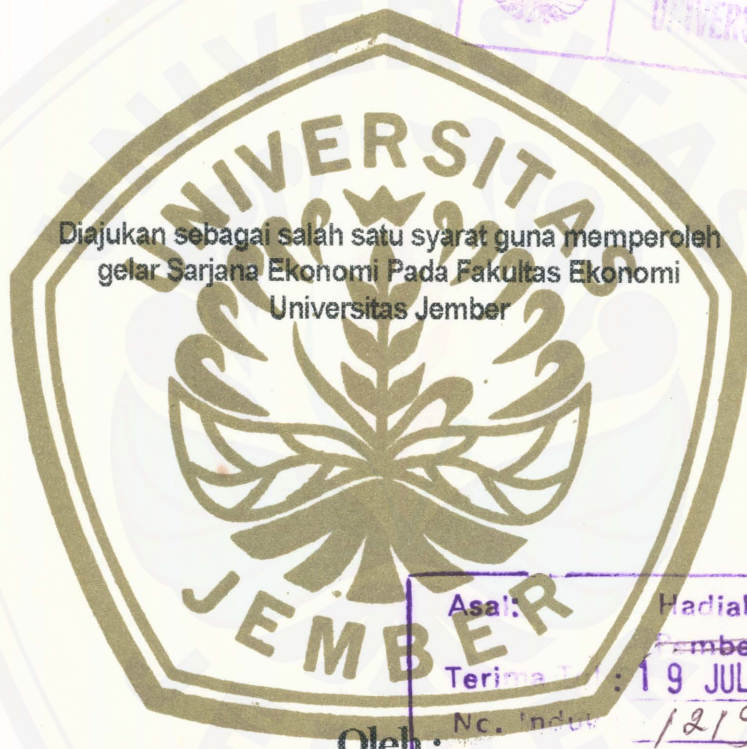


REAKSI HARGA SAHAM DI BURSA EFEK JAKARTA
SAAT SIDANG TAHUNAN MPR
1-7 NOVEMBER 2001

SKRIPSI



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



Asal:	Hadiah	Klass
Terima:	19 JUL 2002	658.15
No. Induk	1219	WID
Oleh:	KLASIR / PENYALIN:	2
		C.

Giantina Widayati

NIM : 980810201041

FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS JEMBER

2002

JUDUL SKRIPSI

REAKSI HARGA SAHAM DI BURSA EFEK JAKARTA
SAAT SIDANG TAHUNAN MPR 1-7 NOVEMBER
2001

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

N a m a : Giantina Widayati

N. I. M. : 980810201041

Jurusan : Manajemen

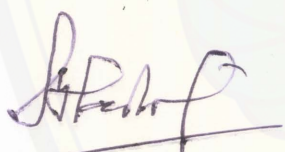
telah dipertahankan di depan Panitia Penguji pada tanggal :

8 Juni 2002

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,



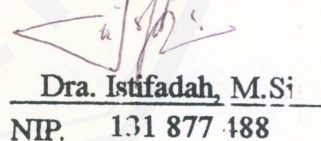
Drs. H. Soegiharto PH, MM
NIP. 130 145 581

Sekretaris,



Drs. Agus Priyono, MM
NIP. 131 658 392

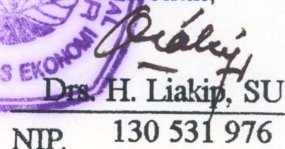
Anggota.



Dra. Istifadah, M.Si
NIP. 131 877 488



Mengetahui/Menyetujui
Universitas Jember
Fakultas Ekonomi
Dekan,



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



TANDA PERSETUJUAN

Judul Skripsi :Reaksi Harga Saham Di Bursa Efek Jakarta Saat Sidang

Tahunan MPR 1- 7 November 2001

Nama :Giantina Widayati

Nim :980810201041

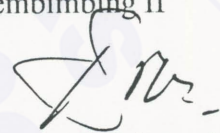
Konsentrasi :Keuangan

Pembimbing I



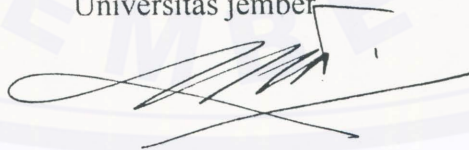
Dra. Istifadah, Msi.
NIP: 131 877 488

Pembimbing II



Dra. Elok Sriutami, Msi
NIP: 131 877 489

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen
Fakultas Ekonomi
Universitas jember



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

Tanggal Persetujuan: Juni 2002

HALAMAN PERSEMBAHAN
KUPERSEMBAHKAN SKRIPSI INI
KEPADA

Ayah dan ibuku

Saudara-saudaraku tercinta

Almamaterku yang kumpangakan

Sahabat-sahabatku seperjuangan

MOTTO :

Yang terpenting dari segala hal bukanlah mengetahui sesuatu, tetapi melaksanakan sesuatu yang diketahuinya itu

Kejujuran adalah kualitas spiritual yang tidak bisa di nilai dengan uang

KATA PENGANTAR

Puja dan puji syukur atas kehadiran Allah SWT, tiada Dzat yang maha kuasa selain-Nya, karena atas rahmat, taufik, dan karunianya penulis dapat menyelesaikan skripsinya dengan judul “ **Reaksi Harga Saham di Bursa Efek Jakarta Saat Sidang Tahunan MPR I-7 November 2001**”. Penulisan skripsi ini merupakan tugas akhir dan salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi di Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Penulis menyadari bahwa penulisan ini tidak akan terwujud tanpa bantuan, dorongan, semangat maupun masukan dari berbagai pihak sehingga penulisan skripsi ini dapat terwujud. Untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih dengan tulus dan sepuh hati kepada :

1. Drs. H. Liakip, S.U, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember.
2. Drs. IKM. Dwipayana, Ms, selaku ketua jurusan Program Studi Manajemen.
3. Dra. Istifadah, Msi beserta Dra. Elok Sri Utami, Msi, selaku pembimbing dalam skripsi ini yang telah penuh perhatian membimbing dan mengarahkan.
4. Seluruh staf pengajar Fakultas Ekonomi atas ilmu yang telah diberikan.
5. Ayahanda dan Ibunda Tercinta atas segala doa, pengorbanan kasih dan sayangnya yang tulus.
6. Sahabat-sahabatku di Pergerakan, yang selalu memberiku semangat.
7. Teman-temanku Mgt-GL'98 yang selalu memberikan saran dan bantuan (Raning, Faried, Reni, Esti, dkk).
8. Saudara-saudaraku di Jl. Jawa 44 (Rindang , Fia, Jeni, Nani, Icha) yang telah banyak memberikan dorongan .
9. Serta semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini jauh dari sempurna. Oleh sebab itu saran, kritik dan masukan dari berbagai pihak senantiasa penulis harapkan demi kesempurnaan selanjutnya.

Akhir kata, semoga skripsi ini berguna bagi pengembangan ilmu pengetahuan bagi kita semua khususnya bagi peneliti-peneliti maupun pihak-pihak terkait lainnya.

Jember, Juni 2002

Penyusun,



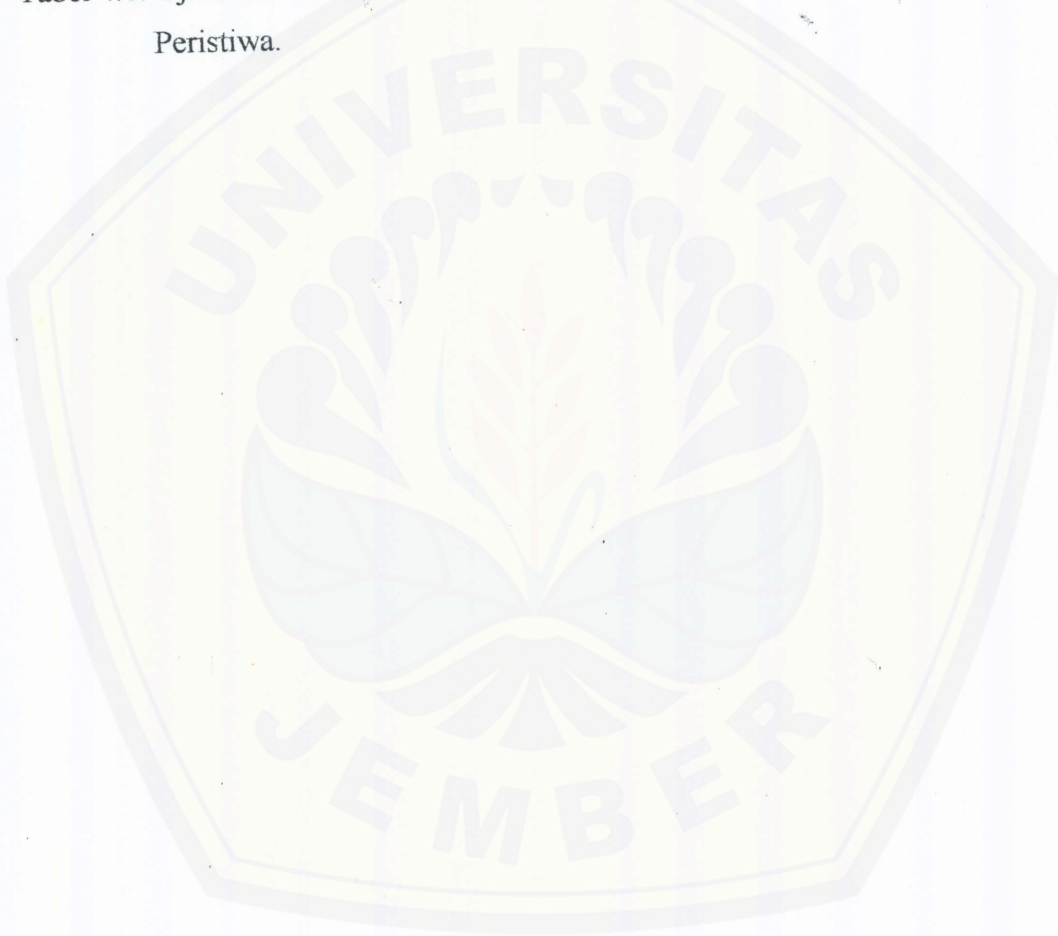
DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
TANDA PERSETUJUAN	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
ABSTRAKSI	xi
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	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
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 6
2.1 Landasan Teori.....	6
2.1.1 Pengertian Pasar Modal	6
2.1.2 Jenis-jenis Pasar Modal	6
2.1.3 Fungsi Pasar Modal	7
2.1.4 Faktor yang Mempengaruhi Pasar Modal.....	9
2.2 Pengertian Saham	10
2.2.1 Harga Saham	10
2.2.2 Efisiensi Pasar	11
2.2.3 Spekulasi	13

2.3 Tinjauan Penelitian Sebelumnya	14
2.4 Hipotesis	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	17
3.1 Populasi dan Sampel	17
3.2 Jenis dan Sumber Data	17
3.3 Prosedur Pengumpulan Data	18
3.4 Definisi Operasional Data	18
3.5 Metode Analisis Data	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1 Gambaran Umum Bursa Efek Jakarta	22
4.1.1 Sejarah Pasar Modal Indonesia	22
4.1.2 Perkembangan Bursa Efek Jakarta	24
4.2 Struktur Organisasi	26
4.3 Gambaran Umum Sampel	27
4.4 Analisis Data	37
4.4.1 Perhitungan Expected Return	37
4.4.2 Perhitungan Abnormal Return	40
4.4.3 Pengujian T- One Sampel	40
4.4.3.1 Pengujian T- One Sampel Sebelum Rata-rata	40
4.4.3.2 Pengujian T- One Sampel Sesudah Rata-rata	41
4.4.3.3 Pengujian T- One Sampel Harian	42
4.4.4 Pengujian Dua Beda Rata-rata	44
4.5 Pembahasan	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	49
5.1 Kesimpulan	49
5.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

1. Tabel 4.1 : Perkembangan BEJ 1992-1996.
2. Tabel 4.2 : Daftar Beta Saham Emiten Sampel .
3. Tabel 4.3 : Uji *T-One Sampel* Sebelum Rata-rata.
4. Tabel 4.4 : Uji *T-One Sampel* Sesudah Rata-rata.
5. Tabel 4.5 : Uji *T- One Sampel* Harian Terhadap *Abnormal Return*.
6. Tabel 4.6: Uji Beda Dua Rata-rata *Abnormal Retun* sebelum dan sesudah Peristiwa.



DAFTAR GAMBAR

1. Gambar 4.1 : Gambar Struktur Pasar Modal Indonesia.
2. Gambar 4.2 : Grafik *Abnormal Return* Rata-rata.



DAFTAR LAMPIRAN

1. Lampiran 1 : Data Closing Price Harian Emiten Sampel.
2. Lampiran 2 : Data LQ'45, Perhitungan R_m , R_f .
3. Lampiran 3.1 s/d 3.32 : Perhitungan *Expected Return* dan *Abnormal Return* Tiap Emiten Sampel.
4. Lampiran 4.1 : Perhitungan Rata-rata *Abnormal Return*.
5. Lampiran 4.2 : Uji *T-Test One Sampel* sebelum *Abnormal Return* Rata-rata.
6. Lampiran 4.3 : Uji *T-Test One Sampel Abnormal Return* Rata-rata .
7. Lampiran 4.4: Uji *T-Test One Sampel Abnormal Return* Rata-rata Hari $-10s/d +10$
8. Lampiran 4.5 : Uji *T-Test Paired* Sebelum dan Sesudah Peristiwa.

ABSTRAKSI

Perekonomian Indonesia beberapa tahun terakhir ini mengalami penurunan yang cukup berarti. Krisis moneter berkepanjangan yang melanda Indonesia di pertengahan 1997 menyebabkan fundamental perekonomian bangsa terus melemah. Faktor sistematis dan unsistematis yang mempengaruhi pertumbuhan perekonomian kian nampak pengaruhnya dan beragam. Pengaruh lingkungan eksternal yang pada masa sebelumnya belum begitu nampak akhirnya menjadi faktor dominan yang mempengaruhi perkembangan perekonomian secara universal. Hal itulah yang menjadi latar belakang diadakannya penelitian.

Penelitian ini bertujuan untuk mengamati reaksi harga saham saat diadakannya Sidang Tahunan MPR. Disamping itu penelitian ini juga bertujuan untuk mengamati apakah terjadi *abnormal return* yang signifikan saat event tersebut. Kegunaan penelitian ini diharapkan dapat memberikan masukan positif bagi pihak-pihak yang berkompeten.

Analisis pada penelitian ini menekankan pada sisi *abnormal return* yang diperoleh tiap emiten. Dari hasil yang telah dikalkulasi diperoleh kesimpulan bahwa reaksi harga saham sebelum dan sesudah sidang tahunan ternyata datar-datar saja, tidak ada perubahan yang signifikan. Hal ini ditunjukkan oleh bukti dari perhitungan yang telah dilakukan pada penelitian ini yang menyimpulkan bahwa tingkat *abnormal return* rata-rata secara keseluruhan menunjukkan hasil yang tidak signifikan pada saat sebelum dan sesudah event terjadi. Namun pada tingkat *abnormal return* rata-rata harian terdapat *abnormal return* yang signifikan yakni pada hari ke (-2), (-1) sebelum event. Kesimpulan secara global yang dapat ditarik adalah peristiwa politik tersebut kurang berpengaruh terhadap kondisi pasar karena peristiwa tersebut sudah dapat diprediksi sebelumnya.

Akhirnya penelitian ini diharapkan berguna bagi berbagai pihak dan masih diperlukan penyempurnaan kearah yang lebih baik.



1.1 Latar Belakang Masalah

Pasar merupakan salah satu wahana yang dapat dimanfaatkan untuk memobilisasi dana, baik dari dalam atau luar negeri. Kehadiran pasar modal memperbanyak pilihan sumber dana khususnya dana jangka panjang. Bagi perusahaan yang membutuhkan dana, maka pasar modal merupakan salah satu alternatif sumber pendanaan di luar perbankan yang dapat memberikan dana murah. Sementara itu, bagi pihak yang memiliki dana, maka pasar modal merupakan salah satu wahana yang dapat dimanfaatkan untuk menginvestasikan dana dalam aktiva finansial. Kehadiran pasar modal akan menambah pilihan investasi, sehingga investor memiliki kesempatan untuk mengoptimalkan

Untuk menentukan seberapa baik kualitas pasar modal, dibutuhkan beberapa indikator sebagai pedoman penilaian. Reilly (Handaru, 1996:3) menyatakan bahwa kualitas suatu pasar modal dapat dilihat dari empat indikator, yaitu : ketersediaan informasi, likuiditas, efisiensi internal, efisiensi eksternal. Seorang calon investor sangat membutuhkan adanya informasi (historis maupun ramalan) yang akurat, relevan, dan tepat waktu. Informasi tersebut dapat berupa informasi mengenai pola fluktuasi harga sekuritas di masa lalu atau fluktuasi volume perdagangannya. Informasi yang ada akan mempengaruhi proses pembentukan harga beli dan harga jual suatu sekuritas. Semakin lengkap suatu informasi mengenai sekuritas yang terdaftar dalam bursa dan semakin mudah akses terhadap informasi tersebut, maka pasar modal yang bersangkutan akan semakin baik.

Likuiditas menunjukkan kemampuan untuk membeli atau menjual sekuritas tertentu secara cepat pada harga yang tidak terlalu berbeda dengan harga sebelumnya, dengan asumsi tidak ada informasi baru yang timbul. Dalam pasar modal yang likuid, penjualan suatu sekuritas dapat dilaksanakan dengan cepat tanpa menimbulkan *execution cost*.

Pasar modal akan semakin memiliki efisiensi internal apabila biaya transaksi semakin rendah. Sementara efisiensi eksternal akan semakin tinggi bila penyesuaian harga sekuritas baru semakin cepat.

Tingkat kecepatan pasar modal dalam menyerap informasi baru telah lama menjadi perhatian para ahli ekonomi sedunia (Sartono, 1996). Mereka sepakat bahwa tingkat kecepatan pasar dalam menyerap informasi baru ke dalam perubahan nilai-nilai sekuritas—sekuritasnya merupakan indikator tingkat efisiensi. Semakin cepat pasar modal melakukan reaksi terhadap informasi baru, maka pasar tersebut semakin efisien.

Sebagai suatu instrumen ekonomi, pasar modal tidak lepas dari berbagai pengaruh lingkungan, terutama lingkungan ekonomi dan lingkungan politik. Pengaruh lingkungan ekonomi mikro seperti kinerja perusahaan, pengumuman deviden, atau laporan keuangan perusahaan perusahaan selalu mendapat tanggapan dari pasar di pasar modal. Selain itu perubahan lingkungan ekonomi makro seperti perubahan suku bunga tabungan dan deposito, kurs valuta asing serta berbagai deregulasi dan regulasi ekonomi yang dikeluarkan pemerintah, turut berpengaruh pada fluktuasi harga dan volume perdagangan di pasar modal.

Walaupun tidak terkait langsung dengan dinamika yang terjadi di pasar modal, namun pengaruh lingkungan nonekonomi tidak dapat dipisahkan dari aktivitas bursa saham. Berbagai isu serta peristiwa-peristiwa politik kerap kali menjadi faktor utama pemicu fluktuasi harga saham di bursa efek di seluruh dunia. Hal ini dikarenakan peristiwa politik berkaitan erat dengan stabilitas perekonomian suatu negara. Kondisi politik yang stabil cenderung meningkatkan kinerja ekonomi suatu negara, sehingga risiko kerugian yang diakibatkan oleh faktor nonekonomi menjadi rendah. Kondisi politik suatu negara juga sangat berpengaruh terhadap risiko politik (*political risk*) yang dihadapi investor dalam melakukan investasinya. Bagi para pelaku bursa terutama *traders*, risiko yang mereka hadapi akan mempengaruhi keputusan investasi yang dilakukan. Oleh karena itu adanya peristiwa politik yang mempengaruhi stabilitas cenderung mendapat respon dari pelaku pasar (Asri, 1998).

Penelitian mengenai pengaruh eksternal dilakukan oleh Gemmil (1992) dengan dokumentasi perilaku pasar saham dengan opsi di London, Yue Gheong Chan dan KC. John Wei (1996) yang melakukan penelitian mengenai risiko politik dan pengaruhnya terhadap harga saham di Hongkong. Marwan Asri (1996) juga melakukan penelitian mengenai reaksi pasar modal terhadap peristiwa politik dalam negeri. Dalam hal ini Asri mengambil peristiwa 27 Juli sebagai *event date*. Namun dalam jangka waktu yang tidak terlalu lama terjadi *rebound* pada *abnormal return*.

Pengaruh politik yang dominan saat ini pada perekonomian bangsa mengakibatkan pertumbuhan ekonomi bangsa tersendat. Pengaruh kebijakan pemerintah di bidang politik inilah yang melatar belakangi tindakan para pelaku pasar yang tidak rasional dalam mengambil kebijakan investasi.

Berdasarkan kondisi tersebut peneliti berupaya melakukan penelitian *event study* mengenai kaitan antara perubahan harga saham dengan peristiwa politik dalam negeri yakni “peristiwa sidang tahunan MPR tanggal 1-7 Nopember 2001”. Peristiwa ini merupakan evaluasi terhadap kinerja Megawati selama 100 hari kepemimpinannya. Peristiwa ini menimbulkan respon negatif dari masyarakat maupun pasar terhadap kinerja pemerintahan Megawati. Penelitian ini mencoba menguji kekuatan informasi (*information contents*) dari suatu peristiwa politik berskala nasional terhadap harga saham di bursa efek.

1.2 Pokok Permasalahan

Masalah kondisi politik yang belum stabil saat ini berpengaruh pada kehidupan ekonomi bangsa Indonesia. Kecenderungan investor melakukan investasi pada negara kita sangat tergantung pada kestabilan politik bangsa kita. Berdasarkan kondisi tersebut, peneliti berupaya melakukan penelitian mengenai kaitan antara peristiwa politik dalam negeri terhadap harga saham di Bursa Efek Jakarta. Untuk dapat mengetahui pengaruh suatu peristiwa politik terhadap harga saham yang terjadi, tetapi diperlukan pengujian kekuatan informasi (*information*

contens). Dari latar belakang masalah diatas maka dapat diambil pokok-pokok permasalahan sebagai berikut:

1. Apakah terjadi *abnormal return* bagi investor pada saat Sidang Tahunan MPR ?
2. Apakah terdapat perbedaan rata-rata *abnormal return* sebelum dan sesudah Sidang Tahunan MPR ?

1.3 Tujuan dan Kegunaan Penelitian

1.3.1 Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk :

1. Untuk mengetahui adanya *abnormal return* bagi investor saat peristiwa Sidang Tahunan MPR.
2. Untuk mengetahui perbedaan rata-rata *abnormal return* sebelum dan sesudah peristiwa.

1.3.2 Kegunaan penelitian

Penelitian mengenai reaksi harga saham terhadap peristiwa politik seperti ini diharapkan dapat bermanfaat bagi berbagai pihak.

1. Peneliti

Penelitian ini diharapkan dapat berguna sebagai bahan pertimbangan untuk kajian berikutnya.

2. Investor dan calon investor

Dengan adanya penelitian ini, maka para investor ataupun calon investor perlu memperhatikan kondisi politik sebelum memutuskan menjual atau membeli saham untuk menghindari kerugian yang besar.

3. Akademisi

Penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai informasi untuk pengembangan wawasan tentang pasar modal Indonesia, serta pengembangan ide-ide baru yang lebih inovatif dimasa yang akan datang.

4. Pemerintah

Penelitian ini diharapkan dapat berguna sebagai bahan pertimbangan dalam pengambilan kebijakan-kebijakan yang mendukung pasar modal Indonesia kedepan.



BAB II
TINJAUAN PUSTAKA



2.1 Landasan Teori

2.1.1 Pengertian Pasar Modal

Secara umum, pengertian pasar modal adalah pasar konkrit atau abstrak yang mempertemukan pihak yang menawarkan dan pihak yang memerlukan dana jangka panjang atau lebih dari satu tahun.

Di pasar modal, bertemu unit ekonomi atau individu yang kelebihan dana, dalam hal ini investor, dengan unit ekonomi yang membutuhkan dana (emiten). Sehingga pasar modal menjadi wahana penyediaan alternatif investasi jangka panjang bagi dunia usaha dan sekaligus media investasi bagi dunia usaha dan sekaligus media investasi bagi para pemodal.

Husnan (1993:1) memberikan definisi pasar modal sebagai satu instrumen keuangan jangka panjang yang bisa di perjualbelikan, baik dalam bentuk hutang atau modal sendiri. Instrumen keuangan tersebut dapat diterbitkan oleh pemerintah.

Sementara itu, Riyanto (1992: 164) menyatakan bahwa pasar modal adalah pasar pengertian abstrak yang mempertemukan calon pemodal atau investor dengan emiten (perusahaan yang menerbitkan surat berharga di pasar modal) yang membutuhkan dana jangka panjang.

2.1.2 Jenis-jenis pasar modal

Pasar modal dapat dibedakan menjadi (Husnan, 1994: 20):

1. Pasar perdana (*Primary Market*), yang merupakan pasar pada saat efek ditawarkan/dijual pertama kali pada masyarakat melalui penawaran umum sebelum efek tersebut di catatkan di bursa.
2. Pasar sekunder (*secondery market*), pasar pada saat efek tersebut dicatatkan di bursa dan pemodal setiap saat dapat memperjualbelikan efek tersebut.

3. Pasar *Over The Counter* (OTC) yaitu tempat diluar bursa dimana transaksi perdagangan saham dapat dilakukan.

Khusus mengenai bursa efek, J. Bogen mengatakan bahwa yang dimaksud bursa efek adalah suatu sistem yang terorganisir dan mekanisme untuk mempertemukan penjual dan pembeli secara langsung atau melalui wakil-wakilnya.

G.L. Letfler dalam buku *Stock Market* yang dikutip dalam pasar modal dan Pembangunan Nasional, menjelaskan fungsi bursa efek:

1. Menciptakan pasar secara terus menerus bagi efek yang telah ditawarkan kepada masyarakat;
2. Menciptakan hubungan yang wajar bagi efek yang bersangkutan melalui mekanisme penawaran dan permintaan;
3. Membantu dalam pembelanjaan usaha.

Ciri-ciri bursa efek yang *liquid* adalah:

1. Transaksi dilakukan dengan mudah dan cepat;
2. Perbedaan harga *demand* dan *supply* sangat tipis;
3. Transaksi dalam jumlah besar dapat dilakukan tanpa mempengaruhi harga saham secara mendasar;
4. Secara teoritis kedalaman dan keluasan pasar serta pergerakan harga merupakan reaksi yang cepat terhadap informasi.

2.1.3 Fungsi Pasar Modal

Manfaat pasar modal adalah mengalokasikan efisien arus dana dari unit ekonomi yang mempunyai dana dan berkeinginan untuk menanamkannya di dalam proyek yang menguntungkan kepada unit yang membutuhkan dana. Pasar modal memudahkan perorangan atau lembaga yang memiliki modal untuk menyalurkan dananya ke proyek yang lebih produktif dan memudahkan para pengusaha memperoleh modal yang dibutuhkannya.

Menurut Keppres No. 52 tahun 1976, keberadaan pasar modal bertujuan untuk:

1. Mempercepat proses perluasan pengikutsertaan masyarakat dalam pemilikan saham perusahaan-perusahaan swasta, guna menuju pemerataan pendapatan masyarakat; dan
2. Lebih menggairahkan partisipasi masyarakat dalam pengerahan dan penghimpunan dana yang digunakan secara produktif untuk pembiayaan nasional.

Tanjung (dalam Handaru, 1996:11) membedakan fungsi pasar modal menjadi fungsi makro dan mikro. Dari sudut pandang makro, fungsi pasar modal adalah :

1. Sebagai salah satu alternatif sumber pembiayaan investasi atau pembangunan nasional (disamping yang berasal dari perbankan dan lembaga keuangan bukan bank), baik yang dilakukan oleh sektor pemerintah maupun swasta;
2. Sebagai salah satu instrumen moneter, yaitu pelaksanaan *open market policy* dan
3. Sebagai sumber satu cara untuk mengikutsertakan pemodal kecil dalam kegiatan pembangunan di sektor pemerintah dan swasta.

Dari sudut pandang mikro, fungsi pasar modal meliputi beberapa hal berikut:

1. Untuk menyehatkan struktur pemodalan perusahaan;
 2. Dalam situasi tertentu, *go public* juga dijadikan salah satu cara untuk menaikkan nilai perusahaan; dan
 3. Sebagai sarana bagi pengusaha untuk mewujudkan atau menunjukan kemampuannya dalam membangun perusahaanya melalui merger dan akuisisi.
- Secara umum, pasar modal memiliki empat fungsi ekonomi yaitu:
1. Memperlancar proses investasi dengan menyelenggarakan pasar transaksi yang relatif murah dan efisien;
 2. Menyelenggarakan transaksi yang kontinyu dan menguji nilai suatu saham;
 3. Harga surat berharga relatif stabil dengan adanya transaksi yang lebih sering; dan

4. Membantu dalam proses penyerapan saham baru terbit (emisi saham baru) dan memperlancar proses penjualan.

2.1.4 Faktor-faktor yang mempengaruhi keberhasilan suatu pasar modal

Menurut Suad Husnan (1994:8-9) 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 (emiten) yang bersedia menerbitkan sekuritas di pasar modal.

2. *Demand* sekuritas

Harus terdapat anggota masyarakat yang memiliki jumlah dana yang cukup besar untuk dipergunakan membeli sekuritas-sekuritas yang ditawarkan.

3. Kondisi politik dan ekonomi

Kondisi politik yang stabil akan membantu pertumbuhan ekonomi suatu negara yang pada akhirnya mempengaruhi *supply* dan *demand*.

4. Masalah hukum dan peraturan

Pembeli sekuritas pada dasarnya mengandalkan diri pada informasi yang disediakan oleh perusahaan-perusahaan yang menerbitkan sekuritas. Kebenaran informasi menjadi sangat penting, disamping kecepatan dan kelengkapan informasi yang tidak benar dan menyesatkan menjadi mutlak diperlukan.

5. Peran lembaga-lembaga pendukung pasar modal

Lembaga-lembaga seperti BAPEPAM, bursa efek, akuntan publik, *underwriter*, wali amanat, notaris, konsultan hukum, lembaga kliring dan lain-lain perlu bekerja secara profesional dan dapat diandalkan sehingga kegiatan transaksi di bursa dapat berlangsung dengan cepat dan efisien.

2.2 Pengertian saham

Saham adalah bukti kepemilikan atas suatu perusahaan . jika para pemodal membeli saham, berarti mereka membeli prospek perusahaan. Kalau prospek perusahaan baik, harga saham akan meningkat. Memiliki saham berarti memiliki perusahaan. Proporsi saham yang dimiliki menunjukkan proporsi kepemilikan terhadap perusahaan. Proporsi saham yang dimiliki menunjukkan proporsi kepemilikan terhadap perusahaan. Jika perusahaan berkembang dengan baik, maka nilai perusahaan makin meningkat. Sebagai akibat nilai investasi pada perusahaan tersebut juga akan meningkat. Dalam keadaan tersebut, harga saham bisa menjadi lebih tinggi dari harga pada waktu pertama kali membeli. Dalam keadaan tersebut terdapat *capital gain*. Penghasilan yang diterima oleh pembeli saham adalah pembagian dividen ditambah dengan kenaikan harga saham tersebut. Dengan demikian, dipandang dari segi kepastian, maka penghasilan pemilik saham menjadi tidak pasti. Hal ini disebabkan karena pembayaran dividen sendiri akan dipengaruhi oleh prospek perusahaan yang tidak pasti.

Saham biasa pada umumnya memiliki tiga karakteristik utama yang membedakannya dengan kesempatan investasi lain. Karakteristik tersebut:

1. Saham biasa tidak menjanjikan pendapatan yang bersifat tetap dan pasti
2. Pemilik atau pemegang saham biasa akan memiliki hak untuk ikut dalam Rapat Umum Pemegang Saham (RUPS) yang memegang kekuasaan tertinggi dalam perusahaan.
3. Saham biasa tidak memiliki jatuh tempo tertentu.

2.2.1 Harga saham

A. Pengertian harga saham

Saham merupakan salah satu efek yang diperdagangkan di bursa efek. Penerbitan saham biasanya merupakan salah satu cara pembiayaan yang akhir-akhir ini sering dipergunakan oleh badan usaha dalam memperoleh dana. Dalam akte pendirian biasanya menyebutkan nilai tertentu untuk tiap lembar saham yang disebut nilai pari saham. Pada waktu pertama kali diperkenalkan

kepada masyarakat, biasanya harga jual saham sama dengan nilai parinya, tetapi bila berjalan beberapa waktu, maka harga saham dipasaran mungkin lebih tinggi atau lebih rendah dari nilai parinya. Hal ini sangat bergantung pada penilaian masyarakat terhadap perusahaan bersangkutan.

