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,416340	0,032985
21	125	0,223144	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,212192	0,017240
22	150	0,182322	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	0,171432	-0,011644
23	150	0,000000	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,010165	0,000372
24	125	-0,182322	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,191780	0,002351
25	150	0,182322	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	0,171824	0,005237
26	125	-0,182322	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,192899	-0,000400
27	150	0,182322	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,171030	0,013134
28	150	0,000000	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,011135	0,000290
29	150	0,000000	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,011617	-0,000419
30	125	-0,182322	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,194035	0,004952
31	125	0,000000	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,011704	0,000085
32	125	0,000000	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,011690	0,001639
33	100	-0,223144	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,234813	0,007772
34	100	0,000000	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,011817	0,000914
35	100	0,000000	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,011817	0,001745
36	75	-0,287682	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,299576	0,015705
37	75	0,000000	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,011827	0,000195
38	75	0,000000	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,011548	0,002169
39	75	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018
40	75	0,000000	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,011269	0,000629
41	75	0,000000	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,011308	-0,001532
42	75	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026
43	100	0,287682	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	0,276686	-0,023600
44	75	-0,287682	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,297663	0,015229
45	75	0,000000	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,009250	-0,001421
46	100	0,287682	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,278374	-0,001365
47	150	0,405465	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,396071	-0,021223
48	100	-0,405465	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,413677	-0,055604
49	125	0,223144	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	0,215442	-0,002719
50	125	0,000000	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,007341	-0,000227
51	125	0,000000	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,006923	0,000076
52	100	-0,223144	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,229775	0,002725
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-1,044233	0,098606
RATA-RATA					-0,009896	0,006815	-0,020475	0,001933
BETA		0,257152543						

Sumber : Lampiran 1.6 dan lampiran 2

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	450			0,005437				
2	350	-0,251314	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,257039	0,047363
3	300	-0,154151	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,160024	-0,018488
4	250	-0,182322	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,188903	-0,027542
5	275	0,095310	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	0,088387	0,005986
6	400	0,374693	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,367770	0,033123
7	475	0,171850	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	0,164508	-0,030477
8	475	0,000000	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,007683	-0,000708
9	475	0,000000	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,007683	0,000261
10	475	0,000000	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,007256	-0,000383
11	450	-0,054067	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,061323	0,001107
12	450	0,000000	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,007256	-0,000089
13	450	0,000000	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,008679	-0,000341
14	475	0,054067	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	0,045292	-0,001138
15	475	0,000000	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,008792	0,000172
16	425	-0,111226	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,120141	0,005639
17	400	-0,060625	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,070048	0,003105
18	425	0,060625	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	0,051037	-0,005053
19	425	0,000000	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,009721	0,000400
20	400	-0,060625	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,071500	0,005665
21	475	0,171850	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,160898	0,013072
22	425	-0,111226	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,122116	0,008294
23	350	-0,194156	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,204321	0,007469
24	400	0,133531	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	0,124073	-0,001521
25	350	-0,133531	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,144029	-0,004390
26	375	0,068993	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	0,058416	0,000121
27	400	0,064539	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,053247	0,004089
28	400	0,000000	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,011135	0,000290
29	400	0,000000	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,011617	-0,000419
30	375	-0,064539	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,076252	0,001946
31	275	-0,310155	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,321859	0,002324
32	250	-0,095310	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,107000	0,015005
33	250	0,000000	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,011669	0,000386
34	275	0,095310	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	0,083493	-0,006455
35	275	0,000000	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,011817	0,001745
36	275	0,000000	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,011894	0,000624
37	275	0,000000	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,011827	0,000195
38	275	0,000000	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,011548	0,002169
39	275	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018
40	275	0,000000	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,011269	0,000629
41	275	0,000000	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,011308	-0,001532
42	275	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026
43	275	0,000000	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,010996	0,000938
44	250	-0,095310	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,105291	0,005387
45	250	0,000000	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,009250	-0,001421
46	250	0,000000	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,009308	0,000046
47	250	0,000000	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	-0,009394	0,000503
48	300	0,182322	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	0,174110	0,023403
49	275	-0,087011	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,094713	0,001195
50	275	0,000000	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,007341	-0,000227
51	250	-0,095310	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,102233	0,001120
52	275	0,095310	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	0,088679	-0,001052
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-0,977093	0,091491
RATA-RATA					-0,009706	0,006684	-0,019159	0,001759
BETA	0,238774							

Lampiran 3.85

Perhitungan beta PT. Matahari Putra Prima Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf) <sup>2</sup>	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	425			0,005437	-0,005437	0,000030		
2	225	-0,635989	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,641714	0,118245
3	325	0,367725	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	0,361852	0,041807
4	275	-0,167054	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,173635	-0,025316
5	325	0,167054	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	0,160131	0,010845
6	400	0,207639	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,200716	0,018077
7	375	-0,064539	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,071881	0,013317
8	375	0,000000	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,007683	-0,000708
9	350	-0,068993	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,076676	0,002606
10	350	0,000000	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,007256	-0,000383
11	325	-0,074108	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,081364	0,001468
12	350	0,074108	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,066852	0,000821
13	425	0,194156	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,185477	0,007279
14	425	0,000000	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,008775	0,000221
15	425	0,000000	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,008792	0,000172
16	425	0,000000	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,008915	0,000418
17	425	0,000000	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,009423	0,000418
18	350	-0,194156	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,203744	0,020172
19	300	-0,154151	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,163872	0,006740
20	250	-0,182322	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,193197	0,015306
21	275	0,095310	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,084358	0,006854
22	200	-0,318454	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,329344	0,022369
23	200	0,000000	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,010165	0,000372
24	125	-0,470004	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,479462	0,005877
25	150	0,182322	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	0,171824	0,005237
26	150	0,000000	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,010577	-0,000022
27	150	0,000000	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	-0,011292	-0,000867
28	125	-0,182322	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,193457	0,005039
29	200	0,470004	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,458387	0,016544
30	150	-0,287682	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,299395	0,007641
31	150	0,000000	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,011704	0,000085
32	125	-0,182322	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,194012	0,027206
33	150	0,182322	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	0,170653	-0,005648
34	125	-0,182322	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,194139	0,015008
35	100	-0,223144	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,234961	0,034691
36	75	-0,287682	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,299576	0,015705
37	75	0,000000	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,011827	0,000195
38	50	-0,405465	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,417013	0,078327
39	75	0,405465	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	0,394003	0,000604
40	75	0,000000	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,011269	0,000629
41	100	0,287682	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,276374	0,037436
42	100	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026
43	125	0,223144	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	0,212148	-0,018095
44	100	-0,223144	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,233125	0,011927
45	125	0,223144	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,213894	0,032862
46	200	0,470004	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,460696	-0,002260
47	250	0,223144	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,213750	-0,011454
48	250	0,000000	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,008212	-0,001104
49	300	0,182322	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	0,174620	-0,002204
50	275	-0,087011	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,094352	-0,002911
51	250	-0,095310	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,102233	0,001120
52	250	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079
JUMLAH					-0,510131	0,347603	-1,015245	0,511721
RATA-RATA					-0,009810	0,006685	-0,019907	0,010034
BETA								1,464004

Sumber : Lampiran 1.6 dan lampiran 2



Lampiran 3.86

Perhitungan beta PT. SMART Corporation Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf) <sup>2</sup>	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	550			0,005437				
2	475	-0,146603	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,152328	0,028069
3	525	0,100083	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	0,094210	0,010885
4	600	0,133531	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	0,126950	0,018509
5	600	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469
6	850	0,348307	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,341384	0,030746
7	850	0,000000	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,007342	0,001360
8	875	0,028988	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,021305	0,001964
9	875	0,000000	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,007683	0,000261
10	925	0,055570	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	0,048314	0,002551
11	925	0,000000	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,007256	0,000131
12	1050	0,126752	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,119496	0,001468
13	1100	0,046520	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,037841	0,001485
14	1125	0,022473	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	0,013698	-0,000344
15	1300	0,144581	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	0,135789	-0,002656
16	1400	0,074108	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	0,065193	-0,003060
17	1300	-0,074108	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,083531	0,003702
18	1300	0,000000	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,009588	0,000949
19	1275	-0,019418	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,029139	0,001199
20	1175	-0,081678	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,092353	0,007333
21	925	-0,239230	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,250182	-0,020326
22	1175	0,239230	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	0,228340	-0,015509
23	1150	-0,021506	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,031671	0,001158
24	1050	-0,090972	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,100430	0,001231
25	1100	0,046520	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	0,036022	0,001098
26	1250	0,127833	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	0,117256	0,000243
27	1525	0,198851	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,187559	0,014403
28	1575	0,032261	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	0,021126	-0,000550
29	1550	-0,016000	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,027617	-0,000997
30	1425	-0,084083	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,095796	0,002445
31	1725	0,191055	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	0,179351	-0,001295
32	1700	-0,014599	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,026289	0,003686
33	1900	0,111226	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	0,099557	-0,003295
34	1800	-0,054067	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,065884	0,005093
35	1525	-0,165792	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,177609	0,026223
36	1550	0,016261	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	0,004367	-0,000229
37	1525	-0,016261	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,028088	0,000463
38	1450	-0,050431	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,061979	0,011641
39	975	-0,396881	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,408343	-0,000626
40	1050	0,074108	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	0,062839	-0,003508
41	1400	0,287682	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,276374	0,037436
42	1450	0,035091	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	0,023783	0,002158
43	1800	0,216223	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	0,205227	-0,017505
44	1700	-0,057158	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,067139	0,003435
45	1500	-0,125163	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,134413	-0,020651
46	1775	0,168335	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,159027	-0,000780
47	1800	0,013986	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,004592	-0,000246
48	1600	-0,117783	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,125995	-0,016935
49	1525	-0,048009	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,055711	0,000703
50	1800	0,165792	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	0,158451	0,004889
51	1450	-0,216223	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,223146	0,002444
52	1700	0,159065	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	0,152434	-0,001808
JUMLAH					-0,504694	0,347574	0,643848	0,118573
RATA-RATA					-0,009896	0,006815	0,012624	0,002325
BETA		0,365185						

Sumber : Lampiran 1.6 dan lampiran 2

Lampiran 3.87

Perhitungan beta PT. Dynaplast Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	
1	450			0,005437					
2	300	-0,405465	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,411190	0,075768	
3	375	0,223144	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	0,217271	0,025103	
4	375	0,000000	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,006581	-0,000959	
5	450	0,182322	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	0,175399	0,011879	
6	625	0,328504	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,321581	0,028963	
7	450	-0,328504	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,335846	0,062220	
8	525	0,154151	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,146468	0,013504	
9	575	0,090972	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	0,083289	-0,002830	
10	625	0,083382	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	0,076126	0,004019	
11	675	0,076961	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	0,069705	-0,001258	
12	650	-0,037740	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,044996	-0,000553	
13	650	0,000000	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,008679	-0,000341	
14	625	-0,039221	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,047996	0,001206	
15	600	-0,040822	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,049614	0,000971	
16	600	0,000000	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,008915	0,000418	
17	625	0,040822	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	0,031399	-0,001392	
18	575	-0,083382	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,092970	0,009205	
19	525	-0,090972	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,100693	0,004142	
20	475	-0,100083	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,110958	0,008791	
21	425	-0,111226	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,122178	-0,009926	
22	425	0,000000	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,010890	0,000740	
23	450	0,057158	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	0,046993	-0,001718	
24	500	0,105361	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	0,095903	-0,001176	
25	500	0,000000	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,010498	-0,000320	
26	425	-0,162519	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,173096	-0,000359	
27	500	0,162519	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,151227	0,011613	
28	500	0,000000	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,011135	0,000290	
29	525	0,048790	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,037173	0,001342	
30	575	0,090972	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	0,079259	-0,002023	
31	650	0,122602	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	0,110898	-0,000801	
32	600	-0,080043	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,091733	0,012864	
33	625	0,040822	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	0,029153	-0,000965	
34	650	0,039221	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	0,027404	-0,002118	
35	500	-0,262364	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,274181	0,040482	
36	450	-0,105361	-0,040530	0,011804	-0,052424	0,002748	-0,117255	0,006147	
37	575	0,245122	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	0,233295	-0,003849	
38	475	-0,191055	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,202603	0,038055	
39	525	0,100083	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	0,088621	0,000136	
40	525	0,000000	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,011269	0,000629	
41	525	0,000000	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,011308	-0,001532	
42	525	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026	
43	500	-0,048790	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,059786	0,005100	
44	450	-0,105361	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,115342	0,005901	
45	475	0,054067	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,044817	0,006886	
46	475	0,000000	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,009308	0,000046	
47	475	0,000000	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	-0,009394	0,000503	
48	475	0,000000	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,008212	-0,001104	
49	525	0,100083	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	0,092381	-0,001166	
50	550	0,046520	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	0,039179	0,001209	
51	500	-0,095310	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,102233	0,001120	
52	500	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079	
JUMLAH						-0,504694	0,347574	-0,379256	0,343911
RATA-RATA						-0,009706	0,006684	-0,007436	0,006614
BETA		0,992654							

Sumber : Lampiran 1.6 dan lampiran 2

Lampiran 3.88

Perhitungan beta PT. Citra Marga NP. Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf) <sup>2</sup>	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	575			0,005437				
2	400	-0,362905	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,368630	0,067926
3	425	0,060625	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	0,054752	0,006326
4	400	-0,060625	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,067206	-0,009798
5	425	0,060625	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	0,053702	0,003637
6	575	0,302281	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,295358	0,026601
7	575	0,000000	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,007342	0,001360
8	575	0,000000	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,007683	-0,000708
9	575	0,000000	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,007683	0,000261
10	600	0,042560	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	0,035304	0,001864
11	625	0,040822	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	0,033566	-0,000606
12	750	0,182322	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,175066	0,002150
13	825	0,095310	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,086631	0,003400
14	775	-0,062520	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,071295	0,001792
15	800	0,031749	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	0,022957	-0,000449
16	775	-0,031749	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,040664	0,001909
17	700	-0,101783	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,111206	0,004929
18	650	-0,074108	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,083696	0,008287
19	550	-0,167054	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,176775	0,007271
20	425	-0,257829	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,268704	0,021288
21	400	-0,060625	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,071577	-0,005015
22	375	-0,064539	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,075429	0,005123
23	350	-0,068993	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,079158	0,002894
24	300	-0,154151	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,163609	0,002006
25	300	0,000000	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,010498	-0,000320
26	250	-0,182322	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,192899	-0,000400
27	325	0,262364	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,251072	0,019281
28	275	-0,167054	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,178189	0,004641
29	300	0,087011	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,075394	0,002721
30	375	0,223144	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	0,211431	-0,005396
31	375	0,000000	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,011704	0,000085
32	350	-0,068993	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,080683	0,011314
33	350	0,000000	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,011669	0,000386
34	325	-0,074108	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,085925	0,006643
35	325	0,000000	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,011817	0,001745
36	300	-0,080043	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,091937	0,004820
37	250	-0,182322	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,194149	0,003203
38	250	0,000000	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,011548	0,002169
39	250	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018
40	250	0,000000	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,011269	0,000629
41	250	0,000000	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,011308	-0,001532
42	250	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026
43	250	0,000000	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,010996	0,000938
44	225	-0,105361	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,115342	0,005901
45	225	0,000000	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,009250	-0,001421
46	225	0,000000	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,009308	0,000046
47	250	0,105361	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,095967	-0,005142
48	275	0,095310	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	0,087098	0,011707
49	325	0,167054	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	0,159352	-0,002011
50	325	0,000000	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,007341	-0,000227
51	300	-0,080043	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,086966	0,000953
52	300	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079
JUMLAH								
RATA-RATA					-0,504694	0,347574	-1,135205	0,211411
BETA					0,58384634			

Sumber : Lampiran 1.6 dan lampiran 2

Lampiran 3.89

Perhitungan beta PT. Pan Brothers Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf) <sup>2</sup>	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	
1	175			0,005497					
2	150	-0,154151	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,159876	0,029459	
3	150	0,000000	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,005873	-0,000679	
4	150	0,000000	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,006581	-0,000959	
5	175	0,154151	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	0,147228	0,009971	
6	225	0,251314	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,244391	0,022011	
7	200	-0,117783	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,125125	0,023181	
8	250	0,223144	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,215461	0,019865	
9	250	0,000000	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,007683	0,000261	
10	325	0,262364	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	0,255108	0,013468	
11	325	0,000000	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,007256	0,000131	
12	425	0,268264	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,261008	0,003206	
13	400	-0,060625	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,069304	-0,002720	
14	425	0,060625	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	0,051850	-0,001303	
15	400	-0,060625	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,069417	0,001358	
16	375	-0,064539	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,073454	0,003448	
17	400	0,064539	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	0,055116	-0,002443	
18	350	-0,133531	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,143119	0,014170	
19	300	-0,154151	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,163872	0,006740	
20	250	-0,182322	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,193197	0,015306	
21	300	0,182322	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,171370	0,013923	
22	300	0,000000	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,010890	0,000740	
23	250	-0,182322	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,192487	0,007036	
24	200	-0,223144	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,232602	0,002851	
25	250	0,223144	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	0,212646	0,006481	
26	225	-0,105361	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,115938	-0,000241	
27	250	0,105361	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,094069	0,007224	
28	225	-0,105361	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,116496	0,003034	
29	250	0,105361	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,093744	0,003383	
30	225	-0,105361	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,117074	0,002988	
31	275	0,200671	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	0,188967	-0,001365	
32	250	-0,095310	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,107000	0,015005	
33	275	0,095310	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	0,083641	-0,002768	
34	250	-0,095310	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,107127	0,008282	
35	250	0,000000	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,011817	0,001745	
36	225	-0,105361	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,117255	0,006147	
37	200	-0,117783	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,129610	0,002138	
38	200	0,000000	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,011548	0,002169	
39	200	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018	
40	250	0,223144	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	0,211875	-0,011829	
41	275	0,095310	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,084002	0,011379	
42	275	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026	
43	275	0,000000	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,010996	0,000938	
44	275	0,000000	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,009981	0,000511	
45	275	0,000000	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,009250	-0,001421	
46	275	0,000000	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,009308	0,000046	
47	325	0,167054	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,157660	-0,008448	
48	325	0,000000	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,008212	-0,001104	
49	400	0,207639	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	0,199937	-0,002524	
50	350	-0,133531	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,140872	-0,004347	
51	375	0,068993	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	0,062070	-0,000680	
52	375	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079	
JUMLAH						-0,504694	0,347574	0,277523	0,214799
RATA-RATA						-0,009896	0,006815	0,005442	0,004212
BETA		0,635360							

Sumber : Lampiran 1.6 dan lampiran 2

Lampiran 3.90  
Perhitungan beta PT. Pudiadi & Sons Tbk.

n	Price	Ri	Rm	$R_i - R_m$	$(R_i - R_m)$	$(R_i - R_m)^2$	$(R_i - R_m)$	$(R_i - R_m)(R_i - R_m)$	
1	750			0,005725					
2	750	0,000000	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,005725	0,001055	
3	750	0,000000	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,005873	-0,000679	
4	750	0,000000	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,006581	-0,000959	
5	750	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469	
6	750	0,000000	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	-0,006923	-0,000624	
7	750	0,000000	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,007342	0,001360	
8	750	0,000000	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,007683	-0,000708	
9	625	-0,182322	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,190005	0,006457	
10	750	0,182322	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	0,175066	0,009242	
11	625	-0,182322	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,189578	0,003421	
12	625	0,000000	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,007256	-0,000089	
13	625	0,000000	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,008679	-0,000341	
14	625	0,000000	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,008775	0,000221	
15	450	-0,328504	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,337296	0,006598	
16	450	0,000000	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,008915	0,000418	
17	450	0,000000	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,009423	0,000418	
18	450	0,000000	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,009588	0,000949	
19	450	0,000000	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,009721	0,000400	
20	450	0,000000	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,010875	0,000862	
21	450	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000890	
22	350	-0,251314	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,262204	0,017809	
23	300	-0,154151	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,164316	0,006007	
24	300	0,000000	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,009458	0,000116	
25	300	0,000000	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,010498	-0,000320	
26	300	0,000000	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,010577	-0,000022	
27	300	0,000000	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	-0,011292	-0,000867	
28	300	0,000000	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,011135	0,000290	
29	300	0,000000	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,011617	-0,000419	
30	300	0,000000	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,011713	0,000299	
31	300	0,000000	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,011704	0,000085	
32	300	0,000000	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,011690	0,001639	
33	300	0,000000	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,011669	0,000386	
34	300	0,000000	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,011817	0,000914	
35	300	0,000000	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,011817	0,001745	
36	300	0,000000	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,011894	0,000624	
37	300	0,000000	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,011827	0,000195	
38	200	-0,405465	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,417013	0,078327	
39	200	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018	
40	200	0,000000	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,011269	0,000629	
41	200	0,000000	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,011308	-0,001532	
42	200	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026	
43	200	0,000000	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,010996	0,000938	
44	200	0,000000	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,009981	0,000511	
45	200	0,000000	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,009250	-0,001421	
46	175	-0,133531	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,142839	0,000701	
47	200	0,133531	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,124137	-0,006652	
48	200	0,000000	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,008212	-0,001104	
49	200	0,000000	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,007702	0,000097	
50	200	0,000000	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,007341	-0,000227	
51	200	0,000000	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,006923	0,000076	
52	200	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079	
JUMLAH						-0,504694	0,347574	-1,806373	0,124500
RATA-RATA						-0,009896	0,006815	-0,035419	0,002441
BETA		0,358197							

Lampiran 3.91  
Perhitungan beta PT. Semen Gresik Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	3300			0,005437				
2	2975	-0,103678	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,109403	0,020159
3	4050	0,308473	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	0,302600	0,034961
4	4700	0,148846	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	0,142265	0,020742
5	4300	-0,088947	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,095870	-0,006493
6	6500	0,413187	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,406264	0,036590
7	5000	-0,262364	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,269706	0,049966
8	5600	0,113329	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,105646	0,009740
9	5475	-0,022574	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,030257	0,001028
10	5625	0,027029	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	0,019773	0,001044
11	5875	0,043485	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	0,036229	-0,000654
12	5625	-0,043485	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,050741	-0,000623
13	6300	0,113329	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,104650	0,004107
14	6700	0,061558	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	0,052783	-0,001327
15	6775	0,011132	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	0,002340	-0,000046
16	6475	-0,045291	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,054206	0,002544
17	6325	-0,023439	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,032862	0,001457
18	5450	-0,148894	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,158482	0,015691
19	5250	-0,037388	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,047109	0,001938
20	5350	0,018868	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	0,007993	-0,000633
21	6000	0,114663	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,103711	0,008426
22	6050	0,008299	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,002591	0,000176
23	5325	-0,127646	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,137811	0,005038
24	8300	0,443843	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	0,434385	-0,005325
25	8700	0,047068	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	0,036570	0,001115
26	7700	-0,122103	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,132680	-0,000275
27	9150	0,172534	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,161242	0,012382
28	11300	0,211049	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	0,199914	-0,005207
29	12050	0,064262	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,052645	0,001900
30	12000	-0,004158	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,015871	0,000405
31	11450	-0,046917	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,058621	0,000423
32	10475	-0,088998	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,100688	0,014120
33	11075	0,055699	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	0,044030	-0,001457
34	6775	-0,491451	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,503268	0,038906
35	7600	0,114909	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	0,103092	-0,015221
36	6975	-0,085816	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,097710	0,005122
37	8400	0,185899	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	0,174072	-0,002872
38	7425	-0,123379	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,134927	0,025343
39	7150	-0,037740	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,049202	-0,000075
40	5600	-0,244346	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,255615	0,014271
41	6475	0,145182	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,133874	0,018134
42	6700	0,034159	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	0,022851	0,002073
43	6275	-0,065534	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,076530	0,006528
44	6200	-0,012024	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,022005	0,001126
45	7500	0,190354	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,181104	0,027825
46	7700	0,026317	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,017009	-0,000083
47	8000	0,038221	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,028827	-0,001545
48	8200	0,024693	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	0,016481	0,002215
49	8200	0,000000	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,007702	0,000097
50	8600	0,047628	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	0,040287	0,001243
51	9275	0,075560	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	0,068637	-0,000752
52	8800	-0,052571	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,059202	0,000702
JUMLAH					-0,504694	0,347574	0,496212	0,344949
RATA-RATA					-0,009706	0,006684	0,009730	0,006634
BETA		1,020965						