Bila saham dijual dengan harga yang lebih tinggi daripada nilai parinya maka selisih kelebihan harga jual diatas nilai pari tersebut disebut “AGIO SAHAM”.

Bagi perusahaan yang sudah *go public* maka naik turunnya harga saham dapat dijadikan salah satu tolak ukur yang penting bagi seberapa perusahaan telah dikelola dan seberapa besar nilai perusahaan sebenarnya karena hal itu akan sangat berpengaruh terhadap tingkat kesejahteraan masyarakat dan tingkat kesejahteraan pemegang saham.

B. Faktor- faktor yang mempengaruhi harga saham

Menurut J.Weston dan Eugene F.Brigham (1993:26) ada lima faktor internal yang mempengaruhi harga saham perusahaan yang diuraikan berikut ini:

1. Proyeksi laba per lembar saham
2. Saat diperolehnya laba
3. Risiko dari proyeksi laba
4. Hutang kebijaksanaan dividen

Faktor eksternal yang mempengaruhi harga saham adalah faktor makro perekonomian seperti inflasi, perubahan nilai tukar valuta asing, pertumbuhan ekonomi dan faktor-faktor non-ekonomi yang berpengaruh seperti kondisi politik, kestabilan pemerintah dll. Dari dalam perkembanganya, faktor-faktor non-ekonomi berpengaruh cukup besar terhadap harga walaupun sifatnya hanya sementara.

2.2.2 Efisiensi pasar

Pasar efisien adalah pasar tempat setiap harga sekuritas sama dengan nilai investasi sepanjang waktu. Sharpe, Alexander & Bailey (1997: 109) mengatakan

suatu pasar disebut efisien dengan memperhatikan seperangkat informasi tertentu. Jika melaluinya tidak dimungkinkan untuk memperoleh laba tidak normal dengan cara memanfaatkan informasi tersebut untuk membuat keputusan membeli atau menjual.

Berdasarkan jenis informasinya yang di gunakan sebagai basis penilaian efisiensi pasar modal dapat digolongkan ke dalam 3 tingkatan yakni :

a. Efisiensi pasar bentuk lemah (*weak form efficiency*)

Efisiensi bentuk lemah mempunyai hipotesis bahwa surat berharga saat ini betul-betul menggambarkan seluruh informasi yang terkandung dalam harga-harga sekuritas dimasa lalu.

b. Efisiensi pasar bentuk setengah kuat (*semi strong efficiency*)

Bentuk efisiensi ini mempunyai hipotesis bahwa harga-harga sekuritas betul-betul menggambarkan seluruh informasi yang dipublikasikan. Jadi tidak seorang pun investor yang mampu memperoleh tingkat pengembalian yang berlebihan dengan hanya menggunakan sumber-sumber informasi yang dipublikasikan.

c. Efisiensi pasar bentuk kuat (*strong form efficiency*)

Efisiensi ini memiliki hipotesis bahwa harga-harga sekuritas benar-benar menggambarkan seluruh informasi baik yang dipublikasikan maupun yang tidak (*private information*).

Foster (dalam Handaru,1996:127) mengemukakan beberapa faktor yang diduga mempengaruhi efisiensi pasar modal, serta karakteristik dari konsep pasar efisien. Efisiensi pasar modal diduga akan dipengaruhi oleh faktor-faktor berikut:

1. Tingkat persaingan antar analis sekuritas di pasar modal.
2. Jumlah analis yang melakukan penilaian terhadap sekuritas-sekuritas di pasar modal.
3. Kualitas dan kuantitas informasi yang diterbitkan oleh emiten.

Kemudian untuk risiko harga dalam berinvestasi Sharpe, menggolongkan menjadi 2 jenis yakni:

1. *Pollemer Strategy* adalah investasi yang dimiliki kepastian akan menerima jumlah uang yang pasti di masa yang akan datang.
2. *Maturity Strategy* adalah investasi yang tidak dimiliki kepastian akan menerima jumlah uang yang pasti di masa yang akan datang.

Bursa efek *liquid* merupakan aspek yang menentukan bagi perlindungan investor, karena bagi investor yang segera membutuhkan *cash* dapat segera menjualnya dan pihak lain selalu ada investor lain yang mencari saluran untuk menanamkan *excess* likuiditasnya dalam efek-efek.

Untuk investor yang ingin menjual, maupun investor yang ingin membeli efek, harus bersedia cukup banyak informasi yang mereka butuhkan. Ini merupakan salah satu syarat menuju terciptanya suatu pasar efek yang efisien.

Data dan informasi yang sampai pada investor harus terpercaya dan mutakhir, sehingga menunjang terwujudnya *efficient market*. Atas dasar informasi yang mutakhir yang sensitif terhadap harga saham mendukung peningkatan *demand* akan saham-saham. Permintaan yang semakin meningkat di barengi dengan peningkatan penawaran akan meramaikan bursa efek. Pemilikan saham menjadi *liquid* dan inilah yang menimbulkan kepastian rasa tenang pada investor.

2.2.3 Spekulasi

Dengan ketidakpastian masalah politik dan ekonomi cenderung membuat para investor melakukan spekulasi. Dalam hal ini yang merasa dirugikan adalah masyarakat yang mempunyai modal kecil yang boleh dikatakan tidak mempunyai pengetahuan apapun mengenai mekanisme pasar modal akan dirugikan. Sedangkan pihak yang dapat menarik keuntungan terbesar adalah masyarakat bermodal besar dan para *banker* yang mengetahui pengetahuan luas tentang seluk beluk bursa.

“Spekulasi” seringkali dapat diartikan berani mengambil risiko. Hal ini dikarenakan harga saham yang cenderung berfluktuasi.

Graham, Dodd & Cottle (1999:46) dalam berlakunya *Security Analysis* mengatakan bahwa investasi harus diidentifikasi dengan *safety*. Keamanan

dalam arti riil, lebih berwujud daripada harapan psikologis. Keamanan baru diperoleh setelah tindakan investasi itu diuji dengan penilaian yang menggunakan standart yang lazim berlaku telah memenuhi standart penilaian tersebut.

2.3 Tinjauan penelitian sebelumnya

Sebagian besar penelitian yang dilakukan sebelumnya, menggunakan berbagai peristiwa (*event*) yang terkait langsung dengan aktivitas ekonomi atau bisnis, seperti kenaikan suku bunga perbankan, kebijakan dividen, emisi saham, ataupun pengumuman rencana merger atau akuisisi. Sebagian dari penelitian tersebut dilakukan untuk menguji efisiensi suatu pasar modal. Baru sekitar dua dekade terakhir ini banyak dilakukan penelitian untuk mengamati reaksi pasar modal dengan menggunakan berbagai *event* di luar aktivitas-aktivitas ekonomi.

Beberapa *event* penelitian yang menggunakan *event* yang tidak terkait langsung dengan aktivitas ekonomi, misalnya penelitian yang dilakukan oleh, Mansur, Cochran dan Froiro (1989) mengenai reaksi pasar modal pada saham-saham perusahaan penerbangan AS terhadap *event* pelarangan terbang (*grounding*) pesawat-pesawat DC-10. penelitian lainnya adalah mengenai reaksi pasar modal AS terhadap bocornya reaktor nuklir di Chernobyl, Uni Sovyet yang dilakukan oleh Kalra, Henderson Jr. dan Raines (1993). Mereka menemukan reaksi harga yang negatif terhadap peristiwa itu pada saham-saham perusahaan-perusahaan AS yang *listed* di NYSE yang menggunakan sumber tenaga nuklir dalam proses produksinya.

Beberapa penelitian yang mengamati pergerakan harga saham di kaitkan dengan peristiwa politik dilakukan oleh Gemmil (1992). Ia mendokumentasikan perilaku pasar saham dan opsi di London ketika pemilihan di Inggris pada tahun 1987. Dengan mempergunakan polling opini masyarakat untuk mengestimasi kemungkinan partai politik yang menang, dia menghitung harga saham yang di harapkan (*expected stock price*) untuk menentukan apakah harga saham yang diamati sesuai dengan *expected value* yang ditentukan.

Yue Cheong Chan dan K.C. John Wei (1996) melakukan penelitian mengenai risiko politik dan pergerakan saham di Hongkong. Dua indikasi bahwa yang digunakan adalah saham-saham Blue Chip yang diproksikan dengan Heng Seng Index dan saham-saham Red Chip yang diproksikan dengan Red Chip Index. Hasilnya mengindikasikan bahwa berita politik meningkatkan fluktuasi baik pada saham-saham blue chip dan red-chip.

Penelitian lainnya dilakukan oleh Marwan Asri (1996) dengan mengamati pergerakan harga-harga saham AS di NYSE yang memiliki *subsidiary* dalam berbagai bentuknya di Jepang akibat informasi mengenai mundurnya Perdana Menteri Jepang, Nobura Takeshita. Hasil yang diperoleh adalah adanya *abnormal return* yang signifikan sejalan dengan berita perkembangan kejadian itu pada beberapa hari sebelum *event day* serta pada hari kedua dan sejak hari ke-7 setelah *event day*.

Penelitian mengenai kaitan antara peristiwa politik dengan pergerakan harga saham di Bursa Efek Jakarta dilakukan oleh Asri (1997). Pada penelitian ini, Asri mengambil peristiwa 27 Juli 1996 adalah salah satu peristiwa politik besar selama tahun 1996 dan berpotensi untuk meningkatkan risiko politik Indonesia di mata investor dunia, yang dapat merugikan Indonesia. Penelitian ini mengambil sampel sebanyak 37 saham yang listed di BEJ dengan kapitalisasi terbesar dan merupakan saham yang aktif di perdagangan.

Alat pengujian hipotesis yang digunakan dalam penelitian adalah model yang dikembangkan oleh Ball dan Brown (1968) dalam menguji efek isi informasi terhadap pendapatan dan Fama, Fisher, Jensen & Roll (1969) dalam studinya mengenai efek dari *stock-split*, yakni pengujian terhadap *abnormal return* saham (MacKinlay, 1997 dan Peterson, 1989).

Hasilnya menunjukkan bahwa pasar modal Indonesia (dalam hal ini Bursa Efek Jakarta) bereaksi terhadap peristiwa di luar kegiatan ekonomi yang memiliki skala nasional yang ditunjukkan adanya reaksi negatif pada *event date*, namun dalam waktu tidak terlalu lama (tiga hari) terjadi *rebound* pada *abnormal return* menjadi positif.

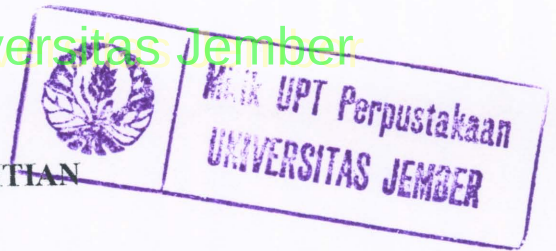
Persamaan penelitian ini dengan penelitian-penelitian sebelumnya adalah pengkajian tentang peristiwa politik dalam kaitanya dengan masalah stabilitas negara yang akhirnya berimplikasi pada kondisi perekonomian negara. Penekanan permasalahan ini adalah tentang reaksi harga saham yang terjadi pada saat ST MPR pertama pada masa pemerintahan Presiden Megawati.

Perbedaan dengan penilaian sebelumnya antara lain *moment* yang dipilih sebagai obyek adalah peristiwa politik di dalam negeri yang memberi imbas pada stabilitas negara. Sampel yang menjadi obyek penelitian adalah saham-saham yang tergolong dalam LQ'45.

2.4 Hipotesis

Sesuai dengan permasalahan dan tujuan penelitian diatas, maka disusun dua hipotesis alternatif yang diajukan didalam penelitian ini.

- Ha_1 : Terjadi *abnormal return* yang signifikan pada harga saham yang diamati saat peristiwa
- Ha_2 : Rata-rata *abnormal return* sebelum peristiwa berbeda dengan sesudah peristiwa.



III. METODE PENELITIAN

Metode penelitian yang digunakan adalah *event study* dengan pendekatan pada sisi *abnormal return*. *Event study* merupakan studi yang mempelajari reaksi pasar modal melalui pergerakan harga saham untuk mengetahui apakah ada *abnormal return* yang diperoleh pemegang saham akibat dari suatu peristiwa politik tertentu.

3.1 Populasi dan Sampel

Populasi saham yang dipilih adalah saham yang tercatat pada Bursa Efek Jakarta sampai saat penelitian berlangsung. Sedangkan untuk sampel diambil teknik nonprobabilitas dengan metode *proporsive sampling* yaitu sampel yang diambil dengan di sengaja dan mempunyai tujuan yang di dasarkan pada kriteria – kriteria sebagai berikut :

1. Saham yang diamati adalah saham yang aktif diperdagangkan dan mempunyai kapitalisasi besar.
2. Saham yang diamati adalah saham yang termasuk dalam LQ'45.
3. Saham tercatat terus menerus selama periode penelitian.
4. Memiliki beta positif.
5. Kecukupan data.

3.2 Jenis dan Sumber Data

Jenis data adalah data sekunder dari Bursa Efek Jakarta berupa harga saham saat penutupan, LQ'45, suku bunga deposito, berita dan kejadian politik yang mendukung. Periode waktu yang digunakan dalam penelitian ini adalah mulai tanggal 1 Mei hingga 23 November selama 142 hari yang dibagi menjadi dua periode yakni periode estimasi (*estimation period*) dan periode kejadian (*event period*). Periode estimasi selama 117 hari, yakni $t-107$ hingga $t-10$ sebelum peristiwa (*pre event*), 5 hari saat peristiwa (*event date*). Dan 10 hari setelah peristiwa (*post event*).

Sumber data diperoleh dari BEJ, pojok bursa BEJ, *capital market directory*, Bank Indonesia, media masa dan jurnal-jurnal ilmiah yang relevan.

3.3 Prosedur pengumpulan data

Pengumpulan data dilakukan dengan studi kepustakaan yang dilakukan dengan cara mempelajari buku-buku atau literatur yang relevan dengan materi penelitian. Berbagai teori yang berkaitan dengan penelitian ini digunakan sebagai dasar untuk membahas berbagai data dan informasi penelitian untuk pengujian hipotesis sampai kesimpulan.

3.3 Definisi operasional variabel

Untuk mempermudah pemahaman dalam prosea analisis data maka perlu pengejawantahkan istilah dan kata-kata yang berhubungan langsung dalam proses tersebut. Berikut definisi operasional yang berkaitan dengan proses analisis data pada penelitian ini :

1. Harga Saham

Harga saham adalah harga saham pada saat penutupan (*closing price*) yang terbentuk pada setiap akhir perdagangan saham. Dengan demikian untuk masing-masing saham yang menjadi sampel penelitian ini diambil data *closing price* harian selama periode penelitian.

2. *Abnormal return*

Abnormal return adalah selisih antara return sesungguhnya (*actual return*) dengan return yang diharapkan (*expected return*). *Abnormal return* bisa bernilai positif dan bernilai negatif. (Husnan, 1994 : 174)

3. *Return Individual (R_{it})*

Return Individual adalah tingkat keuntungan saham individu harian. Menurut Susianto (Kelola, 1997) nilai *R_{it}* dapat diperoleh dengan formulasi :

$$R_{it} = Ln \frac{P_t}{P_{t-1}}$$

(3.2)

Dimana : P_t : harga saham pada periode t

P_{t-1} : harga saham pada periode $t-1$

4. Kriteria pemilihan saham yang tergabung dalam LQ'45 :

- Termasuk dalam 60 ranking dari transaksi saham dari total perdagangan reguler (rata-rata nilai perdagangan dalam 12 bulan)
- Ranking yang di dasarkan pada kapitalisasi pasar (rata-rata kapitalisasi selama 12 bulan)
- Telah terdaftar dalam JSX min selama 3 bulan.

5. Indeks harga saham gabungan

Menunjukkan indeks harga saham dari seluruh saham di Bursa Efek Jakarta. Tingkat keuntungan pasar dapat dicari dengan menghitung *return market* (R_{mt})(Manurung,1997:42) :

$$R_{mt} = Ln \frac{LQ' 45_t}{LQ'45_{t-1}} \quad (3.3)$$

Dimana : R_{mt} : Tingkat keuntungan pasar

$LQ'45_t$: Indeks harga saham gabungan periode t

$LQ'45_{t-1}$: Indeks harga saham gabungan periode $t-1$

6. *Risk Free* (R_f)

Merupakan tingkat keuntungan dari investasi bebas risiko. Dalam penelitian ini dipergunakan bunga deposito 1 bulan bank-bank umum. Karena tingkat bunga deposito dihitung per tahun, maka untuk mendapatkan R_f harian perlu dilakukan penyesuaian yaitu dengan membagi tingkat bunga deposito 1 bulan dengan 360 hari (asumsi 1 tahun 360 hari).

7. *Capital Asset Pricing Model (CAPM)*

Model yang menyatakan bahwa tingkat keuntungan yang diharapkan dari suatu saham adalah sama dengan tingkat keuntungan bebas risiko ditambah dengan premi risiko. Premi risiko merupakan jumlah keuntungan yang diharapkan dapat di terima oleh investor karena menanamkan dananya ke dalam suatu saham. Formulasi standart CAPM dinyatakan dengan rumus (James C. Van Horne, 1992 :71)

$$E(R_i) = R_f + (R_m - R_f) \beta_i \quad (3.4)$$

Keterangan :

R_i : Tingkat keuntungan pada saham i

R_m : Tingkat keuntungan pada portofolio pasar

β_i : Risiko sistematis pada saham i

R_f : Tingkat suku bunga bebas risiko

Koefisien beta saham i dapat diperoleh dengan menggunakan formulasi (Husnan, 1996) :

$$\beta_i = \frac{\sum (R_m - R_f)(R_i - R_f) - n \overline{(R_m - R_f)} \overline{(R_i - R_f)}}{\sum (R_m - R_f)^2 - n \overline{(R_m - R_f)}^2} \quad (3.5)$$

8. Peristiwa politik

Kriteria utama pemilihan peristiwa politik untuk diteliti adalah peristiwa politik yang terjadi di dalam negeri yang berskala nasional dan menjadi sorotan luas di media masa serta berpengaruh terhadap kondisi perekonomian nasional. Peristiwa ST MPR merupakan suatu agenda rutin MPR, dimana saat ini menjadi populer di Indonesia sebagai evaluasi 100 hari pertama pemerintahan seorang presiden.

Pada awal Megawati terpilih menjadi presiden seluruh bangsa Indonesia bahkan dunia memiliki harapan dan optimisme yang besar. Hingga pada tanggal 1 November yaitu tepat 100 hari kepemimpinan Megawati seluruh dunia kembali

memfokuskan perhatiannya terhadap hasil kinerja Megawati. Meskipun 100 hari bukanlah penilaian final dari pemerintahan Megawati akan tetapi berbagai respon negatif telah banyak bermunculan. Terutama disisi ekonomi, yang muncul adalah suatu kekecewaan baik dari masyarakat maupun respon pasar. Bank Dunia dan *Standart & Poor* pun memberikan “hadiah” tersendiri bagi kinerja pemerintah yang pada gilirannya membuat pasar menjadi marah dengan merespon negatif sehingga secara otomatis dapat mempengaruhi kestabilan ekonomi dan pasar yang ada di Indonesia.

9. Periode penelitian

Periode waktu penelitian yang dipergunakan dalam penelitian ini adalah 1 Mei 2001 hingga 23 November 2001, dimana masa sebelum terjadinya *event* dan *pasca event* dianggap sebagai tolak ukur terjadinya perubahan dengan acuan sebanyak 117 hari untuk estimasi, 10 hari *pre event* dan *pasca event* sebanyak 10 hari serta *event date* selama 7 hari (tanggal 1-7 november).

3.4 Metode Analisis Data

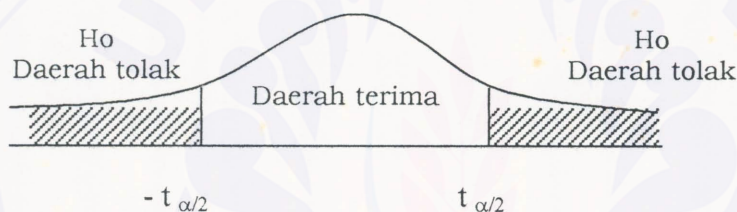
Analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis kuantitatif dan kualitatif. Analisis kuantitatif digunakan untuk mengestimasi tingkat risiko (beta), tingkat keuntungan (*return*) saham, dan perhitungan *abnormal return*. Sedangkan analisis kualitatif digunakan untuk menginterpretasikan data yang diperoleh dari analisis kuantitatif. Analisis kuantitatif yang dilakukan adalah sebagai berikut :

1. Untuk menjawab pokok permasalahan pertama dilakukan dengan menghitung nilai *abnormal return* dengan langkah-langkah sebagai berikut:
 - a. Perhitungan return per saham/*return individual* (R_{it}) dapat menggunakan rumus (3.2)
 - b. Perhitungan tingkat keuntungan pasar (R_m) dapat menggunakan rumus (3.2)
 - c. Menghitung risiko sistimatis masing-masing saham, dapat dihitung dengan rumus (3,5)

- d. Menghitung tingkat penghasilan yang diharapkan pada masing –masing saham, dengan rumus (3.4)
- e. Menghitung *abnormal return* ($AR_{i,t}$). Perhitungan *abnormal return* dapat dilakukan dengan menggunakan rumus (3.1)
- f. Pengujian yang digunakan adalah uji-t (*t test*). Pengujian *t-test* secara umum langkah-langkah adalah sebagai berikut :
 - a) Menentukan formulasi uji hipotesis

$H_0 : AR = 0$ artinya tidak terdapat *abnormal return*

$H_a : AR \neq 0$ artinya terdapat *abnormal return*
 - b) Besarnya $\alpha = 5\%$ dengan derajat kebebasan $n-1$
 - c) Menentukan kriteria pengujian



H_0 ditolak bila $t \text{ hitung} > t_{\alpha/2}$ atau $-t \text{ hitung} < -t_{\alpha/2}$

H_0 diterima bila $-t_{\alpha/2} \leq t \text{ hitung} \leq t_{\alpha/2}$

d.)Menarik kesimpulan

Dilakukan dengan membandingkan nilai t hitung dengan t tabel sesuai kriteria pengujian.

- 2 Untuk melakukan uji hipotesis kedua adalah dengan membandingkan rata-rata *abnormal return* seluruh saham sebelum dan sesudah peristiwa dengan menggunakan uji *t paried two sample for means*, dengan langkah-langkah sebagai berikut :
 - a. Menghitung rata-rata *abnnormal return* seluruh saham yang dijadikan sampel sebelum dan sesudah peristiwa

$$\overline{AR}_{sebelum} = \frac{\sum_{t=10}^{t=-1} AR_{sebelum}}{n}$$

$$\overline{AR}_{sesudah} = \frac{\sum_{t=+1}^{t=+10} AR_{sesudah}}{n}$$

- b. Menghitung *deviasi standart rata-rata return* sebelum dan sesudah peristiwa

$$\sigma_{before} = \sqrt{\frac{\sum_{t=-10}^{t=-1} (AR_{before} - \overline{AR}_{before})^2}{n-1}}$$

$$\sigma_{after} = \sqrt{\frac{\sum_{t=+10}^{t=+1} (AR_{after} - \overline{AR}_{after})^2}{n-1}}$$

- c. Menghitung nilai t hitung

$$t = \frac{\overline{AR}_{after} - \overline{AR}_{before}}{\sqrt{\frac{\sigma^2_{after}}{n} + \frac{\sigma^2_{before}}{n}}}$$

n adalah jumlah saham

- d. $H_0 : \mu AR_{sebelum} = \mu AR_{sesudah}$ artinya tidak terdapat perbedaan *abnormal return* sebelum dan sesudah peristiwa

$H_0 : \mu AR_{sebelum} \neq \mu AR_{sesudah}$ artinya terdapat perbedaan *abnormal return*

- e. Besarnya $\alpha = 5\%$ dengan derajat kebebasan n-1

- f. Menentukan kriteria pengujian

H_0 ditolak bila $t \text{ hitung} > t_{\alpha/2}$ atau $-t \text{ hitung} < t_{\alpha/2}$

H_0 diterima bila $-t_{\alpha/2} \leq t \text{ hitung} \leq t_{\alpha/2}$

- g. Menarik kesimpulan

Dilakukan dengan membandingkan nilai t hitung dan t tabel sesuai kriteria pengujian.



4.1 Gambaran Umum Bursa Efek Jakarta

4.1.1 Sejarah Pasar Modal Indonesia

Era pasar modal Indonesia di mulai tanggal 14 Desember 1912 di Hindia Belanda dengan ditandai didirikan suatu lembaga yang menjadi sarana dalam mempertemukan penawaran dan permintaan akan dana lewat penjualan saham dari, oleh, untuk pemerintah kolonial Belanda. Nama lembaga tersebut adalah *Verenenging Voor de Effecten Haden*. Efek yang diperdagangkan sebagian besar adalah saham dan obligasi perusahaan perkebunan Belanda yang beroperasi di Indonesia karena semakin luasnya penyebaran investor.

Maka pada tanggal 11 Januari 1945 di buka Bursa Efek di Surabaya, menyusul tujuh bulan kemudian di Semarang tepatnya pada tanggal 1 Agustus 1925. Namun karena fenomena politik yang tidak menentu, terutama karena adanya perang yang meluas di kawasan Eropa, maka pada tahun 1939 Bursa Efek Surabaya dan Semarang ditutup, kemudian nasib yang sama di alami oleh Bursa Efek Batavia (Jakarta) pada tahun 1940. Karene dipicu kekhawatiran pihak pemerintah akan mengeluarkan efek-efek yang sudah ada itu keluar negeri maka setelah Jepang meninggalkan Indonesia, pada tanggal 1 September 1951 di keluarkan Undang-Undang No. 15/1952 tentang pasar modal. Juga melalui keputusan Menteri Keuangan No. 289737/UU tanggal 1 November 1951, Bursa Efek Jakarta (BEJ) akhirnya dibuka kembali. Tujuan dibukanya kembali bursa ini untuk menampung obligasi pemerintah yang sudah dikeluarkan bertahun-tahun sebelumnya, serta untuk mencegah larinya saham-saham yang ada kerja luar negeri. Penyelenggaraan dan kepengurusannya diserahkan kepada Perserikatan Perdagangan Uang dan Efek-efek (PPUP) yang terdiri atas tiga bank negara dan beberapa makelar efek lainnya dan Bank Indonesia sebagai penasehat. Karena adanya sengketa antara Pemerintah RI dengan Belanda mengenai Irian Barat, semua bisnis Belanda di nasionalkan melalui UU Nasionalisasi No 86 tahun 1958. Sengketa ini menyebabkan larinya modal Belanda dari Indonesia. Akibatnya

mulai tahun 1960, sekuritas perusahaan Belanda tidak diperdagangkan lagi di Bursa Efek Jakarta, sehingga aktivitas perdagangan menjadi menurun.

Setelah orde baru pemerintah mempersiapkan pembentukan pasar modal baru. Hal ini di tandai dengan dibentuknya tim Persiapan Pasar Uang dan Modal (PUM) di Bank Indonesia pada tahun 1968 yang merupakan cikal bakal lahirnya Badan pembina Pasar Uang dan Modal (BAPEPAM) dengan tugas mengumpulkan data dan memberikan usul pada Gubernur Bank Sentral untuk mengembangkan Pasar Uang dan Modal di Indonesia. Selanjutnya Keputusan Presiden No 562 tahun 1976 menempatkan pasar modal sebagai suatu lembaga pembiayaan yang sejajar dengan lembaga pembiayaan yang lainnya. Dengan Keputusan Presiden tersebut juga di bentuk Badan Pelaksana Pasar Modal yang tugasnya adalah melakukan penelaahan terhadap perusahaan yang akan menjual sahamnya kerja masyarakat, dan juga melaksanakan Bursa sebagai manivestasi dikeluarkanya Keputusan Presiden tersebut maka pada tanggal 10 Agustus 1977 pasar modal kembali diaktifkan. Pada saat tercatat pertama kali di bursa di bursa pada tanggal 10 Agustus 1977 sebanyak 178.750 lembar saham ditawarkan dengan harga Rp.10.000,- per lembar. Dikeluarkanya paket Desember tahun 1987 dengan berbagai kebijakan yang memberikan kemudahan berinvestasi dipasar modal, meningkatkan aktivitas pasar modal. Kemudian kebijakan Pakto 88 merupakan reformasi tanggal 27 Oktober 1988 yang dikeluarkan untuk merangsang ekspor non-migas, meningkatkan efisiensi dari bank komersial, memberikan kebijaksanaan moneter lebih efektif, meningkatkan simpanan domestik dan meningkatkan pasar modal. Salah satu hasil dari reformasi Pakto 88 adalah mengurangi *reserve requirement* dari bank-bank deposito. Akibat dari reformesi ini adalah pelepasan dana sebesar Rp 4 trilliun dari bank Indonesia kerja sektor keuangan. Akibat lebih lanjut adalah masyarakat mempunyai cukup dana untuk bermain di pasar modal.

Paket Desember 1988 memberikan kesempatan kepada emiten untuk melakukan pencatatan seluruh saham (*company listing*). Melalui deregulasi pemerintah juga memberikan peluang kepada pihak-pihak swasta untuk

menyelenggarakan bursa di luar Jakarta, sehingga pada tanggal 16 Juni 1980 di resmikan Bursa Efek Surabaya sebagai Bursa Efek Swasta di Indonesia.

Di dasari oleh pertimbangan untuk menunjang pelaksanaan pasar modal yang tertib, terbuka dan efisien dalam rangka melindungi masyarakat umum pemodal, maka dikeluarkan Keputusan Presiden No 53 tahun 1990. Peraturan itu menyebutkan secara jelas bahwa penyelenggaraan bursa akan di serahkan kepada pihak swasta, sehingga BAPEPAM sebagai badan pelaksana akan berubah wujudnya menjadi badan pengawas. Karena itu didirikannya Bursa Efek Jakarta (BEJ) pada tanggal 4 Desember 1991 dan pada tanggal 13 Juli 1992, PT. Bursa Efek Jakarta di resmikan menjadi penyelenggara bursa.

4.12 Perkembangan Bursa Efek Jakarta

Sistem otomasi yang diterapkan di Bursa Efek Jakarta (BEJ) di beri nama *Jakarta Outumatic System* (JATS) dan mulai di operasikan hari Senin tanggal 22 Mei 1995. Semenjak (JATS) dioperasikan terjadi peningkatan yang cukup berarti dalam frekuensi dan volume perdagangan JATS sebagai suatu sistem yang terdiri dari perangkat keras dan lunak yang terdiri dari komponen:

- _ *Trader Engine* yang mempunyai tugas untuk menerima, memproses order dari komputer *broker*, megirimkan informasi kerja komputer *broker*
- _ *Gateway* berupa komputer-komputer yang menghubungkan komputer *broker* dengan *trading engine*
- _ *Traders Workstations* yang terdiri dari sejumlah terminal untuk masing-masing *broker* dilantai bursa

Perkembangan kinerja Bursa Efek Jakarta semakin meningkat dengan adanya sistem *Jakarta Automatic Trading System*. Hal ini dapat di lihat dari perkembangan jumlah perdagangan yang dilakukan pada BEJ tiap tahunnya. Pada tabel 4.1 dibawah ini di gambarkan perkembangan yang terjadi pada Bursa Efek Jakarta selama periode tahun 1992 sampai tahun 1996:

Tabel 4.1 : Perkembangan BEJ 1992 – 1996

No	Uraian	1992	1993	1994	1995	1996
1.	Indeks Harga Saham Gabungan	274.3	588.8	469.6	513.8	637.4
2	Jumlah Emiten	153	173	217	238	253
3	Emiten baru	13	19	47	22	16
4	Kapitalisasi pasar (Rp Triliun)	24.8	69.3	103.8	152.2	215.0
5.	Total Volume transaksi (Milliar Unit)	1.7	3.8	5.3	10.6	29.5
6.	Total nilai transaksi rata-rata per hari (Rp Milliar)	8.0	19.1	25.5	32.4	75.5
7.	Volume nilai transaksi rata-rata per hari (Juta unit)	6.9	15.6	21.6	43.3	118.6
8	Nilai transaksi rata-rata perhari (Rp Milliar)	32.2	77.6	106	131.5	304.1
9.	Frekuensi transaksi Harian	-	1.023	1.526	2.478	304.1
10	Dana IPO (Rp.Triliun)	0.6	1.5	4.3	5.6	2.4
11	Dana dari Right Issue (Rp. Triliun)	0.6	3.0	6.0	3.2	11
12	Dana dari Warant (Rp Triliun)	0.0	0.0	0.0	0.0	.0004
13	Dana dari Obligasi konversi (Rp Triliun)	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
14	Total tambahan dana (Rp.Triliun)	0.0	4.5	0.0	8.8	13.5

Sumber : PT. Bursa Efek Jakarta

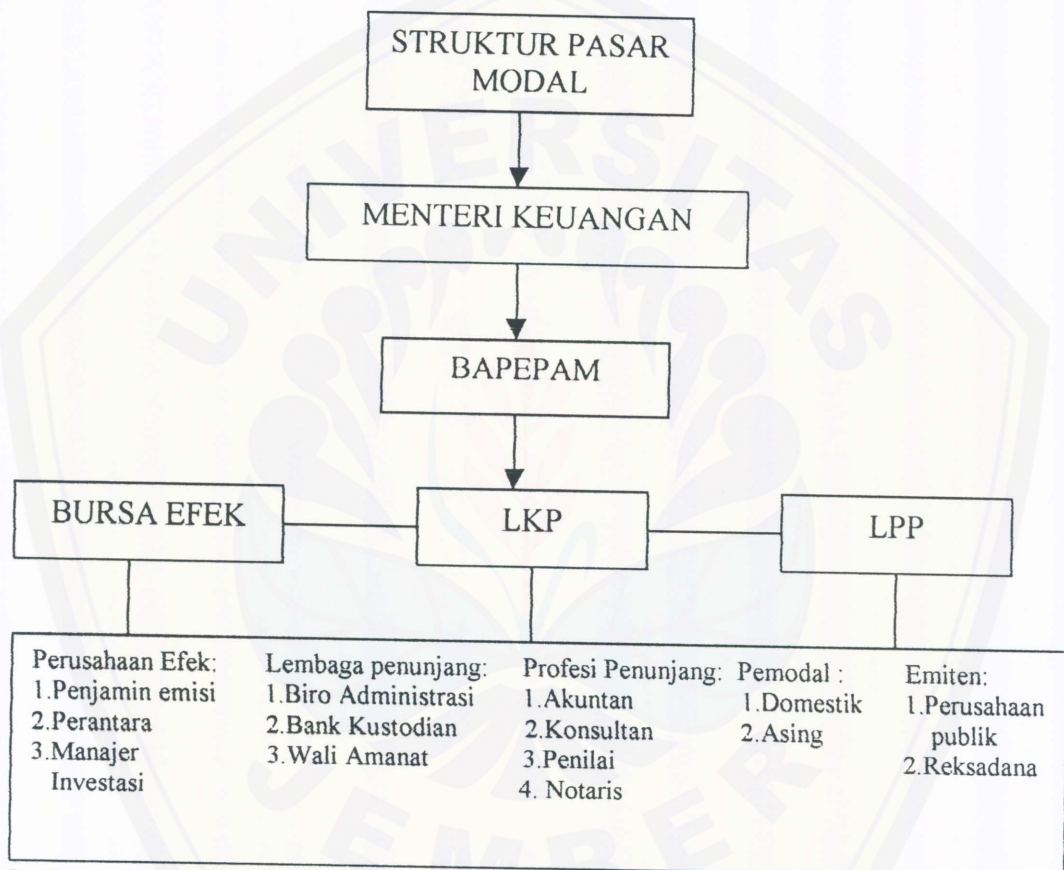
Pada Tabel 4.1 terlihat jumlah emiten mulai tahun 1992 hingga tahun 1996 terus mengalami peningkatan, yaitu dari 153 menjadi 253. Begitu juga pada IHSG juga mengalami peningkatan mulai dari tahun 1992 sebesar 274,3 hingga tahun 1996 sebesar 637,4. Menginjak tahun 1997, tepatnya pada bulan Agustus krisis moneter melanda bangsa Indonesia. Krisis yang dimulai dengan nilai mata uang negara-negara Asia itu disebabkan spekulasi para pedagang-pedagang valas dan kurang percayanya masyarakat terhadap nilai mata uang negaranya sendiri serta kuatnya pondasi perekonomian bangsa.

Tingginya tingkat suku bunga berakibat negatif terhadap pasar modal, investor tidak lagi tertarik untuk menanamkan dananya di pasar modal Indonesia karena *return* yang diterima lebih kecil dari pada pendapatan bunga deposito. Akibatnya Indeks Harga Saham Gabungan menurun. Untuk mengurangi lesunya permintaan sekuritas pemerintah perusahaan meningkatkan aktivitas perdagangan

lewat transaksi investor asing. Pada tanggal 3 September 1997 pemerintah tidak memberlakukan lagi pembatasan 49% milik asing.

4.2 Struktur Organisasi

Struktur Organisasi merupakan komponen penting dalam suatu organisasi. Untuk struktur organisasi Pasar Modal Indonesia dapat di lihat pada gambar 4.1 di bawah ini :



Gambar 4.1 : Struktur Organisasi Pasar Modal Indonesia
Sumber : PT. BEJ

4.3 Gambaran Umum Sampel

Berikut akan kami sajikan gambaran umum sampel perusahaan yang merupakan objek dari penelitian yang dilakukan berdasarkan pada kapitalisasi terbesar yang termasuk dalam LQ'45 serta memiliki beta positif:

1. PT. Astra Argo Lestari Tbk

Perusahaan ini didirikan pada tahun 1951 sebagai distributor dari bahan dasar produk-produk bahan kimia. Pada awal berdirinya bernama NV Lim Tack Lee, tapi mulai 20 April 1965 berubah nama seperti sekarang ini. Perusahaan mendistribusikan lebih dari 1000 jenis produk kimia yang keseluruhannya diproduksi oleh subsidarnya dan disuplay oleh sekitar 100 perusahaan multinasional. Produk-produk yang dihasilkan banyak digunakan untuk produksi kertas, pulp, komponen otomotif, makanan dan barang-barang konsumen. Kegiatan usaha perusahaan adalah bidang perkebunan.

Perusahaan ini *listed* di BEJ pada 9 Desember 1997, dengan komposisi kepemilikan saham PT. Astra Internasional 65,3%, publik 10%.

2. Alfa Retailindo Tbk

Didirikan di Jakarta pada tahun 1989 beroperasi dalam bidang penjual eceran dan grosir. Operasinya terdiri dari 2 divisi yaitu divisi supermarket dan grosir. Sekarang ini divisi supermarket mengoperasikan 20 outlet, 17 di Jawa, 2 di Denpasar dan 1 di Makasar. Divisi grosir mengoperasikan 8 outlet berada di pulau Jawa. Perusahaan *listed* di Bursa Efek Jakarta pada tanggal 18 Januari 2000 dengan kepemilikan saham 77.80% oleh PT Sumber Alfaria Tri Jaya, 0.8% oleh PT Perusahaan Dagang dan Industri Panamas dan 21.4% oleh publik.

3. Aneka Tambang Tbk

PT Aneka Tambang ini merupakan perusahaan yang bergerak di bidang pertambangan ladang emas yang baru akan di eksplorasi pada 4 atau 5 tahun mendatang, serta cadangan mineral lainnya yang dimiliki, merupakan keunggulan komparatif dari perusahaan ini yang mampu mendorong investor memburu saham Aneka Tambang.

Perusahaan ini *listed* di Bursa Efek Jakarta pada tahun 1997, dan melakukan *duallisting* pada 9 Agustus 1999 di Australia Stock Exchange.

Komposisi kepemilikan sahamnya sebagian besar milik pemerintah karena status perusahaan ini adalah BUMN.

4. PT Astra Graphia

Perusahaan ini didirikan pada tanggal 31 Oktober 1975. Pada awal berdirinya bernama PT Astra Xerox, tapi mulai 22 April 1976 berubah nama seperti saat ini. Bidang usahanya saat didirikan adalah penanganan informasi secara elektronik, baik dengan memasarkan maupun memproduksi perangkat keras dan perangkat lunak dengan jasa purna jualnya. Dalam bisnis ini perangkat yang digunakan adalah produk merek Xerox dan merek Digital.

PT Astra Graphia mencatatkan sahamnya di BEJ pada 15 November 1989, dengan menawarkan 3.075 juta unit saham dengan harga perdana Rp 8.550 per lembar, sehingga total IPO-nya bernilai Rp 26,291 miliar.

5. PT. Astra Internasional Tbk

Perusahaan ini didirikan pada tahun 1957 dengan investasi utama pada otomotif, industri kayu, peralatan berat agro bisnis, elektronika, industri dasar dan jasa keuntungan. Perusahaan ini mendapatkan penghargaan ISO 9001 dari AFAQ France dan EQ – Net Europe dalam bidang pusat pengembangan manajemen Astra.

Perusahaan ini *listed* di Bursa Efek Jakarta pada 18 Desember 1991 memiliki komposisi kepemilikan saham PT Delat Mustika sebesar 10,68%, Toyota Motor Corp sebesar 8,26%, Sampoerna Astra Corp sebesar 7,51%, Danamon Internasional sebesar 4,91% dan masyarakat 58,33% dan status perusahaan adalah PMDN.

6. PT. Astra Otopart Tbk

PT. Astra Otopart Tbk adalah produsen dan distributor komponen otomotif yang didirikan pada tahun 1991 dengan nama PT Federal Adiwira Serasi. Pada tahun 1997, setelah merger dengan PT Federal Dinamika Lestari, Astra Persada Nusantara, PT Astra Multi Trading dan PT Astra Pradipta Internusa nama perusahaan diubah seperti sekarang. Aktivitas Perusahaan dibagi menjadi 3 divisi kerja, divisi plastik, divisi aluminium dan divisi perdagangan. Hingga saat ini produk-produk perusahaan telah menggunakan 40% bahan baku lokal. Perusahaan

listed di BEJ pada tanggal 15 Juni 1998 dengan kepemilikan saham 87.3% oleh PT Astra Internasional dan 12,7% oleh masyarakat.

7. PT. Bank Central Asia Tbk

PT Bank Central Asia Tbk didirikan di Semarang pada tahun 1955 sebagai NV Perseroan Dagang dan Industri Semarang. Pada tanggal 21 Mei 1974 perusahaan berubah nama seperti sekarang ini. Saat ini perusahaan mempunyai kepemilikan saham 99% pada PT Centralo Sari Finance dan 99.9% saham pada PT BCA Finance Limited Hongkong. Perusahaan mengalami pukulan yang sangat berat pada tahun 1998 karena terjadi *rush* yang akhirnya menjadi dibawah pengawasan dari Bank Indonesia. Pada tanggal 25 Mei 1998, 28 Mei 1998 dan 26 Juni 1998 perusahaan mendapatkan suntikan dana likuiditas dari BI pada tanggal 28 Mei total pinjaman likuiditas dari BI mencapai Rp 21,3 triliun atau 518,5% dari modalnya dan pada akhirnya dinyatakan sebagai bank yang *take over*.

8. PT Bhakti Investama Tbk

Perusahaan didirikan di Surabaya pada tahun 1989 dengan nama Bhakti Invesment. Bidang usaha perusahaan adalah sebagai perantara saham, Manajer Investasi dan *Underwriter*. Pada 5 November 1998 perusahaan pindah ke Jakarta. Perusahaan ini merupakan salah satu *underwriter* yang sukses dalam menjamin emisi dari perusahaan-perusahaan besar seperti PT Bank Papan Sejahtera Sentosa Tbk, Steady Safe Tbk, Kedawung Setia Industrial Tbk, Bank CIC dan Bank Arya Pandu Artha Tb. Perusahaan *listed* di BEJ pada tanggal 24 November 1997 dengan kepemilikan saham sebesar 40,34% oleh PT Bhakti Panjiwira, 29,44% oleh publik, 9.01 oleh Morgan & Stenly Co Inc, 7,78% oleh dana pensiun Bank Indonesia.

9. PT Bimantara Citra Tbk

Didirikan pada tahun 1982 adalah perusahaan gabungan yang mempunyai 26 anak cabang perusahaan. Status perusahaan adalah PMDN dengan kantor pusat di Jakarta. Perusahaan *listed* pada 1 Juli 1995 dengan susunan kepemilikan ahamoleh PT Asriland sebesar 43,54%, PT Internusa Rizki Abadi sebesar 7,92%, PT Persada Giri Abadi sebesar 3,96 % dan masyarakat sebesar 20,83 %. Aktivitas utama perusahaan adalah mengawasi dan menentukan operasional dan

manajemen. Bidang usaha perusahaan ini adalah telekomunikasi dan televisi nasional dengan kepemilikan saham di RCTI sebesar 69,82 %, infra struktur, otomotif, perumahan, keuangan dan industri kimia.

10. PT Citra Marga Nushapala Persada Tbk

PT Citra Marga (PT CMNP) adalah perusahaan yang bergerak dibidang perdagangan jalan tol, yang didirikan pada tahun 1987. Sejauh ini perusahaan telah beroperasi kegiatannya dengan membangun jalan tol Cawang, Tanjung Priok. Tidak seperti perusahaan lain yang telah *listed* di Bursa Efek Jakarta setiap lembar sahamnya di jual Rp 500,- dan yang lainnya Rp 100,- per lembar. Kemudian perusahaan bergabung dengan kontruksi pembangunan Priok-Jembatan Tiga (Pluit) jalan tol (13.13 kilometer), jadwal penyelesaiannya adalah tahun 1996. Pada 1995 perusahaan memulai *joint ventura* dengan Phillipino Construction Company, yang mempunyai 19% saham dari *joint venture* dan melakukan pembangunan jalan tol di Manila menghabiskan biaya US\$ 551 juta (Rp 1,3triliun) dan akan segera diselesaikan pada tahun 2003, dan proyek jalan tol Tanjung Perak diperkirakan akan menghabiskan biaya Rp 1,1 triliun.

11. PT Gudang Garam Tbk

Perusahaan berdiri pada tahun 1971, saat ini merupakan industri terbesar rokok cengkeh. Produksinya meliputi kertas pembungkus rokok dengan tiga merk, rokok dengan tenaga manusia, rokok dengan tenaga mesin. Produk yang terkenal adalah Gudang Garam Merah isi 12, Gudang Garam Internasional, Gudang Garam Surya. Perusahaan ini *listed* di BEJ pada bulan Agustus 1990 dengan susunan kepemilikan saham oleh PT Surya Duta Investama 66,80%, PT Surya Mitra Kesuma sebesar 5.32%, Tan siok Tjien sebesar 2,49%, *cooperatif* 2%, PT Hari Mahardika Usaha sebesar 0,94%, lainnya 6,65% dan masyarakat sebesar 12,58%. Status perusahaan PMDN.

12. PT Gajah Tunggal Tbk

PT Gajah Tunggal berdiri pada tanggal 24 Agustus 1951 di Jakarta, yang semula bernama NV Hock Thai Hin. Perusahaan ini memulai usahanya lewat industri sepeda atau becak tradisional di dalam negeri. Kemudian, pada tanggal 2 Mei 1961 perseroan ini berubah nama menjadi PT Gajah Tunggal. Sejalan dengan

perkembangan teknologi, perusahaan ini mulai memproduksi ban sepeda motor, ban mobil dan ban kendaraan berat.

Perseroan ini *go public* pada bulan Mei 1990 melalui penawaran 20 juta saham di bawah harga perdana Rp 5500,- perlembar. Kinerja saham GT tergolong kurang baik sejak *go public* sampai akhir 1996. Saham perusahaan ini hanya berkontribusi keuntungan sebesar 5,53% kepada investornya.

13. PT HM Sampoerna Tbk

Didirikan pada tahun 1963 dengan nama PT perusahaan Dagang Industri Panamas dan pada Oktober 1988, perusahaan mengambil alih PT Handel Maatscappij dan berubah nama menjadi PT HM Sampoerna. Produk perusahaan ini adalah sampoerna hijau, panamas, sampoerna exclusive, sampoerna A Internasional, Sampoerna A Universal, Sampoerna A Mild, dan Dji Sam Soe.

Perusahaan *listed* di Bursa Efek Jakarta pada 15 Juni 1992. Komposisi kepemilikan sahamnya adalah Putra Sampoerna 46,75%, Sinta Sampoerna 9,65%, Villa Sampoerna 9,56%, Soenarni Sampoerna 9,56%, BOedi Sampoerna 7,17%, Sulistiani Sampoerna 2,39% dan masyarakat 15 %. Status perusahaan adalah PMDN.

14. PT Indofood Sukses Makmur Tbk

Perusahaan didirikan pada tahun 1977 ini terbentuk dari merger 19 perusahaan mie instan. Produk mie ini dikenal dengan nama Indomie, Supermie, Sarimie, Popmie, Topmie dan menguasai 90% pasar mie instan di Indonesia. Perusahaan juga memproduksi bumbu masak berlabel Indifood serta kecap yang berlabel Indofood dan Piring Lombok. Produk lainnya adalah Chii, Chitato, Chetos, Jets, Sun babyfood, Tugu Luwak dan cafela coffe.

15. PT. Indocement Tungal Prakasa Tbk

PT Indocement Tbk adalah perusahaan yang bergerak di bidang industri pembuatan semen. Perusahaan ini pada tanggal 18 September 1978 dengan nama Indocement Tungal Prakarsa. 50,94 %saham PT Indocement dimiliki oleh PT Indofood Sukses Makmur. Kapasitas produksi yang telah dicapai yakni sebesar 1,6 juta ton semen per tahun. Saham mulai diperdagangkan pada Jakarta Stock Exchange dan Surabaya Stock Exchange pada tanggal 28 Agustus 1996.

16. PT Indosat Tbk

Perusahaan ini didirikan tahun 1967 oleh America Cable & Radio Communication, anak perusahaan International Telephone and Telegraph (ITT) dari AS yang bergerak dibidang telekomunikasi internasional yang menghubungkan Indonesia dengan 240 negara lain. Pada tahun 1980 pemerintah Indonesia mengakuisisi 100% saham perusahaan ini. Produk Indosat adalah telepon internasional, teleks, telegram, faksimili dan lain-lain.

Untuk memperkuat permodalan, pemerintah Indonesia memutuskan Indosat *go public* dengan mencatatkan sahamnya di pasar modal Indonesia dan di New York. PT Indosat adalah BUMN pertama yang *go internasional*.

17. PT Kalbe Farma Tbk

Perusahaan yang didirikan pada tahun 1966 saat ini menjadi perusahaan farmasi terbesar di Indonesia. Produknya adalah Promag, Procold, Neuralgin, Enstrostop dan Cypron. Perusahaan ini memiliki pabrik di Pulo Mas Jakarta Timur.

Perusahaan yang *listed* di Bursa Efek Jakarta pada 30 Juli 1991 ini memiliki komposisi kepemilikan saham PT Enversal 54,20 %, masyarakat 45,80%.

18. PT Lippo Bank Tbk

Didirikan tahun 1948 dengan nama NV Bank Perniagaan Indonesia. Pada tahun 1977 melakukan merger dengan PT Central Comercial Bank, dan tahun 1989 dengan PT Bank Umum Asia. Pada tahun yang sama memperoleh lisensi untuk beroperasi sebagai Bank Pertukaran Luar Negeri. Memiliki 263 kantor cabang di seluruh Indonesia, 1 kantor di pulau Cook, Sidney, Bangkok, Kuala Lumpur, dan Ho Chi Minh City.

Perusahaan ini *listed* di Bursa Efek Jakarta pada 10 November 1989. Komposisi kepemilikan sahamnya adalah PT Asuransi Lippo Life 41,09%, PT Asuransi Mulia 3,48%, PT Ninos Assosiaties 2,81%, Cooperative 0,080%, PT Agus Toha Corporation 0,67%, masyarakat 51, 47%.

19. PT. Lippo E – Net Tbk

Perusahaan ini bergerak di bidang layanan internet dan didirikan pada tahun 1983 dengan nama PT Asuransi Lippo Jiwa Sakti. Lalu pada 24 Januari 2001 berubah menjadi PT Asuransi Lippo E- Net.

Pada Januari 1998 perusahaan ini mendapatkan penghargaan Royal's Annual Technology Award untuk inovasi teknologinya. Perusahaan ini *listed* di BEJ tanggal 23 Oktober 1989 dengan status perusahaan PMDN.

20. PT Lippo Securities

Pt Lippo Securities adakah anggota dari Lippo Group, adalah dealer pemain saham, penjamin emisi saham (*underwriter*), manajer investasi dan penasihat investasi. Perusahaan didirikan di bawah nama PT Lippo Securities pada tahun 1989. Pada bulan Oktober 1993 perusahaan telah mempunyai 308 anggota luar negeri dan 95 anggota dalam negeri, yang terbagi menjadi 213 perorangan dan 95 anggota institusi. Pada pertengahan tahun 1996 perusahaan merencanakan untuk menawarkan 195,75 juta lembar saham dengan harga Rp. 1000,- per lembar saham. Perkiraan dana yang diperoleh tidak hanya digunakan untuk modal kerja dalam membiayai pada pemain saham maupun kegiatan keuangan perusahaan tetapi juga untuk ekspansi dan operasi jaringan. Saham dapat diperdagangkan di Bursa Efek Jakarta dan Bursa Efek Surabaya pada tanggal 28 agustus 1996.

21. PT Medco Energi Internasional Tbk

PT Medco Energi Corp adalah *Holding Company* untuk kegiatan usaha yang bergerak di bagian energi dan termasuk dalam kelompok perusahaan Medco. Pt Medco Energi memiliki sepuluh sumur *exploration* minyak di bawah PT Meta Epsi Antaraja (MEA), tiga tempat di luar daerah pengeboran di bawah PT Apexindo, dan menjalin kontrak kerja dengan perusahaan produksi dan eksplorasi di Kalimantan Timur di bawah PT Exspan Sumatra. Perusahaan ini telah melakukan produksinya rata-rata pertahun lebih dari 18000 barel minyak. Dan 45 juta kubik gas per hari pada tahun 1995.

22. PT. Makindo Tbk

PT Makindo bergerak sebagai perantara saham, Manajer Investasi, dan Underwriter. Perusahaan ini berdiri pada tahun 1973 dengan nama PT Young & Sons dan berubah nama seperti sekarang ini sejak 1997. Perusahaan ini merupakan salah satu tim *underwriter* yang sukses dalam menjamin emisi dari perusahaan-perusahaan besar seperti PT Barito Timber, PT Bimantara Citra, dan pada tahun 1996 perusahaan ini menjadi salah satu tim *underwriter* dari PT Telkom.

Perusahaan ini *listed* di BEJ dan BES pada 9 Januari 1998. Status perusahaan ini adalah PMDN.

23. PT Multi polar Tbk

Perusahaan memulai kegiatan usahanya pada perakitan distributor televisi berwarna merek Zenith (AS) dan Master (Taiwan). Pada tahun 1982 perusahaan menjadi distributor komputer rakitan untuk pelayanan bank dengan merk Monroe. Pada tahun 1984 perusahaan menjadi distributor Atari TV Games, Mitac Personal Computer dari Taiwan, Accel printer, SEB-10, cardpac dan Hogam Bank visio sebuah software untuk perbankan. Perusahaan *listed* di BEJ tanggal 16 Juli 1990 dengan kepemilikan saham 14,7 % oleh Goldman Sach Int'l, PT Lippo Asia sebesar 12,50%, PT.Asuransi AIG Lippo Life sebesar 10,08% dan masyarakat 62.71%.

24. PT Metrodata Electric Tbk

PT Metrodata Electric didirikan pada 17 Februari 1983 dengan nama PT Sarana Hitech System. Bidang usahanya meliputi penjualan dan pemeliharaan berbagai jenis komputer, word, processor dan produk-produk teknologi lainnya yang berkaitan dengan otomasi kantor serta melakukan jasa pemeliharaan sebelum dan sesudah penjualan.

25. PT Bank Pan Indonesia Tbk

Perusahaan dibentuk pada tahun 1971 dan merger dengan 3 bank milik pribadi yaitu PT Bank Industri dan Dagang Indonesia, PT Bank Kemakmuran dan PT Industri Djaja Indonesia. Pada tahun 1972 Bank mendapatkan izin untuk mengoperasikan transaksi perdagangan asing, kemudian PT Panin Bank

bergabung dengan 4 bank lainnya yaitu PT Bank Abadi, PT Bank Lingga Abadi, PT Lingga Harta, PT Bank Pembangunan Ekonomi dan Bank Pembangunan Sulawesi. Perusahaan ini mempunyai jaringan kerja 100 kantor dalam negeri, terdiri dari 20 cabang utama dan 80 cabang pembantu di seluruh kota penting di Indonesia, dan 2 cabang di luar negeri yaitu Cayman dan Cook Islands. PT Bank Panin juga melakukan *joint ventura* dengan beberapa bank internasional dalam pelayanan keuangan perusahaan di Indonesia, di antaranya dengan Dai Ichi Kangyo Bank Schrodgers PLC., ANZ Bank.

Perusahaan *listed* di BEJ pada 29 Desember 1982 dengan kepemilikan saham oleh Panin Life sebesar 21,40 %, Panin Insurance 20,13%, masyarakat 53,78%, Panin Overseas Finance 3,60%, Fouders 1,02%.

26. PT Ramayana Lestari Sentosa Tbk

Perusahaan ini didirikan pada tahun 1983 mengoperasikan sebuah rantai supermarket dan *departemen store* yang menawarkan pakaian, aksesoris, sepatu, tas, peralatan rumah tangga, dan peralatan cepat beli atau cepat jual lainnya. Untuk memperkuat *image* perusahaan semua *store* Robinson akan secara bertahap diubah di bawah nama Ramayana. Pada Juli 1997 perusahaan membuka *outlet* keduanya di Bali. Pada November 1998 Ramayana mengeluarkan dana tidak kurang dari Rp 40 Milliar untuk membiayai jaringan pengecer di Jakarta dan kota besar di Jawa.

27. PT. Bentoel Internasional Investama Tbk

Perusahaan ini sebelumnya bernama PT Trasindo Multi Prima Tbk, beroperasi di bidang penjualan tekstil dan berubah nama seperti sekarang pada tanggal 1 Maret 2001 sejak George Soros masuk ke dalam perusahaan mendapatkan dana dari akuisisi 75% PT Bentoel Prima dan PT Lestari Putra Sejati, dua perusahaan rokok di Malang sebelum menjadi PT Trasindo Multi Prima Tbk perusahaan bernama Rimba Niaga Idola, perusahaan bekerjasama dengan bisnis pengumpulan rotan mentah untuk ekspor di Samarinda. Setelah menjadi PT, perusahaan pindah ke Jakarta dan mendirikan pabrik di Cikokol, Tangerang, Jawa Barat. Pada saat itu perusahaan memproduksi tikar rotan dan perabot rotan untuk ekspor.

28. PT Timah Tbk

PT Tmah Tbk didirikan pada tahun 1976, dan merupakan satu-satunya perusahaan paling aktif dalam pertambangan timah. Perusahaan ini merupakan hasil merger 3 perusahaan tambang Belanda.

Perusahaan ini melakukan *dual listing* BEJ dan London Stock Exchange. *Listed* di BEJ pada 19 Oktober 1995 dengan komposisi kepemilikan saham 65% oleh pemerintah dan 35 % publik.

29. PT Telekomunikasi Indonesia Tbk

PT Telkom Indonesia adalah perusahaan nasional yang bergerak dalam bidang pelayanan komunikasi meliputi pengoperasian jasa pelayan telepon masyarakat, pengoperasian satelit, teleks, telegram, VSAT, kopimail, internet. Status perusahaan ini adalah PMDN dengan kantor pusat di Bandung. Perusahaan menanamkan modalnya pada PT Satelindo Palapa Indonesia (Satelindo) dengan jumlah kepemilikan saham sebesar 22,5%, PT telekomunikasi seluler Indonesia (Komsindo) sebesar 25 %, PT Aplikanusa Lintasarta sebesar 25%, PT Radio Telepon Indonesia (Retindo) sebesar 45%, PT Pasifik Satelindo Nusantara sebesar 30,8%, PT Telekomindo Arimabhakti sebesar 10%, PT Bangtelindo sebesar 15% dan PT Elnusa Yellow Page sebesar 15%.

Pada tahun 1995 PT Telkom memperluas jaringan kerjasamanya dengan PT Metro Seluler Nusantara dengan kepemilikan saham sebesar 20,17% dan PT Mobile seluler Indonesia sebesar 25%. Pada bulan Mei 1997 memperkenalkan produk barunya yaitu SIMPATI.

Perusahaan ini *listed* di BEJ pada tanggal 14 November 1995 dengan susunan kepemilikan saham oleh pemerintah 65% dan Masyarakat 35%. Saham mayoritas perusahaan di miliki oleh pemerintah yang sebelumnya berbentuk Perusahaan Umum menjadi Perseroan Terbatas.

30. PT Tempo Scan Pasific Tbk

Perusahaan yang bergerak di bidang farmasi, keperawatan dan kosmetik ini didirikan tahun 1970. Produk arnasi yang terkenal adalah Bodrex, Hemaviton, dan Neo Rhemacyl, Produk perawatan dan kosmetik yang terkenal adalah Barclay Protodent, Revlon. Distriburor utamanya adalah PT Tempo Group yang didukung

oleh jaringan pemasaran luar negeri yang bagus. Hampir semua bahan baku yang dipergunakan adalah bahan impor.

Perusahaan *listed* di BEJ pada 17 Juni 1994 dengan struktur kepemilikan saham PT Boga Mulia Naga dan Masyarakat 22,25%.

31. PT Ultra Jaya Milk Tbk

Perusahaan memproduksi makanan tahan lama dan produk-produk minuman. Perusahaan didirikan pada tahun 1975 dengan memproduksi susu steril dengan menggunakan proses seperti Ultra high temperature (UHT). Pada tahun 1981 perusahaan meluaskan usaha seperti memproduksi jus buah dan teh dalam kemasan karton. Di bawah lisensi dari Carf Inc. Amerika Serikat perusahaan mulai memproduksi keju kraft pada tahun 1985 kemudian di bawah lisensi Corman of Belgium perusahaan memproduksi mentega pada tahun 1987. Perusahaan *listed* di BEJ pada tanggal 3 September 1991 dengan kepemilikan saham sebesar 51,50% oleh PT Prawira Widjaja dan 48,40% oleh publik.

32. PT United Tractors

Perusahaan ini merupakan perusahaan pertama dari Astra Group yang menjual sahamnya di pasar modal. Perusahaan ini mengelola bidang *manufacture* dan pemasaran alat-alat berat merek Patria Forklif, Nissan Heavy Truck, John Deere Farm Tractor, Bomag Vibratory Roller dan produksi Komatsu. United Tractor mencatatkan diri di bursa pada 12 September 1989, perusahaan ini menawarkan 2,7 juta unit saham dengan harga perdana 127.250 perlembar.

4.4 Analisis Data

4.4.1 Perhitungan *Expected Return*

Perhitungan variabel tergantung dalam penelitian ini yaitu *expected return* saham $E(R_{it})$ dilakukan dengan menggunakan konsep *Capital Asset Pricing Model* (CAPM) seperti dijelaskan dalam bab sebelumnya. Perhitungan *expected return* ini meliputi *rate of return saham* (R_{it}), *rate of return pasar* (R_m), *risk free rate of return* (R_f) dan koefisien beta saham.

Data R_f yang diperoleh adalah tingkat suku bunga 1 bulanan pada Bank Indonesia per tahun dari bulan Mei hingga bulan November 2001. agar data yang

diperoleh tersebut sesuai dengan jenis data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu data harian, maka tingkat suku bunga deposito tersebut disesuaikan terlebih dahulu. Penyesuaian tersebut dilakukan dengan mengubah tingkat suku bunga dengan 360 (asumsi 1 tahun 360 hari). Hari perhitungan lengkapnya dapat dilihat pada lampiran 2.

Perhitungan Ri dilakukan dengan menggunakan metode analisis seperti yang telah disebutkan pada bab sebelumnya. Langkah-langkah perhitungan Ri dilakukan seperti contoh berikut ini, misalnya perhitungan Ri untuk hari ke -126 dari saham PT. Astra Agro Lestari (AALI):

$$\begin{aligned} R_{(AALI)-126} &= \frac{\ln 475}{500} \\ &= \ln 0,95 \\ &= -0,05129 \end{aligned}$$

Perhitungan diatas menghasilkan tingkat keuntungan saham AALI pada hari ke- 138 yaitu sebesar -0,05129. dilakukan langkah yang sama untuk menghitung Ri untuk periode yang lain juga untuk emiten sampel yang lainnya. Data mengenai perhitungan *Return Individual* (Ri) selengkapnya dapat dilihat pada lampiran 4.

Perhitungan variabel tidak tergantung yaitu *rate of return pasar* (Rm) dilakukan langkah yang sama seperti perhitungan Ri. Misalnya untuk menghitung Rm untuk hari ke -126 maka:

$$\begin{aligned} R_{m-126} &= \frac{\ln 72,108}{72,140} \\ &= \ln 0,999 \\ &= 0,00044 \end{aligned}$$

Dari perhitungan diatas dapat diketahui bahwa *rate of return pasar* (Rm) untuk hari ke -126 sebesar 0,00044. perhitungan Rm untuk periode lainnya dilakukan dengan langkah yang sama. Hasil perhitungan Rm selengkapnya dapat dilihat pada lampiran 2.