Sumber : Lampiran 1.7 dan lampiran 2

Lampiran 3.92

Perhitungan beta PT. Karwell Indonesia Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf) <sup>2</sup>	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	750			0,005437				
2	675	-0,105361	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,111086	0,020469
3	675	0,000000	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,005873	-0,000679
4	675	0,000000	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,006581	-0,000959
5	675	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469
6	675	0,000000	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	-0,006923	-0,000624
7	725	0,071459	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	0,064117	-0,011878
8	700	-0,035091	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,042774	-0,003944
9	725	0,035091	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	0,027408	-0,000931
10	1125	0,439367	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	0,432111	0,022812
11	1225	0,085158	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	0,077902	-0,001406
12	1125	-0,085158	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,092414	-0,001135
13	1350	0,182322	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,173643	0,006815
14	1450	0,071459	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	0,062684	-0,001576
15	1575	0,082692	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	0,073900	-0,001446
16	1625	0,031253	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	0,022338	-0,001048
17	1650	0,015267	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	0,005844	-0,000259
18	1225	-0,297834	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,307422	0,030437
19	1200	-0,020619	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,030340	0,001248
20	1175	-0,021053	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,031928	0,002530
21	1175	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000820
22	1150	-0,021506	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,032396	0,002200
23	1025	-0,115069	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,125234	0,004578
24	1000	-0,024693	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,034151	0,000419
25	950	-0,051293	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,061791	-0,001883
26	900	-0,054067	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,064644	-0,000134
27	1050	0,154151	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,142859	0,010971
28	1000	-0,048790	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,059925	0,001561
29	950	-0,051293	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,062910	-0,002271
30	850	-0,111226	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,122939	0,003138
31	875	0,028988	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	0,017284	-0,000125
32	800	-0,089612	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,101302	0,014206
33	800	0,000000	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,011669	0,000386
34	800	0,000000	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,011817	0,000914
35	850	0,060625	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	0,048808	-0,007206
36	800	-0,060625	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,072519	0,003802
37	750	-0,064539	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,076366	0,001260
38	625	-0,182322	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,193870	0,036414
39	525	-0,174353	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,185815	-0,000285
40	550	0,046520	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	0,035251	-0,001968
41	650	0,167054	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,155746	0,021097
42	625	-0,039221	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,050529	-0,004584
43	625	0,000000	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,010996	0,000938
44	550	-0,127833	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,137814	0,007051
45	575	0,044452	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,055202	0,005408
46	600	0,042560	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,033252	-0,000163
47	650	0,080043	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,070649	-0,003786
48	650	0,000000	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,008212	-0,001104
49	625	-0,039221	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,046923	0,000592
50	700	0,113329	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	0,105988	0,003270
51	700	0,000000	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,006923	0,000076
52	700	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-0,553610	0,151916
RATA-RATA					-0,009896	0,006815	-0,010855	0,002979
BETA		0,427265						

Sumber : Lampiran 1.7 dan lampiran 2

Lampiran 3.93

Perhitungan beta PT. Unggul Indah Corporation Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf) <sup>2</sup>	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	1425			0,005437				
2	1375	-0,035718	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,041443	0,007637
3	1700	0,212175	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	0,206302	0,023835
4	1850	0,084557	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	0,077976	0,011369
5	1850	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469
6	1600	-0,145182	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	-0,152105	-0,013699
7	1550	-0,031749	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,039091	0,007242
8	1550	0,000000	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,007683	-0,000708
9	1650	0,062520	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	0,054837	-0,001864
10	1500	-0,095310	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,102566	-0,005415
11	1400	-0,068993	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,076249	0,001376
12	1500	0,068993	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,061737	0,000758
13	1675	0,110348	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,101669	0,003990
14	1700	0,014815	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	0,006040	-0,000152
15	1700	0,000000	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,008792	0,000172
16	1700	0,000000	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,008915	0,000418
17	1700	0,000000	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,009423	0,000418
18	1700	0,000000	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,009588	0,000949
19	1500	-0,125163	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,134884	0,005548
20	1500	0,000000	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,010875	0,000862
21	1500	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000890
22	1500	0,000000	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,010890	0,000740
23	1500	0,000000	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,010165	0,000372
24	1500	0,000000	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,009458	0,000116
25	1500	0,000000	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,010498	-0,000320
26	1500	0,000000	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,010577	-0,000022
27	1450	-0,033902	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	-0,045194	-0,003471
28	1450	0,000000	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,011135	0,000290
29	1450	0,000000	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,011617	-0,000419
30	1450	0,000000	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,011713	0,000299
31	1450	0,000000	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,011704	0,000085
32	650	-0,802346	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,814036	0,114152
33	750	0,143101	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	0,131432	-0,004350
34	750	0,000000	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,011817	0,000914
35	625	-0,182322	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,194139	0,028664
36	650	0,039221	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	0,027327	-0,001433
37	750	0,143101	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	0,131274	-0,002166
38	700	-0,068993	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,080541	0,015128
39	450	-0,441833	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,453295	-0,000694
40	500	0,105361	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	0,094092	-0,005253
41	550	0,095310	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,084002	0,011379
42	575	0,044452	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	0,033144	0,003007
43	725	0,231802	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	0,220806	-0,018834
44	525	-0,322773	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,332754	0,017024
45	600	0,133531	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,124281	0,019094
46	775	0,255933	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,246625	-0,001210
47	850	0,092373	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,082979	-0,004446
48	1050	0,211309	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	0,203097	0,027299
49	950	-0,100083	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,107785	0,001360
50	1125	0,169076	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	0,161735	0,004990
51	1000	-0,117783	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,124706	0,001366
52	1000	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-0,838789	0,245117
RATA-RATA					-0,009706	0,006684	-0,016447	0,004714
BETA	0,691081							

Sumber : Lampiran 1.7 dan lampiran 2



Lampiran 3.94

Perhitungan beta PT. Modern Photo Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf) <sup>2</sup>	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	
1	1600			0,005437					
2	1075	-0,397683	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,403408	0,074334	
3	750	-0,360003	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,365876	-0,042272	
4	850	0,125163	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	0,118582	0,017289	
5	925	0,084557	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	0,077634	0,005258	
6	1275	0,320908	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,313985	0,028279	
7	1100	-0,147636	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,154978	0,028712	
8	1200	0,087011	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,079328	0,007314	
9	1500	0,223144	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	0,215461	-0,007322	
10	1650	0,095310	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	0,088054	0,004649	
11	1700	0,029853	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	0,022597	-0,000408	
12	1900	0,111226	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,103970	0,001277	
13	1900	0,000000	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,008679	-0,000341	
14	1775	-0,068053	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,076828	0,001931	
15	1700	-0,043172	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,051964	0,001017	
16	1425	-0,176456	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,185371	0,008700	
17	1525	0,067823	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	0,058400	-0,002588	
18	1425	-0,067823	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,077411	0,007664	
19	1100	-0,258862	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,268583	0,011047	
20	850	-0,257829	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,268704	0,021288	
21	850	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000890	
22	1000	0,162519	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	0,151629	-0,010299	
23	750	-0,287682	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,297847	0,010888	
24	650	-0,143101	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,152559	0,001870	
25	650	0,000000	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,010498	-0,000320	
26	650	0,000000	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,010577	-0,000022	
27	675	0,037740	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,026448	0,002031	
28	750	0,105361	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	0,094226	-0,002454	
29	700	-0,068993	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,080610	-0,002909	
30	650	-0,074108	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,085821	0,002190	
31	650	0,000000	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,011704	0,000085	
32	650	0,000000	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,011690	0,001639	
33	650	0,000000	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,011669	0,000386	
34	650	0,000000	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,011817	0,000914	
35	500	-0,262364	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,274181	0,040482	
36	450	-0,105361	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,117255	0,006147	
37	500	0,105361	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	0,093534	-0,001543	
38	500	0,000000	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,011548	0,002169	
39	475	-0,051293	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,062755	-0,000096	
40	500	0,051293	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	0,040024	-0,002235	
41	675	0,300105	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,288797	0,039119	
42	850	0,230524	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	0,219216	0,019889	
43	875	0,028988	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	0,017992	-0,001535	
44	500	-0,559616	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,569597	0,029141	
45	500	0,000000	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,009250	-0,001421	
46	475	-0,051293	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,060601	0,000297	
47	475	0,000000	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	-0,009394	0,000503	
48	500	0,051293	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	0,043081	0,005791	
49	525	0,048790	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	0,041088	-0,000519	
50	500	-0,048790	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,056131	-0,001732	
51	500	0,000000	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,006923	0,000076	
52	500	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079	
JUMLAH						-0,504694	0,347574	-1,647768	0,303549
RATA-RATA						-0,009706	0,006684	-0,031688	0,005837
<b>BETA</b>		<b>0,839152</b>							

Sumber : Lampiran 1.7 dan lampiran 2

Lampiran 3.95

Perhitungan beta PT. Tancho Indonesia Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	1475			0,005437				
2	1425	-0,034486	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,040211	0,007410
3	1600	0,115832	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	0,109959	0,012704
4	1125	-0,352221	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,358802	-0,052313
5	1350	0,182322	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	0,175399	0,011879
6	1475	0,088553	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,081630	0,007352
7	1425	-0,034486	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,041828	0,007749
8	1600	0,115832	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,108149	0,009971
9	1600	0,000000	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,007683	0,000261
10	1600	0,000000	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,007256	-0,000383
11	1600	0,000000	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,007256	0,000131
12	1600	0,000000	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,007256	-0,000089
13	1700	0,060625	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,051946	0,002039
14	1800	0,057158	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	0,048383	-0,001216
15	1800	0,000000	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,008792	0,000172
16	1825	0,013793	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	0,004878	-0,000229
17	1800	-0,013793	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,023216	0,001029
18	1000	-0,587787	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,597375	0,059145
19	1300	0,262364	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	0,252643	-0,010391
20	1300	0,000000	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,010875	0,000862
21	1300	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000890
22	1000	-0,262364	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,273254	0,018559
23	850	-0,162519	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,172684	0,006312
24	950	0,111226	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	0,101768	-0,001247
25	950	0,000000	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,010498	-0,000320
26	1000	0,051293	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	0,040716	0,000084
27	1000	0,000000	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	-0,011292	-0,000867
28	1300	0,262364	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	0,251229	-0,006543
29	1400	0,074108	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,062491	0,002255
30	1400	0,000000	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,011713	0,000299
31	1400	0,000000	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,011704	0,000085
32	1300	-0,074108	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,085798	0,012031
33	1100	-0,167054	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,178723	0,005916
34	1325	0,186102	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	0,174285	-0,013473
35	1325	0,000000	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,011817	0,001745
36	1325	0,000000	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,011894	0,000624
37	1325	0,000000	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,011827	0,000195
38	1325	0,000000	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,011548	0,002169
39	1325	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018
40	1100	-0,186102	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,197371	0,011019
41	1200	0,087011	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,075703	0,010254
42	1200	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026
43	1200	0,000000	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,010996	0,000938
44	1200	0,000000	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,009981	0,000511
45	1200	0,000000	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,009250	-0,001421
46	1200	0,000000	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,009308	0,000046
47	1250	0,040822	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,031428	-0,001684
48	1500	0,182322	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	0,174110	0,023403
49	1500	0,000000	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,007702	0,000097
50	1500	0,000000	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,007341	-0,000227
51	1500	0,000000	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,006923	0,000076
52	1500	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-0,467810	0,125062
RATA-RATA					-0,009896	0,006815	-0,009173	0,002452
<b>BETA</b>					<b>0,351382726</b>			

Sumber : Lampiran 1.7 dan lampiran 2

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	475			0,005437				
2	350	-0,305382	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,311107	0,057326
3	350	0,000000	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,005873	-0,000679
4	350	0,000000	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,006581	-0,000959
5	350	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469
6	375	0,068993	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,062070	0,005590
7	350	-0,068993	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,076335	0,014142
8	275	-0,241162	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,248845	-0,022943
9	275	0,000000	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,007683	0,000261
10	350	0,241162	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	0,233906	0,012348
11	325	-0,074108	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,081364	0,001468
12	375	0,143101	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,135845	0,001668
13	350	-0,068993	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,077672	-0,003048
14	400	0,133531	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	0,124756	-0,003136
15	425	0,060625	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	0,051833	-0,001014
16	375	-0,125163	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,134078	0,006293
17	350	-0,068993	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,078416	0,003476
18	300	-0,154151	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,163739	0,016211
19	275	-0,087011	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,096732	0,003979
20	225	-0,200671	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,211546	0,016760
21	250	0,105361	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,094409	0,007670
22	225	-0,105361	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,116251	0,007896
23	175	-0,251314	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,261479	0,009558
24	150	-0,154151	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,163609	0,002006
25	150	0,000000	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,010498	-0,000320
26	125	-0,182322	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,192899	-0,000400
27	150	0,182322	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,171030	0,013134
28	125	-0,182322	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,193457	0,005039
29	150	0,182322	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,170705	0,006161
30	125	-0,182322	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,194035	0,004952
31	150	0,182322	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	0,170618	-0,001232
32	150	0,000000	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,011690	0,001639
33	125	-0,182322	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,193991	0,006421
34	125	0,000000	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,011817	0,000914
35	100	-0,223144	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,234961	0,034691
36	100	0,000000	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,011894	0,000624
37	75	-0,287682	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,299509	0,004941
38	75	0,000000	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,011548	0,002169
39	100	0,287682	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	0,276220	0,000423
40	100	0,000000	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,011269	0,000629
41	100	0,000000	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,011308	-0,001532
42	150	0,405465	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	0,394157	0,035761
43	125	-0,182322	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,193318	0,016489
44	100	-0,223144	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,233125	0,011927
45	100	0,000000	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,009250	-0,001421
46	125	0,223144	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,213836	-0,001049
47	150	0,182322	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,172928	-0,009266
48	125	-0,182322	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,190534	-0,025610
49	125	0,000000	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,007702	0,000097
50	125	0,000000	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,007341	-0,000227
51	150	0,182322	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	0,175399	-0,001921
52	150	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-1,637297	0,237517
RATA-RATA					-0,009706	0,006684	-0,031486	0,004568
BETA		0,646751						

Lampiran 3.97

Perhitungan beta PT. Hexindo Adiperkasa Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	
1	4200			0,005437					
2	4200	0,000000	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,005725	0,001055	
3	4200	0,000000	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,005873	-0,000679	
4	4200	0,000000	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,006581	-0,000959	
5	4200	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469	
6	4200	0,000000	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	-0,006923	-0,000624	
7	4200	0,000000	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,007342	0,001360	
8	4200	0,000000	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,007683	-0,000708	
9	4200	0,000000	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,007683	0,000261	
10	4200	0,000000	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,007256	-0,000383	
11	4200	0,000000	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,007256	0,000131	
12	4200	0,000000	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,007256	-0,000089	
13	4200	0,000000	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,008679	-0,000341	
14	4200	0,000000	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,008775	0,000221	
15	4200	0,000000	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,008792	0,000172	
16	4200	0,000000	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,008915	0,000418	
17	3200	-0,271934	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,281357	0,012471	
18	2300	-0,330242	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,339830	0,033646	
19	1100	-0,737599	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,747320	0,030738	
20	750	-0,382992	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,393867	0,031204	
21	750	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000890	
22	750	0,000000	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,010890	0,000740	
23	750	0,000000	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,010165	0,000372	
24	750	0,000000	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,009458	0,000116	
25	750	0,000000	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,010498	-0,000320	
26	875	0,154151	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	0,143574	0,000298	
27	875	0,000000	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	-0,011292	-0,000867	
28	875	0,000000	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,011135	0,000290	
29	875	0,000000	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,011617	-0,000419	
30	875	0,000000	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,011713	0,000299	
31	875	0,000000	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,011704	0,000085	
32	875	0,000000	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,011690	0,001639	
33	875	0,000000	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,011669	0,000386	
34	875	0,000000	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,011817	0,000914	
35	875	0,000000	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,011817	0,001745	
36	875	0,000000	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,011894	0,000624	
37	875	0,000000	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,011827	0,000195	
38	875	0,000000	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,011548	0,002169	
39	650	-0,297252	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,308714	-0,000473	
40	650	0,000000	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,011269	0,000629	
41	650	0,000000	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,011308	-0,001532	
42	650	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026	
43	850	0,268264	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	0,257268	-0,021944	
44	850	0,000000	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,009981	0,000511	
45	850	0,000000	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,009250	-0,001421	
46	850	0,000000	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,009308	0,000046	
47	850	0,000000	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	-0,009394	0,000503	
48	900	0,057158	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	0,048946	0,006579	
49	850	-0,057158	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,064860	0,000819	
50	800	-0,060625	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,067966	-0,002097	
51	700	-0,133531	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,140454	0,001538	
52	650	-0,074108	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,080739	0,000958	
JUMLAH						-0,504694	0,347574	-2,350484	0,097889
RATA-RATA						-0,009896	0,006815	-0,046088	0,001919
BETA		0,216574							

Sumber : Lampiran 1.7 dan lampiran 2

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	550			0,005437	-0,005437	0,000030		
2	350	-0,451985	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,457710	0,084340
3	350	0,000000	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,005873	-0,000679
4	350	0,000000	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,006581	-0,000959
5	350	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469
6	400	0,133531	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,126608	0,011403
7	400	0,000000	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,007342	0,001360
8	400	0,000000	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,007683	-0,000708
9	375	-0,064539	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,072222	0,002454
10	375	0,000000	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,007256	-0,000383
11	350	-0,068993	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,076249	0,001376
12	375	0,068993	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,061737	0,000758
13	400	0,064539	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,055860	0,002192
14	375	-0,064539	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,073314	0,001843
15	300	-0,223144	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,231936	0,004537
16	300	0,000000	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,008915	0,000418
17	275	-0,087011	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,096434	0,004274
18	275	0,000000	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,009588	0,000949
19	200	-0,318454	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,328175	0,013498
20	150	-0,287682	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,298557	0,023653
21	150	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000890
22	150	0,000000	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,010890	0,000740
23	125	-0,182322	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,192487	0,007036
24	125	0,000000	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,009458	0,000116
25	125	0,000000	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,010498	-0,000320
26	100	-0,223144	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,233721	-0,000485
27	100	0,000000	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	-0,011292	-0,000867
28	100	0,000000	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,011135	0,000290
29	100	0,000000	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,011617	-0,000419
30	100	0,000000	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,011713	0,000299
31	100	0,000000	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,011704	0,000085
32	100	0,000000	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,011690	0,001639
33	50	-0,693147	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,704816	0,023329
34	75	0,405465	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	0,393648	-0,030432
35	75	0,000000	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,011817	0,001745
36	50	-0,405465	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,417359	0,021880
37	75	0,405465	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	0,393638	-0,006494
38	75	0,000000	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,011548	0,002169
39	150	0,693147	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	0,681685	0,001044
40	100	-0,405465	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,416734	0,023266
41	125	0,223144	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,211836	0,028694
42	100	-0,223144	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,234452	-0,021271
43	100	0,000000	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,010996	0,000938
44	100	0,000000	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,009981	0,000511
45	125	0,223144	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,213894	0,032862
46	175	0,336472	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,327164	-0,001605
47	250	0,356675	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,347281	-0,018609
48	275	0,095310	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	0,087098	0,011707
49	225	-0,200671	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,208373	0,002630
50	250	0,105361	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	0,098020	0,003024
51	225	-0,105361	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,112284	0,001230
52	225	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079
JUMLAH					-0,510131	0,347603	-1,378435	0,233779
RATA-RATA					-0,009810	0,006685	-0,027028	0,004584
BETA	0,642126							

Lampiran 3.99

Perhitungan beta PT. Kedaung Indah Can Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf) <sup>2</sup>	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	300			0,005437				
2	250	-0,182322	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,188047	0,034650
3	225	-0,105361	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,111234	-0,012851
4	225	0,000000	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,006581	-0,000959
5	225	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469
6	300	0,287682	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,280759	0,025286
7	275	-0,087011	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,094353	0,017480
8	300	0,087011	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,079328	0,007314
9	400	0,287682	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	0,279999	-0,009515
10	400	0,000000	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,007256	-0,000383
11	425	0,060625	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	0,053369	-0,000963
12	475	0,111226	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,103970	0,001277
13	475	0,000000	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,008679	-0,000341
14	475	0,000000	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,008775	0,000221
15	650	0,313658	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	0,304866	-0,005964
16	625	-0,039221	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,048136	0,002259
17	575	-0,083382	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,092805	0,004113
18	550	-0,044452	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,054040	0,005350
19	450	-0,200671	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,210392	0,008654
20	350	-0,251314	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,262189	0,020772
21	325	-0,074108	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,085060	-0,006911
22	425	0,268264	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	0,257374	-0,017481
23	500	0,162519	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	0,152354	-0,005569
24	450	-0,105361	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,114819	0,001407
25	375	-0,182322	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,192820	-0,005877
26	350	-0,068993	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,079570	-0,000165
27	450	0,251314	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,240022	0,018432
28	450	0,000000	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,011135	0,000290
29	500	0,105361	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,093744	0,003383
30	475	-0,051293	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,063006	0,001608
31	475	0,000000	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,011704	0,000085
32	500	0,051293	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	0,039603	-0,005554
33	500	0,000000	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,011669	0,000386
34	475	-0,051293	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,063110	0,004879
35	475	0,000000	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,011817	0,001745
36	450	-0,054067	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,065961	0,003458
37	400	-0,117783	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,129610	0,002138
38	400	0,000000	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,011548	0,002169
39	450	0,117783	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	0,106321	0,000163
40	400	-0,117783	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,129052	0,007205
41	450	0,117783	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,106475	0,014423
42	425	-0,057158	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,068466	-0,006212
43	425	0,000000	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,010996	0,000938
44	400	-0,060625	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,070606	0,003612
45	425	0,060625	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,051375	0,007893
46	400	-0,060625	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,069933	0,000343
47	400	0,000000	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	-0,009394	0,000503
48	450	0,117783	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	0,109571	0,014728
49	425	-0,057158	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,064860	0,000819
50	425	0,000000	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,007341	-0,000227
51	475	0,111226	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	0,104303	-0,001142
52	450	-0,054067	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,060698	0,000720
JUMLAH								
RATA-RATA					-0,504694	0,347574	-0,079152	0,138121
BETA					-0,009896	0,006815	-0,001552	0,002708