Setelah variabel Ri, Rm dan Rf untuk hari dari setiap emiten sampel diketahui maka *excess return* saham (Ri-Rf) dan *excess return* saham dan pasar dapat diketahui nilai beta (β) saham. Perhitungan beta saham dilakukan dengan

metode seperti yang telah di jelaskan pada bab sebelumnya. Contoh perhitungan untuk emiten sampel AALI (Astra Agro Lestari):

$$\begin{aligned}\beta (\text{AALI}) &= \frac{0,00432 - 142 (0,0006)(0,00027)}{0,003799 - 142 (0,00027)^2} \\ &= 0,632899\end{aligned}$$

Perhitungan di atas menghasilkan nilai beta saham untuk emiten sampel AALI sebesar 0,632899. Untuk perhitungan beta saham emiten sampel secara lengkap dapat dilihat pada lampiran 3. Dari hasil perhitungan seluruh sampel dapat diketahui nilai beta terbesar pada emiten ASGR (Astra Graphia) dengan nilai 1,797103 dan nilai beta terkecil pada emiten UL TJ (Ultra Jaya Milk) dengan nilai beta sebesar 0,0357

Tabel 4.2 : Daftar Beta Saham Emiten Sampel

No	Kode	Nama Emiten	Beta	No	Kode	Nama Emiten	Beta
1.	AALI	Astra Agro Lestari	0.6329	17.	KLBF	Kalbe Farma	0.94717
2.	ALFA	Alfa Retailindo	0.42143	18.	LPLI	Lippo E-Net	1.2135
3.	ASGR	Asrtra Graphia	1.797103	19.	LPBN	Bank Lippo	0.705
4.	ANTM	Aneka Tambang	0.81662	20.	LPPS	Lippo Sec.	1.16307
5.	ASII	Astra Internasional	0.89039	21.	MEDC	Medco Energi	0.77194
6.	AUTO	Astra Otopart	1.45851	22.	MKDO	Makindo	0.05493
7.	BBCA	Bank Central Asia	0.731	23.	MLPL	Multipolar	1.10662
8.	BHIT	Bhakti Investama	0.08571	24.	MTDL	Metrodata	0.4059
9.	BMTR	Bimantara Citra	0.57987	25.	PNBN	Bank Pan Ind	1.667
10.	CMNP	Citra Marga	0.8884	26.	RALS	Ramayana LS	0.53716
11.	GGRM	Gudang Garam	0.93329	27.	RMBA	Bentoel Int	0.9005
12.	GJTL	Gajah Tunggal	1.14911	28.	TINS	Timah	0.81396
13.	HMSP	H.M Sampoerna	1.56351	29.	TLKM	Telkom	0.61571
14.	INDF	Indofood Sukses	0.7183	30.	TSPC	Tempo Scan P	1.0075
15.	INTP	Indocement	0.17361	31.	ULTJ	Ultra Jaya	0.0357
16.	ISAT	Indosat	0.71004	32.	UNTR	United Tractor	1.33246

Sumber lampiran 3.1 s/d 3.32

Setelah variabel R_i , R_f , dan beta diketahui, maka dapat dilakukan perhitungan *expected return* saham dengan menggunakan CAPM. Contoh perhitungan *expected return* untuk emiten sampel AALI pada hari ke-127:

$$\begin{aligned}E(R_{\text{AALI}}) &= R_f + (R_m - R_f) \beta \\ &= 0,00045 + (-0.00045)0,632899 \\ &= 0,000165\end{aligned}$$

Perhitungan diatas menghasilkan nilai $E(R_i)$ untuk emiten AALI pada hari ke-127 sebesar 0,000165. Hasil perhitungan $E(R_i)$ selengkapnya dapat dilihat pada lampiran 3.

4.4.2 Perhitungan *Abnormal Return*

Salah satu tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah terdapat *abnormal return* bagi investor yang di hasilkan oleh peristiwa politik dalam negeri yaitu ST MPR November 2001. Untuk itu di lakukan perhitungan *abnormal return* (AR).

Abnormal return saham diperoleh dengan mencari selisih antara *return* yang di peroleh investor (*actual return*) dengan *return* yang diharapkan (*expected return*). Misalnya menghitung nilai *abnormal return* saham AALI pada hari ke-127:

$$\begin{aligned}AR_{(AALI)-127} &= 0 - (0,00016) \\ &= -0,00016\end{aligned}$$

Perhitungan *abnormal return* untuk periode lain dan emiten saham lainnya dilakukan dengan cara sama. Hasil perhitungan *abnormal return* selengkapnya dapat dilihat pada lampiran 4.

4.4.3 Pengujian T- One Sampel

4.4.3.1 Pengujian T – One Sampel Sebelum Rata-rata

Pengujian *T- One Sampel* dilakukan pada setiap jenis saham sampel yang ada selama masa penelitian. Pengujian ini dilakukan untuk mengetahui apakah terdapat tingkat *abnormal return* yang signifikan selama periode penelitian dilakukan. Pengujian ini dilakukan sebelum *abnormal return* dirata-rata dengan periode estimasi sebagai kisaran waktu dalam pengujian.

Dengan bantuan program SPSS maka dapat dihitung nilai t- hitung dari *abnormal return* tiap jenis saham. Dengan membandingkan nilai t- hitung dengan nilai t- tabel akhirnya akan diketahui apakah terdapat tingkat *abnormal return* yang signifikan pada waktu periode penelitian dari tiap-tiap emiten. Ringkasan nilai t- hitung untuk masing-masing saham dapat dilihat pada tabel 4.3 di bawah ini:

Tabel 4.3 : Uji *T- One Sampel* sebelum rata-rata

NO	Kode	t- hitung	Sig(2-tailed)	No	Kode	t-hitung	Sig(2-tailed)
1.	AALI	-0.775	0.446	17.	KLBF	1.341	0.735
2.	ALFA	-0.512	0.613	18.	LPLI	-0.336	0.740
3.	ASGrR	-1.684	0.105	19.	LPBN	-0.085	0.933
4.	ANTM	0.880	0.388	20.	LPPS	-0.289	0.775
5.	ASII	1.0158	0.320	21.	MEDC	-0.398	0.694
6.	AUTO	-0.379	0.708	22.	MKDO	-0.011	0.947
7.	BBCA	1.944	0.064	23.	MLPL	-0.011	0.992
8.	BHIT	11.058	0.301	24.	MTDL	-0.953	0.350
9.	BMTR	0.909	0.373	25.	PNBN	-0.241	0.812
10.	CMNP	-1.087	0.288	26.	RALS	0.761	0.454
11.	GGRM	-1.028	0.314	27.	RMBA	0.350	0.729
12.	GJTL	-1.302	0.205	28.	TINS	-0.948	0.352
13.	HMSP	1.161	0.251	29.	TLKM	-0.068	0.946
14.	INDF	-0.246	0.808	30.	TSPC	0.305	0.763
15.	INTP	-0.857	0.400	31.	ULTJ	-0.164	0.871
16.	ISAT	1.341	0.193	32.	UNTR	0.560	0.580

Sumber : lampiran 4.2

Pada tabel 4.3 dapat dilihat bahwa tidak ada jenis saham yang memiliki *abnormal return* yang signifikan selama periode penelitian dilakukan

4.4.3.2 Pengujian T-One Sampel Sesudah Rata-rata

Pengujian *T-One sampel* setelah rata-rata di maksudkan untuk mengetahui tingkat signifikansi *abnormal return* rata-rata yang diperoleh pada masa sebelum dan sesudah peristiwa.

Dengan bantuan program komputer dapat diketahui nilai t-hitung sebelum dan sesudah peristiwa. Dengan nilai t-hitung sebelum dan sesudah peristiwa kemudian dibandingkan dengan nilai t-tabel maka dapat diketahui tingkat signifikansi dari rata-rata *abnormal return* yang terjadi sebelum dan sesudah peristiwa.

Tabel 4.4 : Uji *T-One Sampel* sesudah rata-rata

	t- hitung	Sig (2-tailed)
SEBELUM	0,437	0,437
SESUDAH	-1,338	0,214

Pada tabel 4.4 tampak bahwa hasil t-hitung sebelum peristiwa pada uji *one sampel test* sebesar 0,437 dengan tingkat signifikansi (2-tailed) sebesar 0,672 dan nilai t-hitung sesudah peristiwa sebesar -1,338 dengan sig(2-tailed) sebesar 0,214 (Sumber lampiran 4.3). Hal ini menunjukkan bahwa total rata-rata *abnormal return* sebelum maupun sesudah peristiwa terjadi adalah tidak signifikan.

4.4.3.3 Pengujian T-One Sampel Harian

Pengujian ini dilakukan untuk mengetahui apakah terdapat *abnormal return* pada tiap-tiap periode peristiwa. Jika secara statistik rata-rata *abnormal return* pada periode t sama dengan nol maka dapat disimpulkan tidak terdapat *abnormal return* pada periode tersebut, jika secara statistik *abnormal return* tidak sama dengan nol maka terdapat *abnormal return* pada periode tersebut. Hasil perhitungan rata-rata *abnormal return* selama periode peristiwa dapat dilihat pada lampiran 4.4.

Tabel 4.5 :Uji T-One Sampel terhadap harian *Abnormal Return*

Hari	Abnormal return	T- hitung	Sig (2- tailed)	Hari	Abnormal Return	T- Hitung	Sig(2- tailed)
-10	0.01453	1.033	0.309	1	-0.01295	-1.205	0.237
-9	0.01173	2.001	0.054	2	0.00783	1.083	0.287
-8	-0.00185	-0.397	0.694	3	-0.01654	-1.186	0.245
-7	0.01428	0.044	0.065	4	0.00894	0.578	0.567
-6	-0.00815	0.305	0.763	5	0.00476	1.145	0.261
-5	-0.00903	-1.455	0.156	6	-0.03122	-0.818	0.420
-4	0.00435	0.730	0.471	7	-0.00018	-0.332	0.742
-3	-0.00307	-0.828	0.414	8	-0.00682	-0.933	0.358
-2	0.01120	2.548	0.016	9	0.00010	1.103	0.853
-1	-0.01905	-2.609	0.014	10	-0.00556	-1.258	0.218

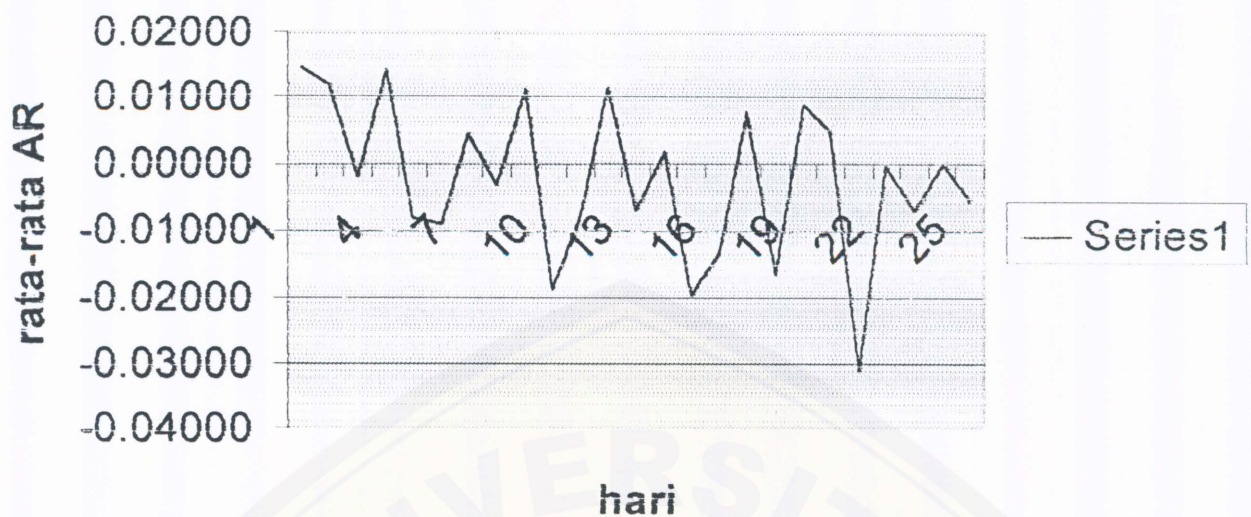
Sumber : lampiran 4.4

Dengan menggunakan bantuan program SPSS maka dapat diketahui nilai t -hitung dari abnormal pada tiap-tiap periode selama periode peristiwa (*event period*). Hasil uji t -one sampel pada tiap-tiap periode selama *event period* dapat dilihat pada tabel 4.5.

Dengan membandingkan nilai $\text{sig}(2\text{-tailed})$ dengan tingkat signifikansi sebesar 5%. Jika nilai $\text{sig}(2\text{-tailed})$ lebih kecil dari 0,005 berarti rata-rata *abnormal return* tersebut secara statistik tidak sama dengan nol, maka dapat disimpulkan bahwa terdapat *abnormal return* pada periode tersebut. Signifikansi *abnormal return* juga dapat diketahui dengan membandingkan antara t -hitung dengan t -tabel maka dapat diketahui apakah terdapat tingkat *abnormal return* yang signifikan pada tiap-tiap periode penelitian.

Pada tabel 4.5 tampak bahwa terdapat 2 hari bursa selama *event period* yang mengalami *abnormal return* yang signifikan. Hal ini dilihat dari nilai $\text{sig}(2\text{-tailed})$ di bawah 0,005. Dari 2 hari bursa tersebut, satu hari mempunyai *abnormal return* positif sedangkan satu hari bursa lainnya mempunyai *abnormal return* negatif. Rata-rata *abnormal return* positif terjadi pada hari ke (-2) sebesar 0,01120, nilai t -hitung sebesar 2,548, nilai $\text{sig}(2\text{-tailed})$ sebesar 0,016 serta hari ke(-1) dengan rata-rata *abnormal return* yang negatif sebesar -0,0195, nilai t -hitung sebesar -2,609 dan nilai $\text{sig}(2\text{-tailed})$ sebesar 0,014.

Pola pergerakan *abnormal return* rata-rata selama periode estimasi dalam rentang waktu penelitian dapat dilihat pada gambar grafik 4.2 dibawah ini. Sumbu X menunjukkan periode waktu atau hari. Angka 1 s/d 10 pada sumbu X menunjukkan periode sebelum terjadinya peristiwa, angka 16 s/d 25 menunjukkan periode setelah peristiwa. Untuk sumbu Y menunjukkan tingkat *abnormal return* rata-rata harian.



Gambar 4.2 : Rata-rata *Abnormal Return* pada saat ST MPR

Sumber : Tabel 4.5, lampiran 4.1

4.4.4 Pengujian Beda Dua Rata-rata /Uji – *T Paried Two Samples For Means*

Pengujian ini dilakukan untuk mengetahui dilakukan mengetahui apakah terdapat perbedaan rata-rata *abnormal return* sebelum dan sesudah peristiwa secara keseluruhan. Pengujian ini dilakukan dengan membandingkan rata-rata *abnormal return* portofolio (AR_{NT}) sebelum peristiwa dengan rata-rata *abnormal return* portofolio (AR_{NT}) setelah peristiwa. Perhitungan rata-rata *abnormal return* portofolio dapat dilihat selengkapnya pada lampiran 4.1.

Dengan menggunakan program SPSS maka dapat diketahui t-hitung, tingkat sig (2-tailed) serta *standart deviasinya*. Pada tabel 4.6 dapat dilihat hasil uji – *t paried samples* terhadap rata-rata *abnormal return* sebelum dan sesudah peristiwa.

Tabel 4.6 : Hasil Uji Beda Dua Rata-Rata *Abnormal Return* Sebelum dan Sesudah Peristiwa

SEBELUM		SESUDAH	
Hari Ke-	Average AR	Hari Ke-	Average AR
-10	0.01453	1	-0.01295
-9	0.01173	2	0.00783
-8	-0.00185	3	-0.01654
-7	0.01428	4	0.00894
-6	-0.00815	5	0.00476
-5	-0.00903	6	-0.03122
-4	0.00435	7	-0.00018
-3	-0.00307	8	-0.00682
-2	0.01120	9	0.00010
-1	-0.01905	10	-0.00556
Rata-rata	0.0012731	Rata-rata	-0.000439
Standart Deviasi	0.0092027	Standart Deviasi	0.0011586
t- hitung			1.649
Sig (2-tailed)			0.133

Sumber :Lampiran 4.1 dan 4.5

Untuk mengetahui apakah rata-rata *abnormal return* sebelum peristiwa berbeda dengan rata-rata *abnormal return* sesudah peristiwa dengan membandingkan nilai sig (2-tailed) dengan signifikansi 5%. Pada tabel 4.5 diketahui bahwa dari hasil uji t- beda dua rata-rata diperoleh nilai t-hitung sebesar 1,649 dengan nilai sig(2-tailed) sebesar 0,133. Dengan nilai sig (2-tailed) lebih besar dari tingkat signifikan 5% dan nilai t-hitung lebih kecil dari t-tabel (0,025 :9), 2,262 menunjukkan bahwa H_0 diterima dengan art bahwa tidak terdapat

perbedaan secara statistik antara rata-rata *abnormal return* sebelum dan sesudah peristiwa.

4.5 Pembahasan

Berdasarkan perhitungan beta saham menunjukkan bahwa emiten sampel yang mempunyai tingkat beta paling besar adalah PT. Astra Graphia Tbk dengan nilai beta sebesar 1,797103. angka tersebut merefleksikan tingkat resiko sistematis dan tingkat return saham yang bersangkutan. Semakin tinggi nilai beta berarti semakin tinggi pula risiko yang dihadapi, demikian pula dengan return yang diperoleh juga semakin tinggi.

Pengujian terhadap adanya *abnormal return* bagi investor yang di akibatkan oleh Sidang Tahunan MPR November 2001 dilakukan dengan membandingkan antara hasil yang diperoleh investor (*actual return*) dengan hasil yang diharapkan investor (*expected return*). *Abnormal return* yang diperoleh investor memiliki dua arah, yaitu positif dan negatif.

Pada gambar 4.2 nampak bahwa abnormal return terjadi fluktuasi yang tajam selama periode sebelum *event date* hingga pada saat *event date*. Hingga pada *event date* return investor terus mengalami fluktuasi positif dan negatif yakni pada hari ke(-5) hingga hari ke(-8) terjadi penurunan kekayaan setelah *event date*. Meskipun pada hari ke 9 setelah *event date* terjadi kenaikan namun pada hari ke (+10) kembali terjadi penurunan. Fluktuasi yang tidak menentu tersebut menunjukkan pasar selalu merespon setiap kejadian pada saat sidang tersebut. Hal ini di karenakan penilaian terhadap kinerja Megawati sangat beragam, kebijakan perekonomian yang dulu pernah beliau agendakan hingga hari ke-100 kepemimpinannya masih belum terealisasi serta juga hasil dari keputusan ST MPR dari hari ke hari terdapat perkembangan terutama kebijakan –kebijakan yang akan di putuskan presiden dalam bidang ekonomi mendatang.

Berdasarkan hasil pengujian dengan *Uji T-One Sampel* sebelum rata-rata tidak didapatkan nilai *abnormal return* yang signifikan. Hal ini dibuktikan dengan perhitungan dan pengujian yang mendapatkan hasil t-hitung dan sig.(2-tailed) yang terdapat pada tabel 4.3.

Pengujian *T-One Sampel* setelah rata-rata pada periode sebelum dan sesudah terjadinya peristiwa juga tidak menunjukkan nilai *abnormal return* yang signifikan. Nilai t-hitung sebelum peristiwa terjadi menunjukkan angka 0,0437 dan sesudah terjadinya peristiwa menunjukkan angka sebesar -1,338. Setelah dibanding dengan nilai t-tabel (0.025;9), 2,262 ternyata nilai t-hitung yang diperoleh tidak mencerminkan adanya *abnormal return* yang signifikan baik pada periode sebelum maupun sesudah.

Berdasarkan hasil pengujian *uji t-one sampel* terhadap rata-rata *abnormal return* portofolio harian terdapat beberapa hari bursa selama periode kejadian yang menghasilkan *abnormal return* bagi investor. Hal ini dapat diketahui dengan cara membandingkan nilai t-hitung pada tiap-tiap hari bursa selama periode kejadian dengan nilai t tabel sebesar 2,262 ($t_{0,025;9}$) atau dengan membandingkan antara nilai sig(2-tailed) yang diperoleh dengan nilai α sebesar 0,05. Pada tabel 4.5 tampak bahwa terdapat 2 hari bursa yang menghasilkan *abnormal return* yang signifikan bagi para pemegang saham, yakni hari ke (-1), (-2). Dimana *abnormal return* pada hari ke (-2) adalah *abnormal return* yang positif dan *abnormal return* pada hari ke (-1) adalah negatif.

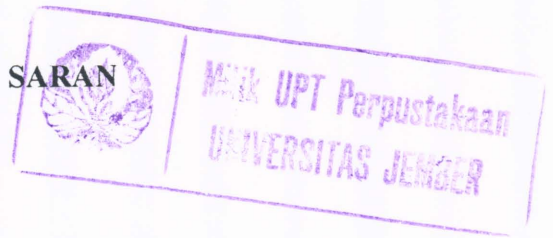
Abnormal return positif yang terjadi pada beberapa hari bursa disebabkan karena pasar merespon positif dengan adanya beberapa rencana-rencana yang akan dilaksanakan presiden beserta kabinetnya untuk memulihkan kestabilan pemerintah terutama kestabilan dalam bidang ekonomi negara. Reaksi yang berfluktuasi di pasar modal ditandai dengan kenaikan serta penurunan yang pada 10 hari sebelum *event date* hingga pada saat *event date*. Tercatat pada hari ke (-8) I.Q'45 mencapai titik tertinggi sebesar 79,574 dan titik terendah pada hari ke (+4) sebesar 74,615 selama periode peristiwa.

Pada pengujian hipotesis ke dua di dapat nilai t-hitung sebesar 1,649 dengan nilai sig(2-tailed) sebesar 0.133, dan nilai t-tabel sebesar 2,262. Dari nilai t-hitung yang diperoleh pada pengujian tersebut dapat disimpulkan bahwa rata-rata *abnormal return* sebelum peristiwa secara statistik tidak berbeda dengan rata-rata *abnormal return* setelah peristiwa. Hal ini dikarenakan bahwa peristiwa ST

MPR adalah peristiwa rutin yang terjadi di setiap tahun dan bisa diduga sebelumnya.

Pada perhitungan *t-test* di dapat mean sebelum *event date* adalah 0,0012731 dan mean setelah *event date* adalah -0,00049. korelasi yang diperoleh 0,369 yang artinya antara sebelum dan sesudah *event date* ST MPR tersebut reaksi rata-rata *return* saham yang tidak terjadi perubahan . Dari hasil dan pembahasan diatas nampak bahwa terjadinya peristiwa politik dalam negeri kurang mendapat reaksi yang sangat berarti bagi pergerakan harga saham dalam negeri. Pasar sudah bisa memprediksi *event* tersebut karena peristiwa ini merupakan agenda tahunan MPR. Sehingga para pelaku pasar bereaksi dengan hati-hati dalam mengambil keputusan mengingat pengaruh politik dalam negeri dominan mempengaruhi kondisi perekonomian dalam negeri.

V. KESIMPULAN DAN SARAN



5.1 Kesimpulan

Penelitian dengan menggunakan pendekatan *event study* pada peristiwa Sidang Tahunan MPR memberikan kesimpulan :

1. Dari hasil uji hipotesis disimpulkan bahwa terdapat reaksi yang tidak signifikan berupa terjadinya *abnormal return* yang negatif pada beberapa hari menjelang *event date* dan saat *event date*. Hal ini dikarenakan bahwa peristiwa tersebut dapat menimbulkan berbagai macam keungkinan-kemungkinan yang terjadi menjelang ST MPR pasar bereaksi negatif sebab publik menilai kinerja pemerintah Megawati yang tidak terealisasi, menimbulkan banyak masalah perekonomian yang belum terselesaikan. Sedangkan reaksi positif timbul karena harapan investor maupun publik untuk langkah-langkah yang ditempuh Presiden Megawati untuk selanjutnya. Meskipun terdapat reaksi dari investor akan tetapi investor cenderung berhati-hati dalam mengambil tindakan sehingga menyebabkan perubahan yang tidak berarti.
2. Dari hasil pengujian beda dua rata-rata terdapat perbedaan yang tidak signifikan sebelum dan sesudah *event date*. Hal ini ditunjukkan dengan nilai *mean difference* sebelum dan sesudah *event* sebesar 0,016%, angka ini tetap menunjukkan tingkat *abnormal return* yang tidak signifikan. Namun pada rata-rata harian terdapat beberapa *abnormal return* yang signifikan yaitu hari ke(-2), (-1) sebelum *event date*, hari ke-4, 5 saat *event*. Nilai *mean abnormal return* sebelum *event* 0,13% sedangkan sesudah *event* -0,049% dengan tingkat korelasi 0,369 mencerminkan terdapat pengaruh yang tidak berarti dari ST MPR November 2001. Hal ini dapat disimpulkan bahwa pasar bereaksi terhadap kejadian politik dalam negeri akan tetapi tidak terlalu berarti.

5.2 Saran

Mengacu pada hasil penelitian ini serta kesimpulan diatas beberapa saran dapat diajukan :

1. Investor dan Calon Investor

Tindakan –tindakan yang menyebabkan keresahan dan ketidakstabilan suasana ketertiban hendaknya di kurangi mengingat tingkat reaksi yang sensitif dari pelaku pasar.

2. Akademisi

Perlunya kesadaran bersama dari berbagai pihak yang mempunyai andil dalam perkembangan perekonomian untuk memulihkan kondisi perekonomian dan politik bangsa.

3. Pemerintah dan Masyarakat

Perlunya menjaga ketertiban dan kestabilan ekonomi bersama dari berbagai kalangan, baik pemerintah maupun dari masyarakat luas sebagai pelaku pasar.

4. Peneliti

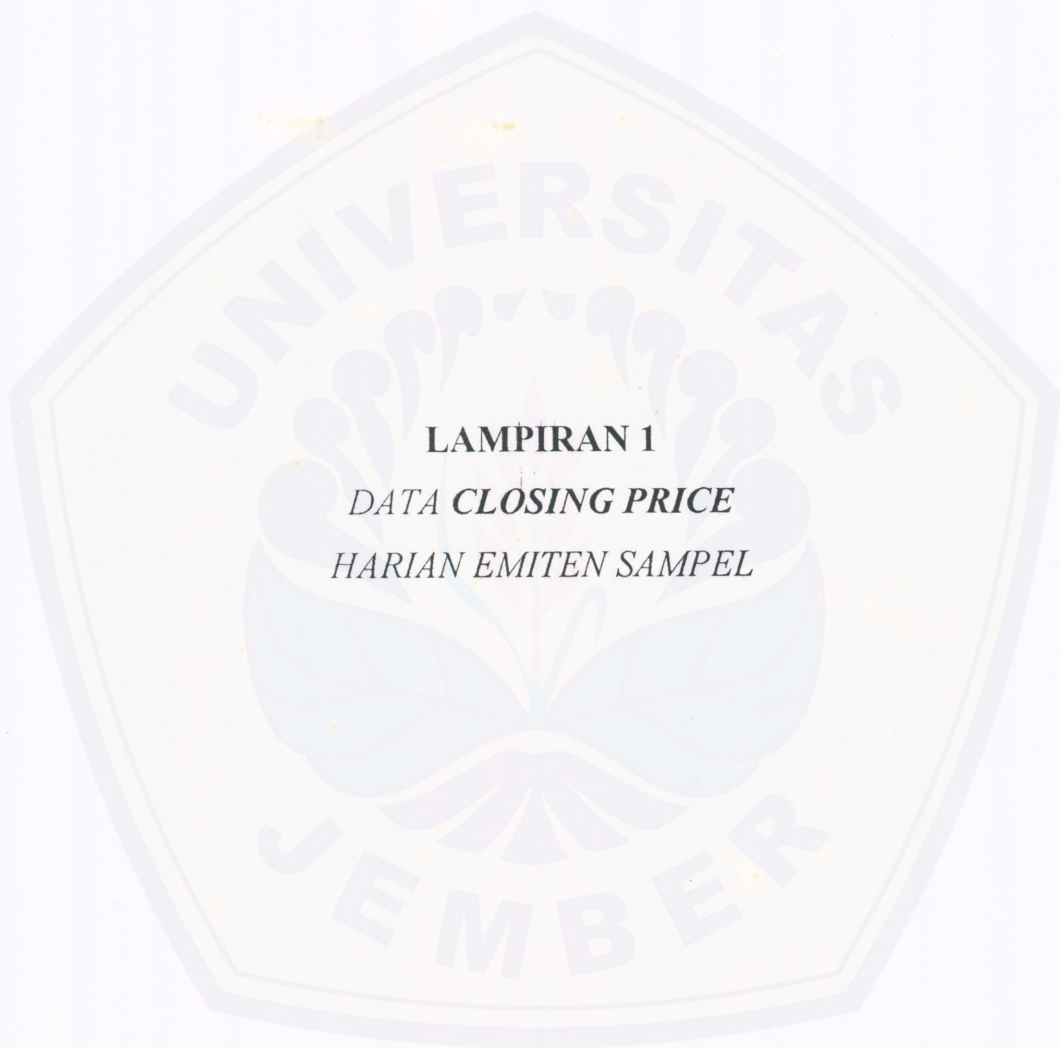
Untuk penelitian selanjutnya khususnya penelitian yang berbasis event study, penelitian harus dicermati agar efek *event* terhadap harga saham dapat lebih nyata dan jelas. Disamping itu perlu kiranya di mungkinkan untuk menambah sampel yang di teliti dan memperpanjang rentang waktu penelitian.

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 2001, Tabel Bursa, *Harian Bisnis Indonesia*, Edisi Mei-November 2001.
- BEJ, 2001, *Indonesia Capital Market Directory*, 2001, Jakarta
- E. Tadelilin & Alfgifari, 1999. *Pengaruh Hari Perdagangan Terhadap Return Saham Di BEJ*, dalam jurnal Ekonomi Dan Bisnis Indonesia, Vol 14, No, Hal111-123.
- Frank J Fabozzi, 1996, *Manajemen Investasi*, Jakarta, Salemba Empat.
- Fred Weston & Thomas Copeled, 1995, *Manajemen Keuangan teori dan Penerapan*, Edisi Indonesia, Jilid Pertama, Jakarta, Edisi Kesembilan, Binarupa Aksara
- Handaru, SES., 1994, *Dasar-dasar Teori Portofolio dan Analisis Sekuritas*, Edisi Kedua Yogyakarta, UPP-AMP YKPN
- Yogiyanto, 2000, *Teori Portofolio dan Analisis Investasi*, Edisi kedua, Yogyakarta BPFE.
- Koetin.E.A., *Pasar Modal Indonesia*, Jakarta, Pustaka sinar Harapan
- Manurung, A.H, 1997, *Portofolio BEJ (Kapitalisasi Besar, Kecil dan Campuran)*, Jakarta, Manajemen Usahawan No. 26 (12) suplemen 1-7
- Marwan Asri, 1995, *Reaksi Pasar Modal Indonesia Terhadap Politik Dalam Negeri*, Kelola Gadjah Mada University Bussines Review, Vol VII, No.18, Yoyakarta, MMUGM
- Sjahrir, 1995, *Analisis Bursa Efek, Jakarta*, Granedia Pustaka Utama
- Suad Husnan, 1996, *Dasar-dasar Teori Portofolio dan Analisis Sekuritas*, Edisi Kedua, Yogyakarta, UPP-AMP YPN
- Suad Husnan, 1996, *Manajemen Keuangan : Teori dan Penerapan (Keputusan jangka Panjang)*, Buku I, Yogyakarta, BPPFE
- Usman, Marzuki, dkk., 1994, *ABC Pasar Modal Indonesia*, Jakarta, Institut Bankir Indonesia.
- William F. Sharpe, G.J. Alexander, J.V. Bailey, 1997, *Investasi*, Jilid I, Edisi Bahasa Indonesia, Prenhallindo, Jakarta.

Yue-Cheong Chan and, K.C. 1996, *Political Risk and Stock Price Volatility*, Pacific-basin Finance Journal 4, 259-275.





LAMPIRAN 1

*DATA CLOSING PRICE
HARIAN EMITEN SAMPEL*

LAMPIRAN 1: DATA CLOSING PRICE HARIAN EMITEN

HARI	AALI	ALFA	ANTM	ASGR	ASSI	AUTO	BBCA	BHIT	CMNP	GGRM	GJTL	HMSP	INDF
-127	500	1275	775	190	1375	1250	1675	330	440	11500	220	12450	775
-126	475	1250	775	195	1375	1200	1675	325	415	11450	225	12650	775
-125	490	1250	825	205	1525	1275	1700	315	420	11750	235	13150	800
-124	515	1275	800	210	1500	1275	1700	325	425	12050	250	13400	725
-123	500	1250	800	200	1525	1250	1700	320	420	11850	240	13500	725
-122	500	1250	800	200	1475	1250	1700	315	420	11850	240	13500	825
-121	500	1275	775	195	1400	1225	1700	315	415	11650	230	12600	800
-120	525	1275	800	195	1425	1200	1725	315	415	11700	230	13550	775
-119	525	1250	775	195	1400	1200	1725	315	400	11550	235	13450	775
-118	575	1225	825	200	1425	1200	875	315	400	11800	240	13150	750
-117	600	1225	850	215	1500	1250	900	310	430	12200	235	13350	750
-116	600	1200	850	215	1500	1225	950	305	420	12150	235	13350	750
-115	600	1200	850	210	1500	1225	900	305	415	12000	235	14100	750
-114	575	1200	850	215	1475	1225	925	305	420	12100	235	13750	750
-113	600	1075	850	215	1475	1200	925	305	415	11850	235	13750	750
-112	575	1200	900	215	1450	1200	925	305	415	11950	235	13900	725
-111	625	1200	925	220	1525	1250	925	310	425	12050	240	14450	725
-110	600	1200	900	220	1500	1275	925	315	415	12050	235	14350	775
-109	650	1200	950	250	1750	1375	1025	325	430	12400	250	14350	800
-108	700	1200	925	240	1725	1400	1050	335	430	12150	245	14500	800
-107	625	1075	900	245	1725	1350	1000	325	425	12200	250	14450	800
-106	575	1075	875	235	1600	1300	1025	310	410	12050	245	14500	750
-105	575	1075	900	235	1575	1300	1025	320	405	12050	240	14500	800
-104	575	1050	900	235	1625	1300	1100	330	420	11850	240	14600	800
-103	600	1050	900	230	1600	1300	1150	330	450	12100	235	14600	800
-102	625	1075	900	225	1625	1275	1150	320	430	12050	240	14650	800
-101	650	1050	925	235	1650	1325	1150	320	430	12200	240	15950	825
-100	650	1075	925	255	1725	1350	1250	320	440	12950	245	16500	825
-99	675	1075	950	245	1700	1350	1225	320	450	12650	245	16500	825
-98	675	1075	975	250	1725	1325	1225	320	440	12750	245	16550	800
-97	675	1075	975	245	1725	1325	1225	320	435	12500	240	16500	825
-96	700	1075	1025	250	1725	1300	1225	315	440	12700	240	16500	800
-95	700	1100	1025	285	1725	1350	1250	315	435	12800	240	16450	800
-94	900	1075	1025	305	1775	1375	1225	325	435	12850	245	16500	825
-93	1050	1075	1025	305	1825	1400	1225	320	440	12950	250	16300	825
-92	975	1050	1025	300	1800	1375	1225	315	435	13650	255	16250	825
-91	975	1050	1000	290	1775	1400	1175	325	440	13450	255	13200	825
-90	950	1025	1000	295	1800	1425	1075	325	445	13500	260	16450	825
-89	950	1025	975	295	1825	1400	1000	325	430	13450	255	16350	850
-88	925	1025	1000	295	1850	1400	950	315	430	12900	260	15650	825
-87	950	1050	1000	300	1975	1450	1000	320	440	13200	260	16050	850
-86	1000	1025	1000	295	1925	1425	950	325	430	13000	265	15700	825
-85	1125	975	1000	310	1875	1400	950	320	430	12800	265	15400	825
-84	1225	975	1025	310	1900	1400	925	320	435	13000	265	15850	825
-83	1225	975	1025	310	1900	1400	925	320	435	13000	260	15850	825
-82	1400	975	1000	310	1900	1425	950	320	440	13000	255	15900	825
-81	1575	975	1000	305	1950	1425	975	320	455	13050	255	16400	825
-80	1475	1000	1000	320	2100	1525	975	320	450	13000	255	16250	825
-79	1550	1000	1000	320	2075	1500	1000	330	485	13150	245	16300	875
-78	1500	975	1075	315	2000	1475	1025	335	570	12950	245	16300	875
-77	1675	975	1150	320	2025	1575	1025	335	575	13050	245	16700	875
-76	1750	975	1150	315	2075	1575	1025	335	550	13100	245	16750	850
-75	1750	1000	1200	320	2075	1550	1050	330	575	13050	245	17250	850
-74	1750	2050	1200	435	2125	1600	1075	330	600	13150	280	17950	875
-73	2050	1975	1225	475	2350	1700	1100	245	650	13350	270	17900	900
-72	1975	1000	1175	460	2400	1750	1125	340	600	13400	280	17500	875
-71	1900	925	1225	495	2700	1825	1150	330	600	13650	275	18200	900
-70	1750	975	1075	470	2625	1725	1150	325	575	13200	280	17050	900
-69	1750	975	1075	470	2500	1725	1125	320	600	12900	280	15600	875
-68	1700	950	1050	460	2500	1700	1150	320	575	12850	275	15250	875
-67	1725	975	1075	460	2425	1700	1150	325	600	12900	275	15400	875
-66	1725	975	1075	470	2400	1775	1175	325	600	12950	275	15900	875
-65	1500	975	1075	455	2450	1725	1175	320	600	12550	275	15950	850
-64	1600	950	1075	465	2375	1725	1175	320	600	12550	270	15700	850
-63	1550	950	1050	445	2400	1650	1150	310	575	12400	270	15400	825
-62	1550	950	1050	425	2300	1625	1150	305	575	12350	270	15200	825

HARI	AALI	ALFA	ANTM	ASGR	ASSI	AUTO	BBCA	BHIT	CMNP	GGRM	GJTL	HMSF	INDF
-61	1500	950	1025	420	2325	1625	1125	300	575	12250	275	15250	825
-60	1500	950	1050	440	2300	1675	1100	305	575	12200	285	15450	800
-59	1500	950	1000	470	2400	1800	1150	311	600	12400	275	16450	825
-58	1525	950	1025	435	2500	1650	1125	305	550	12050	280	15650	800
-57	1400	950	1025	460	2275	1950	1150	305	550	12250	305	16250	800
-56	1500	925	1025	475	2475	1775	1175	305	550	12300	315	16250	850
-55	1575	925	1025	470	2550	1775	1175	305	575	12200	305	16400	825
-54	1575	950	1000	455	2575	1725	1150	300	575	11850	305	16350	825
-53	1525	950	1000	455	2475	1750	1150	300	550	11650	295	16650	825
-52	1500	950	1000	465	2525	1750	1175	300	550	12000	285	17200	825
-51	1525	950	1000	465	2525	1750	1175	300	525	11800	290	16850	825
-50	1575	925	1000	465	2525	1750	1175	300	525	11900	290	17250	825
-49	1575	950	1000	455	2550	1725	1175	300	525	11950	290	17000	825
-48	1625	950	1000	460	2550	1750	1175	300	525	12050	285	17200	825
-47	1600	925	1000	455	2500	1725	1175	300	525	12250	280	17200	800
-46	1375	925	1025	445	2475	1700	1150	300	525	12650	275	17150	800
-45	1450	925	1025	430	2375	1650	1175	329	525	12400	275	16750	800
-44	1325	900	1000	455	2325	1675	1150	300	525	11950	280	16300	800
-43	1325	900	1000	450	2325	1675	1150	300	475	12200	275	16850	800
-42	1300	925	1000	435	2375	1675	1150	300	490	12250	270	16600	800
-41	1275	950	1050	445	2350	1700	1225	300	500	12200	280	17300	800
-40	1325	925	1025	440	2475	1675	1300	300	500	12150	270	17500	800
-39	1300	925	1025	440	2500	1725	1375	300	500	12400	285	17500	800
-38	1275	900	1025	440	2550	1675	1400	300	500	12300	280	17150	800
-37	1275	900	1025	440	2500	1700	1425	300	500	12200	285	17050	800
-36	1175	900	1025	440	2500	1675	1450	300	500	12200	275	17300	800
-35	1150	900	975	415	2425	1600	1375	300	500	11650	260	16850	750
-34	1075	900	975	415	2375	1600	1450	300	450	11400	260	16800	775
-33	950	850	950	395	2375	1550	1425	300	455	11050	245	16650	775
-32	1000	875	950	355	2300	1375	1350	295	445	10100	225	16050	750
-31	1100	875	950	355	2175	1375	1325	295	465	10500	235	16700	775
-30	1275	875	975	380	2200	1450	1350	295	475	10900	245	17000	775
-29	1300	875	975	380	2275	1450	1350	295	465	11000	245	17350	775
-28	1250	825	950	365	2275	1400	1325	290	445	10650	230	17300	750
-27	1275	850	950	360	2200	1350	1325	285	445	10500	230	3300	750
-26	1200	825	925	360	2125	1300	1350	280	440	10450	225	3325	725
-25	1175	825	950	340	2125	1300	1325	280	425	10200	215	3175	725
-24	1175	825	950	335	2050	1300	1350	280	420	10000	215	3150	700
-23	1150	800	950	335	2000	1275	1375	280	415	10000	205	3175	725
-22	1050	800	925	320	1925	1250	1325	280	400	10000	200	3150	725
-21	1050	775	950	305	1875	1200	1250	275	370	9600	195	3125	675
-20	1175	800	900	305	1750	1175	1125	260	375	9450	190	3125	700
-19	1150	800	950	330	1650	1300	1125	260	380	9750	200	3250	700
-18	1100	750	925	325	1800	1250	1175	260	375	9750	200	3250	700
-17	1250	750	925	300	1775	1150	1150	250	360	9250	180	3100	700
-16	1250	725	950	310	1625	1200	1175	255	360	9200	190	3150	700
-15	1225	725	950	310	1650	1175	1175	250	355	9250	185	3125	650
-14	1175	800	1000	310	1625	1175	1175	250	360	9300	185	3125	675
-13	1150	800	1000	320	1675	1225	1175	250	380	9500	185	3175	675
-12	1250	800	950	310	1750	1200	1150	250	375	9600	180	3125	675
-11	1225	800	1000	315	1700	1300	1175	245	380	9600	190	2100	675
-10	1200	775	1025	390	1725	1300	1175	245	380	9600	200	3150	700
-9	1225	800	1050	380	1725	1325	1175	245	375	9550	200	3150	725
-8	1125	775	1050	395	1825	1375	1225	245	380	9400	200	3125	700
-7	1000	825	1025	395	1900	1350	1275	255	380	9450	205	3050	675
-6	1000	850	900	375	1925	1300	1250	250	380	9250	195	3050	700
-5	1000	850	900	375	1825	1300	1275	250	395	9700	200	3100	700
-4	950	825	925	375	1850	1275	1300	250	385	9750	200	2975	675
-3	975	800	900	365	1800	1275	1275	245	385	9350	190	2875	675
-2	1025	825	875	370	1750	1225	1275	245	375	9150	190	2900	675
-1	975	800	900	370	1775	1250	1275	255	375	9000	185	3000	675
0	975	800	850	370	1725	1200	1275	260	365	9100	185	3075	675
0	1000	800	850	365	1725	1225	1275	280	370	8850	180	3025	650
0	950	775	850	355	1650	1200	1250	280	370	8800	165	3025	625
0	950	775	800	370	1700	1200	1275	275	375	8750	170	3000	625
0	815	775	800	380	1725	1225	1275	270	370	8750	165	3025	625
1	850	750	825	390	1750	1250	1275	265	365	8850	175	3025	625

HARI	AALJ	ALFA	ANTM	ASGR	ASSI	AUTO	BBCA	BHIT	CMNP	GGRM	GJTL	HMSP	INDF
2	850	750	800	390	1775	1250	1250	270	360	8650	160	3050	600
3	850	725	750	375	1750	1200	1275	265	350	8650	145	3000	600
4	850	725	775	380	1775	1225	1300	260	350	8000	125	3025	550
5	900	750	775	385	1825	1225	1325	270	335	8150	120	3125	575
6	900	750	800	385	1825	1225	1300	305	350	8550	145	3250	600
7	900	775	775	385	1850	1225	1300	290	345	8600	145	3275	625
8	950	775	775	385	1925	1250	1350	305	355	8700	145	3375	675
9	1000	750	775	375	1875	1225	1375	300	355	8500	140	3375	650
10	1000	750	750	380	1950	1250	1425	300	340	8550	130	3300	650



HARI	INTP	ISAT	KLBF	LPBN	LPLI	LPPS	WEDC	MKDO	MLPL	MTDL	PNBN	RAIS	RMBA
-127	1350	8000	220	40	85	55	775	3975	215	325	170	2575	125
-126	1225	8000	220	40	85	55	775	4000	220	345	175	2575	125
-125	1225	8650	220	40	90	55	800	3975	230	350	175	2625	130
-124	1225	8750	230	40	95	55	775	3975	235	360	180	2650	135
-123	1175	8550	225	40	90	55	775	3975	225	350	175	2650	135
-122	1200	8700	225	40	90	50	800	3975	225	340	165	2675	140
-121	1250	8500	215	40	85	50	800	3970	220	355	165	2700	140
-120	1275	8550	220	35	90	50	750	3900	230	360	160	2675	145
-119	1250	8600	215	40	95	55	775	3925	235	365	155	2650	140
-118	1250	8600	220	40	90	50	775	3925	240	380	155	2650	145
-117	1250	8800	225	40	90	55	775	3925	240	405	155	2650	155
-116	1200	8750	225	40	85	55	800	3925	240	410	160	2625	150
-115	1200	8750	220	40	90	50	800	3925	240	405	160	2650	155
-114	1200	8850	220	40	85	50	775	3925	235	405	170	2650	160
-113	1200	8750	225	40	85	50	800	3925	235	405	195	2650	155
-112	1225	8750	225	40	85	50	800	3925	235	415	200	2650	155
-111	1225	9100	225	40	85	50	800	3925	240	420	210	2700	160
-110	1200	9200	220	40	75	55	800	3900	240	410	205	2700	150
-109	1225	9650	250	40	100	60	950	3900	260	415	220	2775	155
-108	1230	9450	240	40	100	65	950	3900	260	410	225	2825	150
-107	1250	9400	245	40	100	65	925	3925	285	405	225	2800	140
-106	1230	9350	260	40	90	55	900	3950	250	405	210	2700	140
-105	1230	9300	235	40	90	60	850	3950	275	410	220	2750	140
-104	1225	9200	235	40	85	60	850	3975	270	405	245	2775	140
-103	1225	8950	230	40	85	60	900	3975	255	390	255	2775	140
-102	1225	9050	230	40	85	55	925	3975	260	385	240	2800	135
-101	1225	9500	225	40	90	55	950	3975	265	390	235	2825	140
-100	1225	9850	230	40	95	60	1025	3975	282	395	230	2925	150
-99	1250	9550	230	40	95	60	975	3975	280	385	240	3050	145
-98	1250	9600	230	40	85	55	975	3975	265	380	235	2925	140
-97	1325	9750	225	40	90	60	1000	3975	265	385	230	3000	140
-96	1300	9900	230	40	85	55	1000	3975	275	385	230	2975	140
-95	1325	9950	240	40	85	60	1000	3975	270	380	245	2925	145
-94	1475	10500	245	40	85	55	1000	3975	280	390	270	2925	145
-93	1450	10650	240	40	85	60	1050	3975	280	390	265	2950	150
-92	1400	16300	245	40	85	55	1075	3975	290	390	260	2950	145
-91	1400	10100	245	40	85	65	1125	3975	292	400	25	2875	145
-90	1400	10200	255	40	90	60	1250	3975	240	415	240	2875	145
-89	1350	10150	250	40	90	60	1175	3975	325	400	240	2925	145
-88	1375	9800	245	45	80	55	1100	3975	310	390	240	2900	145
-87	1400	10150	250	45	90	60	1100	4025	320	390	240	3150	145
-86	1400	10050	255	45	85	55	1125	4050	320	395	235	2975	145
-85	1350	9900	250	45	90	55	1125	4050	330	405	230	2850	145
-84	1350	10050	245	45	90	55	1075	4000	325	400	205	2900	145
-83	1350	10050	245	40	90	55	1075	4000	325	400	205	2900	145
-82	1350	10050	245	45	95	60	1100	4000	335	400	215	2900	145
-81	1325	10050	245	45	105	70	1075	4000	345	395	230	2900	140
-80	1300	10200	245	45	105	70	1075	4000	350	395	230	2925	140
-79	1300	10100	250	45	115	75	1050	4000	365	405	235	2900	145
-78	1375	10200	250	45	115	85	1175	4000	380	410	290	2925	150
-77	1350	10350	250	45	110	80	1200	4050	365	410	255	2925	145
-76	1375	10350	250	45	105	75	1225	4050	360	405	240	2925	140
-75	1375	10400	250	45	100	75	1225	4075	370	405	230	2975	140
-74	1350	11050	255	45	100	75	1250	4075	375	415	230	2975	145
-73	1375	11100	270	45	105	75	1275	4125	385	435	245	3025	145
-72	1400	11150	275	45	105	75	1250	4125	380	435	235	3025	155
-71	1375	10800	305	45	110	80	1325	4125	400	445	250	2900	155
-70	1350	10500	305	50	110	75	1300	4125	385	40	250	2950	150
-69	1350	10150	310	50	110	80	1275	4125	375	430	245	2925	150
-68	1350	10500	310	50	105	75	1450	4125	375	415	240	2925	145
-67	1325	10500	310	50	105	75	1475	4125	375	425	240	2875	150
-66	1275	10300	310	50	110	80	1525	4125	380	435	245	2900	150
-65	1300	10300	310	55	100	75	1500	4125	375	430	240	2925	145
-64	1325	10250	305	55	105	75	1450	4075	375	425	245	2875	145
-63	1300	10400	300	50	100	70	1325	4075	360	415	245	2900	140
-62	1375	10200	300	50	105	70	1200	4075	350	420	235	2875	140
-61	1300	10250	305	50	100	75	1150	4075	365	415	210	2825	145

HARI	INTP	ISAT	KLBF	LPBN	LPLI	LPPS	WEDC	MKDO	MLPL	MTDL	PNBN	RAIS	RMBA
-60	1325	10500	310	55	100	70	1250	4075	365	420	210	2875	140
-59	1275	10100	320	55	100	75	1375	4100	380	430	220	2950	150
-58	1300	10100	310	50	95	70	1275	4100	355	420	210	2875	145
-57	1325	10150	310	45	100	70	1275	4100	370	430	220	2900	145
-56	1300	9900	320	50	105	75	1275	4100	400	435	225	2900	145
-55	1300	9450	325	50	100	70	1275	4100	380	435	230	2875	145
-54	1300	9400	325	50	100	70	1250	4100	375	425	220	2750	140
-53	1300	9400	330	50	100	70	1225	4100	365	425	230	2600	140
-52	1300	9550	330	50	100	70	1200	4100	380	420	225	2755	140
-51	1300	9300	335	50	100	70	1215	4075	375	425	235	2700	140
-50	1300	9300	330	50	100	70	1275	4075	375	435	245	2700	140
-49	1300	9300	330	45	100	70	1250	4075	370	435	250	2700	140
-48	1275	9350	330	45	100	70	1225	4075	370	430	245	2775	135
-47	1275	9350	325	45	100	65	1250	4075	370	435	240	2750	135
-46	1275	9350	320	40	95	65	1250	4075	365	430	240	2775	135
-45	1275	9250	310	45	95	65	1225	4075	355	440	235	2750	135
-44	1250	9150	310	45	95	65	1250	3975	355	450	235	2725	135
-43	1250	9500	310	45	95	75	1225	3950	355	455	235	2800	135
-42	1225	9450	300	45	90	75	1250	3950	350	445	240	2800	140
-41	1250	9550	315	45	95	75	1300	3925	360	445	240	2800	140
-40	1250	9300	305	45	90	75	1325	3925	350	440	230	2775	135
-39	1225	9300	310	45	95	75	1350	3900	370	440	240	2800	140
-38	1225	9500	305	45	95	70	1275	3850	360	435	240	2800	140
-37	1175	9150	305	45	90	70	1350	3825	360	435	240	2825	150
-36	1200	9000	305	45	90	75	1350	3825	355	435	235	2825	155
-35	1150	8500	290	40	85	65	1350	3825	330	420	230	2750	145
-34	1050	8100	295	45	80	70	1375	3825	325	420	245	2725	150
-33	1050	8600	280	45	80	70	1350	3825	310	435	230	2650	145
-32	1050	8600	260	40	80	60	1275	3825	275	405	230	2525	135
-31	1025	8400	260	40	80	60	1275	3825	285	410	240	2475	145
-30	1025	8150	270	40	80	60	1300	3800	310	415	240	2600	150
-29	1025	8150	275	40	80	60	1300	3800	305	410	250	2600	150
-28	1000	8050	265	40	80	60	1300	3800	290	410	240	2500	145
-27	1000	7950	265	40	80	60	1325	3800	290	405	230	2475	140
-26	925	7900	260	40	80	60	1300	3775	290	400	230	2425	145
-25	950	7750	255	40	75	55	1275	3725	280	390	220	2450	140
-24	950	7700	245	40	70	55	1300	3600	275	395	220	2490	140
-23	900	7700	250	40	75	60	1300	3600	275	400	215	2425	140
-22	900	7700	235	40	70	55	1325	3550	275	390	220	2400	140
-21	925	7700	225	35	70	55	1300	3475	270	375	200	2325	135
-20	925	7750	220	35	65	50	1300	3400	260	365	200	2350	135
-19	900	7850	245	40	65	50	1300	3375	275	390	200	2450	140
-18	875	7800	240	40	70	55	1350	3350	275	385	220	2425	145
-17	875	7350	230	35	60	50	1400	3325	260	360	220	2350	140
-16	875	7350	235	35	60	50	1425	3300	255	375	200	2375	140
-15	900	7300	235	35	65	50	1425	3200	260	365	200	2375	135
-14	875	7300	240	35	65	50	1425	3150	255	365	200	2350	140
-13	875	7600	245	35	65	50	1450	3125	270	365	200	2425	140
-12	900	7600	235	35	65	50	1425	3075	260	370	200	2425	140
-11	875	7600	250	35	65	45	1450	3025	270	365	205	2450	140
-10	875	7900	250	35	65	45	1425	3000	275	390	200	2475	140
-9	900	8100	265	35	65	50	1450	2975	275	385	200	2625	150
-8	975	8100	270	35	65	50	1425	2975	270	380	205	2675	150
-7	975	8200	270	35	65	55	1475	2975	280	380	210	2625	145
-6	925	8150	265	35	65	45	1475	3050	280	380	210	2600	145
-5	900	8150	265	35	70	50	1500	3025	280	370	205	2625	145
-4	950	8100	260	35	65	50	1500	3025	275	360	200	2625	140
-3	950	8150	255	35	70	50	1500	3050	275	365	200	2550	140
-2	925	8250	250	35	70	50	1500	3025	270	370	195	2625	140
-1	875	8450	245	35	70	45	1475	3100	275	380	185	2600	140
0	875	8500	245	35	65	45	1475	3100	275	390	185	2575	140
0	850	8550	245	35	70	45	1475	3125	270	425	190	2575	140
0	800	8350	240	35	65	45	1500	3125	270	415	185	2600	140
0	750	8550	250	35	65	45	1475	3050	270	420	175	2650	140
0	775	8500	240	35	60	45	1475	3075	270	405	175	2650	140

HARI	INTP	ISAT	KLBF	LPBN	LPLI	LPPS	WEDC	MKDO	MLPL	MTDL	PNBN	RAIS	RMBA
1	775	8500	245	35	65	40	1450	3075	265	410	180	2625	145
2	775	8400	240	35	65	45	1450	3075	260	410	175	2600	145
3	750	8400	240	35	65	40	1425	3075	260	405	175	2625	145
4	750	8250	235	35	65	40	1400	3075	265	395	170	2600	145
5	725	8050	240	35	65	45	1375	3075	270	395	185	2575	145
6	750	8200	240	35	65	45	1375	3075	275	135	190	2600	145
7	750	8300	240	35	65	45	1350	3075	270	135	190	2625	145
8	775	8500	235	35	60	40	1375	3075	270	135	190	2650	145
9	725	8700	245	35	60	40	1400	3050	270	130	200	2650	145
10	750	8500	240	35	60	40	1400	3050	270	130	195	2650	145



HARI	TINS	TLKM	TSPC	ULTJ	UNTR	HARI	TINS	TLKM	TSPC	ULTJ	UNTR
-127	1425	2375	2450	300	290	-60	1650	2825	2950	650	430
-126	1425	2400	2475	305	295	-59	1700	2925	2975	700	455
-125	1525	2500	2575	330	305	-58	1600	2825	2950	675	435
-124	1575	2500	2525	325	305	-57	1600	2875	2950	675	455
-123	1550	2500	2475	330	300	-56	1625	2950	2975	700	470
-122	1525	2475	2475	335	300	-55	1625	3000	2975	700	465
-121	1525	2425	2425	350	290	-54	1600	2950	2900	675	455
-120	1575	2475	2425	365	290	-53	1525	2975	2900	675	455
-119	1625	2425	2450	390	285	-52	1525	2950	2900	675	470
-118	1825	2475	2400	450	285	-51	1500	2975	2900	675	470
-117	1850	2500	2475	450	295	-50	1500	3075	2850	675	470
-116	1700	2525	2475	505	295	-49	1500	3050	2900	725	465
-115	1625	2575	2475	600	290	-48	1525	2075	2950	825	470
-114	1675	2650	2475	625	290	-47	1500	3125	2975	850	455
-113	1675	2650	2475	900	295	-46	1525	3075	2950	875	455
-112	1675	2650	2600	900	295	-45	1475	3000	2950	900	445
-111	1675	2825	2925	1000	300	-44	1475	3000	2975	900	450
-110	1700	2900	2775	1100	295	-43	1450	2950	2925	850	450
-109	1700	2000	2825	900	370	-42	1450	2950	3000	800	440
-108	1700	3025	2850	975	380	-41	1425	3100	3000	775	455
-107	1725	3000	2825	875	380	-40	1400	3150	3000	750	445
-106	1650	2875	2775	825	370	-39	1450	3225	3000	775	445
-105	1650	2825	2750	825	380	-38	1400	3200	3975	775	445
-104	1675	2825	2725	800	385	-37	1425	3175	2975	750	440
-103	1700	2775	2700	775	385	-36	1400	3250	3975	775	440
-102	1700	2825	2775	700	385	-35	1375	3025	2900	750	415
-101	1600	2925	2775	650	390	-34	1350	3150	2875	750	410
-100	1550	3025	2850	525	390	-33	1300	3150	2750	750	385
-99	1550	3000	2825	600	385	-32	1225	2975	2625	750	350
-98	1525	2950	2900	675	360	-31	1250	3000	2750	775	360
-97	1550	2950	3100	675	360	-30	1350	3075	2750	775	390
-96	1550	2975	3100	650	375	-29	1300	3075	2750	750	405
-95	1550	3000	3150	625	365	-28	1250	2975	2700	750	390
-94	1575	3100	3125	650	375	-27	1250	2975	2700	750	390
-93	1550	3175	3125	625	375	-26	1225	2975	2700	750	385
-92	1575	3200	3125	600	375	-25	1175	2875	2600	725	375
-91	1550	3125	3200	625	375	-24	1150	2775	2600	725	370
-90	1550	3125	3075	600	380	-23	1100	2650	2600	725	355
-89	1550	3150	3050	575	380	-22	1050	2650	2800	725	350
-88	1550	3125	3125	525	375	-21	975	2625	2600	700	340
-87	1725	3200	3150	650	380	-20	925	2450	2600	725	345
-86	1600	3150	3125	625	380	-19	950	2575	2675	725	365
-85	1575	3125	3125	600	380	-18	925	2575	2650	725	355
-83	1700	3175	3125	600	380	-17	925	2425	2425	725	330
-82	1650	3175	3175	600	385	-16	900	2450	2400	725	335
-81	1625	3150	3100	625	380	-15	925	2475	2475	725	335
-80	1675	3200	3200	625	415	-14	950	9525	2700	725	335
-79	1625	3200	3200	650	410	-13	950	2750	2850	700	350
-78	1675	3200	3175	675	400	-12	925	9825	2825	700	340
-77	1675	3275	3150	650	400	-11	925	2850	3000	700	350
-76	1700	3175	3125	650	400	-10	900	2900	3100	700	355
-75	1700	3225	3125	650	400	-9	925	2850	3075	700	365
-74	1750	3300	3125	650	410	-8	925	2925	3050	700	380
-73	1675	3375	3175	650	440	-7	1125	1925	3100	700	380
-72	1700	3325	3150	650	430	-6	1050	2825	3125	700	370
-71	1750	3400	3175	700	460	-5	1025	2875	3175	700	365
-70	1700	3200	3150	700	445	-4	1025	2800	3100	700	365
-69	1700	3025	3150	700	445	-3	1000	2775	3000	700	365
-68	1725	2950	3075	700	440	-2	1000	2625	2975	700	355
-67	1725	3050	3100	675	430	-1	1000	2825	3050	700	365
-66	1750	3000	3050	675	445	0	850	2800	3100	700	370
-65	1725	2975	3050	675	435	0	850	2825	3125	700	370
-64	1700	2925	3075	700	435	0	750	2675	3100	650	360
-63	1675	2875	3000	675	415	0	725	2700	3000	700	380
-62	1625	2900	3000	700	415	0	675	2800	3000	700	375
-61	1625	2825	2975	700	420	1	550	3000	3000	700	385
						2	550	2900	3000	675	370

HARI	TINS	TLKM	TSPC	ULTJ	UNTR
3	350	2825	3000	675	370
4	515	2825	2950	675	375
5	525	2850	3000	725	380
6	500	2850	3075	750	375
7	525	2850	3025	725	375
8	505	2800	3050	725	370
9	475	2750	3050	725	370
10	475	2750	3075	725	370