Sumber : Lampiran 1.7 dan lampiran 2

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	575			0,005437				
2	300	-0,650588	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,656313	0,120935
3	350	0,154151	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	0,148278	0,017131
4	350	0,000000	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,006581	-0,000959
5	625	0,579818	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	0,572895	0,038800
6	700	0,113329	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,106406	0,009583
7	750	0,068993	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	0,061651	-0,011422
8	1250	0,510826	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,503143	0,046388
9	1250	0,000000	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,007683	0,000261
10	950	-0,274437	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,281693	-0,014871
11	1400	0,387766	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	0,380510	-0,006867
12	1600	0,133531	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,126275	0,001551
13	1750	0,089612	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,080933	0,003176
14	1750	0,000000	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,008775	0,000221
15	1750	0,000000	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,008792	0,000172
16	1650	-0,058841	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,067756	0,003180
17	1650	0,000000	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,009423	0,000418
18	1650	0,000000	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,009588	0,000949
19	1500	-0,095310	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,105031	0,004320
20	1500	0,000000	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,010875	0,000862
21	1500	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000890
22	1600	0,064539	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	0,053649	-0,003644
23	1750	0,089612	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	0,079447	-0,002904
24	1750	0,000000	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,009458	0,000116
25	1750	0,000000	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,010498	-0,000320
26	1700	-0,028988	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,039565	-0,000082
27	1700	0,000000	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	-0,011292	-0,000867
28	1700	0,000000	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,011135	0,000290
29	1700	0,000000	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,011617	-0,000419
30	1700	0,000000	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,011713	0,000299
31	1700	0,000000	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,011704	0,000085
32	1700	0,000000	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,011690	0,001639
33	1700	0,000000	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,011669	0,000386
34	1700	0,000000	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,011817	0,000914
35	1700	0,000000	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,011817	0,001745
36	1700	0,000000	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,011894	0,000624
37	1700	0,000000	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,011827	0,000195
38	1700	0,000000	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,011548	0,002169
39	1700	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018
40	1700	0,000000	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,011269	0,000629
41	1700	0,000000	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,011308	-0,001532
42	1700	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026
43	1700	0,000000	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,010996	0,000938
44	1700	0,000000	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,009981	0,000511
45	1700	0,000000	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,009250	-0,001421
46	1700	0,000000	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,009308	0,000046
47	1700	0,000000	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	-0,009394	0,000503
48	1700	0,000000	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,008212	-0,001104
49	1700	0,000000	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,007702	0,000097
50	1700	0,000000	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,007341	-0,000227
51	1700	0,000000	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,006923	0,000076
52	1700	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079
JUMLAH					-0,504694	0,347574	0,599396	0,210715
RATA-RATA					-0,009706	0,006684	0,011753	0,004052
BETA		0,632222						

# Digital Repository Universitas Jember

Lampiran 3.101

Perhitungan beta PT. Hero Supermarket Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	
1	1300			0,005437					
2	1025	-0,237672	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,243397	0,044849	
3	1050	0,024098	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	0,018225	0,002106	
4	1275	0,194156	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	0,187575	0,027348	
5	1275	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469	
6	1600	0,227057	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,220134	0,019826	
7	1525	-0,048009	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,055351	0,010254	
8	1875	0,206614	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,198931	0,018341	
9	1850	-0,013423	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,021106	0,000717	
10	2025	0,090384	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	0,083128	0,004388	
11	2325	0,138150	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	0,130894	-0,002362	
12	2250	-0,032790	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,040046	-0,000492	
13	2250	0,000000	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,008679	-0,000341	
14	2000	-0,117783	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,126558	0,003181	
15	2050	0,024693	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	0,015901	-0,000311	
16	1950	-0,050010	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,058925	0,002766	
17	1875	-0,039221	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,048644	0,002156	
18	1700	-0,097980	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,107568	0,010650	
19	1600	-0,060625	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,070346	0,002893	
20	1000	-0,470004	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,480879	0,038098	
21	950	-0,051293	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,062245	-0,005057	
22	1000	0,051293	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	0,040403	-0,002744	
23	1000	0,000000	-0,026390	0,010165	-0,036355	0,001336	-0,010165	0,000372	
24	950	-0,051293	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,060751	0,000745	
25	1100	0,146603	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	0,136105	0,004148	
26	1050	-0,046520	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,057097	-0,000118	
27	1200	0,133531	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,122239	0,009387	
28	1125	-0,064539	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,075674	0,001971	
29	1200	0,064539	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,052922	0,001910	
30	1225	0,020619	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	0,008906	-0,000227	
31	1200	-0,020619	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,032323	0,000233	
32	1000	-0,182322	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,194012	0,027206	
33	1000	0,000000	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,011669	0,000386	
34	1100	0,095310	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	0,083493	-0,006455	
35	1000	-0,095310	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,107127	0,015817	
36	975	-0,025318	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,037212	0,001951	
37	1000	0,025318	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	0,013491	-0,000223	
38	800	-0,223144	-0,176280	0,011543	-0,187828	0,035279	-0,234692	0,044082	
39	825	0,030772	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	0,019310	0,000030	
40	950	0,141079	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	0,129810	-0,007247	
41	1000	0,051293	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,039985	0,005416	
42	1000	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026	
43	925	-0,077962	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,088958	0,007588	
44	850	-0,084557	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,094538	0,004837	
45	1000	0,162519	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,153269	0,023548	
46	1075	0,072321	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,063013	-0,000309	
47	1100	0,022990	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,013596	-0,000729	
48	1075	-0,022990	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,031202	-0,004194	
49	1050	-0,023530	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,031232	0,000394	
50	1025	-0,024098	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,031439	-0,000970	
51	1025	0,000000	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,006923	0,000076	
52	1050	0,024098	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	0,017467	-0,000207	
JUMLAH						-0,504694	0,347574	-0,698191	0,304190
RATA-RATA						-0,009706	0,006684	-0,013690	0,005850
BETA		0,867529							

Sumber : Lampiran 1.7 dan lampiran 2



Lampiran 3.102

Perhitungan beta PT. Telkom Indonesia Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	3075			0,005437				
2	2500	-0,207014	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,212739	0,039200
3	3550	0,350657	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	0,344784	0,039835
4	4950	0,332440	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	0,325859	0,047510
5	4300	-0,140773	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,147696	-0,010003
6	4275	-0,005831	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	-0,012754	-0,001149
7	3200	-0,289633	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,296975	0,055018
8	3800	0,171850	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,164167	0,015136
9	3500	-0,082238	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,089921	0,003056
10	3975	0,127262	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	0,120006	0,006335
11	4225	0,060995	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	0,053739	-0,000970
12	4125	-0,023953	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,031209	-0,000383
13	4250	0,029853	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,021174	0,000831
14	3900	-0,085942	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,094717	0,002381
15	3900	0,000000	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,008792	0,000172
16	3600	-0,080043	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,088958	0,004175
17	3375	-0,064539	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,073962	0,003278
18	3100	-0,084993	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,094581	0,009364
19	3275	0,054916	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	0,045195	-0,001859
20	3500	0,066445	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	0,055570	-0,004403
21	3825	0,088795	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,077843	0,006324
22	3750	-0,019803	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,030693	0,002085
23	3525	-0,061875	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,072040	0,002633
24	3550	0,007067	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,002391	0,000029
25	3700	0,041385	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	0,030887	0,000941
26	4050	0,090384	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	0,079807	0,000166
27	4350	0,071459	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,060167	0,004620
28	4350	0,000000	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,011135	0,000290
29	4625	0,061301	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,049684	0,001793
30	4375	-0,055570	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,067283	0,001717
31	4350	-0,005731	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,017435	0,000126
32	3600	-0,189242	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,200932	0,028177
33	3325	-0,079464	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,091133	0,003016
34	2950	-0,119665	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,131482	0,010164
35	2200	-0,293348	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,305165	0,045057
36	2100	-0,046520	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,058414	0,003062
37	2025	-0,036368	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,048195	0,000795
38	1550	-0,267315	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,278863	0,052378
39	1725	0,106972	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	0,095510	0,000146
40	1325	-0,263815	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,275084	0,015358
41	1950	0,386417	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,375109	0,050810
42	2275	0,154151	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	0,142843	0,012960
43	2075	-0,092019	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,103015	0,008787
44	1875	-0,101352	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,111333	0,005696
45	2550	0,307485	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,298235	0,045820
46	2425	-0,050262	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,059570	0,000292
47	2825	0,152677	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,143283	-0,007678
48	2725	-0,036040	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,044252	-0,005948
49	2725	0,000000	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,007702	0,000097
50	2900	0,062242	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	0,054901	0,001694
51	2725	-0,062242	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,069165	0,000758
52	2750	0,009132	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	0,002501	-0,000030
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-0,596321	0,499664
RATA-RATA					-0,009896	0,006815	-0,011693	0,009797
BETA		1,44138386						

Sumber : Lampiran 1.7 dan lampiran 2

Lampiran 3.103

Perhitungan beta PT. Indosat Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf) <sup>2</sup>	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	10500			0,005437				
2	8125	-0,256430	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,262155	0,048306
3	13200	0,485271	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	0,479398	0,055388
4	18000	0,310155	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	0,303574	0,044260
5	18000	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469
6	16800	-0,068993	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	-0,075916	-0,006837
7	12000	-0,336472	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,343814	0,063696
8	13925	0,148779	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,141096	0,013009
9	12725	-0,090117	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,097800	0,003324
10	14650	0,140872	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	0,133616	0,007054
11	14400	-0,017212	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,024468	0,000442
12	13650	-0,053489	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,060745	-0,000746
13	13600	-0,003670	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,012349	-0,000485
14	13400	-0,014815	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,023590	0,000593
15	12825	-0,043858	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,052650	0,001030
16	12300	-0,041797	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,050712	0,002380
17	12575	0,022111	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	0,012688	-0,000562
18	11000	-0,133815	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,143403	0,014198
19	12000	0,087011	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	0,077290	-0,003179
20	12100	0,008299	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,002576	0,000204
21	15300	0,234647	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,223695	0,018174
22	14950	-0,023142	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,034032	0,002311
23	15075	0,008326	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,001839	0,000067
24	15175	0,006612	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,002846	0,000035
25	15750	0,037191	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	0,026693	0,000814
26	16300	0,034325	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	0,023748	0,000049
27	17800	0,088033	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,076741	0,005893
28	17800	0,000000	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,011135	0,000290
29	16200	-0,094187	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,105804	-0,003819
30	15600	-0,037740	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,049453	0,001262
31	14575	-0,067963	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,079667	0,000575
32	11100	-0,272363	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,284053	0,039833
33	11450	0,031045	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	0,019376	-0,000641
34	9975	-0,137908	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,149725	0,011575
35	7400	-0,298602	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,310419	0,045832
36	6975	-0,059148	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,071042	0,003724
37	7050	0,010695	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,001132	0,000019
38	6025	-0,157110	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,168658	0,031679
39	5800	-0,038060	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,049522	-0,000076
40	5550	-0,044060	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,055329	0,003089
41	7200	0,260283	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,248975	0,033725
42	8325	0,145182	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	0,133874	0,012146
43	7700	-0,078043	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,089039	0,007595
44	8200	0,062914	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	0,052933	-0,002708
45	10300	0,228010	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,218760	0,033610
46	10225	-0,007308	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,016616	0,000082
47	12325	0,186794	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,177400	-0,009506
48	10900	-0,122867	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,131079	-0,017619
49	10450	-0,042161	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,049863	0,000629
50	10300	-0,014458	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,021799	-0,000673
51	10550	0,023982	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	0,017059	-0,000187
52	10175	-0,036192	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,042823	0,000508
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-0,516059	0,459893
RATA-RATA					-0,009896	0,006815	-0,010119	0,009018
<b>BETA</b>								<b>1,327622804</b>

Sumber : Lampiran 1.7 dan lampiran 2

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf) <sup>2</sup>	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	500			0,005437	-0,005437	0,000030		
2	325	-0,430783	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,436508	0,080433
3	375	0,143101	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	0,137228	0,015855
4	350	-0,068993	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,075574	-0,011019
5	350	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469
6	550	0,451985	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,445062	0,040084
7	625	0,127833	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	0,120491	-0,022322
8	625	0,000000	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,007683	-0,000708
9	650	0,039221	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	0,031538	-0,001072
10	675	0,037740	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	0,030484	0,001609
11	625	-0,076961	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,084217	0,001520
12	650	0,039221	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,031965	0,000393
13	650	0,000000	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,008679	-0,000341
14	650	0,000000	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,008775	0,000221
15	600	-0,080043	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,088835	0,001738
16	525	-0,133531	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,142446	0,006686
17	500	-0,048790	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,058213	0,002580
18	450	-0,105361	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,114949	0,011381
19	400	-0,117783	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,127504	0,005244
20	300	-0,287682	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,298557	0,023653
21	375	0,223144	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,212192	0,017240
22	325	-0,143101	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,153991	0,010459
23	300	-0,080043	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,090208	0,003298
24	275	-0,087011	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,096469	0,001183
25	250	-0,095310	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,105808	-0,003225
26	200	-0,223144	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,233721	-0,000485
27	375	0,628609	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,617317	0,047406
28	275	-0,310155	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,321290	0,008368
29	300	0,087011	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,075394	0,002721
30	300	0,000000	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,011713	0,000299
31	275	-0,087011	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,098715	0,000713
32	275	0,000000	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,011690	0,001639
33	275	0,000000	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,011669	0,000386
34	250	-0,095310	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,107127	0,008282
35	225	-0,105361	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,117178	0,017301
36	175	-0,251314	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,263208	0,013798
37	150	-0,154151	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,165978	0,002738
38	150	0,000000	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,011548	0,002169
39	150	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018
40	175	0,154151	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	0,142882	-0,007977
41	200	0,133531	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,122223	0,016556
42	225	0,117783	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	0,106475	0,009660
43	200	-0,117783	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,128779	0,010984
44	225	0,117783	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	0,107802	-0,005515
45	225	0,000000	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,009250	-0,001421
46	275	0,200671	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,191363	-0,000939
47	325	0,167054	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,157660	-0,008448
48	400	0,207639	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	0,199427	0,026806
49	500	0,223144	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	0,215442	-0,002719
50	425	-0,162519	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,169860	-0,005241
51	450	0,057158	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	0,050235	-0,000550
52	425	-0,057158	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,063789	0,000757
JUMLAH					-0,510131	0,347603	-0,647136	0,321690
RATA-RATA					-0,009810	0,006685	-0,012689	0,006308
BETA	0,920076							

Lampiran 3.105

Perhitungan beta PT. Enseval Putra Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	
1	225			0,005437					
2	200	-0,117783	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,123508	0,022758	
3	200	0,000000	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,005873	-0,000679	
4	225	0,117783	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	0,111202	0,016213	
5	300	0,287682	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	0,280759	0,019015	
6	300	0,000000	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	-0,006923	-0,000624	
7	275	-0,087011	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,094353	0,017480	
8	300	0,087011	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,079328	0,007314	
9	275	-0,087011	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,094694	0,003218	
10	275	0,000000	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,007256	-0,000383	
11	300	0,087011	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	0,079755	-0,001439	
12	300	0,000000	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,007256	-0,000089	
13	300	0,000000	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,008679	-0,000341	
14	300	0,000000	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,008775	-0,000221	
15	275	-0,087011	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,095803	0,001874	
16	250	-0,095310	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,104225	0,004892	
17	250	0,000000	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,009423	0,000418	
18	225	-0,105361	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,114949	0,011381	
19	200	-0,117783	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,127504	0,005244	
20	125	-0,470004	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,480879	0,038098	
21	200	0,470004	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,459052	0,037296	
22	175	-0,133531	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,144421	0,009809	
23	150	-0,154151	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,164316	0,006007	
24	150	0,000000	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,009458	0,000116	
25	125	-0,182322	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,192820	-0,005877	
26	125	0,000000	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,010577	-0,000022	
27	225	0,587787	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,576495	0,044271	
28	175	-0,251314	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,262449	0,006835	
29	175	0,000000	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,011617	-0,000419	
30	150	-0,154151	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,165864	0,004233	
31	150	0,000000	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,011704	-0,000085	
32	150	0,000000	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,011690	0,001639	
33	150	0,000000	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,011669	0,000386	
34	125	-0,182322	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,194139	0,015008	
35	100	-0,223144	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,234961	0,034691	
36	100	0,000000	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,011894	0,000624	
37	100	0,000000	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,011827	0,000195	
38	75	-0,287682	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,299230	0,056204	
39	75	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018	
40	75	0,000000	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,011269	0,000629	
41	100	0,287682	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,276374	0,037436	
42	100	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026	
43	100	0,000000	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,010996	0,000938	
44	75	-0,287682	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,297663	0,015229	
45	100	0,287682	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,278432	0,042778	
46	100	0,000000	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,009308	0,000046	
47	150	0,405465	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,396071	-0,021223	
48	125	-0,182322	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,190534	-0,025610	
49	150	0,182322	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	0,174620	-0,002204	
50	150	0,000000	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,007341	-0,000227	
51	125	-0,182322	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,189245	0,002073	
52	125	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079	
JUMLAH						-0,504694	0,347574	-1,072404	0,404552
RATA-RATA						-0,009706	0,006684	-0,020623	0,007780
BETA		1,150195							

Sumber : Lampiran 1.7 dan lampiran 2

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	5100			0,008750				
2	2100	-0,887303	-0,178540	0,008750	-0,187290	0,035078	-0,896053	0,167822
3	2100	0,000000	0,121409	0,008750	0,112659	0,012692	-0,008750	-0,000986
4	2100	0,000000	0,152379	0,008750	0,143629	0,020629	-0,008750	-0,001257
5	2100	0,000000	0,074649	0,008750	0,065899	0,004343	-0,008750	-0,000577
6	2100	0,000000	0,096987	0,007346	0,089641	0,008036	-0,007346	-0,000659
7	2100	0,000000	-0,177920	0,007346	-0,185266	0,034323	-0,007346	0,001361
8	2100	0,000000	0,099880	0,007346	0,092534	0,008563	-0,007346	-0,000680
9	2100	0,000000	-0,026300	0,007346	-0,033646	0,001132	-0,007346	0,000247
10	2100	0,000000	0,060048	0,006702	0,053346	0,002846	-0,006702	-0,000358
11	2100	0,000000	-0,010790	0,006702	-0,017492	0,000306	-0,006702	0,000117
12	2100	0,000000	0,019538	0,006702	0,012836	0,000165	-0,006702	-0,000086
13	2100	0,000000	0,047924	0,006702	0,041222	0,001699	-0,006702	-0,000276
14	2100	0,000000	-0,016360	0,006702	-0,023062	0,000532	-0,006702	0,000155
15	2100	0,000000	-0,010770	0,006556	-0,017326	0,000300	-0,006556	0,000114
16	2100	0,000000	-0,038020	0,006556	-0,044576	0,001987	-0,006556	0,000292
17	2100	0,000000	-0,034900	0,006556	-0,041456	0,001719	-0,006556	0,000272
18	2100	0,000000	-0,089420	0,006556	-0,095976	0,009211	-0,006556	0,000629
19	2100	0,000000	-0,031410	0,006000	-0,037410	0,001400	-0,006000	0,000224
20	2100	0,000000	-0,068350	0,006000	-0,074350	0,005528	-0,006000	0,000446
21	2100	0,000000	0,092198	0,006000	0,086198	0,007430	-0,006000	-0,000517
22	2100	0,000000	-0,057030	0,006000	-0,063030	0,003973	-0,006000	0,000378
23	2100	0,000000	-0,026390	0,006000	-0,032390	0,001049	-0,006000	0,000194
24	2100	0,000000	-0,002800	0,005267	-0,008067	0,000065	-0,005267	0,000042
25	2100	0,000000	0,040976	0,005267	0,035709	0,001275	-0,005267	-0,000188
26	2100	0,000000	0,012652	0,005267	0,007385	0,000055	-0,005267	-0,000039
27	2100	0,000000	0,088085	0,005267	0,082818	0,006859	-0,005267	-0,000436
28	2100	0,000000	-0,014910	0,004510	-0,019420	0,000377	-0,004510	0,000088
29	2100	0,000000	0,047709	0,004510	0,043199	0,001866	-0,004510	-0,000195
30	2100	0,000000	-0,013810	0,004510	-0,018320	0,000336	-0,004510	0,000083
31	2100	0,000000	0,004482	0,004510	-0,000028	0,000000	-0,004510	0,000000
32	2100	0,000000	-0,128540	0,004510	-0,133050	0,017702	-0,004510	0,000600
33	2100	0,000000	-0,021430	0,003665	-0,025095	0,000630	-0,003665	0,000092
34	2100	0,000000	-0,065490	0,003665	-0,069155	0,004782	-0,003665	0,000253
35	2100	0,000000	-0,135830	0,003665	-0,139495	0,019459	-0,003665	0,000511
36	2100	0,000000	-0,040530	0,003665	-0,044195	0,001953	-0,003665	0,000162
37	2100	0,000000	-0,004670	0,003054	-0,007724	0,000060	-0,003054	0,000024
38	2100	0,000000	-0,176280	0,003054	-0,179334	0,032161	-0,003054	0,000548
39	2100	0,000000	0,012994	0,003054	0,009940	0,000099	-0,003054	-0,000030
40	2100	0,000000	-0,044560	0,003054	-0,047614	0,002267	-0,003054	0,000145
41	2100	0,000000	0,146763	0,002571	0,144192	0,020791	-0,002571	-0,000371
42	2100	0,000000	0,102036	0,002571	0,099465	0,009893	-0,002571	-0,000256
43	2100	0,000000	-0,074300	0,002571	-0,076871	0,005909	-0,002571	0,000198
44	2100	0,000000	-0,041180	0,002571	-0,043751	0,001914	-0,002571	0,000112
45	2100	0,000000	0,162889	0,002483	0,160406	0,025730	-0,002483	-0,000398
46	2100	0,000000	0,004403	0,002483	0,001920	0,000004	-0,002483	-0,000005
47	2100	0,000000	-0,044190	0,002483	-0,046673	0,002178	-0,002483	0,000116
48	2100	0,000000	0,142626	0,002483	0,140143	0,019640	-0,002483	-0,000348
49	2100	0,000000	-0,004920	0,002490	-0,007410	0,000055	-0,002490	0,000018
50	2100	0,000000	0,038196	0,002490	0,035706	0,001275	-0,002490	-0,000089
51	2100	0,000000	-0,004030	0,002490	-0,006520	0,000043	-0,002490	0,000016
52	2100	0,000000	-0,005230	0,002490	-0,007720	0,000060	-0,002490	0,000019
JUMLAH					-0,274865	0,340377	-1,142091	0,167531
RATA-RATA					-0,005390	0,006674	-0,022394	0,003285
BETA	0,475865							