LAMPIRAN 2

DATA LQ'45, PERHITUNGAN

Rm dan Rf SAMPEL

LAMPIRAN 2 : DATA LQ'45 PERHITUNGAN Rm,Rf SAMPEL

HARI	LQ'45	Rm	SBI	Rf	HARI	LQ'45	Rm	SBI	Rf
-127	72.140		0.16090	0.000446944	-61	87.213	-0.01326	0.16960	0.000471111
-126	72.108	-0.00044	0.16160	0.000448889	-60	87.590	0.00431	0.16960	0.000471111
-125	74.643	0.03455	0.16160	0.000448889	-59	90.356	0.03109	0.16960	0.000471111
-124	75.411	0.01024	0.16160	0.000448889	-58	87.332	-0.03404	0.16960	0.000471111
-123	74.758	-0.00870	0.16160	0.000448889	-57	88.828	0.01698	0.16960	0.000471111
-122	75.684	0.01231	0.16260	0.000451667	-56	90.083	0.01403	0.16960	0.000471111
-121	73.828	-0.02483	0.16260	0.000451667	-55	90.123	0.00044	0.16960	0.000471111
-120	74.283	0.00614	0.16260	0.000451667	-54	88.511	-0.01805	0.16960	0.000471111
-119	73.658	-0.00845	0.16260	0.000451667	-53	88.286	-0.00255	0.16960	0.000471111
-118	74.215	0.00753	0.16260	0.000451667	-52	89.052	0.00864	0.16960	0.000471111
-117	75.625	0.01882	0.16310	0.000453056	-51	88.987	-0.00073	0.16960	0.000471111
-116	75.734	0.00144	0.16310	0.000453056	-50	90.219	0.01375	0.16960	0.000471111
-115	75.797	0.00083	0.16310	0.000453056	-49	89.767	-0.00502	0.16960	0.000471111
-114	76.821	0.01342	0.16310	0.000453056	-48	90.344	0.00641	0.16960	0.000471111
-113	76.573	-0.00323	0.16310	0.000453056	-47	90.341	-0.00003	0.16960	0.000471111
-112	76.811	0.00310	0.16300	0.000452778	-46	90.468	0.00140	0.16960	0.000471111
-111	79.303	0.03193	0.16300	0.000452778	-45	89.661	-0.00896	0.16960	0.000471111
-110	80.043	0.00929	0.16300	0.000452778	-44	88.863	-0.00894	0.16960	0.000471111
-109	83.359	0.04059	0.16300	0.000452778	-43	89.065	0.00227	0.16960	0.000471111
-108	83.063	-0.00356	0.16330	0.000453611	-42	88.538	-0.00593	0.16960	0.000471111
-107	83.238	0.00210	0.16330	0.000453611	-41	90.746	0.02463	0.17560	0.000487778
-106	81.001	-0.02724	0.16330	0.000453611	-40	91.212	0.00512	0.17560	0.000487778
-105	81.140	0.00171	0.16330	0.000453611	-39	92.870	0.01801	0.17560	0.000487778
-104	81.177	0.00046	0.16380	0.000455	-38	91.695	-0.01273	0.17560	0.000487778
-103	81.178	0.00001	0.16380	0.000455	-37	91.657	-0.00041	0.17560	0.000487778
-102	81.445	0.00328	0.16380	0.000455	-36	92.027	0.00403	0.17560	0.000487778
-101	82.835	0.01692	0.16380	0.000455	-35	88.365	-0.04061	0.17560	0.000487778
-100	86.115	0.03883	0.16380	0.000455	-34	89.083	0.00809	0.17560	0.000487778
-99	85.804	-0.00362	0.16480	0.000457778	-33	87.446	-0.01855	0.17560	0.000487778
-98	85.494	-0.00362	0.16480	0.000457778	-32	82.864	-0.05382	0.17560	0.000487778
-97	85.830	0.00392	0.16480	0.000457778	-31	84.509	0.01966	0.17560	0.000487778
-96	86.227	0.00461	0.16480	0.000457778	-30	86.647	0.02498	0.17560	0.000487778
-95	86.635	0.00472	0.16480	0.000457778	-29	86.702	0.00063	0.17560	0.000487778
-94	88.604	0.02247	0.16550	0.000459722	-28	84.724	-0.02308	0.17560	0.000487778
-93	89.354	0.00843	0.16480	0.000457778	-27	83.882	-0.00999	0.17560	0.000487778
-92	89.834	0.00536	0.16480	0.000457778	-26	83.550	-0.00397	0.17560	0.000487778
-91	88.857	-0.01094	0.16480	0.000457778	-25	81.611	-0.02348	0.17560	0.000487778
-90	89.151	0.00330	0.16480	0.000457778	-24	80.339	-0.01571	0.17560	0.000487778
-89	86.771	-0.02706	0.16480	0.000457778	-23	79.339	-0.01253	0.17560	0.000487778
-88	88.766	0.02273	0.16650	0.0004625	-22	78.641	-0.00884	0.17560	0.000487778
-87	89.326	0.00629	0.16650	0.0004625	-21	75.834	-0.03635	0.17560	0.000487778
-86	87.838	-0.01680	0.16650	0.0004625	-20	74.537	-0.01725	0.17560	0.000487778
-85	86.974	-0.00988	0.16960	0.000471111	-19	76.858	0.03066	0.17560	0.000487778
-84	87.198	0.00257	0.16960	0.000471111	-18	77.115	0.00334	0.17560	0.000487778
-83	87.735	0.00614	0.16960	0.000471111	-17	73.754	-0.04456	0.17560	0.000487778
-82	88.113	0.00430	0.16960	0.000471111	-16	74.477	0.00976	0.17620	0.000489444
-81	88.696	0.00659	0.16960	0.000471111	-15	74.150	-0.00440	0.17620	0.000489444
-80	89.051	0.00399	0.16960	0.000471111	-14	74.787	0.00855	0.17620	0.000489444
-79	89.648	0.00668	0.16960	0.000471111	-13	77.011	0.02930	0.17620	0.000489444
-78	90.278	0.00700	0.16960	0.000471111	-12	77.002	-0.00012	0.17620	0.000489444
-77	91.663	0.01523	0.16960	0.000471111	-11	77.459	0.00592	0.17620	0.000489444
-76	91.038	-0.00684	0.16960	0.000471111	-10	78.494	0.01327	0.17620	0.000489444
-75	91.724	0.00751	0.16960	0.000471111	-9	78.891	0.00504	0.17620	0.000489444
-74	93.362	0.01770	0.16960	0.000471111	-8	79.574	0.00862	0.17620	0.000489444
-73	95.854	0.02634	0.16960	0.000471111	-7	79.514	-0.00075	0.17620	0.000489444
-72	95.246	-0.00636	0.16960	0.000471111	-6	78.203	-0.01663	0.17620	0.000489444
-71	97.598	0.02439	0.16960	0.000471111	-5	79.536	0.01690	0.17620	0.000489444
-70	94.237	-0.03504	0.16960	0.000471111	-4	78.223	-0.01665	0.17620	0.000489444
-69	91.286	-0.03182	0.16960	0.000471111	-3	77.749	-0.00608	0.17620	0.000489444
-68	90.470	-0.00898	0.16960	0.000471111	-2	76.328	-0.01845	0.17620	0.000489444
-67	91.509	0.01142	0.16960	0.000471111	-1	77.868	0.01998	0.17620	0.000489444
-66	91.902	0.00429	0.16960	0.000471111	0	77.606	-0.00337	0.17620	0.000489444
-65	90.472	-0.01568	0.16960	0.000471111	0	77.139	-0.00604	0.17630	0.000489722
-64	90.169	-0.00335	0.16960	0.000471111	0	75.634	-0.01970	0.17630	0.000489722
-63	88.540	-0.01823	0.16960	0.000471111	0	75.642	0.00011	0.17630	0.000489722
-62	88.377	-0.00184	0.16960	0.000471111	0	76.403	0.01001	0.17630	0.000489722

HARI	LQ'45	Rm	SBI	Rf
1	77.672	0.01647	0.17630	0.000489722
2	76.261	-0.01833	0.17630	0.000489722
3	75.009	-0.01655	0.17630	0.000489722
4	74.615	-0.00527	0.17630	0.000489722
5	75.361	0.00995	0.17630	0.000489722
6	76.617	0.01653	0.17630	0.000489722
7	76.807	0.00248	0.17630	0.000489722
8	77.974	0.01508	0.17630	0.000489722
9	77.418	-0.00716	0.17630	0.000489722
10	77.488	0.00090	0.17630	0.000489722



LAMPIRAN 3

*PERHITUNGAN EXPECTED RETURN,
ABNORMAL RETURN
EMITEN SAMPEL*

3.1 PT. ASTRA AGRO LESTARI

BETA :0,6329

IIARI	HARGA	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-127	500			0.00045	-0.00045	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00016	-0.00016
-126	475	-0.05129	-0.00044	0.00045	-0.00089	-0.05174	0.00000	0.00005	-0.00012	-0.05118
-125	490	0.03109	0.03455	0.00045	0.03410	0.03064	0.00116	0.00104	0.02203	0.00906
-124	515	0.04976	0.01024	0.00045	0.00979	0.04931	0.00010	0.00048	0.00664	0.04312
-123	500	-0.02956	-0.00870	0.00045	-0.00915	-0.03001	0.00008	0.00027	-0.00534	-0.02422
-122	500	0.00000	0.01231	0.00045	0.01186	-0.00045	0.00014	-0.00001	0.00796	-0.00796
-121	500	0.00000	-0.02483	0.00045	-0.02528	-0.00045	0.00064	0.00001	-0.01555	0.01555
-120	525	0.04879	0.00614	0.00045	0.00569	0.04834	0.00003	0.00028	0.00405	0.04474
-119	525	0.00000	-0.00845	0.00045	-0.00890	-0.00045	0.00008	0.00000	-0.00518	0.00518
-118	575	0.09097	0.00753	0.00045	0.00708	0.09052	0.00005	0.00064	0.00493	0.08604
-117	600	0.04256	0.01882	0.00045	0.01837	0.04211	0.00034	0.00077	0.01208	0.03048
-116	600	0.00000	0.00144	0.00045	0.00099	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00108	-0.00108
-115	600	0.00000	0.00083	0.00045	0.00038	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00069	-0.00069
-114	575	-0.04256	0.01342	0.00045	0.01297	-0.04301	0.00017	-0.00056	0.00866	-0.05122
-113	600	0.04256	-0.00323	0.00045	-0.00369	0.04211	0.00001	-0.00016	-0.00188	0.04444
-112	575	-0.04256	0.00310	0.00045	0.00265	-0.04301	0.00001	-0.00011	0.00213	-0.04469
-111	625	0.08338	0.03193	0.00045	0.03148	0.08293	0.00099	0.00261	0.02037	0.06301
-110	600	-0.04082	0.00929	0.00045	0.00884	-0.04127	0.00008	-0.00036	0.00604	-0.04687
-109	650	0.08004	0.04059	0.00045	0.04014	0.07959	0.00161	0.00319	0.02586	0.05419
-108	700	0.07411	-0.00356	0.00045	-0.00401	0.07365	0.00002	-0.00030	-0.00208	0.07619
-107	625	-0.11333	0.00210	0.00045	0.00165	-0.11378	0.00000	-0.00019	0.00150	-0.11483
-106	575	-0.08338	-0.02724	0.00045	-0.02770	-0.08384	0.00077	0.00232	-0.01708	-0.06631
-105	575	0.00000	0.00171	0.00045	0.00126	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00125	-0.00125
-104	575	0.00000	0.00046	0.00046	0.00000	-0.00046	0.00000	0.00000	0.00046	-0.00046
-103	600	0.04256	0.00001	0.00046	-0.00044	0.04210	0.00000	-0.00002	0.00017	0.04238
-102	625	0.04082	0.00328	0.00046	0.00283	0.04037	0.00001	0.00011	0.00225	0.03858
-101	650	0.03922	0.01692	0.00046	0.01647	0.03877	0.00027	0.00064	0.01088	0.02834
-100	650	0.00000	0.03883	0.00046	0.03838	-0.00046	0.00147	-0.00002	0.02474	-0.02474
-99	675	0.03774	-0.00362	0.00046	-0.00408	0.03728	0.00002	-0.00015	-0.00212	0.03986
-98	675	0.00000	-0.00362	0.00046	-0.00408	-0.00046	0.00002	0.00000	-0.00212	0.00212
-97	675	0.00000	0.00392	0.00046	0.00346	-0.00046	0.00001	0.00000	0.00265	-0.00265
-96	700	0.03637	0.00461	0.00046	0.00416	0.03591	0.00002	0.00015	0.00309	0.03328
-95	700	0.00000	0.00472	0.00046	0.00426	-0.00046	0.00002	0.00000	0.00316	-0.00316
-94	900	0.25131	0.02247	0.00046	0.02201	0.25085	0.00048	0.00552	0.01439	0.23692
-93	1050	0.15415	0.00843	0.00046	0.00797	0.15369	0.00006	0.00123	0.00550	0.14865
-92	975	-0.07411	0.00536	0.00046	0.00490	-0.07457	0.00002	-0.00037	0.00356	-0.07767
-91	975	0.00000	-0.01094	0.00046	-0.01139	-0.00046	0.00013	0.00001	-0.00675	0.00675
-90	950	-0.02598	0.00330	0.00046	0.00285	-0.02643	0.00001	-0.00008	0.00226	-0.02823
-89	950	0.00000	-0.02706	0.00046	-0.02752	-0.00046	0.00076	0.00001	-0.01696	0.01696
-88	925	-0.02667	0.02273	0.00046	0.02227	-0.02713	0.00050	-0.00060	0.01456	-0.04122
-87	950	0.02667	0.00629	0.00046	0.00583	0.02621	0.00003	0.00015	0.00415	0.02252
-86	1000	0.05129	-0.01680	0.00046	-0.01726	0.05083	0.00030	-0.00088	-0.01046	0.06176
-85	1125	0.11778	-0.00988	0.00047	-0.01036	0.11731	0.00011	-0.00121	-0.00608	0.12387
-84	1225	0.08516	0.00257	0.00047	0.00210	0.08469	0.00000	0.00018	0.00180	0.08336
-83	1225	0.00000	0.00614	0.00047	0.00567	-0.00047	0.00003	0.00000	0.00406	-0.00406
-82	1400	0.13353	0.00430	0.00047	0.00383	0.13306	0.00001	0.00051	0.00289	0.13064
-81	1575	0.11778	0.00659	0.00047	0.00612	0.11731	0.00004	0.00072	0.00435	0.11344
-80	1475	0.05219	0.00399	0.00047	0.00352	0.05171	0.00001	0.00018	0.00270	0.04948
-79	1550	0.04960	0.00668	0.00047	0.00621	0.04913	0.00004	0.00031	0.00440	0.04520
-78	1500	-0.03279	0.00700	0.00047	0.00653	-0.03326	0.00004	-0.00022	0.00461	-0.03739
-77	1675	0.11035	0.01523	0.00047	0.01475	0.10988	0.00022	0.00162	0.00981	0.10054
-76	1750	0.04380	-0.00684	0.00047	-0.00731	0.04333	0.00005	-0.00032	-0.00416	0.04796
-75	1750	0.00000	0.00751	0.00047	0.00704	-0.00047	0.00005	0.00000	0.00492	-0.00492
-74	1750	0.00000	0.01770	0.00047	0.01723	-0.00047	0.00030	-0.00001	0.01138	-0.01138
-73	2050	0.15822	0.02634	0.00047	0.02587	0.15775	0.00067	0.00408	0.01684	0.14138
-72	1975	-0.03727	-0.00636	0.00047	-0.00683	-0.03774	0.00005	0.00026	-0.00385	-0.03342
-71	1900	-0.03871	0.02439	0.00047	0.02392	-0.03919	0.00057	-0.00094	0.01561	-0.05433
-70	1750	-0.08224	-0.03504	0.00047	-0.03552	-0.08271	0.00126	0.00294	-0.02201	-0.06023
-69	1750	0.00000	-0.03182	0.00047	-0.03229	-0.00047	0.00104	0.00002	-0.01996	0.01996
-68	1700	-0.02899	-0.00898	0.00047	-0.00945	-0.02946	0.00009	0.00028	-0.00551	-0.02348
-67	1725	0.01460	0.01142	0.00047	0.01095	0.01413	0.00012	0.00015	0.00740	0.00720
-66	1725	0.00000	0.00429	0.00047	0.00381	-0.00047	0.00001	0.00000	0.00289	-0.00289
-65	1500	-0.13976	-0.01568	0.00047	-0.01615	-0.14023	0.00026	0.00227	-0.00975	-0.13001
-64	1600	0.06454	-0.00335	0.00047	-0.00383	0.06407	0.00001	-0.00025	-0.00195	0.06649
-63	1550	-0.03175	-0.01823	0.00047	-0.01870	-0.03222	0.00035	0.00060	-0.01137	-0.02038
-62	1550	0.00000	-0.00184	0.00047	-0.00231	-0.00047	0.00001	0.00000	-0.00099	0.00099

-61	1500	-0.03279	-0.01326	0.00047	-0.01373	-0.03326	0.00019	0.00046	-0.00822	-0.02457
-60	1500	0.00000	0.00431	0.00047	0.00384	-0.00047	0.00001	0.00000	0.00290	-0.00290
-59	1500	0.00000	0.03109	0.00047	0.03062	-0.00047	0.00094	-0.00001	0.01985	-0.01985
-58	1525	0.01653	-0.03404	0.00047	-0.03451	0.01606	0.00119	-0.00055	-0.02137	0.03790
-57	1400	-0.08552	0.01698	0.00047	0.01651	-0.08599	0.00027	-0.00142	0.01092	-0.09644
-56	1500	0.06899	0.01403	0.00047	0.01356	0.06852	0.00018	0.00093	0.00905	0.05994
-55	1575	0.04879	0.00044	0.00047	-0.00003	0.04832	0.00000	0.00000	0.00045	0.04834
-54	1575	0.00000	-0.01805	0.00047	-0.01852	-0.00047	0.00034	0.00001	-0.01125	0.01125
-53	1525	-0.03226	-0.00255	0.00047	-0.00302	-0.03273	0.00001	0.00010	-0.00144	-0.03082
-52	1500	-0.01653	0.00864	0.00047	0.00817	-0.01700	0.00007	-0.00014	0.00564	-0.02217
-51	1525	0.01653	-0.00073	0.00047	-0.00120	0.01606	0.00000	-0.00002	-0.00029	0.01682
-50	1575	0.03226	0.01375	0.00047	0.01328	0.03179	0.00018	0.00042	0.00888	0.02339
-49	1575	0.00000	-0.00502	0.00047	-0.00549	-0.00047	0.00003	0.00000	-0.00301	0.00301
-48	1625	0.03125	0.00641	0.00047	0.00594	0.03078	0.00004	0.00018	0.00423	0.02702
-47	1600	-0.01550	-0.00003	0.00047	-0.00050	-0.01598	0.00000	0.00001	0.00015	-0.01566
-46	1375	-0.15155	0.00140	0.00047	0.00093	-0.15202	0.00000	-0.00014	0.00106	-0.15261
-45	1450	0.05311	-0.00896	0.00047	-0.00943	0.05264	0.00009	-0.00050	-0.00550	0.05861
-44	1325	-0.09015	-0.00894	0.00047	-0.00941	-0.09062	0.00009	0.00085	-0.00549	-0.08467
-43	1325	0.00000	0.00227	0.00047	0.00180	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00161	-0.00161
-42	1300	-0.01905	-0.00593	0.00047	-0.00641	-0.01952	0.00004	0.00013	-0.00358	-0.01547
-41	1275	-0.01942	0.02463	0.00049	0.02414	-0.01991	0.00058	-0.00048	0.01577	-0.03519
-40	1325	0.03847	0.00512	0.00049	0.00463	0.03798	0.00002	0.00018	0.00342	0.03505
-39	1300	-0.01905	0.01801	0.00049	0.01753	-0.01954	0.00031	-0.00034	0.01158	-0.03063
-38	1275	-0.01942	-0.01273	0.00049	-0.01322	-0.01991	0.00017	0.00026	-0.00788	-0.01154
-37	1275	0.00000	-0.00041	0.00049	-0.00090	-0.00049	0.00000	0.00000	-0.00008	0.00008
-36	1175	-0.08168	0.00403	0.00049	0.00354	-0.08217	0.00001	-0.00029	0.00273	-0.08441
-35	1150	-0.02151	-0.04061	0.00049	-0.04109	-0.02199	0.00169	0.00090	-0.02552	0.00401
-34	1075	-0.06744	0.00809	0.00049	0.00760	-0.06793	0.00006	-0.00052	0.00530	-0.07274
-33	950	-0.12361	-0.01855	0.00049	-0.01903	-0.12410	0.00036	0.00236	-0.01156	-0.11205
-32	1000	0.05129	-0.05382	0.00049	-0.05431	0.05081	0.00295	-0.00276	-0.03388	0.08518
-31	1100	0.09531	0.01966	0.00049	0.01917	0.09482	0.00037	0.00182	0.01262	0.08269
-30	1275	0.14764	0.02498	0.00049	0.02450	0.14715	0.00060	0.00360	0.01599	0.13164
-29	1300	0.01942	0.00063	0.00049	0.00015	0.01893	0.00000	0.00000	0.00058	0.01884
-28	1250	-0.03922	-0.02308	0.00049	-0.02357	-0.03971	0.00056	0.00094	-0.01443	-0.02479
-27	1275	0.01980	-0.00999	0.00049	-0.01048	0.01931	0.00011	-0.00020	-0.00614	0.02594
-26	1200	-0.06062	-0.00397	0.00049	-0.00445	-0.06111	0.00002	0.00027	-0.00233	-0.05829
-25	1175	-0.02105	-0.02348	0.00049	-0.02397	-0.02154	0.00057	0.00052	-0.01468	-0.00637
-24	1175	0.00000	-0.01571	0.00049	-0.01620	-0.00049	0.00026	0.00001	-0.00976	0.00976
-23	1150	-0.02151	-0.01253	0.00049	-0.01301	-0.02199	0.00017	0.00029	-0.00775	-0.01376
-22	1050	-0.09097	-0.00884	0.00049	-0.00932	-0.09146	0.00009	0.00085	-0.00541	-0.08556
-21	1050	0.00000	-0.03635	0.00049	-0.03683	-0.00049	0.00136	0.00002	-0.02282	0.02282
-20	1175	0.11248	-0.01725	0.00049	-0.01774	0.11199	0.00031	-0.00199	-0.01074	0.12322
-19	1150	-0.02151	0.03066	0.00049	0.03018	-0.02199	0.00091	-0.00066	0.01959	-0.04109
-18	1100	-0.04445	0.00334	0.00049	0.00285	-0.04494	0.00001	-0.00013	0.00229	-0.04674
-17	1250	0.12783	-0.04456	0.00049	-0.04505	0.12735	0.00203	-0.00574	-0.02802	0.15586
-16	1250	0.00000	0.00976	0.00049	0.00927	-0.00049	0.00009	0.00000	0.00635	-0.00635
-15	1225	-0.02020	-0.00440	0.00049	-0.00489	-0.02069	0.00002	0.00010	-0.00261	-0.01760
-14	1175	-0.04167	0.00855	0.00049	0.00806	-0.04216	0.00007	-0.00034	0.00559	-0.04727
-13	1150	-0.02151	0.02930	0.00049	0.02881	-0.02200	0.00083	-0.00063	0.01873	-0.04023
-12	1250	0.08338	-0.00012	0.00049	-0.00061	0.08289	0.00000	-0.00005	0.00011	0.08328
-11	1225	-0.02020	0.00592	0.00049	0.00543	-0.02069	0.00003	-0.00011	0.00392	-0.02413
-10	1200	-0.02062	0.01327	0.00049	0.01278	-0.02111	0.00016	-0.00027	0.00858	-0.02920
-9	1225	0.02062	0.00504	0.00049	0.00456	0.02013	0.00002	0.00009	0.00337	0.01725
-8	1125	-0.08516	0.00862	0.00049	0.00813	-0.08565	0.00007	-0.00070	0.00564	-0.09079
-7	1000	-0.11778	-0.00075	0.00049	-0.00124	-0.11827	0.00000	0.00015	-0.00030	-0.11749
-6	1000	0.00000	-0.01663	0.00049	-0.01711	-0.00049	0.00029	0.00001	-0.01034	0.01034
-5	1000	0.00000	0.01690	0.00049	0.01641	-0.00049	0.00027	-0.00001	0.01088	-0.01088
-4	950	-0.05129	-0.01665	0.00049	-0.01714	-0.05178	0.00029	0.00089	-0.01036	-0.04094
-3	975	0.02598	-0.00608	0.00049	-0.00657	0.02549	0.00004	-0.00017	-0.00367	0.02964
-2	1025	0.05001	-0.01845	0.00049	-0.01894	0.04952	0.00036	-0.00094	-0.01149	0.06151
-1	975	-0.05001	0.01998	0.00049	0.01949	-0.05050	0.00038	-0.00098	0.01282	-0.06283
0	975	0.00000	-0.00337	0.00049	-0.00386	-0.00049	0.00001	0.00000	-0.00195	0.00195
0	1000	0.02532	-0.00604	0.00049	-0.00653	0.02483	0.00004	-0.00016	-0.00364	0.02896
0	950	-0.05129	-0.01970	0.00049	-0.02019	-0.05178	0.00041	0.00105	-0.01229	-0.03900
0	950	0.00000	0.00011	0.00049	-0.00038	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00025	-0.00025
0	815	-0.15327	0.01001	0.00049	0.00952	-0.15376	0.00009	-0.00146	0.00652	-0.15979
1	850	0.04205	0.01647	0.00049	0.01598	0.04156	0.00026	0.00066	0.01061	0.03144
2	850	0.00000	-0.01833	0.00049	-0.01882	-0.00049	0.00035	0.00001	-0.01142	0.01142

Digital Repository Universitas Jember

3	850	0.00000	-0.01655	0.00049	-0.01704	-0.00049	0.00029	0.00001	-0.01030	0.01030
4	850	0.00000	-0.00527	0.00049	-0.00576	-0.00049	0.00003	0.00000	-0.00315	0.00315
5	900	0.05716	0.00995	0.00049	0.00946	0.05667	0.00009	0.00054	0.00648	0.05068
6	900	0.00000	0.01653	0.00049	0.01604	-0.00049	0.00026	-0.00001	0.01064	-0.01064
7	900	0.00000	0.00248	0.00049	0.00199	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00175	-0.00175
8	950	0.05407	0.01508	0.00049	0.01459	0.05358	0.00021	0.00078	0.00972	0.04434
9	1000	0.05129	-0.00716	0.00049	-0.00765	0.05080	0.00006	-0.00039	-0.00435	0.05564
10	1000	0.00000	0.00090	0.00049	0.00041	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00075	-0.00075
SUM		0.81093	0.07151		0.00432	0.74374	0.03799	0.02413		
AVERAGE		0.00575	0.00051		0.00006	0.01040	0.00027	0.00017		
BETA				0.632899						



3.4 PT. ASTRA GRAPHIA

BETA:1,797103

HARI	HARGA	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-127	190			0.00045	-0.00045	-0.00045	0.00000	0.00000	-0.00036	0.00036
-126	195	0.02598	-0.00044	0.00045	-0.00089	0.02553	0.00000	-0.00002	-0.00116	0.02713
-125	205	0.05001	0.03455	0.00045	0.03410	0.04956	0.00116	0.00169	0.06174	-0.01172
-124	210	0.02410	0.01024	0.00045	0.00979	0.02365	0.00010	0.00023	0.01804	0.00606
-123	200	-0.04879	-0.00870	0.00045	-0.00915	-0.04924	0.00008	0.00045	-0.01599	-0.03280
-122	200	0.00000	0.01231	0.00045	0.01186	-0.00045	0.00014	-0.00001	0.02176	-0.02176
-121	195	-0.02532	-0.02483	0.00045	-0.02528	-0.02577	0.00064	0.00065	-0.04498	0.01966
-120	195	0.00000	0.00614	0.00045	0.00569	-0.00045	0.00003	0.00000	0.01068	-0.01068
-119	195	0.00000	-0.00845	0.00045	-0.00890	-0.00045	0.00008	0.00000	-0.01554	0.01554
-118	200	0.02532	0.00753	0.00045	0.00708	0.02487	0.00005	0.00018	0.01318	0.01214
-117	215	0.07232	0.01882	0.00045	0.01837	0.07187	0.00034	0.00132	0.03346	0.03886
-116	215	0.00000	0.00144	0.00045	0.00099	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00223	-0.00223
-115	210	-0.02353	0.00083	0.00045	0.00038	-0.02398	0.00000	-0.00001	0.00113	-0.02466
-114	215	0.02353	0.01342	0.00045	0.01297	0.02308	0.00017	0.00030	0.02375	-0.00022
-113	215	0.00000	-0.00323	0.00045	-0.00369	-0.00045	0.00001	0.00000	-0.00617	0.00617
-112	215	0.00000	0.00310	0.00045	0.00265	-0.00045	0.00001	0.00000	0.00522	-0.00522
-111	220	0.02299	0.03193	0.00045	0.03148	0.02254	0.00099	0.00071	0.05702	-0.03403
-110	220	0.00000	0.00929	0.00045	0.00884	-0.00045	0.00008	0.00000	0.01633	-0.01633
-109	250	0.12783	0.04059	0.00045	0.04014	0.12738	0.00161	0.00511	0.07259	0.05525
-108	240	-0.04082	-0.00356	0.00045	-0.00401	-0.04128	0.00002	0.00017	-0.00675	-0.03407
-107	245	0.02062	0.00210	0.00045	0.00165	0.02017	0.00000	0.00003	0.00342	0.01720
-106	235	-0.04167	-0.02724	0.00045	-0.02770	-0.04213	0.00077	0.00117	-0.04932	0.00765
-105	235	0.00000	0.00171	0.00045	0.00126	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00272	-0.00272
-104	235	0.00000	0.00046	0.00046	0.00000	-0.00046	0.00000	0.00000	0.00046	-0.00046
-103	230	-0.02151	0.00001	0.00046	-0.00044	-0.02196	0.00000	0.00001	-0.00034	-0.02117
-102	225	-0.02198	0.00328	0.00046	0.00283	-0.02243	0.00001	-0.00006	0.00554	-0.02752
-101	235	0.04349	0.01692	0.00046	0.01647	0.04303	0.00027	0.00071	0.03005	0.01344
-100	255	0.08168	0.03883	0.00046	0.03838	0.08122	0.00147	0.00312	0.06942	0.01225
-99	245	-0.04001	-0.00362	0.00046	-0.00408	-0.04046	0.00002	0.00016	-0.00687	-0.03314
-98	250	0.02020	-0.00362	0.00046	-0.00408	0.01974	0.00002	-0.00008	-0.00687	0.02707
-97	245	-0.02020	0.00392	0.00046	0.00346	-0.02066	0.00001	-0.00007	0.00668	-0.02689
-96	250	0.02020	0.00461	0.00046	0.00416	0.01974	0.00002	0.00008	0.00793	0.01227
-95	285	0.13103	0.00472	0.00046	0.00426	0.13057	0.00002	0.00056	0.00812	0.12291
-94	305	0.06782	0.02247	0.00046	0.02201	0.06736	0.00048	0.00148	0.04002	0.02780
-93	305	0.00000	0.00843	0.00046	0.00797	-0.00046	0.00006	0.00000	0.01478	-0.01478
-92	300	-0.01653	0.00536	0.00046	0.00490	-0.01699	0.00002	-0.00008	0.00926	-0.02579
-91	290	-0.03390	-0.01094	0.00046	-0.01139	-0.03436	0.00013	0.00039	-0.02002	-0.01388
-90	295	0.01709	0.00330	0.00046	0.00285	0.01664	0.00001	0.00005	0.00557	0.01152
-89	295	0.00000	-0.02706	0.00046	-0.02752	-0.00046	0.00076	0.00001	-0.04899	0.04899
-88	295	0.00000	0.02273	0.00046	0.02227	-0.00046	0.00050	-0.00001	0.04048	-0.04048
-87	300	0.01681	0.00629	0.00046	0.00583	0.01634	0.00003	0.00010	0.01093	0.00587
-86	295	-0.01681	-0.01680	0.00046	-0.01726	-0.01727	0.00030	0.00030	-0.03056	0.01375
-85	310	0.04960	-0.00988	0.00047	-0.01036	0.04913	0.00011	-0.00051	-0.01814	0.06774
-84	310	0.00000	0.00257	0.00047	0.00210	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00425	-0.00425
-83	310	0.00000	0.00614	0.00047	0.00567	-0.00047	0.00003	0.00000	0.01066	-0.01066
-82	310	0.00000	0.00430	0.00047	0.00383	-0.00047	0.00001	0.00000	0.00735	-0.00735
-81	305	-0.01626	0.00659	0.00047	0.00612	-0.01673	0.00004	-0.00010	0.01148	-0.02774
-80	320	0.03175	0.00399	0.00047	0.00352	0.03128	0.00001	0.00011	0.00680	0.02495
-79	320	0.00000	0.00668	0.00047	0.00621	-0.00047	0.00004	0.00000	0.01163	-0.01163
-78	315	-0.01575	0.00700	0.00047	0.00653	-0.01622	0.00004	-0.00011	0.01221	-0.02796
-77	320	0.01575	0.01523	0.00047	0.01475	0.01528	0.00022	0.00023	0.02699	-0.01124
-76	315	-0.01575	-0.00684	0.00047	-0.00731	-0.01622	0.00005	0.00012	-0.01267	-0.00308
-75	320	0.01575	0.00751	0.00047	0.00704	0.01528	0.00005	0.00011	0.01312	0.00263
-74	435	0.30703	0.01770	0.00047	0.01723	0.30655	0.00030	0.00528	0.03143	0.27559
-73	475	0.08797	0.02634	0.00047	0.02587	0.08750	0.00067	0.00226	0.04696	0.04101
-72	460	-0.03209	-0.00636	0.00047	-0.00683	-0.03256	0.00005	0.00022	-0.01181	-0.02028
-71	495	0.07333	0.02439	0.00047	0.02392	0.07286	0.00057	0.00174	0.04346	0.02987
-70	470	-0.05183	-0.03504	0.00047	-0.03552	-0.05230	0.00126	0.00186	-0.06335	0.01153
-69	470	0.00000	-0.03182	0.00047	-0.03229	-0.00047	0.00104	0.00002	-0.05755	0.05755
-68	460	-0.02151	-0.00898	0.00047	-0.00945	-0.02198	0.00009	0.00021	-0.01651	-0.00499
-67	460	0.00000	0.01142	0.00047	0.01095	-0.00047	0.00012	-0.00001	0.02015	-0.02015
-66	470	0.02151	0.00429	0.00047	0.00381	0.02104	0.00001	0.00008	0.00733	0.01418
-65	455	-0.03244	-0.01568	0.00047	-0.01615	-0.03291	0.00026	0.00053	-0.02856	-0.00388
-64	465	0.02174	-0.00335	0.00047	-0.00383	0.02127	0.00001	-0.00008	-0.00640	0.02814
-63	445	-0.04396	-0.01823	0.00047	-0.01870	-0.04443	0.00035	0.00083	-0.03314	-0.01082
-62	425	-0.04599	-0.00184	0.00047	-0.00231	-0.04646	0.00001	0.00011	-0.00369	-0.04230