Lampiran 3.108

Perhitungan beta PT. HM Sampoerna Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	
1	4375			0,005437					
2	3850	-0,127833	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,133558	0,024610	
3	4875	0,236047	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	0,230174	0,026593	
4	4000	-0,197826	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,204407	-0,029802	
5	4700	0,161268	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	0,154345	0,010453	
6	5625	0,179658	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,172735	0,015557	
7	5500	-0,022473	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,029815	0,005524	
8	5125	-0,070618	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,078301	-0,007219	
9	5100	-0,004890	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,012573	0,000427	
10	5175	0,014599	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	0,007343	0,000388	
11	5800	0,114019	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	0,106763	-0,001927	
12	5350	-0,080761	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,088017	-0,001081	
13	8000	0,402345	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,393666	0,015449	
14	7500	-0,064539	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,073314	0,001843	
15	6775	-0,101664	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,110456	0,002161	
16	6800	0,003683	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,005232	0,000246	
17	5800	-0,159065	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,168488	0,007468	
18	5000	-0,148420	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,158008	0,015644	
19	4325	-0,145026	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,154747	0,006365	
20	3725	-0,149345	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,160220	0,012693	
21	4300	0,143548	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,132596	0,010773	
22	3800	-0,123614	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,134504	0,009136	
23	2850	-0,287682	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,297847	0,010888	
24	2375	-0,182322	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,191780	0,002351	
25	2250	-0,054067	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,064565	-0,001968	
26	1975	-0,130362	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,140939	-0,000292	
27	2375	0,184429	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,173137	0,013296	
28	2275	-0,043017	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,054152	0,001410	
29	2275	0,000000	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,011617	-0,000419	
30	3000	0,276632	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	0,264919	-0,006762	
31	3400	0,125163	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	0,113459	-0,000819	
32	3000	-0,125163	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,136853	0,019191	
33	2825	-0,060104	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,071773	0,002376	
34	2525	-0,112267	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,124084	0,009593	
35	2125	-0,172469	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,184286	0,027209	
36	2175	0,023257	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	0,011363	-0,000596	
37	2375	0,087969	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	0,076142	-0,001256	
38	2125	-0,111226	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,122774	0,023060	
39	2175	0,023257	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	0,011795	0,000018	
40	2375	0,087969	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	0,076700	-0,004282	
41	2925	0,208297	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,196989	0,026683	
42	3350	0,135666	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	0,124358	0,011283	
43	2950	-0,127155	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,138151	0,011784	
44	3000	0,016807	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	0,006826	-0,000349	
45	3900	0,262364	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,253114	0,038888	
46	3275	-0,174659	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,183967	0,000902	
47	5475	0,513874	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,504480	-0,027032	
48	4900	-0,110957	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,119169	-0,016018	
49	5100	0,040005	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	0,032303	-0,000408	
50	5525	0,080043	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	0,072702	0,002243	
51	5250	-0,051055	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,057978	0,000635	
52	5075	-0,033902	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,040533	0,000481	
JUMLAH						-0,504694	0,347574	-0,336197	0,267390
RATA-RATA						-0,009706	0,006684	-0,006592	0,005142
BETA		0,770593							

Sumber : Lampiran 1.8 dan lampiran 2

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	450			0,005437				
2	350	-0,251314	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,257039	0,047363
3	350	0,000000	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,005873	-0,000679
4	325	-0,074108	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,080689	-0,011764
5	425	0,268264	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	0,261341	0,017700
6	575	0,302281	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,295358	0,026601
7	725	0,231802	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	0,224460	-0,041584
8	925	0,243622	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,235939	0,021753
9	825	-0,114410	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,122093	0,004149
10	800	-0,030772	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,038028	-0,002008
11	725	-0,098440	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,105696	0,001907
12	650	-0,109199	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,116455	-0,001430
13	800	0,207639	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,198960	0,007808
14	725	-0,098440	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,107215	0,002695
15	825	0,129212	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	0,120420	-0,002356
16	725	-0,129212	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,138127	0,006483
17	675	-0,071459	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,080882	0,003585
18	475	-0,351398	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,360986	0,035740
19	500	0,051293	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	0,041572	-0,001710
20	400	-0,223144	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,234019	0,018540
21	475	0,171850	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,160898	0,013072
22	475	0,000000	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,010890	0,000740
23	400	-0,171850	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,182015	0,006654
24	375	-0,064539	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,073997	0,000907
25	225	-0,510826	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,521324	-0,015889
26	225	0,000000	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,010577	-0,000022
27	325	0,367725	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,356433	0,027372
28	300	-0,080043	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,091178	0,002375
29	350	0,154151	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,142534	0,005144
30	300	-0,154151	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,165864	0,004233
31	275	-0,087011	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,098715	0,000713
32	325	0,167054	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	0,155364	-0,021787
33	300	-0,080043	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,091712	0,003036
34	275	-0,087011	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,098828	0,007640
35	175	-0,451985	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,463802	0,068479
36	175	0,000000	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,011894	0,000624
37	175	0,000000	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,011827	0,000195
38	125	-0,336472	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,348020	0,065368
39	150	0,182322	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	0,170860	0,000262
40	175	0,154151	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	0,142882	-0,007977
41	225	0,251314	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,240006	0,032510
42	225	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026
43	200	-0,117783	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,128779	0,010984
44	200	0,000000	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,009981	0,000511
45	200	0,000000	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,009250	-0,001421
46	275	0,318454	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,309146	-0,001516
47	275	0,000000	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	-0,009394	0,000503
48	250	-0,095310	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,103522	-0,013915
49	300	0,182322	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	0,174620	-0,002204
50	325	0,080043	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	0,072702	0,002243
51	300	-0,080043	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,086966	0,000953
52	275	-0,087011	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,093642	0,001111
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-0,977093	0,322665
RATA-RATA					-0,009706	0,006684	-0,019159	0,006205
BETA		0,913390						



Lampiran 3.110

Perhitungan beta PT. GT. Kabelindo Indonesia Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	425			0,005437	-0,005437	0,000030		
2	350	-0,194156	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,199881	0,036831
3	325	-0,074108	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,079981	-0,009241
4	150	-0,773190	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,779771	-0,113689
5	150	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469
6	375	0,916291	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,909368	0,081901
7	300	-0,223144	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,230486	0,042700
8	325	0,080043	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,072360	0,006671
9	300	-0,080043	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,087726	0,002981
10	300	0,000000	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,007256	-0,000383
11	275	-0,087011	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,094267	0,001701
12	325	0,167054	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,159798	0,001963
13	325	0,000000	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,008679	-0,000341
14	325	0,000000	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,008775	0,000221
15	300	-0,080043	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,088835	0,001738
16	275	-0,087011	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,095926	0,004502
17	250	-0,095310	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,104733	0,004642
18	275	0,095310	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	0,085722	-0,008487
19	275	0,000000	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,009721	0,000400
20	150	-0,606136	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,617011	0,048883
21	200	0,287682	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,276730	0,022483
22	125	-0,470004	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,480894	0,032662
23	125	0,000000	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,010165	0,000372
24	100	-0,223144	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,232602	0,002851
25	100	0,000000	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,010498	-0,000320
26	75	-0,287682	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,298259	-0,000619
27	125	0,510826	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,499534	0,038361
28	100	-0,223144	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,234279	0,006102
29	100	0,000000	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,011617	-0,000419
30	75	-0,287682	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,299395	0,007641
31	75	0,000000	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,011704	0,000085
32	75	0,000000	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,011690	0,001639
33	50	-0,405465	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,417134	0,013807
34	50	0,000000	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,011817	0,000914
35	50	0,000000	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,011817	0,001745
36	25	-0,693147	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,705041	0,036961
37	25	0,000000	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,011827	0,000195
38	25	0,000000	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,011548	0,002169
39	50	0,693147	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	0,681685	0,001044
40	50	0,000000	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,011269	0,000629
41	50	0,000000	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,011308	-0,001532
42	50	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026
43	75	0,405465	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	0,394469	-0,033647
44	50	-0,405465	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,415446	0,021255
45	50	0,000000	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,009250	-0,001421
46	75	0,405465	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,396157	-0,001943
47	125	0,510826	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,501432	-0,026869
48	125	0,000000	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,008212	-0,001104
49	100	-0,223144	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,230846	0,002914
50	125	0,223144	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	0,215803	0,006659
51	125	0,000000	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,006923	0,000076
52	125	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079
JUMLAH					-0,510131	0,347603	-1,708392	0,234267
RATA-RATA					-0,009810	0,006685	-0,033498	0,004593
BETA		0,633915						

Sumber : Lampiran 1.8 dan lampiran 2

Lampiran 3.111

Perhitungan beta PT. Surya Dumai Industri Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	
1	2050			0,005437					
2	2025	-0,012270	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,017995	0,003316	
3	2250	0,105361	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	0,099488	0,011494	
4	2800	0,218689	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	0,212108	0,030925	
5	3000	0,068993	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	0,062070	0,004204	
6	3000	0,000000	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	-0,006923	-0,000624	
7	2500	-0,182322	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,189664	0,035137	
8	2475	-0,010050	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,017733	-0,001635	
9	2375	-0,041243	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,048926	0,001663	
10	2150	-0,099530	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,106786	-0,005637	
11	1875	-0,136859	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,144115	0,002601	
12	1950	0,039221	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,031965	0,000393	
13	1950	0,000000	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,008679	-0,000341	
14	1950	0,000000	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,008775	0,000221	
15	2100	0,074108	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	0,065316	-0,001278	
16	2025	-0,036368	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,045283	0,002125	
17	2100	0,036368	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	0,026945	-0,001194	
18	2175	0,035091	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	0,025503	-0,002525	
19	1950	-0,109199	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,118920	0,004891	
20	1900	-0,025975	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,036850	0,002919	
21	1900	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000890	
22	2000	0,051293	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	0,040403	-0,002744	
23	2050	0,024693	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	0,014528	-0,000531	
24	2075	0,012121	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	0,002663	-0,000033	
25	2125	0,023811	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	0,013313	0,000406	
26	2300	0,079137	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	0,068560	0,000142	
27	2500	0,083382	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,072090	0,005536	
28	2600	0,039221	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	0,028086	-0,000731	
29	2450	-0,059423	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,071040	-0,002564	
30	2425	-0,010257	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,021970	0,000561	
31	2500	0,030459	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	0,018755	-0,000135	
32	2350	-0,061875	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,073565	0,010316	
33	2450	0,041673	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	0,030004	-0,000993	
34	2350	-0,041673	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,053490	0,004135	
35	2200	-0,065958	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,077775	0,011483	
36	2200	0,000000	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,011894	0,000624	
37	1800	-0,200671	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,212498	0,003506	
38	1725	-0,042560	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,054108	0,010163	
39	1800	0,042560	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	0,031098	0,000048	
40	1900	0,054067	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	0,042798	-0,002389	
41	1900	0,000000	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,011308	-0,001532	
42	1950	0,025975	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	0,014667	0,001331	
43	1975	0,012739	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	0,001743	-0,000149	
44	2000	0,012579	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	0,002598	-0,000133	
45	1975	-0,012579	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,021829	-0,003354	
46	1975	0,000000	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,009308	0,000046	
47	1975	0,000000	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	-0,009394	0,000503	
48	2000	0,012579	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	0,004367	0,000587	
49	2000	0,000000	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,007702	0,000097	
50	1975	-0,012579	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,019920	-0,000615	
51	1975	0,000000	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,006923	0,000076	
52	1975	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079	
JUMLAH						-0,504694	0,347574	-0,521888	0,119500
RATA-RATA						-0,009706	0,006684	-0,010036	0,002298
BETA		0,333945							

Sumber : Lampiran 1.8 dan lampiran 2

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	8800			0,005437				
2	6800	-0,257829	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,263554	0,048564
3	8475	0,220198	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	0,214325	0,024762
4	10000	0,165464	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	0,158883	0,023165
5	12700	0,239017	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	0,232094	0,015719
6	14200	0,111640	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,104717	0,009431
7	9475	-0,404585	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,411927	0,076314
8	11200	0,167257	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,159574	0,014712
9	11050	-0,013483	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,021166	0,000719
10	12650	0,135227	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	0,127971	0,006756
11	10775	-0,160429	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,167685	0,003026
12	11600	0,073776	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,066520	0,000817
13	11900	0,025533	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,016854	0,000661
14	11200	-0,060625	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,069400	0,001744
15	11500	0,026433	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	0,017641	-0,000345
16	11200	-0,026433	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,035348	0,001659
17	10900	-0,027151	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,036574	0,001621
18	9200	-0,169559	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,179147	0,017737
19	8650	-0,061644	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,071365	0,002935
20	7275	-0,173116	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,183991	0,014577
21	8750	0,184610	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,173658	0,014109
22	8300	-0,052798	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,063688	0,004326
23	8200	-0,012121	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,022286	0,000815
24	8050	-0,018462	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,027920	0,000342
25	8000	-0,006231	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,016729	-0,000510
26	8500	0,060625	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	0,050048	0,000104
27	9550	0,116475	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,105183	0,008077
28	8450	-0,122375	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,133510	0,003477
29	8400	-0,005935	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,017552	-0,000633
30	8600	0,023330	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	0,011817	-0,000302
31	8900	0,034289	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	0,022585	-0,000163
32	8000	-0,106610	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,118300	0,016589
33	8150	0,018576	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	0,006907	-0,000229
34	9000	0,099207	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	0,087390	-0,006756
35	7925	-0,127202	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,139019	0,020526
36	7800	-0,015899	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,027793	0,001457
37	7650	-0,019418	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,031245	0,000515
38	5125	-0,400575	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,412123	0,077408
39	4575	-0,113524	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,124986	-0,000191
40	5325	0,151806	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	0,140537	-0,007846
41	6850	0,251836	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,240528	0,032581
42	6450	-0,060169	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,071477	-0,006485
43	7400	0,137400	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	0,126404	-0,010782
44	6850	-0,077231	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,087212	0,004462
45	9025	0,275750	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,266500	0,040945
46	8900	-0,013947	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,023255	0,000114
47	10400	0,155755	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,146361	-0,007843
48	10100	-0,029270	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,037482	-0,005038
49	9800	-0,030153	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,037855	0,000478
50	10975	0,113238	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	0,105897	0,003267
51	11925	0,083017	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	0,076094	-0,000833
52	12450	0,043084	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	0,036453	-0,000432
<b>JUMLAH</b>					-0,504694	0,347574	-0,137648	0,446125
<b>RATA-RATA</b>					-0,009706	0,006684	-0,002699	0,008579
<b>BETA</b>	<b>1,297913</b>							

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	
1	2600			0,005437					
2	2600	0,000000	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,005725	0,001055	
3	2900	0,109199	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	0,103326	0,011938	
4	3325	0,136759	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	0,130178	0,018980	
5	3325	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469	
6	3475	0,044125	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,037202	0,003351	
7	3425	-0,014493	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,021835	0,004045	
8	3325	-0,029632	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,037315	-0,003440	
9	3000	-0,102857	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,110540	0,003756	
10	3650	0,196115	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	0,188859	0,009970	
11	3250	-0,116072	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,123328	0,002226	
12	3075	-0,055350	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,062606	-0,000769	
13	3150	0,024098	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,015419	0,000605	
14	2950	-0,065597	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,074372	0,001869	
15	2975	0,008439	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,000353	0,000007	
16	2725	-0,087776	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,096691	0,004538	
17	2750	0,009132	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,000291	0,000013	
18	2675	-0,027652	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,037240	0,003687	
19	3000	0,114663	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	0,104942	-0,004316	
20	3000	0,000000	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,010875	0,000862	
21	3400	0,125163	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,114211	0,009279	
22	2700	-0,230524	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,241414	0,016397	
23	3700	0,315081	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	0,304916	-0,011146	
24	3800	0,026668	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	0,017210	-0,000211	
25	4000	0,051293	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	0,040795	0,001243	
26	3950	-0,012579	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,023156	-0,000048	
27	4000	0,012579	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,001287	0,000099	
28	3800	-0,051293	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,062428	0,001626	
29	3975	0,045024	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,033407	0,001206	
30	3975	0,000000	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,011713	0,000299	
31	3950	-0,006309	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,018013	0,000130	
32	3900	-0,012739	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,024429	0,003426	
33	3900	0,000000	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,011669	0,000386	
34	3850	-0,012903	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,024720	0,001911	
35	3325	-0,146603	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,158420	0,023390	
36	3500	0,051293	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	0,039399	-0,002065	
37	3775	0,075637	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	0,063810	-0,001053	
38	3475	-0,082806	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,094354	0,017722	
39	3350	-0,036634	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,048096	-0,000074	
40	3200	-0,045810	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,057079	0,003187	
41	3300	0,030772	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,019464	0,002636	
42	3350	0,015038	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	0,003730	0,000338	
43	3450	0,029414	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	0,018418	-0,001571	
44	3300	-0,044452	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,054433	0,002785	
45	3000	-0,095310	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,104560	-0,016065	
46	3000	0,000000	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,009308	0,000046	
47	2950	-0,016807	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	-0,026201	0,001404	
48	2500	-0,165514	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,173726	-0,023351	
49	2700	0,076961	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	0,069259	-0,000874	
50	2850	0,054067	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	0,046726	0,001442	
51	3025	0,059592	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	0,052669	-0,000577	
52	3400	0,116864	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	0,110233	-0,001307	
JUMLAH						-0,504694	0,347574	-0,216353	0,088517
RATA-RATA						-0,009706	0,006684	-0,004242	0,001702
BETA		0,252063							

Lampiran 3.114

Perhitungan beta PT. Indofood Sukses Makmur Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf) <sup>2</sup>	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	1875			0,005437				
2	1300	-0,366244	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,371969	0,068541
3	1800	0,325422	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	0,319549	0,036919
4	1500	-0,182322	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,188903	-0,027542
5	1625	0,080043	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	0,073120	0,004952
6	3100	0,645894	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,638971	0,057548
7	2275	-0,309422	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,316764	0,058684
8	2525	0,104261	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,096578	0,008904
9	2700	0,067011	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	0,059328	-0,002016
10	2550	-0,057158	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,064414	-0,003401
11	2550	0,000000	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,007256	0,000131
12	2650	0,038466	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,031210	0,000383
13	3850	0,373514	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,364835	0,014318
14	3875	0,006473	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,002302	0,000058
15	3900	0,006431	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,002361	0,000046
16	3875	-0,006431	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,015346	0,000720
17	3575	-0,080580	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,090003	0,003989
18	3200	-0,110814	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,120402	0,011921
19	3050	-0,048009	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,057730	0,002375
20	2500	-0,198851	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,209726	0,016616
21	2800	0,113329	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,102377	0,008318
22	1575	-0,575364	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,586254	0,039818
23	1500	-0,048790	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,058955	0,002155
24	1275	-0,162519	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,171977	0,002108
25	1300	0,019418	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	0,008920	0,000272
26	1375	0,056089	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	0,045512	0,000094
27	1675	0,197359	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,186067	0,014289
28	1725	0,029414	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	0,018279	-0,000476
29	2175	0,231802	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,220185	0,007947
30	2150	-0,011561	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,023274	0,000594
31	2375	0,099530	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	0,087826	-0,000634
32	1900	-0,223144	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,234834	0,032931
33	2150	0,123614	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	0,111945	-0,003705
34	1925	-0,110542	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,122359	0,009459
35	1625	-0,169418	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,181235	0,026759
36	1925	0,169418	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	0,157524	-0,008258
37	1525	-0,232932	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,244759	0,004038
38	1550	0,016261	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	0,004713	-0,000885
39	1650	0,062520	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	0,051058	0,000078
40	1600	-0,030772	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,042041	0,002347
41	1600	0,000000	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,011308	-0,001532
42	1825	0,131576	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	0,120268	0,010912
43	1725	-0,056353	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,067349	0,005745
44	1700	-0,014599	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,024580	0,001258
45	3025	0,576283	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,567033	0,087118
46	3075	0,016394	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,007086	-0,000035
47	4200	0,311780	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,302386	-0,016203
48	3650	-0,140357	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,148569	-0,019970
49	3800	0,040274	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	0,032572	-0,000411
50	3575	-0,061036	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,068377	-0,002110
51	3800	0,061036	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	0,054113	-0,000593
52	4050	0,063716	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	0,057085	-0,000677
JUMLAH					-0,504694	0,347574	0,285491	0,453898
RATA-RATA					-0,009896	0,006815	0,005598	0,008900
BETA		1,333734						

Sumber : Lampiran 1.8 dan lampiran 2

Lampiran 3.115

Perhitungan beta PT. Dankos Laboratories Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf) <sup>2</sup>	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	1250			0,005437				
2	1125	-0,105361	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,111086	0,020469
3	750	-0,405465	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,411338	-0,047524
4	350	-0,762140	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,768721	-0,112078
5	450	0,251314	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	0,244391	0,016552
6	650	0,367725	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,360802	0,032495
7	775	0,175891	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	0,168549	-0,031226
8	900	0,149532	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,141849	0,013078
9	925	0,027399	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	0,019716	-0,000670
10	925	0,000000	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,007256	-0,000383
11	875	-0,055570	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,062826	0,001134
12	825	-0,058841	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,066097	-0,000812
13	825	0,000000	0,047924	0,008571	0,039245	0,001540	-0,008679	-0,000341
14	800	-0,030772	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,039547	0,000994
15	700	-0,133531	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,142323	0,002784
16	700	0,000000	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,008915	0,000418
17	650	-0,074108	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,083531	0,003702
18	550	-0,167054	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,176642	0,017489
19	525	-0,046520	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,056241	0,002313
20	450	-0,154151	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,165026	0,013074
21	300	-0,405465	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,416417	-0,033832
22	475	0,459532	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	0,448642	-0,030472
23	450	-0,054067	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,064232	0,002348
24	425	-0,057158	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,066616	0,000817
25	400	-0,060625	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,071123	-0,002168
26	350	-0,133531	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,144108	-0,000299
27	500	0,356675	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,345383	0,026523
28	400	-0,223144	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,234279	0,006102
29	400	0,000000	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,011617	-0,000419
30	375	-0,064539	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,076252	0,001946
31	375	0,000000	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,011704	0,000085
32	275	-0,310155	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,321845	0,045132
33	300	0,087011	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	0,075342	-0,002494
34	275	-0,087011	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,098828	0,007640
35	200	-0,318454	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,330271	0,048763
36	200	0,000000	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,011894	0,000624
37	175	-0,133531	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,145358	0,002398
38	125	-0,336472	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,348020	0,065368
39	150	0,182322	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	0,170860	0,000262
40	150	0,000000	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,011269	0,000629
41	175	0,154151	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,142843	0,019349
42	250	0,356675	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	0,345367	0,031334
43	200	-0,223144	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,234140	0,019971
44	200	0,000000	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,009981	0,000511
45	200	0,000000	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,009250	-0,001421
46	225	0,117783	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,108475	-0,000532
47	250	0,105361	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,095967	-0,005142
48	275	0,095310	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	0,087098	0,011707
49	325	0,167054	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	0,159352	-0,002011
50	325	0,000000	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,007341	-0,000227
51	300	-0,080043	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,086966	0,000953
52	275	-0,087011	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,093642	0,001111
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-1,998745	0,146624
RATA-RATA					-0,009706	0,006584	-0,039191	0,002808
BETA	0,368410							

Sumber : Lampiran 1.8 dan lampiran 2

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf) <sup>2</sup>	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	30000			0,005437				
2	32500	0,080043	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	0,074318	-0,013694
3	32000	-0,015504	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,021377	-0,002470
4	32000	0,000000	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,006581	-0,000959
5	31000	-0,031749	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,038672	-0,002619
6	35000	0,121361	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,114438	0,010307
7	40000	0,133531	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	0,126189	-0,023378
8	35000	-0,133531	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,141214	-0,013020
9	35000	0,000000	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,007683	0,000261
10	31000	-0,121361	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,128617	-0,006790
11	32200	0,037979	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	0,030723	-0,000554
12	34000	0,054394	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,047138	0,000579
13	40200	0,167506	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,158827	0,006233
14	45000	0,112795	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	0,104020	-0,002615
15	45000	0,000000	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,008792	0,000172
16	45000	0,000000	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,008915	0,000418
17	44000	-0,022473	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,031896	0,001414
18	37500	-0,159849	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,169437	0,016776
19	37500	0,000000	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,009721	0,000400
20	37200	-0,008032	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,018907	0,001498
21	37200	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000890
22	31800	-0,156842	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,167732	0,011392
23	31800	0,000000	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,010165	0,000372
24	31350	-0,014252	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,023710	0,000291
25	28000	-0,113010	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,123508	-0,003764
26	27925	-0,002682	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,013259	-0,000028
27	28000	0,002682	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	-0,008610	-0,000661
28	28000	0,000000	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,011135	0,000290
29	25000	-0,113329	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,124946	-0,004510
30	25000	0,000000	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,011713	0,000299
31	26000	0,039221	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	0,027517	-0,000199
32	20000	-0,262364	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,274054	0,038431
33	22000	0,095310	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	0,083641	-0,002768
34	22000	0,000000	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,011817	0,000914
35	22400	0,018019	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	0,006202	-0,000916
36	20000	-0,113329	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,125223	0,006565
37	18100	-0,099820	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,111647	0,001842
38	18100	0,000000	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,011548	0,002169
39	18100	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018
40	18100	0,000000	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,011269	0,000629
41	18500	0,021859	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,010551	0,001429
42	20750	0,114776	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	0,103468	0,009387
43	21500	0,035507	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	0,024511	-0,002091
44	17500	-0,205852	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,215833	0,011042
45	21500	0,205852	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,196602	0,030206
46	23000	0,067441	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,058133	-0,000285
47	23000	0,000000	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	-0,009394	0,000503
48	25000	0,083382	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	0,075170	0,010104
49	31000	0,215111	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	0,207409	-0,002618
50	31000	0,000000	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,007341	-0,000227
51	31000	0,000000	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,006923	0,000076
52	31000	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-0,451827	0,079004
RATA-RATA					-0,009896	0,006815	-0,008859	0,001549
BETA		0,217369997						

Lampiran 3.117

Perhitungan beta PT. Langgeng Makmur PI. Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf) <sup>2</sup>	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	225			0,005437				
2	175	-0,251314	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,257039	0,047363
3	200	0,133531	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	0,127658	0,014749
4	175	-0,133531	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,140112	-0,020428
5	150	-0,154151	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,161074	-0,010909
6	225	0,405465	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,398542	0,035894
7	225	0,000000	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,007342	0,001360
8	200	-0,117783	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,125466	-0,011568
9	225	0,117783	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	0,110100	-0,003742
10	250	0,105361	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	0,098105	0,005179
11	250	0,000000	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,007256	0,000131
12	625	0,916291	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,909035	0,011165
13	400	-0,446287	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,454966	-0,017855
14	325	-0,207639	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,216414	0,005440
15	325	0,000000	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,008792	0,000172
16	300	-0,080043	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,088958	0,004175
17	325	0,080043	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	0,070620	-0,003130
18	275	-0,167054	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,176642	0,017489
19	275	0,000000	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,009721	0,000400
20	150	-0,606136	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,617011	0,048883
21	200	0,287682	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,276730	0,022483
22	200	0,000000	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,010890	0,000740
23	150	-0,287682	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,297847	0,010888
24	150	0,000000	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,009458	0,000116
25	125	-0,182322	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,192820	-0,005877
26	125	0,000000	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,010577	-0,000022
27	125	0,000000	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	-0,011292	-0,000867
28	125	0,000000	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,011135	0,000290
29	175	0,336472	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,324855	0,011725
30	275	0,451985	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	0,440272	-0,011237
31	300	0,087011	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	0,075307	-0,000544
32	250	-0,182322	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,194012	0,027206
33	250	0,000000	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,011669	0,000386
34	250	0,000000	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,011817	0,000914
35	250	0,000000	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,011817	0,001745
36	175	-0,356675	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,368569	0,019322
37	150	-0,154151	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,165978	0,002738
38	150	0,000000	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,011548	0,002169
39	175	0,154151	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	0,142689	0,000219
40	175	0,000000	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,011269	0,000629
41	200	0,133531	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,122223	0,016556
42	175	-0,133531	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,144839	-0,013141
43	150	-0,154151	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,165147	0,014086
44	150	0,000000	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,009981	0,000511
45	175	0,154151	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,144901	0,022262
46	175	0,000000	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,009308	0,000046
47	200	0,133531	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,124137	-0,006652
48	200	0,000000	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,008212	-0,001104
49	200	0,000000	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,007702	0,000097
50	200	0,000000	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,007341	-0,000227
51	200	0,000000	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,006923	0,000076
52	175	-0,133531	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,140162	0,001662
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-0,735931	0,241964
RATA-RATA					-0,009896	0,006815	-0,014430	0,004744
BETA		0,684821631						

Sumber : Lampiran 1.8 dan lampiran 2



Lampiran 3.118

Perhitungan beta PT. Argo Pantes Tbk.

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf) <sup>2</sup>	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	1150			0,005437				
2	1150	0,000000	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,005725	0,001055
3	1150	0,000000	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,005873	-0,000679
4	1050	-0,090972	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,097553	-0,014223
5	1050	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469
6	1025	-0,024098	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	-0,031021	-0,002794
7	1025	0,000000	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,007342	0,001360
8	1025	0,000000	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,007683	-0,000708
9	1025	0,000000	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,007683	0,000261
10	825	-0,217065	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,224321	-0,011842
11	1000	0,192372	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	0,185116	-0,003341
12	1000	0,000000	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,007256	-0,000089
13	800	-0,223144	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,231823	-0,009098
14	800	0,000000	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,008775	0,000221
15	800	0,000000	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,008792	0,000172
16	675	-0,169899	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,178814	0,008393
17	700	0,036368	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	0,026945	-0,001194
18	650	-0,074108	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,083696	0,008287
19	700	0,074108	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	0,064387	-0,002648
20	700	0,000000	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,010875	0,000862
21	700	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000890
22	700	0,000000	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,010890	0,000740
23	700	0,000000	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,010165	0,000372
24	700	0,000000	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,009458	0,000116
25	675	-0,036368	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,046866	-0,001428
26	675	0,000000	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,010577	-0,000022
27	625	-0,076961	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	-0,088253	-0,006777
28	375	-0,510826	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,521961	0,013594
29	375	0,000000	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,011617	-0,000419
30	350	-0,068993	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,080706	0,002060
31	300	-0,154151	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,165855	0,001198
32	300	0,000000	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,011690	0,001639
33	300	0,000000	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,011669	0,000386
34	300	0,000000	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,011817	0,000914
35	300	0,000000	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,011817	0,001745
36	200	-0,405465	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,417359	0,021880
37	275	0,318454	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	0,306627	-0,005058
38	250	-0,095310	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,106858	0,020071
39	250	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018
40	250	0,000000	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,011269	0,000629
41	250	0,000000	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,011308	-0,001532
42	250	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026
43	300	0,182322	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	0,171326	-0,014613
44	250	-0,182322	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,192303	0,009838
45	325	0,262364	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,253114	0,038888
46	325	0,000000	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,009308	0,000046
47	400	0,207639	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,198245	-0,010623
48	425	0,060625	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	0,052413	0,007045
49	425	0,000000	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,007702	0,000097
50	400	-0,060625	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,067966	-0,002097
51	400	0,000000	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,006923	0,000076
52	400	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-1,540670	0,050433
RATA-RATA					-0,009706	0,006684	-0,030209	0,000970
BETA		0,102681						

Sumber : Lampiran 1.8 dan lampiran 2

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	950			0,005437				
2	475	-0,693147	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,698872	0,128778
3	725	0,422857	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	0,416984	0,048177
4	750	0,033902	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	0,027321	0,003983
5	725	-0,033902	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,040825	-0,002765
6	875	0,188052	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,181129	0,016313
7	925	0,055570	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	0,048228	-0,008935
8	1225	0,280902	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,273219	0,025190
9	1050	-0,154151	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,161834	0,005500
10	1000	-0,048790	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,056046	-0,002959
11	950	-0,051293	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,058549	0,001057
12	950	0,000000	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,007256	-0,000089
13	975	0,025975	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,017296	0,000679
14	900	-0,080043	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,088818	0,002232
15	850	-0,057158	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,065950	0,001290
16	875	0,028988	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	0,020073	-0,000942
17	850	-0,028988	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,038411	0,001702
18	725	-0,159065	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,168653	0,016698
19	600	-0,189242	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,198963	0,008184
20	450	-0,287682	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,298557	0,023653
21	550	0,200671	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,189719	0,015414
22	500	-0,095310	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,106200	0,007213
23	500	0,000000	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,010165	0,000372
24	450	-0,105361	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,114819	0,001407
25	425	-0,057158	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,067656	-0,002062
26	350	-0,194156	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,204733	-0,000425
27	625	0,579818	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,568526	0,043659
28	575	-0,083382	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,094517	0,002462
29	700	0,196710	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,185093	0,006680
30	675	-0,036368	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,048081	0,001227
31	625	-0,076961	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,088665	0,000640
32	525	-0,174353	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,186043	0,026089
33	500	-0,048790	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,060459	0,002001
34	425	-0,162519	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,174336	0,013477
35	400	-0,060625	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,072442	0,010696
36	300	-0,287682	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,299576	0,015705
37	300	0,000000	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,011827	0,000195
38	225	-0,287682	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,299230	0,056204
39	250	0,105361	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	0,093899	0,000144
40	225	-0,105361	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,116630	0,006511
41	325	0,367725	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,356417	0,048278
42	450	0,325422	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	0,314114	0,028499
43	375	-0,182322	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,193318	0,016489
44	375	0,000000	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,009981	0,000511
45	400	0,064539	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,055289	0,008494
46	425	0,060625	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,051317	-0,000252
47	425	0,000000	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	-0,009394	0,000503
48	500	0,162519	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	0,154307	0,020741
49	475	-0,051293	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,058995	0,000745
50	475	0,000000	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,007341	-0,000227
51	450	-0,054067	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,060990	0,000668
52	400	-0,117783	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,124414	0,001476
JUMLAH								
RATA-RATA					-0,504694	0,347574	-1,349614	0,601282
BETA					1,715903			

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf) <sup>2</sup>	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	1450			0,005437	-0,005437	0,000030		
2	1450	0,000000	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,005725	0,001055
3	1075	-0,299243	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,305116	-0,035252
4	1200	0,110001	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	0,103420	0,015078
5	1200	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469
6	1225	0,020619	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,013696	0,001234
7	1875	0,425668	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	0,418326	-0,077500
8	1600	-0,158605	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,166288	-0,015331
9	1600	0,000000	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,007683	0,000261
10	1675	0,045810	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	0,038554	0,002035
11	1650	-0,015038	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,022294	0,000402
12	1775	0,073025	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,065769	0,000808
13	1850	0,041385	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,032706	0,001284
14	2225	0,184571	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	0,175796	-0,004419
15	2300	0,033152	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	0,024360	-0,000477
16	2400	0,042560	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	0,033645	-0,001579
17	2200	-0,087011	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,096434	0,004274
18	1750	-0,228842	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,238430	0,023606
19	1500	-0,154151	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,163872	0,006740
20	1225	-0,202524	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,213399	0,016907
21	1050	-0,154151	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,165103	-0,013414
22	1150	0,090972	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	0,080082	-0,005439
23	1050	-0,090972	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,101137	0,003697
24	1050	0,000000	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,009458	0,000116
25	1000	-0,048790	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,059288	-0,001807
26	975	-0,025318	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,035895	-0,000074
27	1100	0,120628	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,109336	0,008396
28	1000	-0,095310	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,106445	0,002772
29	1125	0,117783	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,106166	0,003832
30	1075	-0,045462	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,057175	0,001459
31	1100	0,022990	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	0,011286	-0,000082
32	975	-0,120628	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,132318	0,018555
33	950	-0,025975	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,037644	0,001246
34	875	-0,082238	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,094055	0,007271
35	600	-0,377294	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,389111	0,057451
36	525	-0,133531	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,145425	0,007624
37	475	-0,100083	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,111910	0,001846
38	275	-0,546544	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,558092	0,104825
39	400	0,374693	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	0,363231	0,000556
40	375	-0,064539	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,075808	0,004232
41	425	0,125163	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,113855	0,015422
42	450	0,057158	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	0,045850	0,004160
43	525	0,154151	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	0,143155	-0,012211
44	425	-0,211309	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,221290	0,011321
45	700	0,498991	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,489741	0,075243
46	750	0,068993	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,059685	-0,000293
47	1125	0,405465	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,396071	-0,021223
48	1000	-0,117783	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,125995	-0,016935
49	1050	0,048790	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	0,041088	-0,000519
50	1025	-0,024098	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,031439	-0,000970
51	1025	0,000000	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,006923	0,000076
52	975	-0,050010	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,056641	0,000672
JUMLAH					-0,510131	0,347603	-0,881498	0,196466
RATA-RATA					-0,009810	0,006685	-0,017284	0,003852
BETA		0,547722						

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	575			0,005437				
2	475	-0,191055	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,196780	0,036260
3	425	-0,111226	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,117099	-0,013529
4	475	0,111226	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	0,104645	0,015257
5	525	0,100083	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	0,093160	0,006309
6	600	0,133531	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,126608	0,011403
7	650	0,080043	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	0,072701	-0,013469
8	700	0,074108	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,066425	0,006124
9	675	-0,036368	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,044051	0,001497
10	675	0,000000	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,007256	-0,000383
11	625	-0,076961	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,084217	0,001520
12	625	0,000000	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,007256	-0,000089
13	750	0,182322	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,173643	0,006815
14	800	0,064539	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	0,055764	-0,001402
15	700	-0,133531	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,142323	0,002784
16	650	-0,074108	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,083023	0,003897
17	625	-0,039221	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,048644	0,002156
18	600	-0,040822	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,050410	0,004991
19	550	-0,087011	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,096732	0,003979
20	350	-0,451985	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,462860	0,036670
21	475	0,305382	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,294430	0,023921
22	450	-0,054067	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,064957	0,004412
23	325	-0,325422	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,335587	0,012267
24	250	-0,262364	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,271822	0,003332
25	225	-0,105361	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,115859	-0,003531
26	225	0,000000	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,010577	-0,000022
27	275	0,200671	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,189379	0,014543
28	250	-0,095310	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,106445	0,002772
29	325	0,262364	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,250747	0,009050
30	300	-0,080043	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,091756	0,002342
31	250	-0,182322	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,194026	0,001401
32	225	-0,105361	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,117051	0,016414
33	325	0,367725	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	0,356056	-0,011785
34	350	0,074108	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	0,062291	-0,004816
35	275	-0,241162	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,252979	0,037352
36	225	-0,200671	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,212565	0,011143
37	200	-0,117783	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,129610	0,002138
38	150	-0,287682	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,299230	0,056204
39	175	0,154151	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	0,142689	0,000219
40	175	0,000000	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,011269	0,000629
41	225	0,251314	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,240006	0,032510
42	250	0,105361	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	0,094053	0,008533
43	225	-0,105361	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,116357	0,009925
44	225	0,000000	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,009981	0,000511
45	250	0,105361	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,096111	0,014766
46	300	0,182322	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,173014	-0,000849
47	350	0,154151	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,144757	-0,007757
48	375	0,068993	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	0,060781	0,008170
49	300	-0,223144	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,230846	0,002914
50	425	0,348307	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	0,340966	0,010520
51	400	-0,060625	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,067548	0,000740
52	400	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079
<b>JUMLAH</b>					-0,504694	0,347574	-0,847522	0,368838
<b>RATA-RATA</b>					-0,009706	0,006684	-0,016299	0,007093
<b>BETA</b>		<b>1,052344</b>						

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	450			0,005437				
2	375	-0,182322	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,188047	0,034650
3	375	0,000000	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,005873	-0,000679
4	475	0,236389	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	0,229808	0,033506
5	475	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469
6	550	0,146603	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,139680	0,012580
7	500	-0,095310	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,102652	0,019018
8	525	0,048790	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,041107	0,003790
9	625	0,174353	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	0,166670	-0,005664
10	575	-0,083382	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,090638	-0,004785
11	600	0,042560	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	0,035304	-0,000637
12	625	0,040822	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,033566	0,000412
13	700	0,113329	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,104650	0,004107
14	600	-0,154151	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,162926	0,004095
15	600	0,000000	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,008792	0,000172
16	600	0,000000	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,008915	0,000418
17	600	0,000000	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,009423	0,000418
18	525	-0,133531	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,143119	0,014170
19	475	-0,100083	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,109804	0,004516
20	500	0,051293	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	0,040418	-0,003202
21	675	0,300105	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	0,289153	0,023492
22	450	-0,405465	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,416355	0,028279
23	350	-0,251314	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,261479	0,009558
24	325	-0,074108	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,083566	0,001024
25	225	-0,367725	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,378223	-0,011527
26	225	0,000000	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,010577	-0,000022
27	325	0,367725	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,356433	0,027372
28	375	0,143101	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	0,131966	-0,003437
29	525	0,336472	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,324855	0,011725
30	575	0,090972	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	0,079259	-0,002023
31	600	0,042560	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	0,030856	-0,000223
32	475	-0,233615	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,245305	0,034399
33	450	-0,054067	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,065736	0,002176
34	375	-0,182322	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,194139	0,015008
35	300	-0,223144	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,234961	0,034691
36	275	-0,087011	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,098905	0,005185
37	275	0,000000	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,011827	0,000195
38	200	-0,318454	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,330002	0,061984
39	200	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018
40	225	0,117783	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	0,106514	-0,005947
41	300	0,287682	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,276374	0,037436
42	300	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026
43	275	-0,087011	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,098007	0,008360
44	225	-0,200671	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,210652	0,010777
45	275	0,200671	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,191421	0,029410
46	325	0,167054	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,157746	-0,000774
47	375	0,143101	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,133707	-0,007165
48	375	0,000000	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,008212	-0,001104
49	300	-0,223144	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,230846	0,002914
50	425	0,348307	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	0,340966	0,010520
51	350	-0,194156	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,201079	0,002202
52	375	0,068993	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	0,062362	-0,000740
JUMLAH					-0,504694	0,347574	-0,666939	0,439120
RATA-RATA					-0,009706	0,006684	-0,012826	0,008445
BETA						1,262558		

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	2175			0,005437				
2	2175	0,000000	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,005725	0,001055
3	2175	0,000000	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,005873	-0,000679
4	2175	0,000000	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,006581	-0,000959
5	2175	0,000000	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,006923	-0,000469
6	2175	0,000000	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	-0,006923	-0,000624
7	2175	0,000000	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,007342	0,001360
8	2175	0,000000	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,007683	-0,000708
9	2175	0,000000	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,007683	0,000261
10	2175	0,000000	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,007256	-0,000383
11	2175	0,000000	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	-0,007256	0,000131
12	2175	0,000000	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	-0,007256	-0,000089
13	1500	-0,371564	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,380243	-0,014923
14	1400	-0,068993	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,077768	0,001955
15	1400	0,000000	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,008792	0,000172
16	1000	-0,336472	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,345387	0,016211
17	1100	0,095310	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	0,085887	-0,003807
18	1500	0,310155	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	0,300567	-0,029759
19	1500	0,000000	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,009721	0,000400
20	1500	0,000000	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,010875	0,000862
21	1500	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000890
22	1500	0,000000	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	-0,010890	0,000740
23	1500	0,000000	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,010165	0,000372
24	1500	0,000000	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,009458	0,000116
25	1500	0,000000	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,010498	-0,000320
26	1500	0,000000	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,010577	-0,000022
27	1500	0,000000	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	-0,011292	-0,000867
28	1500	0,000000	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,011135	0,000290
29	1500	0,000000	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,011617	-0,000419
30	1500	0,000000	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,011713	0,000299
31	1500	0,000000	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,011704	0,000085
32	1500	0,000000	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,011690	0,001639
33	1500	0,000000	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,011669	0,000386
34	1500	0,000000	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,011817	0,000914
35	1500	0,000000	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,011817	0,001745
36	1500	0,000000	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,011894	0,000624
37	1500	0,000000	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,011827	0,000195
38	1500	0,000000	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,011548	0,002169
39	2100	0,336472	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	0,325010	0,000498
40	2100	0,000000	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,011269	0,000629
41	2100	0,000000	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	-0,011308	-0,001532
42	2100	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026
43	2100	0,000000	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,010996	0,000938
44	2100	0,000000	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,009981	0,000511
45	2200	0,046520	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	0,037270	0,005726
46	2200	0,000000	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,009308	0,000046
47	350	-1,838279	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	-1,847673	0,099006
48	2200	1,838279	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	1,830067	0,245987
49	2200	0,000000	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,007702	0,000097
50	2200	0,000000	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,007341	-0,000227
51	2200	0,000000	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,006923	0,000076
52	2200	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079
JUMLAH								
					-0,504694	0,347574	-0,473188	0,327868
RATA-RATA								
					-0,009706	0,006684	-0,009100	0,006305
BETA		0,943389						

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf) <sup>2</sup>	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)
1	375			0,005437	-0,005437	0,000030		
2	300	-0,223144	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,228869	0,042172
3	300	0,000000	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	-0,005873	-0,000679
4	275	-0,087011	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,093592	-0,013646
5	250	-0,095310	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,102233	-0,006924
6	300	0,182322	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	0,175399	0,015797
7	275	-0,087011	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	-0,094353	0,017480
8	250	-0,095310	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	-0,102993	-0,009496
9	250	0,000000	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,007683	0,000261
10	225	-0,105361	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,112617	-0,005945
11	250	0,105361	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	0,098105	-0,001770
12	275	0,095310	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,088054	0,001081
13	275	0,000000	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	-0,008679	-0,000341
14	275	0,000000	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,008775	0,000221
15	250	-0,095310	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,104102	0,002036
16	200	-0,223144	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	-0,232059	0,010892
17	200	0,000000	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,009423	0,000418
18	175	-0,133531	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,143119	0,014170
19	150	-0,154151	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,163872	0,006740
20	100	-0,405465	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,416340	0,032985
21	100	0,000000	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,010952	-0,000890
22	125	0,223144	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	0,212254	-0,014416
23	125	0,000000	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,010165	0,000372
24	75	-0,510826	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,520284	0,006378
25	100	0,287682	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	0,277184	0,008448
26	50	-0,693147	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,703724	-0,001460
27	75	0,405465	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	0,394173	0,030270
28	100	0,287682	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	0,276547	-0,007203
29	75	-0,287682	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	-0,299299	-0,010802
30	75	0,000000	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,011713	0,000299
31	75	0,000000	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	-0,011704	0,000085
32	75	0,000000	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	-0,011690	0,001639
33	75	0,000000	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,011669	0,000386
34	75	0,000000	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,011817	0,000914
35	50	-0,405465	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,417282	0,061610
36	50	0,000000	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,011894	0,000624
37	50	0,000000	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	-0,011827	0,000195
38	75	0,405465	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	0,393917	-0,073989
39	75	0,000000	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	-0,011462	-0,000018
40	75	0,000000	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,011269	0,000629
41	100	0,287682	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,276374	0,037436
42	75	-0,287682	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,298990	-0,027127
43	75	0,000000	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,010996	0,000938
44	75	0,000000	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,009981	0,000511
45	75	0,000000	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,009250	-0,001421
46	125	0,510826	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	0,501518	-0,002460
47	150	0,182322	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	0,172928	-0,009266
48	175	0,154151	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	0,145939	0,019616
49	175	0,000000	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	-0,007702	0,000097
50	150	-0,154151	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	-0,161492	-0,004983
51	150	0,000000	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,006923	0,000076
52	150	0,000000	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,006631	0,000079
JUMLAH					-0,510131	0,347603	-1,400908	0,122019
RATA-RATA					-0,009810	0,006685	-0,027469	0,002393
BETA		0,315258						