-61	420	-0.01183	-0.01326	0.00047	-0.01373	-0.01231	0.00019	0.00017	-0.02420	0.01237
-60	440	0.04652	0.00431	0.00047	0.00384	0.04605	0.00001	0.00018	0.00738	0.03914
-59	470	0.06596	0.03109	0.00047	0.03062	0.06549	0.00094	0.00201	0.05550	0.01046
-58	435	-0.07739	-0.03404	0.00047	-0.03451	-0.07786	0.00119	0.00269	-0.06155	-0.01584
-57	460	0.05588	0.01698	0.00047	0.01651	0.05541	0.00027	0.00092	0.03015	0.02573
-56	475	0.03209	0.01403	0.00047	0.01356	0.03162	0.00018	0.00043	0.02484	0.00725
-55	470	-0.01058	0.00044	0.00047	-0.00003	-0.01105	0.00000	0.00000	0.00042	-0.01100
-54	455	-0.03244	-0.01805	0.00047	-0.01852	-0.03291	0.00034	0.00061	-0.03281	0.00038
-53	455	0.00000	-0.00255	0.00047	-0.00302	-0.00047	0.00001	0.00000	-0.00495	0.00495
-52	465	0.02174	0.00864	0.00047	0.00817	0.02127	0.00007	0.00017	0.01515	0.00659
-51	465	0.00000	-0.00073	0.00047	-0.00120	-0.00047	0.00000	0.00000	-0.00169	0.00169
-50	465	0.00000	0.01375	0.00047	0.01328	-0.00047	0.00018	-0.00001	0.02433	-0.02433
-49	455	-0.02174	-0.00502	0.00047	-0.00549	-0.02221	0.00003	0.00012	-0.00940	-0.01234
-48	460	0.01093	0.00641	0.00047	0.00594	0.01046	0.00004	0.00006	0.01114	-0.00021
-47	455	-0.01093	-0.00003	0.00047	-0.00050	-0.01140	0.00000	0.00001	-0.00044	-0.01049
-46	445	-0.02222	0.00140	0.00047	0.00093	-0.02269	0.00000	-0.00002	0.00215	-0.02437
-45	430	-0.03429	-0.00896	0.00047	-0.00943	-0.03476	0.00009	0.00033	-0.01648	-0.01781
-44	455	0.05651	-0.00894	0.00047	-0.00941	0.05604	0.00009	-0.00053	-0.01644	0.07295
-43	450	-0.01105	0.00227	0.00047	0.00180	-0.01152	0.00000	-0.00002	0.00370	-0.01475
-42	435	-0.03390	-0.00593	0.00047	-0.00641	-0.03437	0.00004	0.00022	-0.01104	-0.02286
-41	445	0.02273	0.02463	0.00049	0.02414	0.02224	0.00058	0.00054	0.04388	-0.02115
-40	440	-0.01130	0.00512	0.00049	0.00463	-0.01179	0.00002	-0.00005	0.00882	-0.02012
-39	440	0.00000	0.01801	0.00049	0.01753	-0.00049	0.00031	-0.00001	0.03198	-0.03198
-38	440	0.00000	-0.01273	0.00049	-0.01322	-0.00049	0.00017	0.00001	-0.02327	0.02327
-37	440	0.00000	-0.00041	0.00049	-0.00090	-0.00049	0.00000	0.00000	-0.00113	0.00113
-36	440	0.00000	0.00403	0.00049	0.00354	-0.00049	0.00001	0.00000	0.00685	-0.00685
-35	415	-0.05850	-0.04061	0.00049	-0.04109	-0.05898	0.00169	0.00242	-0.07336	0.01487
-34	415	0.00000	0.00809	0.00049	0.00760	-0.00049	0.00006	0.00000	0.01415	-0.01415
-33	395	-0.04939	-0.01855	0.00049	-0.01903	-0.04988	0.00036	0.00095	-0.03372	-0.01567
-32	355	-0.10677	-0.05382	0.00049	-0.05431	-0.10726	0.00295	0.00582	-0.09711	-0.00966
-31	355	0.00000	0.01966	0.00049	0.01917	-0.00049	0.00037	-0.00001	0.03494	-0.03494
-30	380	0.06805	0.02498	0.00049	0.02450	0.06757	0.00060	0.00166	0.04451	0.02354
-29	380	0.00000	0.00063	0.00049	0.00015	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00075	-0.00075
-28	365	-0.04027	-0.02308	0.00049	-0.02357	-0.04076	0.00056	0.00096	-0.04186	0.00159
-27	360	-0.01379	-0.00999	0.00049	-0.01048	-0.01428	0.00011	0.00015	-0.01834	0.00454
-26	360	0.00000	-0.00397	0.00049	-0.00445	-0.00049	0.00002	0.00000	-0.00752	0.00752
-25	340	-0.05716	-0.02348	0.00049	-0.02397	-0.05765	0.00057	0.00138	-0.04259	-0.01457
-24	335	-0.01482	-0.01571	0.00049	-0.01620	-0.01530	0.00026	0.00025	-0.02862	0.01380
-23	335	0.00000	-0.01253	0.00049	-0.01301	-0.00049	0.00017	0.00001	-0.02290	0.02290
-22	320	-0.04581	-0.00884	0.00049	-0.00932	-0.04630	0.00009	0.00043	-0.01627	-0.02954
-21	305	-0.04801	-0.03635	0.00049	-0.03683	-0.04850	0.00136	0.00179	-0.06571	0.01770
-20	305	0.00000	-0.01725	0.00049	-0.01774	-0.00049	0.00031	0.00001	-0.03139	0.03139
-19	330	0.07878	0.03066	0.00049	0.03018	0.07829	0.00091	0.00236	0.05472	0.02406
-18	325	-0.01527	0.00334	0.00049	0.00285	-0.01576	0.00001	-0.00004	0.00561	-0.02088
-17	300	-0.08004	-0.04456	0.00049	-0.04505	-0.08053	0.00203	0.00363	-0.08047	0.00043
-16	310	0.03279	0.00976	0.00049	0.00927	0.03230	0.00009	0.00030	0.01714	0.01565
-15	310	0.00000	-0.00440	0.00049	-0.00489	-0.00049	0.00002	0.00000	-0.00830	0.00830
-14	310	0.00000	0.00855	0.00049	0.00806	-0.00049	0.00007	0.00000	0.01498	-0.01498
-13	320	0.03175	0.02930	0.00049	0.02881	0.03126	0.00083	0.00090	0.05227	-0.02052
-12	310	-0.03175	-0.00012	0.00049	-0.00061	-0.03224	0.00000	0.00002	-0.00060	-0.03115
-11	315	0.01600	0.00592	0.00049	0.00543	0.01551	0.00003	0.00008	0.01024	0.00576
-10	390	0.21357	0.01327	0.00049	0.01278	0.21308	0.00016	0.00272	0.02346	0.19011
-9	380	-0.02598	0.00504	0.00049	0.00456	-0.02646	0.00002	-0.00012	0.00868	-0.03465
-8	395	0.03871	0.00862	0.00049	0.00813	0.03823	0.00007	0.00031	0.01510	0.02361
-7	395	0.00000	-0.00075	0.00049	-0.00124	-0.00049	0.00000	0.00000	-0.00175	0.00175
-6	375	-0.05196	-0.01663	0.00049	-0.01711	-0.05245	0.00029	0.00090	-0.03027	-0.02169
-5	375	0.00000	0.01690	0.00049	0.01641	-0.00049	0.00027	-0.00001	0.02998	-0.02998
-4	375	0.00000	-0.01665	0.00049	-0.01714	-0.00049	0.00029	0.00001	-0.03030	0.03030
-3	265	-0.02703	-0.00608	0.00049	-0.00657	-0.02752	0.00004	0.00018	-0.01131	-0.01572
-2	370	0.01361	-0.01845	0.00049	-0.01894	0.01312	0.00036	-0.00025	-0.03354	0.04714
-1	370	0.00000	0.01998	0.00049	0.01949	-0.00049	0.00038	-0.00001	0.03551	-0.03551
0	370	0.00000	-0.00337	0.00049	-0.00386	-0.00049	0.00001	0.00000	-0.00645	0.00645
0	365	-0.01361	-0.00604	0.00049	-0.00653	-0.01410	0.00004	0.00009	-0.01124	-0.00237
0	355	-0.02778	-0.01970	0.00049	-0.02019	-0.02827	0.00041	0.00057	-0.03580	0.00802
0	370	0.04139	0.00011	0.00049	-0.00038	0.04090	0.00000	-0.00002	-0.00020	0.04159
0	380	0.02667	0.01001	0.00049	0.00952	0.02618	0.00009	0.00025	0.01760	0.00907
1	390	0.02598	0.01647	0.00049	0.01598	0.02549	0.00026	0.00041	0.02921	-0.00324
2	390	0.00000	-0.01833	0.00049	-0.01882	-0.00049	0.00035	0.00001	-0.03334	0.03334

3	375	-0.03922	-0.01655	0.00049	-0.01704	-0.03971	0.00029	0.00068	-0.03014	-0.00908
4	380	0.01325	-0.00527	0.00049	-0.00576	0.01276	0.00003	-0.00007	-0.00985	0.02310
5	385	0.01307	0.00995	0.00049	0.00946	0.01258	0.00009	0.00012	0.01749	-0.00442
6	385	0.00000	0.01653	0.00049	0.01604	-0.00049	0.00026	-0.00001	0.02931	-0.02931
7	385	0.00000	0.00248	0.00049	0.00199	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00406	-0.00406
8	385	0.00000	0.01508	0.00049	0.01459	-0.00049	0.00021	-0.00001	0.02671	-0.02671
9	375	-0.02632	-0.00716	0.00049	-0.00765	-0.02681	0.00006	0.00020	-0.01325	-0.01307
10	380	0.01325	0.00090	0.00049	0.00041	0.01276	0.00000	0.00001	0.00123	0.01201
SUM		0.67689	0.07151		0.00432	0.60969	0.03799	0.06835		
AVERAGE		0.00480	0.00051		0.00006	0.00853	0.00027	0.00048		
BETA				1.797103						



3.3 PT.ANEKA TAMBANG PERSERO Tbk

BETA: 0,81622

HARI	HARGA	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-127	775			0.00045	-0.00045	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00008	-0.00008
-126	775	0.00000	-0.00044	0.00045	-0.00089	-0.00045	0.00000	0.00000	-0.00028	0.00028
-125	825	0.06252	0.03455	0.00045	0.03410	0.06207	0.00116	0.00212	0.02830	0.03422
-124	800	-0.03077	0.01024	0.00045	0.00979	-0.03122	0.00010	-0.00031	0.00844	-0.03921
-123	800	0.00000	-0.00870	0.00045	-0.00915	-0.00045	0.00008	0.00000	-0.00702	0.00702
-122	800	0.00000	0.01231	0.00045	0.01186	-0.00045	0.00014	-0.00001	0.01014	-0.01014
-121	775	-0.03175	-0.02483	0.00045	-0.02528	-0.03220	0.00064	0.00081	-0.02019	-0.01156
-120	800	0.03175	0.00614	0.00045	0.00569	0.03130	0.00003	0.00018	0.00510	0.02665
-119	775	-0.03175	-0.00845	0.00045	-0.00890	-0.03220	0.00008	0.00029	-0.00682	-0.02493
-118	825	0.06252	0.00753	0.00045	0.00708	0.06207	0.00005	0.00044	0.00623	0.05629
-117	850	0.02985	0.01882	0.00045	0.01837	0.02940	0.00034	0.00054	0.01545	0.01440
-116	850	0.00000	0.00144	0.00045	0.00099	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00126	-0.00126
-115	850	0.00000	0.00083	0.00045	0.00038	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00076	-0.00076
-114	850	0.00000	0.01342	0.00045	0.01297	-0.00045	0.00017	-0.00001	0.01104	-0.01104
-113	850	0.00000	-0.00323	0.00045	-0.00369	-0.00045	0.00001	0.00000	-0.00256	0.00256
-112	900	0.05716	0.00310	0.00045	0.00265	0.05671	0.00001	0.00015	0.00262	0.05454
-111	925	0.02740	0.03193	0.00045	0.03148	0.02695	0.00099	0.00085	0.02616	0.00124
-110	900	-0.02740	0.00929	0.00045	0.00884	-0.02785	0.00008	-0.00025	0.00767	-0.03507
-109	950	0.05407	0.04059	0.00045	0.04014	0.05361	0.00161	0.00215	0.03323	0.02084
-108	925	-0.02667	-0.00356	0.00045	-0.00401	-0.02712	0.00002	0.00011	-0.00282	-0.02385
-107	900	-0.02740	0.00210	0.00045	0.00165	-0.02785	0.00000	-0.00005	0.00180	-0.02920
-106	875	-0.02817	-0.02724	0.00045	-0.02770	-0.02862	0.00077	0.00079	-0.02216	-0.00601
-105	900	0.02817	0.00171	0.00045	0.00126	0.02772	0.00000	0.00003	0.00148	0.02669
-104	900	0.00000	0.00046	0.00046	0.00000	-0.00046	0.00000	0.00000	0.00046	-0.00046
-103	900	0.00000	0.00001	0.00046	-0.00044	-0.00046	0.00000	0.00000	0.00009	-0.00009
-102	900	0.00000	0.00328	0.00046	0.00283	-0.00046	0.00001	0.00000	0.00276	-0.00276
-101	925	0.02740	0.01692	0.00046	0.01647	0.02694	0.00027	0.00044	0.01390	0.01350
-100	925	0.00000	0.03883	0.00046	0.03838	-0.00046	0.00147	-0.00002	0.03180	-0.03180
-99	950	0.02667	-0.00362	0.00046	-0.00408	0.02621	0.00002	-0.00011	-0.00287	0.02954
-98	975	0.02598	-0.00362	0.00046	-0.00408	0.02552	0.00002	-0.00010	-0.00287	0.02885
-97	975	0.00000	0.00392	0.00046	0.00346	-0.00046	0.00001	0.00000	0.00329	-0.00329
-96	1025	0.05001	0.00461	0.00046	0.00416	0.04955	0.00002	0.00021	0.00385	0.04616
-95	1025	0.00000	0.00472	0.00046	0.00426	-0.00046	0.00002	0.00000	0.00394	-0.00394
-94	1025	0.00000	0.02247	0.00046	0.02201	-0.00046	0.00048	-0.00001	0.01844	-0.01844
-93	1025	0.00000	0.00843	0.00046	0.00797	-0.00046	0.00006	0.00000	0.00697	-0.00697
-92	1025	0.00000	0.00536	0.00046	0.00490	-0.00046	0.00002	0.00000	0.00446	-0.00446
-91	1000	-0.02469	-0.01094	0.00046	-0.01139	-0.02515	0.00013	0.00029	-0.00885	-0.01585
-90	1000	0.00000	0.00330	0.00046	0.00285	-0.00046	0.00001	0.00000	0.00278	-0.00278
-89	975	-0.02532	-0.02706	0.00046	-0.02752	-0.02578	0.00076	0.00071	-0.02201	-0.00330
-88	1000	0.02532	0.02273	0.00046	0.02227	0.02486	0.00050	0.00055	0.01865	0.00667
-87	1000	0.00000	0.00629	0.00046	0.00583	-0.00046	0.00003	0.00000	0.00522	-0.00522
-86	1000	0.00000	-0.01680	0.00046	-0.01726	-0.00046	0.00030	0.00001	-0.01363	0.01363
-85	1000	0.00000	-0.00988	0.00047	-0.01036	-0.00047	0.00011	0.00000	-0.00799	0.00799
-84	1025	0.02469	0.00257	0.00047	0.00210	0.02422	0.00000	0.00005	0.00219	0.02251
-83	1025	0.00000	0.00614	0.00047	0.00567	-0.00047	0.00003	0.00000	0.00510	-0.00510
-82	1000	-0.02469	0.00430	0.00047	0.00383	-0.02516	0.00001	-0.00010	0.00360	-0.02829
-81	1000	0.00000	0.00659	0.00047	0.00612	-0.00047	0.00004	0.00000	0.00547	-0.00547
-80	1000	0.00000	0.00399	0.00047	0.00352	-0.00047	0.00001	0.00000	0.00335	-0.00335
-79	1000	0.00000	0.00668	0.00047	0.00621	-0.00047	0.00004	0.00000	0.00554	-0.00554
-78	1075	0.07232	0.00700	0.00047	0.00653	0.07185	0.00004	0.00047	0.00581	0.06652
-77	1150	0.06744	0.01523	0.00047	0.01475	0.06697	0.00022	0.00099	0.01252	0.05492
-76	1150	0.00000	-0.00684	0.00047	-0.00731	-0.00047	0.00005	0.00000	-0.00550	0.00550
-75	1200	0.04256	0.00751	0.00047	0.00704	0.04209	0.00005	0.00030	0.00622	0.03634
-74	1200	0.00000	0.01770	0.00047	0.01723	-0.00047	0.00030	-0.00001	0.01454	-0.01454
-73	1225	0.02062	0.02634	0.00047	0.02587	0.02015	0.00067	0.00052	0.02160	-0.00098
-72	1175	-0.04167	-0.00636	0.00047	-0.00683	-0.04214	0.00005	0.00029	-0.00511	-0.03656
-71	1225	0.04167	0.02439	0.00047	0.02392	0.04120	0.00057	0.00099	0.02001	0.02167
-70	1075	-0.13062	-0.03504	0.00047	-0.03552	-0.13109	0.00126	0.00466	-0.02853	-0.10209
-69	1075	0.00000	-0.03182	0.00047	-0.03229	-0.00047	0.00104	0.00002	-0.02589	0.02589
-68	1050	-0.02353	-0.00898	0.00047	-0.00945	-0.02400	0.00009	0.00023	-0.00725	-0.01628
-67	1075	0.02353	0.01142	0.00047	0.01095	0.02306	0.00012	0.00025	0.00941	0.01412
-66	1075	0.00000	0.00429	0.00047	0.00381	-0.00047	0.00001	0.00000	0.00359	-0.00359
-65	1075	0.00000	-0.01568	0.00047	-0.01615	-0.00047	0.00026	0.00001	-0.01272	0.01272
-64	1075	0.00000	-0.00335	0.00047	-0.00383	-0.00047	0.00001	0.00000	-0.00265	0.00265
-63	1050	-0.02353	-0.01823	0.00047	-0.01870	-0.02400	0.00035	0.00045	-0.01480	-0.00873
-62	1050	0.00000	-0.00184	0.00047	-0.00231	-0.00047	0.00001	0.00000	-0.00142	0.00142

-61	1025	-0.02410	-0.01326	0.00047	-0.01373	-0.02457	0.00019	0.00034	-0.01074	-0.01336
-60	1050	0.02410	0.00431	0.00047	0.00384	0.02363	0.00001	0.00009	0.00361	0.02049
-59	1000	-0.04879	0.03109	0.00047	0.03062	-0.04926	0.00094	-0.00151	0.02548	-0.07427
-58	1025	0.02469	-0.03404	0.00047	-0.03451	0.02422	0.00119	-0.00084	-0.02771	0.05240
-57	1025	0.00000	0.01698	0.00047	0.01651	-0.00047	0.00027	-0.00001	0.01396	-0.01396
-56	1025	0.00000	0.01403	0.00047	0.01356	-0.00047	0.00018	-0.00001	0.01154	-0.01154
-55	1025	0.00000	0.00044	0.00047	-0.00003	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00045	-0.00045
-54	1000	-0.02469	-0.01805	0.00047	-0.01852	-0.02516	0.00034	0.00047	-0.01465	-0.01004
-53	1000	0.00000	-0.00255	0.00047	-0.00302	-0.00047	0.00001	0.00000	-0.00199	0.00199
-52	1000	0.00000	0.00864	0.00047	0.00817	-0.00047	0.00007	0.00000	0.00714	-0.00714
-51	1000	0.00000	-0.00073	0.00047	-0.00120	-0.00047	0.00000	0.00000	-0.00051	0.00051
-50	1000	0.00000	0.01375	0.00047	0.01328	-0.00047	0.00018	-0.00001	0.01131	-0.01131
-49	1000	0.00000	-0.00502	0.00047	-0.00549	-0.00047	0.00003	0.00000	-0.00402	0.00402
-48	1000	0.00000	0.00641	0.00047	0.00594	-0.00047	0.00004	0.00000	0.00532	-0.00532
-47	1000	0.00000	-0.00003	0.00047	-0.00050	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00006	-0.00006
-46	1025	0.02469	0.00140	0.00047	0.00093	0.02422	0.00000	0.00002	0.00123	0.02346
-45	1025	0.00000	-0.00896	0.00047	-0.00943	-0.00047	0.00009	0.00000	-0.00723	0.00723
-44	1000	-0.02469	-0.00894	0.00047	-0.00941	-0.02516	0.00009	0.00024	-0.00721	-0.01748
-43	1000	0.00000	0.00227	0.00047	0.00180	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00194	-0.00194
-42	1000	0.00000	-0.00593	0.00047	-0.00641	-0.00047	0.00004	0.00000	-0.00476	0.00476
-41	1050	0.04879	0.02463	0.00049	0.02414	0.04830	0.00058	0.00117	0.02020	0.02859
-40	1025	-0.02410	0.00512	0.00049	0.00463	-0.02459	0.00002	-0.00011	0.00427	-0.02837
-39	1025	0.00000	0.01801	0.00049	0.01753	-0.00049	0.00031	-0.00001	0.01480	-0.01480
-38	1025	0.00000	-0.01273	0.00049	-0.01322	-0.00049	0.00017	0.00001	-0.01031	0.01031
-37	1025	0.00000	-0.00041	0.00049	-0.00090	-0.00049	0.00000	0.00000	-0.00025	0.00025
-36	1025	0.00000	0.00403	0.00049	0.00354	-0.00049	0.00001	0.00000	0.00338	-0.00338
-35	975	-0.05001	-0.04061	0.00049	-0.04109	-0.05050	0.00169	0.00208	-0.03307	-0.01694
-34	975	0.00000	0.00809	0.00049	0.00760	-0.00049	0.00006	0.00000	0.00670	-0.00670
-33	950	-0.02598	-0.01855	0.00049	-0.01903	-0.02646	0.00036	0.00050	-0.01506	-0.01092
-32	950	0.00000	-0.05382	0.00049	-0.05431	-0.00049	0.00295	0.00003	-0.04386	0.04386
-31	950	0.00000	0.01966	0.00049	0.01917	-0.00049	0.00037	-0.00001	0.01614	-0.01614
-30	975	0.02598	0.02498	0.00049	0.02450	0.02549	0.00060	0.00062	0.02049	0.00548
-29	975	0.00000	0.00063	0.00049	0.00015	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00061	-0.00061
-28	950	-0.02598	-0.02308	0.00049	-0.02357	-0.02646	0.00056	0.00062	-0.01876	-0.00722
-27	950	0.00000	-0.00999	0.00049	-0.01048	-0.00049	0.00011	0.00001	-0.00807	0.00807
-26	925	-0.02667	-0.00397	0.00049	-0.00445	-0.02716	0.00002	0.00012	-0.00315	-0.02352
-25	950	0.02667	-0.02348	0.00049	-0.02397	0.02618	0.00057	-0.00063	-0.01909	0.04575
-24	950	0.00000	-0.01571	0.00049	-0.01620	-0.00049	0.00026	0.00001	-0.01274	0.01274
-23	950	0.00000	-0.01253	0.00049	-0.01301	-0.00049	0.00017	0.00001	-0.01014	0.01014
-22	925	-0.02667	-0.00884	0.00049	-0.00932	-0.02716	0.00009	0.00025	-0.00713	-0.01954
-21	950	0.02667	-0.03635	0.00049	-0.03683	0.02618	0.00136	-0.00096	-0.02959	0.05626
-20	900	-0.05407	-0.01725	0.00049	-0.01774	-0.05455	0.00031	0.00097	-0.01400	-0.04007
-19	950	0.05407	0.03066	0.00049	0.03018	0.05358	0.00091	0.00162	0.02513	0.02894
-18	925	-0.02667	0.00334	0.00049	0.00285	-0.02716	0.00001	-0.00008	0.00282	-0.02948
-17	925	0.00000	-0.04456	0.00049	-0.04505	-0.00049	0.00203	0.00002	-0.03630	0.03630
-16	950	0.02667	0.00976	0.00049	0.00927	0.02618	0.00009	0.00024	0.00806	0.01861
-15	950	0.00000	-0.00440	0.00049	-0.00489	-0.00049	0.00002	0.00000	-0.00350	0.00350
-14	1000	0.05129	0.00855	0.00049	0.00806	0.05080	0.00007	0.00041	0.00708	0.04422
-13	1000	0.00000	0.02930	0.00049	0.02881	-0.00049	0.00083	-0.00001	0.02402	-0.02402
-12	950	-0.05129	-0.00012	0.00049	-0.00061	-0.05178	0.00000	0.00003	-0.00001	-0.05129
-11	1000	0.05129	0.00592	0.00049	0.00543	0.05080	0.00003	0.00028	0.00492	0.04637
-10	1025	0.02469	0.01327	0.00049	0.01278	0.02420	0.00016	0.00031	0.01093	0.01376
-9	1050	0.02410	0.00504	0.00049	0.00456	0.02361	0.00002	0.00011	0.00421	0.01989
-8	1050	0.00000	0.00862	0.00049	0.00813	-0.00049	0.00007	0.00000	0.00713	-0.00713
-7	1025	-0.02410	-0.00075	0.00049	-0.00124	-0.02459	0.00000	0.00003	-0.00053	-0.02357
-6	900	-0.13005	-0.01663	0.00049	-0.01711	-0.13054	0.00029	0.00223	-0.01349	-0.11657
-5	900	0.00000	0.01690	0.00049	0.01641	-0.00049	0.00027	-0.00001	0.01389	-0.01389
-4	925	0.02740	-0.01665	0.00049	-0.01714	0.02691	0.00029	-0.00046	-0.01350	0.04090
-3	900	-0.02740	-0.00608	0.00049	-0.00657	-0.02789	0.00004	0.00018	-0.00487	-0.02253
-2	875	-0.02817	-0.01845	0.00049	-0.01894	-0.02866	0.00036	0.00054	-0.01497	-0.01320
-1	900	0.02817	0.01998	0.00049	0.01949	0.02768	0.00038	0.00054	0.01640	0.01177
0	850	-0.05716	-0.00337	0.00049	-0.00386	-0.05765	0.00001	0.00022	-0.00266	-0.05450
0	850	0.00000	-0.00604	0.00049	-0.00653	-0.00049	0.00004	0.00000	-0.00484	0.00484
0	850	0.00000	-0.01970	0.00049	-0.02019	-0.00049	0.00041	0.00001	-0.01600	0.01600
0	800	-0.06062	0.00011	0.00049	-0.00038	-0.06111	0.00000	0.00002	0.00018	-0.06080
0	800	0.00000	0.01001	0.00049	0.00952	-0.00049	0.00009	0.00000	0.00826	-0.00826
1	825	0.03077	0.01647	0.00049	0.01598	0.03028	0.00026	0.00048	0.01354	0.01723
2	800	-0.03077	-0.01833	0.00049	-0.01882	-0.03126	0.00035	0.00059	-0.01488	-0.01589

Digital Repository Universitas Jember

3	750	-0.06454	-0.01655	0.00049	-0.01704	-0.06503	0.00029	0.00111	-0.01343	-0.05111
4	775	0.03279	-0.00527	0.00049	-0.00576	0.03230	0.00003	-0.00019	-0.00421	0.03700
5	775	0.00000	0.00995	0.00049	0.00946	-0.00049	0.00009	0.00000	0.00821	-0.00821
6	800	0.03175	0.01653	0.00049	0.01604	0.03126	0.00026	0.00050	0.01359	0.01816
7	775	-0.03175	0.00248	0.00049	0.00199	-0.03224	0.00000	-0.00006	0.00211	-0.03386
8	775	0.00000	0.01508	0.00049	0.01459	-0.00049	0.00021	-0.00001	0.01240	-0.01240
9	775	0.00000	-0.00716	0.00049	-0.00765	-0.00049	0.00006	0.00000	-0.00575	0.00575
10	750	-0.03279	0.00090	0.00049	0.00041	-0.03328	0.00000	-0.00001	0.00083	-0.03362
SUM		-0.03279	0.07151		0.00432	-0.09998	0.03799	0.03101		
AVERAGE		-0.00023	0.00051		0.00006	-0.00140	0.00027	0.00022		
BETA				0.8166241						



3.5 PT. ASTRA INTERNASIONAL Tbk

BETA: 0,89039

Hari	Harga	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-127	1375			0.00045	-0.00045	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00005	-0.00005
-126	1375	0.00000	-0.00044	0.00045	-0.00089	-0.00045	0.00000	0.00000	-0.00035	0.00035
-125	1525	0.10354	0.03455	0.00045	0.03410	0.10309	0.00116	0.00352	0.03081	0.07273
-124	1500	-0.01653	0.01024	0.00045	0.00979	-0.01698	0.00010	-0.00017	0.00916	-0.02569
-123	1525	0.01653	-0.00870	0.00045	-0.00915	0.01608	0.00008	-0.00015	-0.00769	0.02422
-122	1475	-0.03334	0.01231	0.00045	0.01186	-0.03379	0.00014	-0.00040	0.01101	-0.04435
-121	1400	-0.05219	-0.02483	0.00045	-0.02528	-0.05264	0.00064	0.00133	-0.02206	-0.03013
-120	1425	0.01770	0.00614	0.00045	0.00569	0.01725	0.00003	0.00010	0.00552	0.01218
-119	1400	-0.01770	-0.00845	0.00045	-0.00890	-0.01815	0.00008	0.00016	-0.00747	-0.01023
-118	1425	0.01770	0.00753	0.00045	0.00708	0.01725	0.00005	0.00012	0.00676	0.01094
-117	1500	0.05129	0.01882	0.00045	0.01837	0.05084	0.00034	0.00093	0.01681	0.03449
-116	1500	0.00000	0.00144	0.00045	0.00099	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00133	-0.00133
-115	1500	0.00000	0.00083	0.00045	0.00038	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00079	-0.00079
-114	1475	-0.01681	0.01342	0.00045	0.01297	-0.01726	0.00017	-0.00022	0.01200	-0.02881
-113	1475	0.00000	-0.00323	0.00045	-0.00369	-0.00045	0.00001	0.00000	-0.00283	0.00283
-112	1450	-0.01709	0.00310	0.00045	0.00265	-0.01755	0.00001	-0.00005	0.00281	-0.01991
-111	1525	0.05043	0.03193	0.00045	0.03148	0.04998	0.00099	0.00157	0.02848	0.02195
-110	1500	-0.01653	0.00929	0.00045	0.00884	-0.01698	0.00008	-0.00015	0.00832	-0.02485
-109	1750	0.15415	0.04059	0.00045	0.04014	0.15370	0.00161	0.00617	0.03619	0.11796
-108	1725	-0.01439	-0.00356	0.00045	-0.00401	-0.01484	0.00002	0.00006	-0.00312	-0.01127
-107	1725	0.00000	0.00210	0.00045	0.00165	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00192	-0.00192
-106	1600	-0.07522	-0.02724	0.00045	-0.02770	-0.07568	0.00077	0.00210	-0.02421	-0.05102
-105	1575	-0.01575	0.00171	0.00045	0.00126	-0.01620	0.00000	-0.00002	0.00158	-0.01732
-104	1625	0.03125	0.00046	0.00046	0.00000	0.03080	0.00000	0.00000	0.00046	0.03080
-103	1600	-0.01550	0.00001	0.00046	-0.00044	-0.01596	0.00000	0.00001	0.00006	-0.01557
-102	1625	0.01550	0.00328	0.00046	0.00283	0.01505	0.00001	0.00004	0.00297	0.01253
-101	1650	0.01527	0.01692	0.00046	0.01647	0.01481	0.00027	0.00024	0.01512	0.00015
-100	1725	0.04445	0.03883	0.00046	0.03838	0.04400	0.00147	0.00169	0.03463	0.00983
-99	1700	-0.01460	-0.00362	0.00046	-0.00408	-0.01506	0.00002	0.00006	-0.00317	-0.01143
-98	1725	0.01460	-0.00362	0.00046	-0.00408	0.01414	0.00002	-0.00006	-0.00317	0.01777
-97	1725	0.00000	0.00392	0.00046	0.00346	-0.00046	0.00001	0.00000	0.00354	-0.00354
-96	1725	0.00000	0.00461	0.00046	0.00416	-0.00046	0.00002	0.00000	0.00416	-0.00416
-95	1725	0.00000	0.00472	0.00046	0.00426	-0.00046	0.00002	0.00000	0.00425	-0.00425
-94	1775	0.02857	0.02247	0.00046	0.02201	0.02811	0.00048	0.00062	0.02006	0.00851
-93	1825	0.02778	0.00843	0.00046	0.00797	0.02732	0.00006	0.00022	0.00756	0.02022
-92	1800	-0.01379	0.00536	0.00046	0.00490	-0.01425	0.00002	-0.00007	0.00482	-0.01861
-91	1775	-0.01399	-0.01094	0.00046	-0.01139	-0.01444	0.00013	0.00016	-0.00969	-0.00430
-90	1800	0.01399	0.00330	0.00046	0.00285	0.01353	0.00001	0.00004	0.00299	0.01099
-89	1825	0.01379	-0.02706	0.00046	-0.02752	0.01334	0.00076	-0.00037	-0.02404	0.03784
-88	1850	0.01361	0.02273	0.00046	0.02227	0.01314	0.00050	0.00029	0.02029	-0.00668
-87	1975	0.06538	0.00629	0.00046	0.00583	0.06492	0.00003	0.00038	0.00565	0.05973
-86	1925	-0.02564	-0.01680	0.00046	-0.01726	-0.02610	0.00030	0.00045	-0.01491	-0.01074
-85	1875	-0.02632	-0.00988	0.00047	-0.01036	-0.02679	0.00011	0.00028	-0.00875	-0.01757
-84	1900	0.01325	0.00257	0.00047	0.00210	0.01277	0.00000	0.00003	0.00234	0.01090
-83	1900	0.00000	0.00614	0.00047	0.00567	-0.00047	0.00003	0.00000	0.00552	-0.00552
-82	1900	0.00000	0.00430	0.00047	0.00383	-0.00047	0.00001	0.00000	0.00388	-0.00388
-81	1950	0.02598	0.00659	0.00047	0.00612	0.02550	0.00004	0.00016	0.00592	0.02005
-80	2100	0.10008	0.00399	0.00047	0.00352	0.09961	0.00001	0.00035	0.00361	0.09648
-79	2075	-0.01198	0.00668	0.00047	0.00621	-0.01245	0.00004	-0.00008	0.00600	-0.01798
-78	2000	-0.03681	0.00700	0.00047	0.00653	-0.03729	0.00004	-0.00024	0.00629	-0.04310
-77	2025	0.01242	0.01523	0.00047	0.01475	0.01195	0.00022	0.00018	0.01361	-0.00119
-76	2075	0.02439	-0.00684	0.00047	-0.00731	0.02392	0.00005	-0.00017	-0.00604	0.03043
-75	2075	0.00000	0.00751	0.00047	0.00704	-0.00047	0.00005	0.00000	0.00674	-0.00674
-74	2125	0.02381	0.01770	0.00047	0.01723	0.02334	0.00030	0.00040	0.01581	0.00800
-73	2350	0.10064	0.02634	0.00047	0.02587	0.10017	0.00067	0.00259	0.02351	0.07714
-72	2400	0.02105	-0.00636	0.00047	-0.00683	0.02058	0.00005	-0.00014	-0.00561	0.02667
-71	2700	0.11778	0.02439	0.00047	0.02392	0.11731	0.00057	0.00281	0.02177	0.09601
-70	2625	-0.02817	-0.03504	0.00047	-0.03552	-0.02864	0.00126	0.00102	-0.03115	0.00298
-69	2500	-0.04879	-0.03182	0.00047	-0.03229	-0.04926	0.00104	0.00159	-0.02828	-0.02051
-68	2500	0.00000	-0.00898	0.00047	-0.00945	-0.00047	0.00009	0.00000	-0.00794	0.00794
-67	2425	-0.03046	0.01142	0.00047	0.01095	-0.03093	0.00012	-0.00034	0.01022	-0.04068
-66	2400	-0.01036	0.00429	0.00047	0.00381	-0.01083	0.00001	-0.00004	0.00387	-0.01423
-65	2450	0.02062	-0.01568	0.00047	-0.01615	0.02015	0.00026	-0.00033	-0.01391	0.03453
-64	2375	-0.03109	-0.00335	0.00047	-0.00383	-0.03156	0.00001	0.00012	-0.00294	-0.02816
-63	2400	0.01047	-0.01823	0.00047	-0.01870	0.01000	0.00035	-0.00019	-0.01618	0.02665
-62	2300	-0.04256	-0.00184	0.00047	-0.00231	-0.04303	0.00001	0.00010	-0.00159	-0.04097