n	Price	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	
1	450			0,005437					
2	400	-0,117783	-0,178540	0,005725	-0,184265	0,033954	-0,123508	0,022758	
3	450	0,117783	0,121409	0,005873	0,115536	0,013349	0,111910	0,012930	
4	450	0,000000	0,152379	0,006581	0,145798	0,021257	-0,006581	-0,000959	
5	425	-0,057158	0,074649	0,006923	0,067726	0,004587	-0,064081	-0,004340	
6	400	-0,060625	0,096987	0,006923	0,090064	0,008112	-0,067548	-0,006084	
7	425	0,060625	-0,177920	0,007342	-0,185262	0,034322	0,053283	-0,009871	
8	450	0,057158	0,099880	0,007683	0,092197	0,008500	0,049475	0,004561	
9	425	-0,057158	-0,026300	0,007683	-0,033983	0,001155	-0,064841	0,002204	
10	425	0,000000	0,060048	0,007256	0,052792	0,002787	-0,007256	-0,000383	
11	450	0,057158	-0,010790	0,007256	-0,018046	0,000326	0,049902	-0,000901	
12	475	0,054067	0,019538	0,007256	0,012282	0,000151	0,046811	0,000575	
13	500	0,051293	0,047924	0,008679	0,039245	0,001540	0,042614	0,001672	
14	475	-0,051293	-0,016360	0,008775	-0,025135	0,000632	-0,060068	0,001510	
15	475	0,000000	-0,010770	0,008792	-0,019562	0,000383	-0,008792	0,000172	
16	625	0,274437	-0,038020	0,008915	-0,046935	0,002203	0,265522	-0,012462	
17	550	-0,127833	-0,034900	0,009423	-0,044323	0,001965	-0,137256	0,006084	
18	525	-0,046520	-0,089420	0,009588	-0,099008	0,009803	-0,056108	0,005555	
19	475	-0,100083	-0,031410	0,009721	-0,041131	0,001692	-0,109804	0,004516	
20	400	-0,171850	-0,068350	0,010875	-0,079225	0,006277	-0,182725	0,014476	
21	350	-0,133531	0,092198	0,010952	0,081246	0,006601	-0,144483	-0,011739	
22	400	0,133531	-0,057030	0,010890	-0,067920	0,004613	0,122641	-0,008330	
23	400	0,000000	-0,026390	0,010165	-0,036555	0,001336	-0,010165	0,000372	
24	350	-0,133531	-0,002800	0,009458	-0,012258	0,000150	-0,142989	0,001753	
25	325	-0,074108	0,040976	0,010498	0,030478	0,000929	-0,084606	-0,002579	
26	325	0,000000	0,012652	0,010577	0,002075	0,000004	-0,010577	-0,000022	
27	325	0,000000	0,088085	0,011292	0,076793	0,005897	-0,011292	-0,000867	
28	300	-0,080043	-0,014910	0,011135	-0,026045	0,000678	-0,091178	0,002375	
29	375	0,223144	0,047709	0,011617	0,036092	0,001303	0,211527	0,007634	
30	350	-0,068993	-0,013810	0,011713	-0,025523	0,000651	-0,080706	0,002060	
31	375	0,068993	0,004482	0,011704	-0,007222	0,000052	0,057289	-0,000414	
32	400	0,064539	-0,128540	0,011690	-0,140230	0,019664	0,052849	-0,007411	
33	375	-0,064539	-0,021430	0,011669	-0,033099	0,001096	-0,076208	0,002522	
34	375	0,000000	-0,065490	0,011817	-0,077307	0,005976	-0,011817	0,000914	
35	350	-0,068993	-0,135830	0,011817	-0,147647	0,021800	-0,080810	0,011931	
36	300	-0,154151	-0,040530	0,011894	-0,052424	0,002748	-0,166045	0,008705	
37	350	0,154151	-0,004670	0,011827	-0,016497	0,000272	0,142324	-0,002348	
38	300	-0,154151	-0,176280	0,011548	-0,187828	0,035279	-0,165699	0,031123	
39	325	0,080043	0,012994	0,011462	0,001532	0,000002	0,068581	0,000105	
40	300	-0,080043	-0,044560	0,011269	-0,055829	0,003117	-0,091312	0,005098	
41	325	0,080043	0,146763	0,011308	0,135455	0,018348	0,068735	0,009310	
42	325	0,000000	0,102036	0,011308	0,090728	0,008232	-0,011308	-0,001026	
43	325	0,000000	-0,074300	0,010996	-0,085296	0,007275	-0,010996	0,000938	
44	300	-0,080043	-0,041180	0,009981	-0,051161	0,002617	-0,090024	0,004606	
45	300	0,000000	0,162889	0,009250	0,153639	0,023605	-0,009250	-0,001421	
46	300	0,000000	0,004403	0,009308	-0,004905	0,000024	-0,009308	0,000046	
47	300	0,000000	-0,044190	0,009394	-0,053584	0,002871	-0,009394	0,000503	
48	300	0,000000	0,142626	0,008212	0,134414	0,018067	-0,008212	-0,001104	
49	350	0,154151	-0,004920	0,007702	-0,012622	0,000159	0,146449	-0,001848	
50	400	0,133531	0,038196	0,007341	0,030855	0,000952	0,126190	0,003894	
51	400	0,000000	-0,004030	0,006923	-0,010953	0,000120	-0,006923	0,000076	
52	375	-0,064539	-0,005230	0,006631	-0,011861	0,000141	-0,071170	0,000844	
JUMLAH						-0,504694	0,347574	-0,666939	0,097713
RATA-RATA						-0,009896	0,006815	-0,013077	0,001916
BETA		0,265660							



**Lampiran 4**

**Perhitungan *Abnormal Return* Saham Untuk Semua Sampel**



Lampiran 4.1  
Perhitungan Abnormal Return Kelompok 1

No.	Kode Perusahaan	Nama Perusahaan	Pt-1	Pt	Ri	Rf	Rm	(Rm-Rf)	B	E(Ri)	AR
1	AISA	PT. Asia Intiselera Tbk.	175	400	0.826679	0.017085	0.541172	0.524087	1.047923	0.566287	0.260391
2	WICO	PT. Wicaksana Overseas I. Tbk.	175	2000	2.436116	0.017085	0.541172	0.524087	1.107819	0.597678	1.838438
3	MWON	PT. Miwon Indonesia Tbk.	1100	1200	0.087011	0.017085	0.541172	0.524087	0.333336	0.191782	-0.104771
4	IKAI	PT. Intikeramik Alamasri Tbk.	250	425	0.530628	0.017085	0.541172	0.524087	1.018512	0.550873	-0.020245
5	ASIA	PT. Asiana Multikreasi Tbk.	150	350	0.847298	0.017085	0.541172	0.524087	0.191079	0.117227	0.730071
6	KIAS	PT. Keramika Indonesia Tbk.	200	425	0.753772	0.017085	0.541172	0.524087	0.125132	0.082665	0.671107
7	PSDN	PT. Prasdha Aneka N. Tbk.	175	475	0.998529	0.017085	0.541172	0.524087	0.195476	0.119531	0.878997
8	MAMI	PT. Mas Murni Indonesia Tbk.	100	175	0.559616	0.017085	0.541172	0.524087	0.632547	0.348594	0.211021
9	SCCO	PT. Sucaco Tbk.	225	700	1.134980	0.017085	0.541172	0.524087	0.560921	0.311056	0.823924
10	AKRA	PT. Aneka Kimia Raya Tbk.	200	550	1.011601	0.017085	0.541172	0.524087	0.521530	0.290412	0.721189
11	SIDP	PT. Sierad Produce Tbk.	50	225	1.504077	0.017085	0.541172	0.524087	0.325822	0.187844	1.316233
12	SMCB	PT. Semen Cibinong Tbk.	300	500	0.510826	0.017085	0.541172	0.524087	0.900315	0.488928	0.021898
13	VOKS	PT. Voksel Electric Tbk.	200	550	1.011601	0.017085	0.541172	0.524087	0.825690	0.449818	0.561783
14	SOBI	PT. Sorini Corporation Tbk.	125	500	1.386294	0.017085	0.541172	0.524087	0.446150	0.250906	1.135388
15	JKSW	PT. Jakarta Kyoil Steel	500	275	-0.597837	0.017085	0.541172	0.524087	0.082551	0.060349	-0.658186
16	PICO	PT. Pelangi Indah Tbk.	100	325	1.178655	0.017085	0.541172	0.524087	1.082827	0.584580	0.594075
17	SKLT	PT. Sekar Laut Tbk.	100	550	1.481605	0.017085	0.541172	0.524087	0.569747	0.315682	1.165923
18	GDWU	PT. Kasogi International Tbk.	75	275	1.299283	0.017085	0.541172	0.524087	0.493093	0.275508	1.023775
19	JPFA	PT. JAPFA Tbk.	100	700	1.945910	0.017085	0.541172	0.524087	1.621924	0.867114	1.078797
20	SAFE	PT. Steady Safe Tbk.	100	300	1.098612	0.017085	0.541172	0.524087	1.261190	0.678058	0.420555
21	CNBE	PT. Concord Benefit Tbk.	125	525	1.435085	0.017085	0.541172	0.524087	0.343826	0.197280	1.237805
22	INCO	PT. Int'l Nickel Tbk.	2800	6300	0.810930	0.017085	0.541172	0.524087	0.585435	0.323904	0.487027
23	TFCO	PT. Tifico Tbk.	875	925	0.055570	0.017085	0.541172	0.524087	0.172949	0.107725	-0.052155
24	SRSN	PT. Sarasa Nugraha Tbk.	250	600	0.875469	0.017085	0.541172	0.524087	0.833241	0.453775	0.421693
25	DLTA	PT. Delta Djakarta Tbk.	2000	9900	1.599388	0.017085	0.541172	0.524087	0.082131	0.060129	1.539259

Sumber : Lampiran 2 dan lampiran 3.1-3.25

Lampiran 4.2  
Perhitungan Abnormal Return Kelompok 2

No.	Kode Perusahaan	Nama Perusahaan	Pt-1	Pt	Ri	Rf	Rm	(Rm-Rf)	B	E(Ri)	AR
26	CNTX	PT. Century Textile Industry Tbk.	6725	6500	-0.034030	0.017085	0.541172	0.524087	0.132095	0.086314	-0.120344
27	GDYR	PT. Good Years Indonesia Tbk.	2800	10000	1.272966	0.017085	0.541172	0.524087	0.354369	0.202805	1.070161
28	ALKA	PT. Alumindo Perkasa Tbk.	125	600	1.568616	0.017085	0.541172	0.524087	0.175450	0.109036	1.459380
29	INRU	PT. Inti Indorayan Utama Tbk.	500	950	0.641854	0.017085	0.541172	0.524087	1.572292	0.841102	-0.199248
30	TKIM	PT. Tjiwi Kimia Tbk.	2075	2275	0.092019	0.017085	0.541172	0.524087	1.779782	0.949845	-0.857826
31	SPMA	PT. Supartha Tbk.	150	300	0.693147	0.017085	0.541172	0.524087	0.758899	0.414814	0.278333
32	INDR	PT. Indorama Synthetics Tbk.	1025	1625	0.460815	0.017085	0.541172	0.524087	1.655908	0.884924	-0.424109
33	ELTY	PT. Bakrie Land Dev. Tbk.	125	125	0.000000	0.017085	0.541172	0.524087	1.312613	0.705008	-0.705008
34	INKP	PT. Indah Kiat P&P Tbk.	2175	2750	0.234572	0.017085	0.541172	0.524087	1.199892	0.645932	-0.411360
35	LION	PT. Lion Metal Works Tbk.	425	900	0.750306	0.017085	0.541172	0.524087	0.170555	0.106471	0.643835
36	BRPT	PT. Barito Pacific Timber Tbk.	350	625	0.579818	0.017085	0.541172	0.524087	1.306213	0.701654	-0.121835
37	RIGS	PT. Rigs Tenders Tbk.	1350	2200	0.488353	0.017085	0.541172	0.524087	0.412534	0.233289	0.255064
38	KBLM	PT. Kabelindo Murni Tbk.	125	650	1.648659	0.017085	0.541172	0.524087	0.649979	0.357730	1.290928
39	JPRS	PT. Jaya Pari Steel Tbk.	175	475	0.998529	0.017085	0.541172	0.524087	0.486760	0.272189	0.726339
40	SCPI	PT. Schering Plough Ind. Tbk.	10500	9000	-0.154151	0.017085	0.541172	0.524087	0.133793	0.087204	-0.241355
41	FASW	PT. Far Surya W. Tbk.	425	825	0.663294	0.017085	0.541172	0.524087	0.369803	0.210894	0.452400
42	AMFG	PT. Aimas Flat G Tbk.	525	1150	0.784119	0.017085	0.541172	0.524087	1.014033	0.548527	0.235592
43	SULJ	PT. Sumalindo Iestari Tbk.	400	850	0.753772	0.017085	0.541172	0.524087	0.747956	0.409079	0.344693
44	BUMI	PT. Bumi Modern Hyatt Tbk.	75	275	1.299283	0.017085	0.541172	0.524087	0.639842	0.352418	0.946865
45	SAIP	PT. Surabaya Agung IP. Tbk.	325	625	0.653926	0.017085	0.541172	0.524087	0.508977	0.283833	0.370093
46	MYTX	PT. APAC Centertex Corp. Tbk.	200	650	1.178655	0.017085	0.541172	0.524087	0.427161	0.240954	0.937701
47	SHID	PT. Hotel Sahid Jaya Tbk.	250	425	0.530628	0.017085	0.541172	0.524087	0.438920	0.247117	0.283511
48	KDSI	PT. Kedawang Setia Indus Tbk.	200	2250	2.420368	0.017085	0.541172	0.524087	0.419483	0.236930	2.183438
49	TRST	PT. Trias Sentosa Tbk.	150	850	1.734601	0.017085	0.541172	0.524087	0.554217	0.307543	1.427058
50	INAI	PT. Indal Aluminium Indus Tbk.	250	625	0.916291	0.017085	0.541172	0.524087	0.615242	0.339525	0.576766

Sumber: Lampiran 2 dan lampiran 3.26-3.50

Lampiran 4.3  
Perhitungan *Abnormal Return* Kelompok 3

No.	Kode Perusahaan	Nama Perusahaan	Pt-1	Pt	Ri	Rf	Rm	(Rm-Rf)	B	E(Ri)	AR
51	TGKA	PT. Tigaraksa Satria Tbk.	1100	3500	1.157453	0.017085	0.541172	0.524087	0.732729	0.401098	0.756354
52	INCI	PT. Intan Wijaya CI. Tbk.	500	1100	0.788457	0.017085	0.541172	0.524087	0.751699	0.411040	0.377417
53	ESTI	PT. Evershine TI. Tbk.	300	1000	1.203973	0.017085	0.541172	0.524087	0.488453	0.273077	0.930896
54	ALDI	PT. Alter Abadi Tbk.	325	425	0.268264	0.017085	0.541172	0.524087	0.766258	0.418671	-0.150407
55	MRAT	PT. Mustika Ratu	950	2300	0.884202	0.017085	0.541172	0.524087	0.100838	0.069933	0.814270
56	SIMA	PT. Van Der Host Ind. Tbk.	325	800	0.900787	0.017085	0.541172	0.524087	0.873609	0.474932	0.425855
57	POLY	PT. Polysindo Eka P Tbk.	750	425	-0.567984	0.017085	0.541172	0.524087	1.117565	0.602786	-1.170770
58	MTSM	PT. Metro Supermarket R. Tbk.	600	1100	0.606136	0.017085	0.541172	0.524087	0.258193	0.152400	0.453735
59	JECC	PT. Jembo Cable Company Tbk.	250	625	0.916291	0.017085	0.541172	0.524087	0.812760	0.443042	0.473249
60	ALMI	PT. Alumindo Light MI Tbk.	325	1300	1.386294	0.017085	0.541172	0.524087	0.646786	0.356057	1.030238
61	BRNA	PT. Berlina Tbk.	300	1350	1.504077	0.017085	0.541172	0.524087	0.442859	0.249181	1.254896
62	HDTX	PT. Panasia Indosyntec Tbk.	175	675	1.349927	0.017085	0.541172	0.524087	0.421228	0.237845	1.112082
63	MYOR	PT. Mayora Indah Tbk.	425	950	0.804373	0.017085	0.541172	0.524087	0.964455	0.522543	0.281830
64	UGAR	PT. Ugahari Tbk.	400	450	0.117783	0.017085	0.541172	0.524087	0.214517	0.129510	-0.011727
65	EKAD	PT. Ekadharna Tape Ind. Tbk.	1250	1125	-0.105361	0.017085	0.541172	0.524087	0.219350	0.132043	-0.237404
66	KOMI	PT. Komatsu Indonesia Tbk.	450	1975	1.479076	0.017085	0.541172	0.524087	1.023927	0.553711	0.925365
67	SMSM	PT. Selamat Sempurna Tbk.	800	1125	0.340927	0.017085	0.541172	0.524087	0.476461	0.266792	0.074135
68	INDS	PT. Indospring Tbk.	350	1450	1.421386	0.017085	0.541172	0.524087	0.268075	0.157579	1.263806
69	INTA	PT. Intraco Penta Tbk.	125	1600	2.549445	0.017085	0.541172	0.524087	0.251385	0.148832	2.400613
70	DAVO	PT. Davomas Abadi Tbk.	400	675	0.523248	0.017085	0.541172	0.524087	1.138100	0.613548	-0.090300
71	MEDC	PT. Medco Energi Corp. Tbk.	1475	4700	1.158905	0.017085	0.541172	0.524087	2.890630	1.532025	-0.373121
72	HPSB	PT. Hotel Prapatan Tbk.	250	475	0.641854	0.017085	0.541172	0.524087	0.089268	0.063869	0.577985
73	RICY	PT. Ricky Putra Globalindo Tbk.	225	500	0.798508	0.017085	0.541172	0.524087	0.204358	0.124186	0.674321
74	DPNS	PT. Duta Peritiwi Nus. Tbk.	475	1400	1.080913	0.017085	0.541172	0.524087	0.477725	0.267454	0.813458
75	KKGI	PT. Kurnia Kapuas Utama Tbk.	1550	825	-0.630627	0.017085	0.541172	0.524087	0.513872	0.286398	-0.917025

Sumber : Lampiran 2 dan lampiran 3.51-3.75

Lampiran 4.4  
Perhitungan Abnormal Return Kelompok 4

No.	Kode Perusahaan	Nama Perusahaan	Pt-1	Pt	Rj	Rf	Rm	(Rm-Rf)	B	E(Ri)	AR
76	TURI	PT. Tunas Rideon Tbk.	375	1250	1.203973	0.017085	0.541172	0.524087	0.908577	0.493258	0.710715
77	CPIN	PT. Charoen Pokphand Tbk.	150	3200	3.060271	0.017085	0.541172	0.524087	1.119921	0.604021	2.456250
78	UNTR	PT. United Tractors Tbk.	500	6900	2.624669	0.017085	0.541172	0.524087	1.041115	0.562719	2.061949
79	SHSA	PT. Surya Hidup Satwa Tbk.	300	1175	1.365241	0.017085	0.541172	0.524087	0.396944	0.225118	1.140123
80	TINS	PT. Tambang Timah Tbk.	5375	4875	-0.097638	0.017085	0.541172	0.524087	0.991699	0.536821	-0.634460
81	SSTM	PT. Sunsons Textile M. Tbk.	350	600	0.538997	0.017085	0.541172	0.524087	0.510983	0.284884	0.254112
82	LTLS	PT. Lautan Luas Tbk.	2000	825	-0.885519	0.017085	0.541172	0.524087	0.491625	0.274739	-1.160258
83	BAYU	PT. Bayu Buana Tbk.	75	500	1.897120	0.017085	0.541172	0.524087	0.257153	0.151855	1.745265
84	GRIV	PT. Great river Int'l Tbk.	275	825	1.098612	0.017085	0.541172	0.524087	0.238774	0.142223	0.956389
85	MPPA	PT. Matahari Putra Prima Tbk.	200	1175	1.770706	0.017085	0.541172	0.524087	1.464004	0.784350	0.986356
86	SMAR	PT. SMART Corporation Tbk.	1825	3950	0.772136	0.017085	0.541172	0.524087	0.365185	0.208474	0.563662
87	DYNA	PT. Dynaplast Tbk.	525	1450	1.015921	0.017085	0.541172	0.524087	0.992654	0.537322	0.478599
88	CMNP	PT. Citra Marga NP. Tbk.	275	850	1.128465	0.017085	0.541172	0.524087	0.583846	0.323071	0.805394
89	PBRX	PT. Pan Brothers Tbk.	375	975	0.955511	0.017085	0.541172	0.524087	0.635360	0.350069	0.605443
90	PNSE	PT. Pudiadi & Sons Tbk.	175	325	0.619039	0.017085	0.541172	0.524087	0.358197	0.204811	0.414228
91	SMGR	PT. Semen Gresik Tbk.	8300	11075	0.288435	0.017085	0.541172	0.524087	1.020965	0.552159	-0.263724
92	KARW	PT. Karwell Indonesia Tbk.	700	800	0.133531	0.017085	0.541172	0.524087	0.427265	0.241009	-0.107477
93	UNIC	PT. Unggul Indah Corp. Tbk.	950	3500	1.304056	0.017085	0.541172	0.524087	0.691081	0.379271	0.924785
94	MDRN	PT. Modern Photo Tbk.	500	2400	1.568616	0.017085	0.541172	0.524087	0.839152	0.456873	1.111743
95	TCID	PT. Tanco Indonesia Tbk.	1500	5000	1.203973	0.017085	0.541172	0.524087	0.351383	0.201240	1.002733
96	MIRA	PT. Mitra Rajasa Tbk.	150	875	1.763589	0.017085	0.541172	0.524087	0.646751	0.356038	1.407550
97	HEXA	PT. Hexindo Adiperkasa Tbk.	625	2750	1.481605	0.017085	0.541172	0.524087	0.216574	0.130589	1.351016
98	GJTL	PT. Gajah Tunggal Tbk.	225	975	1.466337	0.017085	0.541172	0.524087	0.642126	0.353615	1.112722
99	KICI	PT. Kedaung Indah Can Tbk.	450	1000	0.798508	0.017085	0.541172	0.524087	0.400963	0.227224	0.571283
100	TPIA	PT. Try Polya Indonesia Tbk.	1700	1675	-0.014815	0.017085	0.541172	0.524087	0.632222	0.348424	-0.363239

Sumber : Lampiran 2 dan lampiran 3.76-3.100

Lampiran 4.5  
Perhitungan Abnormal Return Kelompok 5

No.	Kode Perusahaan	Nama Perusahaan	Pt-1	Pt	Ri	Rf	Rm	(Rm-Rf)	B	E(Ri)	AR
101	HERO	PT. Hero Supermarket Tbk.	1350	2525	0.626136	0.017085	0.541172	0.524087	0.867529	0.471745	0.154391
102	TLKM	PT. Telkom Indonesia Tbk.	2700	3975	0.386773	0.017085	0.541172	0.524087	1.441384	0.772495	-0.385722
103	ISAT	PT. Indosat Tbk.	10425	15600	0.403064	0.017085	0.541172	0.524087	1.327623	0.712874	-0.309810
104	TSPC	PT. Tempo Scan Pacific Tbk.	425	5900	2.630618	0.017085	0.541172	0.524087	0.920076	0.499284	2.131334
105	EMPT	PT. Enseval Putra Tbk.	100	875	2.169054	0.017085	0.541172	0.524087	1.150195	0.619887	1.549167
106	TKGA	PT. Toko Gunung Agung Tbk.	1050	1150	0.090972	0.017085	0.541172	0.524087	0.456249	0.256199	-0.165227
107	RALS	PT. Ramayana Iestari S Tbk.	1925	5900	1.120026	0.017085	0.541172	0.524087	1.036415	0.560256	0.559770
108	HMSP	PT. HM Sampoerna Tbk.	5275	17775	1.214814	0.017085	0.541172	0.524087	0.770593	0.420942	0.793872
109	DVLA	PT. Darya-Varia Lab. Tbk.	275	1825	1.892564	0.017085	0.541172	0.524087	0.913390	0.495780	1.396784
110	KBLI	PT. GT. Kabel Indonesia Tbk.	100	350	1.252763	0.017085	0.541172	0.524087	0.633915	0.349311	0.903452
111	SUDI	PT. Surya Dumai Industri Tbk.	2000	650	-1.123930	0.017085	0.541172	0.524087	1.297913	0.697304	-0.335705
112	GGRM	PT. Gudang Garam Tbk.	11650	16725	0.361598	0.017085	0.541172	0.524087	0.252063	0.149188	-0.173093
113	JINTP	PT. Indocement Tunggul P. Tbk.	3175	3100	-0.023906	0.017085	0.541172	0.524087	0.524087	0.149188	-0.173093
114	INDF	PT. Indofood Sukses M. Tbk.	4050	8750	0.770337	0.017085	0.541172	0.524087	1.333734	0.716077	0.054260
115	DNKS	PT. Dankos Laboratories Tbk.	250	1300	1.648659	0.017085	0.541172	0.524087	0.368410	0.210164	1.438495
116	UNVR	PT. Unilever Indonesia Tbk.	30000	115000	1.343735	0.017085	0.541172	0.524087	0.217370	0.131006	1.212729
117	LMPI	PT. Langgeng Makmur PI Tbk.	175	475	0.998529	0.017085	0.541172	0.524087	0.684822	0.375991	0.622538
118	ARGO	PT. Argo Pantes Tbk.	350	1225	1.252763	0.017085	0.541172	0.524087	0.102681	0.070899	1.181864
119	KLBF	PT. Kalbe Farma Tbk.	400	1125	1.034074	0.017085	0.541172	0.524087	1.715903	0.916367	0.117707
120	ASII	PT. Astra International Tbk.	1000	3750	1.321756	0.017085	0.541172	0.524087	0.547722	0.304139	1.017617
121	MLJA	PT. Mulia Industrindo Tbk.	375	575	0.427444	0.017085	0.541172	0.524087	1.052344	0.568604	-0.141160
122	DSUC	PT. Daya Sakti Unggus Tbk.	675	625	-0.076961	0.017085	0.541172	0.524087	1.262558	0.678775	-0.755736
123	SDPC	PT. Soedarmo Corporation Tbk.	2500	1100	-0.820981	0.017085	0.541172	0.524087	0.943389	0.511502	-1.332483
124	ADMG	PT. GT. Petrochem Indus. Tbk.	150	700	1.540445	0.017085	0.541172	0.524087	0.315258	0.182307	1.358138
125	SUBA	PT. Suba Indah Tbk.	375	875	0.847298	0.017085	0.541172	0.524087	0.265660	0.156314	0.690984

Sumber : Lampiran 2 dan lampiran 3.101-3.125



**Lampiran 5**

**Perhitungan Deskripsi Statistik (SPSS 10.0).**

Lampiran 5. Perhitungan Deskripsi Statistik (SPSS 10.0)

**Descriptives**

**Descriptive Statistics**

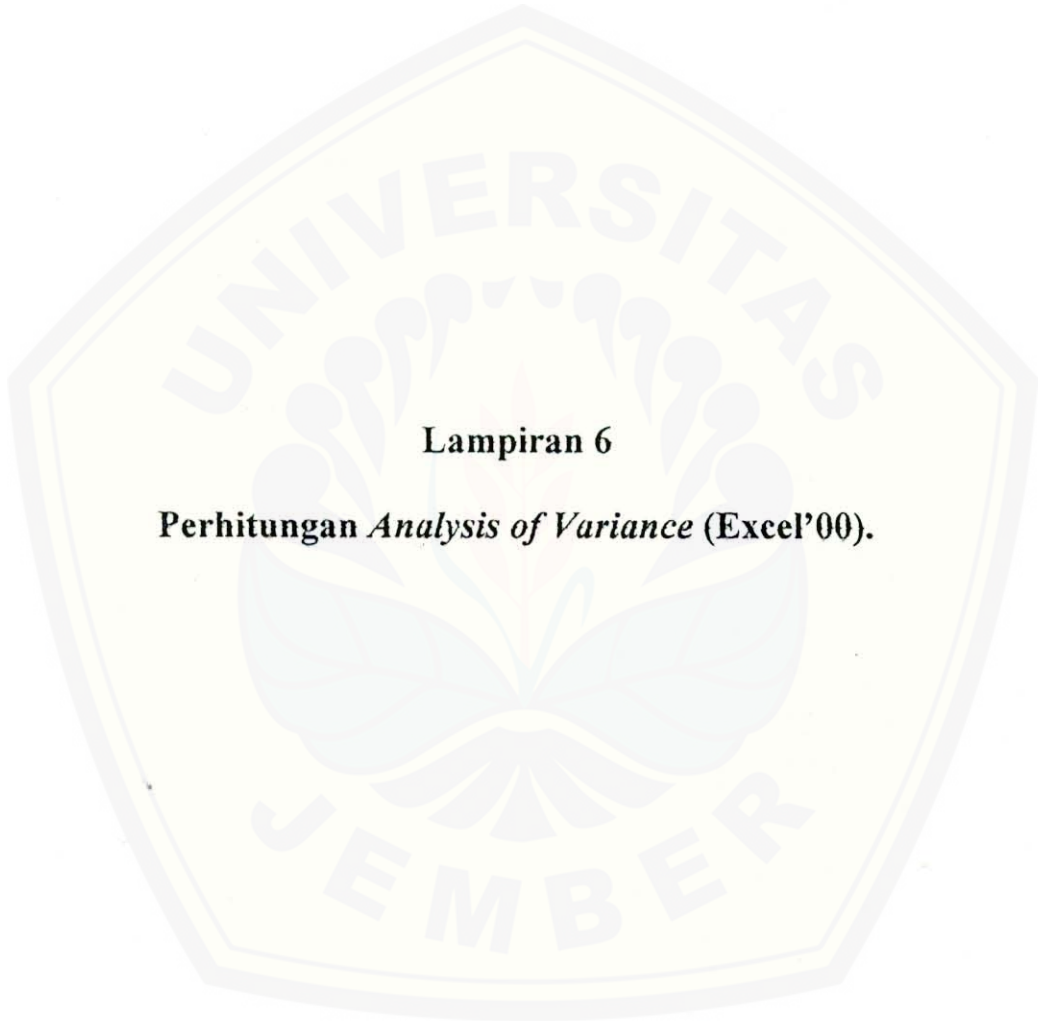
	N	Range	Minimum	Maximum	Mean	Std.	Variance	Skewness	
		Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Std. Error
AR	125	3,733096	-1,332483	2,400613	,50845797	,72815342	,530	-,296	,217
AR1	25	2,117766	-,658186	1,459580	,57772248	,53242925	,283	-,371	,464
AR2	25	3,041264	-,857826	2,183438	,46564644	,74550949	,556	,262	,464
AR3	25	3,571383	-1,170770	2,400613	,44974712	,79945931	,639	-,101	,464
AR4	25	2,501001	-,755736	1,745265	,65597656	,69607917	,485	-,803	,464
AR5	25	3,463817	-1,332483	2,131334	,39319724	,85409244	,729	-,299	,464
Valid N (listwise)	25								

Sumber : Lampiran 4



**Lampiran 6**

**Perhitungan *Analysis of Variance* (Excel'00).**



Lampiran 6. Analisis of Variance (Excell.'00)

Anova: Single Factor

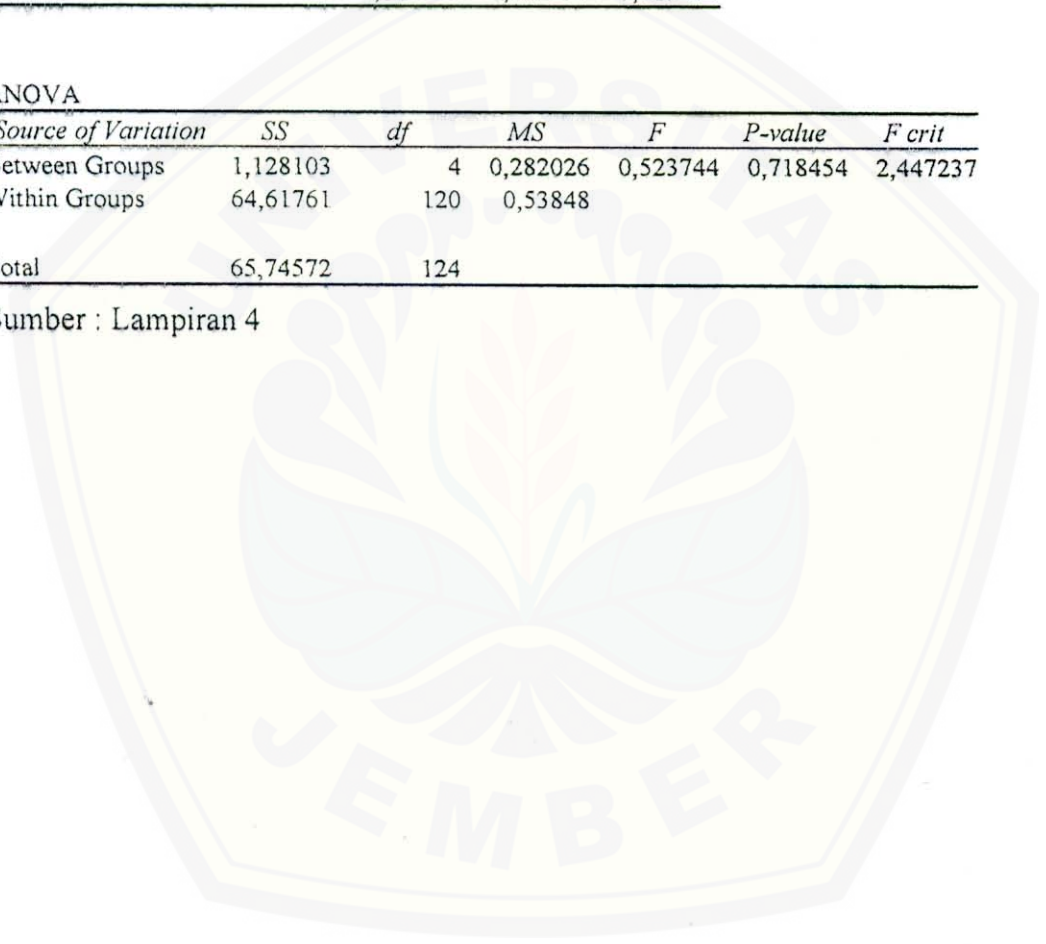
SUMMARY

<i>Groups</i>	<i>Count</i>	<i>Sum</i>	<i>Average</i>	<i>Variance</i>
Column 1	25	14,44306	0,577722	0,283481
Column 2	25	11,64116	0,465646	0,555784
Column 3	25	11,24368	0,449747	0,639135
Column 4	25	16,39941	0,655977	0,484526
Column 5	25	9,829931	0,393197	0,729474

ANOVA

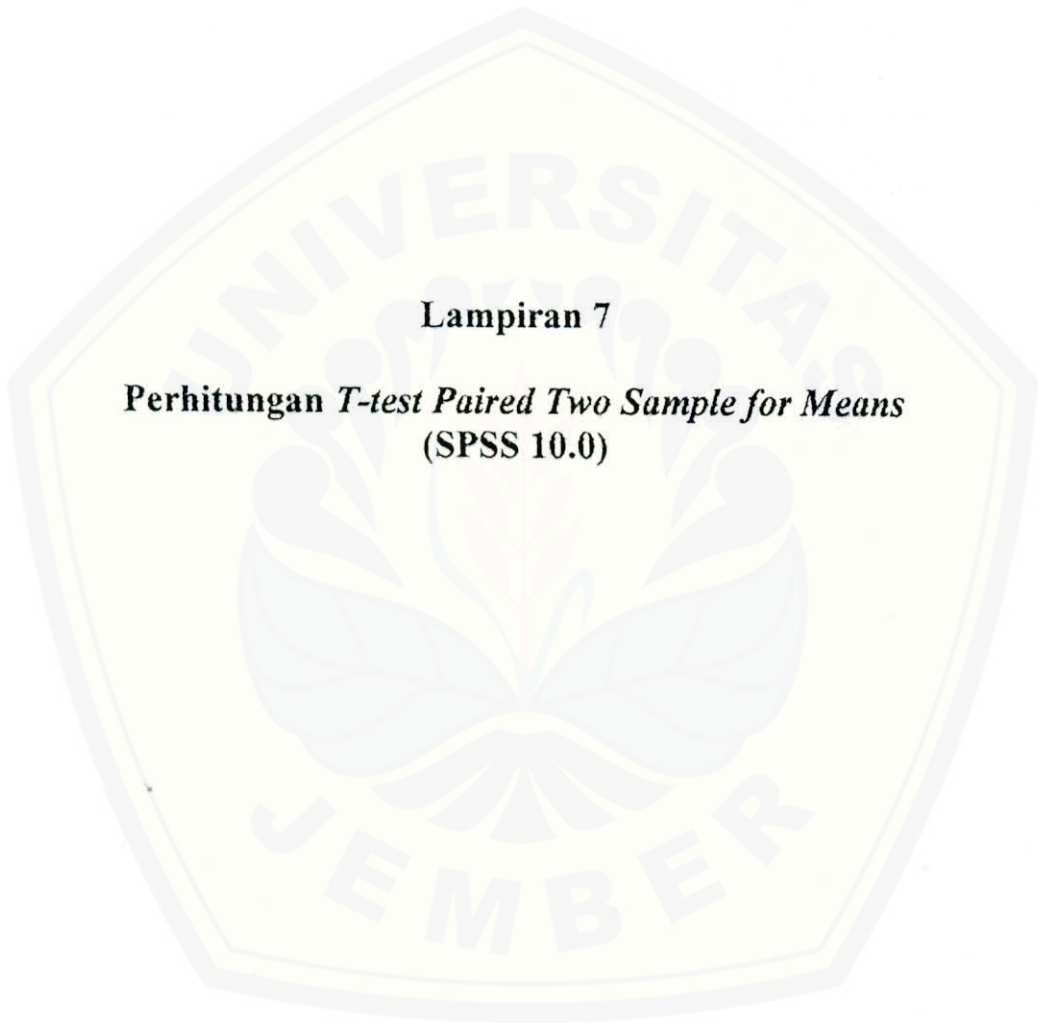
<i>Source of Variation</i>	<i>SS</i>	<i>df</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>P-value</i>	<i>F crit</i>
Between Groups	1,128103	4	0,282026	0,523744	0,718454	2,447237
Within Groups	64,61761	120	0,53848			
Total	65,74572	124				

Sumber : Lampiran 4



**Lampiran 7**

**Perhitungan *T-test Paired Two Sample for Means*  
(SPSS 10.0)**



Lampiran 7.1. T – Test Paired Two Sample For Means (SPSS 10.0)

**T-Test**

**Paired Samples Statistics**

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 AR1	,57772248	25	,53242925	,10648585
AR2	,46564644	25	,74550949	,14910190

**Paired Samples Correlations**

Pair 1	AR1 & AR2	N	Correlation	Sig.
Pair 1	AR1 & AR2	25	,097	,646

**Paired Samples Test**

Pair 1	AR1 - AR2	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		t	df	Sig. (2-tailed)
					Lower	Upper			
Pair 1	AR1 - AR2	,11207604	,87321835	,17464367	-,248371	,47252286	,642	24	,527

Sumber : Lampiran 4

Lampiran 7.2. T – Test Paired Two Sample For Means (SPSS 10.0)

**T-Test**

**Paired Samples Statistics**

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 AR1	,57772248	25	,53242925	,10648585
AR3	,44974712	25	,79945931	,15989186

**Paired Samples Correlations**

Pair 1	N	Correlation	Sig.
AR1 & AR3	25	,137	,513

**Paired Samples Test**

		Paired Differences							
Pair 1	AR1 - AR3	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		t	df	Sig. (2-tailed)
					Lower	Upper			
		,12797536	,89757866	,17951573	-,242527	,49847762	,713	24	,483

Sumber : Lampiran 4

Lampiran 7.3. T – Test Paired Two Sample For Means (SPSS 10.0)

**T-Test**

**Paired Samples Statistics**

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 AR1	,57772248	25	,53242925	,10648585
AR4	,65597656	25	,69607917	,13921583

**Paired Samples Correlations**

Pair 1	N	Correlation	Sig.
AR1 & AR4	25	-,091	,664

**Paired Samples Test**

Pair 1	AR1 - AR4	Paired Differences					Sig. (2-tailed)		
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference			t	df
					Lower	Upper			
		-,078254	,91416269	,18283254	-,455602	,29909373	-,428	24	,672

Sumber : Lampiran 4

Lampiran 7.4. T – Test Paired Two Sample For Means (SPSS 10.0)

**T-Test**

**Paired Samples Statistics**

Pair	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
1 AR1	,57772248	25	,53242925	,10648585
AR5	,39319724	25	,85409244	,17081849

**Paired Samples Correlations**

Pair 1	N	Correlation	Sig.
AR1 & AR5	25	-,117	,577

**Paired Samples Test**

Pair 1	AR1 - AR5	Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference			
		,18452524	1,05812260	,21162452	Lower Upper	,872	24	,392
					Lower Upper			

Sumber : Lampiran 4

Lampiran 7.5. T – Test Paired Two Sample For Means (SPSS 10.0)

**T-Test**

**Paired Samples Statistics**

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 AR2	,46564644	25	,74550949	,14910190
AR3	,44974712	25	,79945931	,15989186

**Paired Samples Correlations**

Pair 1	N	Correlation	Sig.
AR2 & AR3	25	,383	,059

**Paired Samples Test**

Pair 1	AR2 - AR3	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		t	df	Sig. (2-tailed)
					Lower	Upper			
		,01589932	,85903974	,17180795	-,338695	,37049350	,093	24	,927

Sumber : Lampiran 4



Lampiran 7.6. T – Test Paired Two Sample For Means (SPSS 10.0)

**T-Test**

**Paired Samples Statistics**

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 AR2	,46564644	25	,74550949	,14910190
AR4	,65597656	25	,69607917	,13921583

**Paired Samples Correlations**

Pair 1	N	Correlation	Sig.
AR2 & AR4	25	,222	,286

**Paired Samples Test**

Pair 1	AR2 - AR4	Paired Differences					df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				t
					Lower	Upper			
		-,190330	,89993066	,17998613	-,561803	,18114300	-1,057	24	,301

Sumber : Lampiran 4

Lampiran 7.7. T – Test Paired Two Sample For Means (SPSS 10.0)

**T-Test**

**Paired Samples Statistics**

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 AR2	,46564644	25	,74550949	,14910190
AR5	,39319724	25	,85409244	,17081849

**Paired Samples Correlations**

Pair 1	N	Correlation	Sig.
AR2 & AR5	25	-,368	,070

**Paired Samples Test**

Pair 1	AR2 - AR5	Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	AR2 - AR5	,07244920	1,32435164	,26487033	-,474216	,61911469	,274	24	,787

Sumber : Lampiran 4

Lampiran 7.8. T – Test Paired Two Sample For Means (SPSS 10.0)

**T-Test**

**Paired Samples Statistics**

Pair	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
AR3	,44974712	25	,79945931	,15989186
AR4	,65597656	25	,69607917	,13921583

**Paired Samples Correlations**

Pair 1	N	Correlation	Sig.
AR3 & AR4	25	,123	,558

**Paired Samples Test**

Pair 1	AR3 - AR4	Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference			
					Lower	Upper		
Pair 1	AR3 - AR4	-,206229	,99339750	,19867950	-,616284	,20382489	-1,038	,310

Sumber : Lampiran 4

Lampiran 7.9. T – Test Paired Two Sample For Means (SPSS 10.0)

**T-Test**

**Paired Samples Statistics**

Pair	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
AR3	,44974712	25	,79945931	,15989186
AR5	,39319724	25	,85409244	,17081849

**Paired Samples Correlations**

Pair 1	N	Correlation	Sig.
AR3 & AR5	25	-,054	,797

**Paired Samples Test**

Pair 1	AR3 - AR5	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		t	df	Sig. (2-tailed)
					Lower	Upper			
		,05654988	1,20101064	,24020213	-,439203	,55230271	,235	24	,816

Sumber : Lampiran 4

Lampiran 7.10. T – Test Paired Two Sample For Means (SPSS 10.0)

**T-Test**

**Paired Samples Statistics**

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 AR4	,65597656	25	,69607917	,13921583
AR5	,39319724	25	,85409244	,17081849

**Paired Samples Correlations**

Pair 1	N	Correlation	Sig.
AR4 & AR5	25	-,040	,850

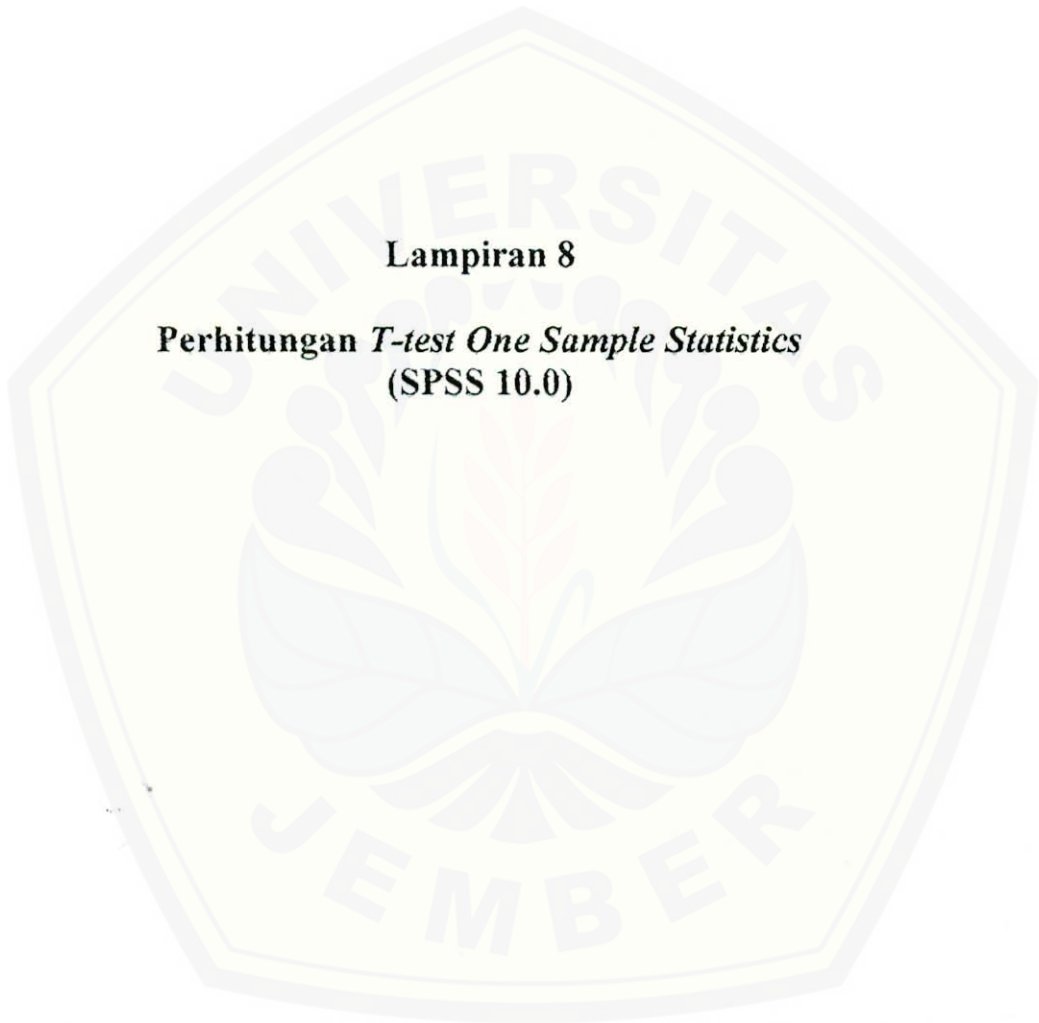
**Paired Samples Test**

Pair 1	AR4 - AR5	Paired Differences					df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference			
					Lower	Upper		
		,26277932	1,12313712	,22462742	-,200829	,72638754	1,170	,254

Sumber : Lampiran 4

**Lampiran 8**

**Perhitungan *T-test One Sample Statistics*  
(SPSS 10.0)**



Lampiran 8. T – Test One Sample Statistics (SPSS 10.0)

**T-Test**

**One-Sample Statistics**

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
AR	125	,50845797	,72815342	,06512802
AR1	25	,57772248	,53242925	,10648585
AR2	25	,46564644	,74550949	,14910190
AR3	25	,44974712	,79945931	,15989186
AR4	25	,65597656	,69607917	,13921583
AR5	25	,39319724	,85409244	,17081849

**One-Sample Test**

Test Value = 0					
t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
				Lower	Upper
7,807	124	,000	,50845797	,37955137	,63736457
5,425	24	,000	,57772248	,35794649	,79749847
3,123	24	,005	,46564644	,15791525	,77337763
2,813	24	,010	,44974712	,11974653	,77974771
4,712	24	,000	,65597656	,36864920	,94330392
2,302	24	,030	,39319724	,04064521	,74574927

Sumber : Lampiran 4

Lampiran 9

**Gambaran Umum Perusahaan yang Menjadi Sampel**





Lamp 9.1 Gambaran Umum Perusahaan Yang Menjadi Sampel Kelompok 1

No	Kode Perusahaan	Nama Perusahaan	Tahun didirikan	Bidang Usaha	Tgl. Listing	Jml. Lbr. Saham (Thousand share)	Nilai Kapitalisasi Pasar (Rp Million)	Ekuitas	MBV
1	AISA	PT. Asia Intiselerai Tbk.	1953	Makanan & Minuman	11-06-1997	2.247,50	54.000,00	-8.295	-6,509946
2	WICO	PT. Wicaksana Overseas I. Tbk.	1973	Perdg. Besar Brg. Konsumsi	08-08-1994	5.798,52	443.520,00	-86.200	-5,145244
3	MWON	PT. Miwon Indonesia Tbk.	1994	Makanan & Minuman	31-10-1995	355	44.400,00	-20.737	-2,141100
4	IKAI	PT. Intikeramik Alamasari Tbk.	1991	Keramik Porselen & Kaca	04-06-1997	2.321,50	144.500,00	-120.080	-1,203364
5	ASIA	PT. Asiana Multikreasi Tbk.	1989	Kabel	20-10-1994	40.916,50	67.200,42	-93.853	-0,716018
6	KIAS	PT. Keramik Indonesia Tbk.		Keramik Porselen & Kaca	08-12-1994	103	180.625,00	-279.581	-0,646056
7	PSDN	PT. Prastidha Aneka N. Tbk.	1958	Makanan & Minuman	18-10-1994	1.444,00	171.000,00	-277.156	-0,616981
8	MAMI	PT. Mas Murni Indonesia Tbk.	1971	Hotel Dan Pariwisata	09-02-1994	141.360,50	117.361,49	-193.338	-0,607028
9	SCCO	PT. Sucoco Tbk.	1970	Kabel	20-01-1989	12.063,50	143.908,38	-288.471	-0,498866
10	AKRA	PT. Aneka Kimia Raya Tbk.	1993	Perdg. Besar Brg. Produksi	03-10-1994	578,5	124.800,00	-304.338	-0,410070
11	SIDP	PT. Sierad Produce Tbk.	1985	Pakan Ternak	27-12-1996	43.331,00	166.014,90	-495.349	-0,335147
12	SMCB	PT. Semen Cibinong Tbk.	1990	Semen	1993	239.342,85	574.717,50	-2.159.003	-0,266196
13	VOKS	PT. Voksel Electric Tbk.	1971	Kabel	03-07-1992	9.841,50	34.650,00	-140.686	-0,246293
14	SOBI	PT. Sorini Corporation Tbk.	1971	Kimia	03-08-1992	5.943,50	90.000,00	-368.889	-0,243976
15	JKSW	PT. Jakarta Kyo Steel	1974	Plastik Dan Kemasan	06-08-1997	3.983,00	41.250,00	-171.675	-0,240280
16	PICO	PT. Pelangi Indah Tbk.	1983	Logam dan Sejenisnya	23-09-1996	1.951,50	44.037,50	-201.433	-0,218621
17	SKLT	PT. Sekar Laut Tbk.	1967	Makanan & Minuman	08-12-1993	146,5	35.910,00	-176.412	-0,203558
18	GDWU	PT. Kasogi International Tbk.	1984	Alas Kaki	13-08-1993	117.123,50	69.300,00	-351.001	-0,197435
19	JPFA	PT. JAPFA Tbk.	1982	Pakan Ternak	18-03-1992	2.034,50	104.259,03	-759.858	-0,137209
20	SAFE	PT. Steady Safe Tbk.	1971	Transportasi	15-08-1994	18.515,00	64.151,88	-983.757	-0,065211
21	CNBE	PT. Concord Benefit Tbk.	1980	Textil & Garmen	27-10-1993	895,5	12.612,00	-407.332	-0,030962
22	INCO	PT. Int'l Nickel Tbk.	1968	Pertambangan	16-05-1990	983,5	312.994,67	4.600.686	0,068032
23	TFCO	PT. Tifco Tbk.	1973	Textil & Garmen	26-02-1980	149,5	34.776,00	269.042	0,129259
24	SRSN	PT. Sarasa Nugraha Tbk.	1982	Textil & Garmen	11-01-1993	7,5	17.340,00	128.123	0,135339
25	DLTA	PT. Delta Djakarta Tbk.	1932	Makanan & Minuman	27-02-1984	587,20	27.643,70	188.068	0,146988

Lamp 9.2 Gambaran Umum Perusahaan Yang Menjadi Sampel Kelompok 2

No	Kode Perusahaan	Nama Perusahaan	Tahun didirikan	Bidang Usaha	Tgl. Listing	Jml. Lbr. Saham (Thousand share)	Nilai Kapitalisasi Pasar (Rp Million)	Ekuitas	MBV
26	CNTX	PT. Century Textile Industry Tbk.	1970	Textil & Garmen	22-05-1979	24,5	26.250,00	128.033	0,205025
27	G DYR	PT. Good Years Indonesia Tbk.	1935	Otomotif & Komponennya	22-12-1990	42,1	61.500,00	242.576	0,253529
28	ALKA	Pt. Alumindo Perkasa Tbk.	1972	Logam dan Sejenisnya	12-07-1990	200,4	15.015,00	54.562	0,275192
29	INRU	PT. Inti Indorayan Utama Tbk.	1983	Pulp & Kertas	31-05-1991	79.972,42	221.590,30	565.032	0,392173
30	TKJM	PT. Tjiwi Kimia Tbk.	1987	Pulp & Kertas	03-04-1990	49.188,40	3.037.639,31	7.353.813	0,413070
31	SPMA	PT. Suparma Tbk.	1976	Pulp & Kertas	16-11-1994	52.640,30	278.391,60	503.035	0,553424
32	INDR	PT. Indorama Syntetics Tbk.	1974	Textil & Garmen	03-11-1997	40.400,70	1.063.321,52	1.910.359	0,556608
33	ELTY	PT. Bakrie Land Dev. Tbk.	1990	Hotel Dan Pariwisata	30-10-1995	38.322,50	315.000,00	550.689	0,572011
34	INKP	PT. Indah Kiat P&P Tbk.	1976	Pulp & Kertas	16-07-1990	240.232,53	13.236.496,00	22.006.175	0,601490
35	LION	PT. Lion Metal Works Tbk.	1972	Logam dan Sejenisnya	03-11-1997	432,5	44.213,60	73.182	0,604159
36	BRPT	PT. Barito Pacific Timber Tbk.	1979	Kayu Dan Pengolahannya	01-10-1993	58.161,00	875.000	1.411.712	0,619815
37	RIGS	PT. Rigs Tenders Tbk.	1974	Transportasi	05-03-1990	2.350,00	167.510,75	269.017	0,622677
38	KB LM	PT. Kabelindo Murni Tbk.	1988	Kabel	01-06-1992	14.951,00	36.400,00	56.706	0,641907
39	JPRS	PT. Jaya Pari Steel Tbk.	1973	Logam dan Sejenisnya	04-08-1989	2.439,50	35.625,00	50.643	0,703454
40	SCPI	PT. Soehring Plough Ind. Tbk.	1972	Farmasi	08-06-1990	1,00	12.960,00	18.295	0,708390
41	FASW	PT. Fajar Surya W. Tbk.	1987	Pulp & Kertas	19-12-1994	40.617,00	557.524,98	786.831	0,708570
42	AMFG	PT. Asahimas Flat G Tbk.	1971	Keramik Porselen & Kaca	08-11-1995	7.633,50	330.050,00	443.156	0,744772
43	SULJ	PT. Sumalindo Iestari Tbk.	1980	Kayu Dan Pengolahannya	21-03-1994	16.697,00	398.437,50	534.661	0,745215
44	BUMI	PT. Bumi Modern Hyatt Tbk.	1973	Hotel Dan Pariwisata	30-07-1990	258.835,00	217.800,00	285.084	0,763985
45	SAIP	PT. Surabaya Agung IP. Tbk.	1976	Pulp & Kertas	03-05-1993	1.692,00	183.750,00	237.771	0,772802
46	MYTX	PT. APAC Centertex Corp. Tbk.	1987	Textil & Garmen	02-07-1990	21.714,00	336.625,90	426.701	0,788903
47	SHID	PT. Hotel Sahid Jaya Tbk.		Hotel Dan Pariwisata	13-11-1997	13.118,50	277.440,00	331.076	0,837995
48	KDSI	PT. Kedawung Setia Indus Tbk.	1973	Peralatan Rumah Tangga	29-07-1996	514,92	138.000,00	159.551	0,864927
49	TRST	PT. Trias Sentosa Tbk.	1986	Plastik Dan Kemasan	12-07-1993	74.714,03	244.800,00	280.280	0,873412
50	INAI	PT. Indal Aluminium Indus Tbk.	1971	Logam dan Sejenisnya	05-10-1994	12.644,50	99.000,00	112.361	0,881089

Lamp.9.3 Gambaran Umum Perusahaan Yang Menjadi Sampel Kelompok 3

No	Kode Perusahaan	Nama Perusahaan	Tahun didirikan	Bidang Usaha	Tgl. Listing	Jml. Lbr. Saham (Thousand share)	Nilai Kapitalisasi Pasar (Rp Milliton)	Ekuitas	MBV
51	TGKA	PT. Tigaraksa Satria Tbk.	1987	Perdagangan Eceran	17-06-1991	25	349.902,00	343.174	1,019605
52	INCI	PT. Intan Wijaya CI. Tbk.	1987	Kimia	24-01-1994	24.208,50	111.320,00	107.922	1,031486
53	ESTI	PT. Evershine TI. Tbk.	1975	Textil & Garmen	13-10-1992	8.223,58	298.549,44	278.401	1,072372
54	ALDI	PT. Alter Abadi Tbk.	1978	Pertambangan	09-01-1997	2.426,00	169.260,50	156.066	1,084544
55	MRAT	PT. Mustika Ratu	1978	Kosmetik & Brg. Keperluan RT.	27-07-1995	1.291	214.000	196.346	1,089913
56	SIMA	PT. Van Der Host Ind. Tbk.	1985	Platik Dan Kemasan	03-06-1994	12.441,00	64.000,00	58.572	1,092672
57	POLY	PT. Polysindo Eka P. Tbk.	1984	Textil & Garmen	03-01-1992	16.757,50	1.537.872,00	1.394.580	1,102749
58	MTSM	PT. Metro Supermarket R. Tbk.	1980	Perdagangan Eceran	12-08-1992	3.537,00	64.033,20	57.913	1,105679
59	JECC	PT. Jembo Cable Company Tbk.	1992	Kabel	18-11-1992	23.582,50	94.500,00	83.575	1,130721
60	ALMI	PT. Alumindo Light MI Tbk.	1983	Logam dan Sejenisnya	02-01-1997	3.833,50	400.400,00	353.542	1,132539
61	BRNA	PT. Berlina Tbk.	1984	Platik Dan Kemasan	15-11-1989	5.506,64	93.150	80.362	1,159130
62	HDJX	PT. Panasia Indosyntec Tbk.	1987	Textil & Garmen	22-07-1997	213,5	93.750,00	79.811	1,174650
63	MYOR	PT. Mayora Indah Tbk.	1977	Makanan & Minuman	30-12-1992	47.529,06	728.254,80	619.759	1,175061
64	UGAR	PT. Ugahari Tbk.	1974	Platik Dan Kemasan	23-06-1994	280,5	435.456,00	365.911	1,190060
65	EKAD	PT. Ekadharna Tape Ind. Tbk.	1987	Kimia	10-06-1991	13.082,62	50.311,80	41.691	1,206778
66	KOMI	PT. Komatsu Indonesia Tbk.	1982	Mesin & Alat Berat	31-10-1995	24.897,00	548.866,33	434.155	1,264217
67	SMSM	PT. Selamat Sempurna Tbk.	1976	Otomotif & Komponennya	09-09-1996	5.553,00	292.200,48	223.774	1,305784
68	INDS	PT. Indospring Tbk.	1978	Otomotif & Komponennya	30-12-1993	10,5	61.875,00	45.090	1,372255
69	INTA	PT. Intraco Penta Tbk.	1975	Perdg. Besar Brg. Produksi	23-08-1993	26.013,50	139.200,00	100.932	1,379146
70	DAVO	PT. Davomas Abadi. Tbk.	1990	Makanan & Minuman	22-12-1994	12.907,50	115.000,94	82.878	1,387593
71	MEDC	PT. Medco Energi Corp. Tbk.		Pertambangan	12-10-1994	169.832,50	3.132.504,36	2.256.737	1,388068
72	HPSB	PT. Hotel Prapatn Tbk.	1969	Hotel Dan Pariwisata	29-03-1989	10.004,00	198.188,45	136.152	1,455641
73	RICY	PT. Ricky Putra Globalindo Tbk.	1987	Textil & Garmen	22-01-1998	16.895,00	144.000,00	96.502	1,492197
74	DPNS	PT. Duta Pertiwi Nus. Tbk.	1987	Kimia	12-12-1997	16.265,76	146.936,79	93.571	1,570324
75	KKGI	PT. Kurnia Kapuas Utama Tbk.	1981	Kimia	28-01-1992	19.469,50	206.250,00	126.823	1,626282

Lamp 9.4 Gambaran Umum-Perusahaan Yang Menjadi Sampel Kelompok 4

No	Kode Perusahaan	Nama Perusahaan	Tahun didirikan	Bidang Usaha	Tgl. Listing	Jml. Lbr. Saham (Thousand share)	Nilai Kapitalisasi Pasar (Rp Million)	Ekuitas	MBV
76	TURI	PT. Tunas Ridean Tbk.		Perdg. Besar Brg. Produksi	16-05-1995	14.835,00	348.750,00	211.494	1,648993
77	CPIN	PT. Charoen Pokphand Tbk.	1971	Pakan Ternak	11-11-1991	58.439,15	900.908,27	542.768	1,659840
78	UNTR	PT. United Tractors Tbk.	1972	Perdg. Besar Brg. Produksi	25-03-1992	8.966,60	952.200,00	564.987	1,685349
79	SHSA	PT. Surya Hidup Satwa Tbk.	1976	Perdg. Besar Brg. Produksi	08-08-1995	959	263.491,50	153.720	1,714100
80	TINS	PT. Tambang Timah Tbk.	1976	Pertambangan	19-10-1997	8.260,00	2.453.597,25	1.390.183	1,764946
81	SSTM	PT. Sunsons Textile M. Tbk.	1972	Textil & Garmen	20-08-1993	23.819,00	502.024,20	280.775	1,787995
82	LJLS	PT. Lautan Luas Tbk.	1951	Perdg. Besar Brg. Produksi	21-07-1997	49.001,00	643.500,00	336.971	1,909660
83	BAYU	PT. Bayu Buana Tbk.	1972	Hotel Dan Pariwisata	23-04-1993	46.034,00	149.610,30	76.854	1,946692
84	GRIV	PT. Great river Int'l Tbk.	1976	Textil & Garmen	16-03-1993	4.101,50	320.166,00	163.014	1,964040
85	MPPA	PT. Matahari Putra Prima Tbk.	1986	Perdagangan Eceran	21-10-1992	966.358,80	3.179.542,95	1.534.439	2,072121
86	SMAR	PT. SMART Corporation Tbk.	1962	Makanan & Minuman	20-11-1992	1.091,50	995.400,00	473.126	2,103879
87	DYNA	PT. Dynaplast Tbk.	1959	Platik Dan Kemasan	24-12-1991	94.263,80	434.593,19	200.595	2,166521
88	CMNP	PT. Citra Marga NP. Tbk.	1987	Jln. Tol, Pelabuhan, Bank & Sjinnya.	10-06-1995	392.751,00	1.700.000,00	774.334	2,195435
89	PBRX	PT. Pan Brothers Tbk.	1980	Textil & Garmen	23-03-1992	652	74.880,00	33.392	2,242453
90	PNSE	PT. Pudijadi & Sons Tbk.	1970	Hotel Dan Pariwisata	19-10-1994	16	146.569,50	63.874	2,294666
91	SMGR	PT. Semen Gresik Tbk.	1953	Semen	08-07-1991	16.214,83	6.569.158,40	2.739.428	2,398004
92	KARW	PT. Karwell Indonesia Tbk.	1978	Textil & Garmen	20-12-1994	843,5	468.000,00	191.889	2,438910
93	UNIC	PT. Unggul Indah Corp. Tbk.	1983	Kimia	06-04-1990	185,29	1.219.685,16	495.647	2,460794
94	MDRN	PT. Modern Photo Tbk.	1971	Perdg. Besar Brg. Konsumsi	26-06-1992	3.789,50	640.247,76	256.823	2,492953
95	TCID	PT. Tanco Indonesia Tbk.	1969	Kosmetik & Brg. Keperluan RT.	30-09-1993	60	390.000,00	146.763	2,657346
96	MIRA	PT. Mitra Rajasa Tbk.	1979	Transportasi	30-01-1997	2.327,50	54.150,00	19.669	2,753053
97	HEXA	PT. Hexindo Adiperkasa Tbk.	1988	Perdg. Besar Brg. Produksi	13-02-1995	2.603,00	231.000,00	83.407	2,769552
98	GJTL	PT. Gajah Tunggal Tbk.	1951	Otomotif & Komponennya	27-11-1990	100.679,88	3.088.800,00	1.026.884	3,007935
99	KICI	PT. Kedung Indah Can Tbk.	1974	Peralatan Rumah Tangga	28-10-1993	48.167,50	338.625,00	107.337	3,154784
100	TIPIA	PT. Try Polyta Indonesia Tbk.		Kimia	24-06-1996	2,00	399.125	125.842	3,171636

Lamp 9.5 Gambaran Umum Perusahaan Yang Menjadi Sampel Kelompok 5

No	Kode Perusahaan	Nama Perusahaan	Tahun didirikan	Bidang Usaha	Tgl. Listing	Jml. Lbr. Saham (Thousand share)	Nilai Kapitalisasi Pasar (Rp Million)	Ekuitas	MBV
101	HERO	PT. Hero Supermarket Tbk.	1971	Perdagangan Eceran	27-01-1997	9.200,33	594.132,50	185.549	3,202025
102	TLKM	PT. Telkom Indonesia Tbk.	1979	Telekomunikasi	14-11-1995	540.680,23	40.067.998,57	12.224.309	3,277731
103	ISAT	PT. Indosat Tbk.	1967	Telekomunikasi	19-10-1994	48.180,48	16.153.800,00	4.759.346	3,394122
104	TSPC	PT. Tempo Sean Pacific Tbk.	1970	Farmasi	17-06-1994	12.770,40	2.655.000,00	720.158	3,686691
105	EMPT	PT. Enseval Putra Tbk.	1988	Perdg. Besar Brg. Konsumsi	01-08-1994	120.227,91	399.000,00	98.025	4,070390
106	TKGA	PT. Toko Gunung Agung Tbk.	1980	Perdagangan Eceran	06-01-1992	2.000,00	59.800,00	13.659	4,378066
107	RALS	PT. Ramayana Iestari S Tbk.	1983	Perdagangan Eceran	24-07-1996	14.864,50	4.130.000,00	777.378	5,312731
108	HMSI	PT. HM Sampoerna Tbk.	1963	Rokok	15-06-1992	38.904,55	16.495.200,00	3.097.320	5,325636
109	DVLA	PT. Darya-Varia Lab. Tbk.	1976	Farmasi	11-11-1994	94.345,52	1.022.000,00	191.596	5,334141
110	KBLI	PT. GT. Kabel Indonesia Tbk.		Kabel	06-07-1992	17.898,60	196.000,00	33.181	5,906995
111	SUDI	PT. Surya Dumai Industri Tbk.	1979	Kayu Dan Pengolahannya	24-07-1996	99.299,07	1.625.000,00	271.592	5,983240
112	GGRM	PT. Gudang Garam Tbk.	1971	Rokok	27-08-1990	17.550,60	36.172.854,40	5.793.549	6,243643
113	INIP	PT. Indocement Tungal P. Tbk.	1973	Semen	05-12-1989	8.495,33	7.484.805,29	1.125.617	6,649513
114	INDF	PT. Indofood Sukses M. Tbk.	1974	Makanan & Minuman	14-07-1994	50.857,28	16.023.000,00	2.406.715	6,657623
115	DNKS	PT. Danks Laboratories Tbk.	1982	Farmasi	22-03-1990	91.808,25	829.237,50	117.798	7,039487
116	UNVR	PT. Unilever Indonesia Tbk.	1934	Kosmetik & Brg. Keperluan RT.	02-06-1998	407,92	6.752.550,00	909.924	7,421004
117	LMPI	PT. Langgeng Makmur PI Tbk.	1972	Peralatan Rumah Tangga	17-10-1994	4.197	102.235,20	13.278	7,699593
118	ARGO	PT. Argo Pantes Tbk.	1977	Textil & Garmen	24-08-1995	3.104,50	324.263,63	36.313	8,929684
119	KLBF	PT. Kalbe Farma Tbk.	1966	Farmasi	29-04-1992	258.312,52	2.430.000,00	229.238	10,600337
120	ASII	PT. Astra International Tbk.	1957	Otomotif & Komponennya	04-04-1990	247.256,69	8.721.234,28	450.843	19,344282
121	MLIA	PT. Mulia Industrindo Tbk.	1986	Perdg. Besar Brg. Konsumsi	17-01-1994	44.163,50	760.725,00	36.399	20,899613
122	DSUC	PT. Daya Sakti Unggus Tbk.	1982	Kayu Dan Pengolahannya	25-03-1997	28.142,50	312.500	14.622	21,371905
123	SDPC	PT. Soedarpo Corporation Tbk.	1952	Perdg. Besar Brg. Konsumsi	16-12-1994	2	40.040,00	1.671	23,961700
124	ADMG	PT. GT. Petrochem Indus. Tbk.	1986	Otomotif & Komponennya	20-10-1993	27.476,90	1.568.000,00	48.853	32,096289
125	SUBA	PT. Suba Indah Tbk.	1978	Makanan & Minuman	09-12-1991	23.360,00	39.375,00	319	123,432602