-61	2325	0.01081	-0.01326	0.00047	-0.01373	0.01034	0.00019	-0.00014	-0.01175	0.02256
-60	2300	-0.01081	0.00431	0.00047	0.00384	-0.01128	0.00001	-0.00004	0.00389	-0.01470
-59	2400	0.04256	0.03109	0.00047	0.03062	0.04209	0.00094	0.00129	0.02773	0.01483
-58	2500	0.04082	-0.03404	0.00047	-0.03451	0.04035	0.00119	-0.00139	-0.03026	0.07108
-57	2275	-0.09431	0.01698	0.00047	0.01651	-0.09478	0.00027	-0.00157	0.01517	-0.10949
-56	2475	0.08426	0.01403	0.00047	0.01356	0.08379	0.00018	0.00114	0.01254	0.07172
-55	2550	0.02985	0.00044	0.00047	-0.00003	0.02938	0.00000	0.00000	0.00045	0.02941
-54	2575	0.00976	-0.01805	0.00047	-0.01852	0.00929	0.00034	-0.00017	-0.01602	0.02577
-53	2475	-0.03961	-0.00255	0.00047	-0.00302	-0.04008	0.00001	0.00012	-0.00221	-0.03739
-52	2525	0.02000	0.00864	0.00047	0.00817	0.01953	0.00007	0.00016	0.00774	0.01226
-51	2525	0.00000	-0.00073	0.00047	-0.00120	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00060	0.00060
-50	2525	0.00000	0.01375	0.00047	0.01328	-0.00047	0.00018	-0.00001	0.01229	-0.01229
-49	2550	0.00985	-0.00502	0.00047	-0.00549	0.00938	0.00003	-0.00005	-0.00442	0.01427
-48	2550	0.00000	0.00641	0.00047	0.00594	-0.00047	0.00004	0.00000	0.00576	-0.00576
-47	2500	-0.01980	-0.00003	0.00047	-0.00050	-0.02027	0.00000	0.00001	0.00002	-0.01982
-46	2475	-0.01005	0.00140	0.00047	0.00093	-0.01052	0.00000	-0.00001	0.00130	-0.01135
-45	2375	-0.04124	-0.00896	0.00047	-0.00943	-0.04171	0.00009	0.00039	-0.00793	-0.03332
-44	2325	-0.02128	-0.00894	0.00047	-0.00941	-0.02175	0.00009	0.00020	-0.00791	-0.01337
-43	2325	0.00000	0.00227	0.00047	0.00180	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00207	-0.00207
-42	2375	0.02128	-0.00593	0.00047	-0.00641	0.02081	0.00004	-0.00013	-0.00523	0.02651
-41	2350	-0.01058	0.02463	0.00049	0.02414	-0.01107	0.00058	-0.00027	0.02199	-0.03257
-40	2475	0.05183	0.00512	0.00049	0.00463	0.05134	0.00002	0.00024	0.00461	0.04721
-39	2500	0.01005	0.01801	0.00049	0.01753	0.00956	0.00031	0.00017	0.01609	-0.00604
-38	2550	0.01980	-0.01273	0.00049	-0.01322	0.01931	0.00017	-0.00026	-0.01128	0.03109
-37	2500	-0.01980	-0.00041	0.00049	-0.00090	-0.02029	0.00000	0.00002	-0.00032	-0.01949
-36	2500	0.00000	0.00403	0.00049	0.00354	-0.00049	0.00001	0.00000	0.00364	-0.00364
-35	2425	-0.03046	-0.04061	0.00049	-0.04109	-0.03095	0.00169	0.00127	-0.03610	0.00564
-34	2375	-0.02083	0.00809	0.00049	0.00760	-0.02132	0.00006	-0.00016	0.00726	-0.02809
-33	2375	0.00000	-0.01855	0.00049	-0.01903	-0.00049	0.00036	0.00001	-0.01646	0.01646
-32	2300	-0.03209	-0.05382	0.00049	-0.05431	-0.03258	0.00295	0.00177	-0.04787	0.01578
-31	2175	-0.05588	0.01966	0.00049	0.01917	-0.05637	0.00037	-0.00108	0.01756	-0.07344
-30	2200	0.01143	0.02498	0.00049	0.02450	0.01094	0.00060	0.00027	0.02230	-0.01087
-29	2275	0.03352	0.00063	0.00049	0.00015	0.03303	0.00000	0.00000	0.00062	0.03290
-28	2275	0.00000	-0.02308	0.00049	-0.02357	-0.00049	0.00056	0.00001	-0.02050	0.02050
-27	2200	-0.03352	-0.00999	0.00049	-0.01048	-0.03401	0.00011	0.00036	-0.00884	-0.02468
-26	2125	-0.03469	-0.00397	0.00049	-0.00445	-0.03517	0.00002	0.00016	-0.00348	-0.03121
-25	2125	0.00000	-0.02348	0.00049	-0.02397	-0.00049	0.00057	0.00001	-0.02085	0.02085
-24	2050	-0.03593	-0.01571	0.00049	-0.01620	-0.03642	0.00026	0.00059	-0.01393	-0.02200
-23	2000	-0.02469	-0.01253	0.00049	-0.01301	-0.02518	0.00017	0.00033	-0.01110	-0.01359
-22	1925	-0.03822	-0.00884	0.00049	-0.00932	-0.03871	0.00009	0.00036	-0.00781	-0.03041
-21	1875	-0.02632	-0.03635	0.00049	-0.03683	-0.02681	0.00136	0.00099	-0.03231	0.00599
-20	1750	-0.06899	-0.01725	0.00049	-0.01774	-0.06948	0.00031	0.00123	-0.01531	-0.05369
-19	1650	-0.05884	0.03066	0.00049	0.03018	-0.05933	0.00091	0.00179	0.02736	-0.08620
-18	1800	0.08701	0.00334	0.00049	0.00285	0.08652	0.00001	0.00025	0.00303	0.08399
-17	1775	-0.01399	-0.04456	0.00049	-0.04505	-0.01447	0.00203	0.00065	-0.03962	0.02564
-16	1625	-0.08829	0.00976	0.00049	0.00927	-0.08878	0.00009	-0.00082	0.00874	-0.09703
-15	1650	0.01527	-0.00440	0.00049	-0.00489	0.01478	0.00002	-0.00007	-0.00386	0.01913
-14	1625	-0.01527	0.00855	0.00049	0.00806	-0.01576	0.00007	-0.00013	0.00767	-0.02294
-13	1675	0.03031	0.02930	0.00049	0.02881	0.02982	0.00083	0.00086	0.02615	0.00416
-12	1750	0.04380	-0.00012	0.00049	-0.00061	0.04331	0.00000	-0.00003	-0.00005	0.04385
-11	1700	-0.02899	0.00592	0.00049	0.00543	-0.02948	0.00003	-0.00016	0.00532	-0.03431
-10	1725	0.01460	0.01327	0.00049	0.01278	0.01411	0.00016	0.00018	0.01187	0.00273
-9	1725	0.00000	0.00504	0.00049	0.00456	-0.00049	0.00002	0.00000	0.00455	-0.00455
-8	1825	0.05635	0.00862	0.00049	0.00813	0.05586	0.00007	0.00045	0.00773	0.04862
-7	1900	0.04027	-0.00075	0.00049	-0.00124	0.03978	0.00000	-0.00005	-0.00062	0.04089
-6	1925	0.01307	-0.01663	0.00049	-0.01711	0.01258	0.00029	-0.00022	-0.01475	0.02782
-5	1825	-0.05335	0.01690	0.00049	0.01641	-0.05384	0.00027	-0.00088	0.01510	-0.06845
-4	1850	0.01361	-0.01665	0.00049	-0.01714	0.01312	0.00029	-0.00022	-0.01477	0.02837
-3	1800	-0.02740	-0.00608	0.00049	-0.00657	-0.02789	0.00004	0.00018	-0.00536	-0.02204
-2	1750	-0.02817	-0.01845	0.00049	-0.01894	-0.02866	0.00036	0.00054	-0.01637	-0.01180
-1	1775	0.01418	0.01998	0.00049	0.01949	0.01370	0.00038	0.00027	0.01784	-0.00365
0	1725	-0.02857	-0.00337	0.00049	-0.00386	-0.02906	0.00001	0.00011	-0.00295	-0.02563
0	1725	0.00000	-0.00604	0.00049	-0.00653	-0.00049	0.00004	0.00000	-0.00532	0.00532
0	1650	-0.04445	-0.01970	0.00049	-0.02019	-0.04494	0.00041	0.00091	-0.01749	-0.02696
0	1700	0.02985	0.00011	0.00049	-0.00038	0.02936	0.00000	-0.00001	0.00015	0.02971
0	1725	0.01460	0.01001	0.00049	0.00952	0.01411	0.00009	0.00013	0.00897	0.00563
1	1750	0.01439	0.01647	0.00049	0.01598	0.01390	0.00026	0.00022	0.01472	-0.00033
2	1775	0.01418	-0.01833	0.00049	-0.01882	0.01369	0.00035	-0.00026	-0.01627	0.03045

Digital Repository Universitas Jember

3	1750	-0.01418	-0.01655	0.00049	-0.01704	-0.01467	0.00029	0.00025	-0.01469	0.00050
4	1775	0.01418	-0.00527	0.00049	-0.00576	0.01369	0.00003	-0.00008	-0.00464	0.01882
5	1825	0.02778	0.00995	0.00049	0.00946	0.02729	0.00009	0.00026	0.00891	0.01887
6	1825	0.00000	0.01653	0.00049	0.01604	-0.00049	0.00026	-0.00001	0.01477	-0.01477
7	1850	0.01361	0.00248	0.00049	0.00199	0.01312	0.00000	0.00003	0.00226	0.01135
8	1925	0.03974	0.01508	0.00049	0.01459	0.03925	0.00021	0.00057	0.01348	0.02626
9	1875	-0.02632	-0.00716	0.00049	-0.00765	-0.02681	0.00006	0.00020	-0.00632	-0.02000
10	1950	0.03922	0.00090	0.00049	0.00041	0.03873	0.00000	0.00002	0.00086	0.03836
SUM		0.37535	0.07151		0.00432	0.30816	0.03799	0.03387		
AVERAGE		0.00266	0.00051		0.00006	0.00431	0.00027	0.00024		
BETA				0.8903911						



3.6 PT. ASTRA OTOPARTS

BETA : 1,45851

HARI	HARGA	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-127	1250			0.00045	-0.00045	-0.00045	0.00000	0.00000	-0.00020	0.00020
-126	1200	-0.04082	-0.00044	0.00045	-0.00089	-0.04127	0.00000	0.00004	-0.00085	-0.03997
-125	1275	0.06062	0.03455	0.00045	0.03410	0.06018	0.00116	0.00205	0.05019	0.01044
-124	1275	0.00000	0.01024	0.00045	0.00979	-0.00045	0.00010	0.00000	0.01472	-0.01472
-123	1250	-0.01980	-0.00870	0.00045	-0.00915	-0.02025	0.00008	0.00019	-0.01289	-0.00691
-122	1250	0.00000	0.01231	0.00045	0.01186	-0.00045	0.00014	-0.00001	0.01775	-0.01775
-121	1225	-0.02020	-0.02483	0.00045	-0.02528	-0.02065	0.00064	0.00052	-0.03642	0.01622
-120	1200	-0.02062	0.00614	0.00045	0.00569	-0.02107	0.00003	-0.00012	0.00875	-0.02937
-119	1200	0.00000	-0.00845	0.00045	-0.00890	-0.00045	0.00008	0.00000	-0.01253	0.01253
-118	1200	0.00000	0.00753	0.00045	0.00708	-0.00045	0.00005	0.00000	0.01078	-0.01078
-117	1250	0.04082	0.01882	0.00045	0.01837	0.04037	0.00034	0.00074	0.02724	0.01358
-116	1225	-0.02020	0.00144	0.00045	0.00099	-0.02066	0.00000	-0.00002	0.00189	-0.02210
-115	1225	0.00000	0.00083	0.00045	0.00038	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00101	-0.00101
-114	1225	0.00000	0.01342	0.00045	0.01297	-0.00045	0.00017	-0.00001	0.01936	-0.01936
-113	1200	-0.02062	-0.00323	0.00045	-0.00369	-0.02107	0.00001	0.00008	-0.00492	-0.01570
-112	1200	0.00000	0.00310	0.00045	0.00265	-0.00045	0.00001	0.00000	0.00432	-0.00432
-111	1250	0.04082	0.03193	0.00045	0.03148	0.04037	0.00099	0.00127	0.04636	-0.00554
-110	1275	0.01980	0.00929	0.00045	0.00884	0.01935	0.00008	0.00017	0.01334	0.00646
-109	1375	0.07551	0.04059	0.00045	0.04014	0.07505	0.00161	0.00301	0.05900	0.01651
-108	1400	0.01802	-0.00356	0.00045	-0.00401	0.01756	0.00002	-0.00007	-0.00540	0.02341
-107	1350	-0.03637	0.00210	0.00045	0.00165	-0.03682	0.00000	-0.00006	0.00286	-0.03923
-106	1300	-0.03774	-0.02724	0.00045	-0.02770	-0.03819	0.00077	0.00106	-0.03994	0.00220
-105	1300	0.00000	0.00171	0.00045	0.00126	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00229	-0.00229
-104	1300	0.00000	0.00046	0.00046	0.00000	-0.00046	0.00000	0.00000	0.00046	-0.00046
-103	1300	0.00000	0.00001	0.00046	-0.00044	-0.00046	0.00000	0.00000	-0.00019	0.00019
-102	1275	-0.01942	0.00328	0.00046	0.00283	-0.01987	0.00001	-0.00006	0.00458	-0.02400
-101	1325	0.03847	0.01692	0.00046	0.01647	0.03801	0.00027	0.00063	0.02447	0.01399
-100	1350	0.01869	0.03883	0.00046	0.03838	0.01824	0.00147	0.00070	0.05643	-0.03774
-99	1350	0.00000	-0.00362	0.00046	-0.00408	-0.00046	0.00002	0.00000	-0.00549	0.00549
-98	1325	-0.01869	-0.00362	0.00046	-0.00408	-0.01915	0.00002	0.00008	-0.00549	-0.01320
-97	1325	0.00000	0.00392	0.00046	0.00346	-0.00046	0.00001	0.00000	0.00551	-0.00551
-96	1300	-0.01905	0.00461	0.00046	0.00416	-0.01951	0.00002	-0.00008	0.00652	-0.02557
-95	1350	0.03774	0.00472	0.00046	0.00426	0.03728	0.00002	0.00016	0.00668	0.03107
-94	1375	0.01835	0.02247	0.00046	0.02201	0.01789	0.00048	0.00039	0.03257	-0.01422
-93	1400	0.01802	0.00843	0.00046	0.00797	0.01756	0.00006	0.00014	0.01208	0.00593
-92	1375	-0.01802	0.00536	0.00046	0.00490	-0.01848	0.00002	-0.00009	0.00760	-0.02562
-91	1400	0.01802	-0.01094	0.00046	-0.01139	0.01756	0.00013	-0.00020	-0.01616	0.03418
-90	1425	0.01770	0.00330	0.00046	0.00285	0.01724	0.00001	0.00005	0.00461	0.01309
-89	1400	-0.01770	-0.02706	0.00046	-0.02752	-0.01816	0.00076	0.00050	-0.03968	0.02198
-88	1400	0.00000	0.02273	0.00046	0.02227	-0.00046	0.00050	-0.00001	0.03294	-0.03294
-87	1450	0.03509	0.00629	0.00046	0.00583	0.03463	0.00003	0.00020	0.00896	0.02613
-86	1425	-0.01739	-0.01680	0.00046	-0.01726	-0.01785	0.00030	0.00031	-0.02471	0.00732
-85	1400	-0.01770	-0.00988	0.00047	-0.01036	-0.01817	0.00011	0.00019	-0.01463	-0.00307
-84	1400	0.00000	0.00257	0.00047	0.00210	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00354	-0.00354
-83	1400	0.00000	0.00614	0.00047	0.00567	-0.00047	0.00003	0.00000	0.00874	-0.00874
-82	1425	0.01770	0.00430	0.00047	0.00383	0.01723	0.00001	0.00007	0.00605	0.01165
-81	1425	0.00000	0.00659	0.00047	0.00612	-0.00047	0.00004	0.00000	0.00940	-0.00940
-80	1525	0.06782	0.00399	0.00047	0.00352	0.06735	0.00001	0.00024	0.00561	0.06221
-79	1500	-0.01653	0.00668	0.00047	0.00621	-0.01700	0.00004	-0.00011	0.00953	-0.02606
-78	1475	-0.01681	0.00700	0.00047	0.00653	-0.01728	0.00004	-0.00011	0.01000	-0.02680
-77	1575	0.06560	0.01523	0.00047	0.01475	0.06513	0.00022	0.00096	0.02199	0.04361
-76	1575	0.00000	-0.00684	0.00047	-0.00731	-0.00047	0.00005	0.00000	-0.01019	0.01019
-75	1550	-0.01600	0.00751	0.00047	0.00704	-0.01647	0.00005	-0.00012	0.01073	-0.02673
-74	1600	0.03175	0.01770	0.00047	0.01723	0.03128	0.00030	0.00054	0.02560	0.00615
-73	1700	0.06062	0.02634	0.00047	0.02587	0.06015	0.00067	0.00156	0.03820	0.02242
-72	1750	0.02899	-0.00636	0.00047	-0.00683	0.02852	0.00005	-0.00019	-0.00950	0.03848
-71	1825	0.04196	0.02439	0.00047	0.02392	0.04149	0.00057	0.00099	0.03536	0.00660
-70	1725	-0.05635	-0.03504	0.00047	-0.03552	-0.05682	0.00126	0.00202	-0.05133	-0.00502
-69	1725	0.00000	-0.03182	0.00047	-0.03229	-0.00047	0.00104	0.00002	-0.04662	0.04662
-68	1700	-0.01460	-0.00898	0.00047	-0.00945	-0.01507	0.00009	0.00014	-0.01331	-0.00129
-67	1700	0.00000	0.01142	0.00047	0.01095	-0.00047	0.00012	-0.00001	0.01644	-0.01644
-66	1775	0.04317	0.00429	0.00047	0.00381	0.04270	0.00001	0.00016	0.00603	0.03714
-65	1725	-0.02857	-0.01568	0.00047	-0.01615	-0.02904	0.00026	0.00047	-0.02309	-0.00548
-64	1725	0.00000	-0.00335	0.00047	-0.00383	-0.00047	0.00001	0.00000	-0.00511	0.00511
-63	1650	-0.04445	-0.01823	0.00047	-0.01870	-0.04492	0.00035	0.00084	-0.02681	-0.01765
-62	1625	-0.01527	-0.00184	0.00047	-0.00231	-0.01574	0.00001	0.00004	-0.00290	-0.01236

-61	1625	0.00000	-0.01326	0.00047	-0.01373	-0.00047	0.00019	0.00001	-0.01955	0.01955
-60	1675	0.03031	0.00431	0.00047	0.00384	0.02983	0.00001	0.00011	0.00608	0.02423
-59	1800	0.07197	0.03109	0.00047	0.03062	0.07150	0.00094	0.00219	0.04513	0.02684
-58	1650	-0.08701	-0.03404	0.00047	-0.03451	-0.08748	0.00119	0.00302	-0.04986	-0.03715
-57	1950	0.16705	0.01698	0.00047	0.01651	0.16658	0.00027	0.00275	0.02456	0.14250
-56	1775	-0.09403	0.01403	0.00047	0.01356	-0.09450	0.00018	-0.00128	0.02025	-0.11428
-55	1775	0.00000	0.00044	0.00047	-0.00003	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00043	-0.00043
-54	1725	-0.02857	-0.01805	0.00047	-0.01852	-0.02904	0.00034	0.00054	-0.02654	-0.00203
-53	1750	0.01439	-0.00255	0.00047	-0.00302	0.01392	0.00001	-0.00004	-0.00393	0.01832
-52	1750	0.00000	0.00864	0.00047	0.00817	-0.00047	0.00007	0.00000	0.01238	-0.01238
-51	1750	0.00000	-0.00073	0.00047	-0.00120	-0.00047	0.00000	0.00000	-0.00128	0.00128
-50	1750	0.00000	0.01375	0.00047	0.01328	-0.00047	0.00018	-0.00001	0.01984	-0.01984
-49	1725	-0.01439	-0.00502	0.00047	-0.00549	-0.01486	0.00003	0.00008	-0.00754	-0.00685
-48	1750	0.01439	0.00641	0.00047	0.00594	0.01392	0.00004	0.00008	0.00913	0.00526
-47	1725	-0.01439	-0.00003	0.00047	-0.00050	-0.01486	0.00000	0.00001	-0.00026	-0.01412
-46	1700	-0.01460	0.00140	0.00047	0.00093	-0.01507	0.00000	-0.00001	0.00183	-0.01643
-45	1650	-0.02985	-0.00896	0.00047	-0.00943	-0.03032	0.00009	0.00029	-0.01328	-0.01657
-44	1675	0.01504	-0.00894	0.00047	-0.00941	0.01457	0.00009	-0.00014	-0.01326	0.02829
-43	1675	0.00000	0.00227	0.00047	0.00180	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00310	-0.00310
-42	1675	0.00000	-0.00593	0.00047	-0.00641	-0.00047	0.00004	0.00000	-0.00887	0.00887
-41	1700	0.01482	0.02463	0.00049	0.02414	0.01433	0.00058	0.00035	0.03570	-0.02089
-40	1675	-0.01482	0.00512	0.00049	0.00463	-0.01530	0.00002	-0.00007	0.00725	-0.02206
-39	1725	0.02941	0.01801	0.00049	0.01753	0.02893	0.00031	0.00051	0.02605	0.00336
-38	1675	-0.02941	-0.01273	0.00049	-0.01322	-0.02990	0.00017	0.00040	-0.01879	-0.01062
-37	1700	0.01482	-0.00041	0.00049	-0.00090	0.01433	0.00000	-0.00001	-0.00083	0.01564
-36	1675	-0.01482	0.00403	0.00049	0.00354	-0.01530	0.00001	-0.00005	0.00565	-0.02047
-35	1600	-0.04581	-0.04061	0.00049	-0.04109	-0.04630	0.00169	0.00190	-0.05945	0.01364
-34	1600	0.00000	0.00809	0.00049	0.00760	-0.00049	0.00006	0.00000	0.01158	-0.01158
-33	1550	-0.03175	-0.01855	0.00049	-0.01903	-0.03224	0.00036	0.00061	-0.02727	-0.00447
-32	1375	-0.11980	-0.05382	0.00049	-0.05431	-0.12029	0.00295	0.00653	-0.07872	-0.04108
-31	1375	0.00000	0.01966	0.00049	0.01917	-0.00049	0.00037	-0.00001	0.02845	-0.02845
-30	1450	0.05311	0.02498	0.00049	0.02450	0.05262	0.00060	0.00129	0.03622	0.01689
-29	1450	0.00000	0.00063	0.00049	0.00015	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00070	-0.00070
-28	1400	-0.03509	-0.02308	0.00049	-0.02357	-0.03558	0.00056	0.00084	-0.03388	-0.00121
-27	1350	-0.03637	-0.00999	0.00049	-0.01048	-0.03686	0.00011	0.00039	-0.01479	-0.02158
-26	1300	-0.03774	-0.00397	0.00049	-0.00445	-0.03823	0.00002	0.00017	-0.00601	-0.03173
-25	1300	0.00000	-0.02348	0.00049	-0.02397	-0.00049	0.00057	0.00001	-0.03447	0.03447
-24	1300	0.00000	-0.01571	0.00049	-0.01620	-0.00049	0.00026	0.00001	-0.02314	0.02314
-23	1275	-0.01942	-0.01253	0.00049	-0.01301	-0.01991	0.00017	0.00026	-0.01849	-0.00093
-22	1250	-0.01980	-0.00884	0.00049	-0.00932	-0.02029	0.00009	0.00019	-0.01311	-0.00669
-21	1200	-0.04082	-0.03635	0.00049	-0.03683	-0.04131	0.00136	0.00152	-0.05324	0.01241
-20	1175	-0.02105	-0.01725	0.00049	-0.01774	-0.02154	0.00031	0.00038	-0.02538	0.00433
-19	1300	0.10110	0.03066	0.00049	0.03018	0.10061	0.00091	0.00304	0.04450	0.05660
-18	1250	-0.03922	0.00334	0.00049	0.00285	-0.03971	0.00001	-0.00011	0.00465	-0.04387
-17	1150	-0.08338	-0.04456	0.00049	-0.04505	-0.08387	0.00203	0.00378	-0.06522	-0.01816
-16	1200	0.04256	0.00976	0.00049	0.00927	0.04207	0.00009	0.00039	0.01400	0.02856
-15	1175	-0.02105	-0.00440	0.00049	-0.00489	-0.02154	0.00002	0.00011	-0.00664	-0.01441
-14	1175	0.00000	0.00855	0.00049	0.00806	-0.00049	0.00007	0.00000	0.01225	-0.01225
-13	1225	0.04167	0.02930	0.00049	0.02881	0.04118	0.00083	0.00119	0.04252	-0.00084
-12	1200	-0.02062	-0.00012	0.00049	-0.00061	-0.02111	0.00000	0.00001	-0.00039	-0.02022
-11	1300	0.08004	0.00592	0.00049	0.00543	0.07955	0.00003	0.00043	0.00841	0.07164
-10	1300	0.00000	0.01327	0.00049	0.01278	-0.00049	0.00016	-0.00001	0.01913	-0.01913
-9	1325	0.01905	0.00504	0.00049	0.00456	0.01856	0.00002	0.00008	0.00713	0.01191
-8	1375	0.03704	0.00862	0.00049	0.00813	0.03655	0.00007	0.00030	0.01235	0.02469
-7	1350	-0.01835	-0.00075	0.00049	-0.00124	-0.01884	0.00000	0.00002	-0.00132	-0.01702
-6	1300	-0.03774	-0.01663	0.00049	-0.01711	-0.03823	0.00029	0.00065	-0.02447	-0.01327
-5	1300	0.00000	0.01690	0.00049	0.01641	-0.00049	0.00027	-0.00001	0.02443	-0.02443
-4	1275	-0.01942	-0.01665	0.00049	-0.01714	-0.01991	0.00029	0.00034	-0.02450	0.00508
-3	1275	0.00000	-0.00608	0.00049	-0.00657	-0.00049	0.00004	0.00000	-0.00909	0.00909
-2	1225	-0.04001	-0.01845	0.00049	-0.01894	-0.04049	0.00036	0.00077	-0.02713	-0.01288
-1	1250	0.02020	0.01998	0.00049	0.01949	0.01971	0.00038	0.00038	0.02891	-0.00871
0	1200	-0.04082	-0.00337	0.00049	-0.00386	-0.04131	0.00001	0.00016	-0.00514	-0.03568
0	1225	0.02062	-0.00604	0.00049	-0.00653	0.02013	0.00004	-0.00013	-0.00903	0.02965
0	1200	-0.02062	-0.01970	0.00049	-0.02019	-0.02111	0.00041	0.00043	-0.02896	0.00834
0	1200	0.00000	0.00011	0.00049	-0.00038	-0.00049	0.00000	0.00000	-0.00007	0.00007
0	1225	0.02062	0.01001	0.00049	0.00952	0.02013	0.00009	0.00019	0.01438	0.00624
1	1250	0.02020	0.01647	0.00049	0.01598	0.01971	0.00026	0.00032	0.02380	-0.00360
2	1250	0.00000	-0.01833	0.00049	-0.01882	-0.00049	0.00035	0.00001	-0.02696	0.02696

Digital Repository Universitas Jember

3	1200	-0.04082	-0.01655	0.00049	-0.01704	-0.04131	0.00029	0.00070	-0.02437	-0.01645
4	1225	0.02062	-0.00527	0.00049	-0.00576	0.02013	0.00003	-0.00012	-0.00791	0.02853
5	1225	0.00000	0.00995	0.00049	0.00946	-0.00049	0.00009	0.00000	0.01429	-0.01429
6	1225	0.00000	0.01653	0.00049	0.01604	-0.00049	0.00026	-0.00001	0.02388	-0.02388
7	1225	0.00000	0.00248	0.00049	0.00199	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00339	-0.00339
8	1250	0.02020	0.01508	0.00049	0.01459	0.01971	0.00021	0.00029	0.02177	-0.00157
9	1225	-0.02020	-0.00716	0.00049	-0.00765	-0.02069	0.00006	0.00016	-0.01066	-0.00954
10	1250	0.02020	0.00090	0.00049	0.00041	0.01971	0.00000	0.00001	0.00109	0.01911
SUM		0.00000	0.07151		0.00432	-0.06719	0.03799	0.05540		
AVERAGE		0.00000	0.00051		0.00006	-0.00094	0.00027	0.00039		
BETA				1.4585082						



3.7 PT. BANK CENTRAL ASIA Tbk

BETA : 0,731

HARI	HARGA	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-127	1675			0.00045	-0.00045	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00012	-0.00012
-126	1675	0.00000	-0.00044	0.00045	-0.00089	-0.00045	0.00000	0.00000	-0.00020	0.00020
-125	1700	0.01482	0.03455	0.00045	0.03410	0.01437	0.00116	0.00049	0.02538	-0.01056
-124	1700	0.00000	0.01024	0.00045	0.00979	-0.00045	0.00010	0.00000	0.00760	-0.00760
-123	1700	0.00000	-0.00870	0.00045	-0.00915	-0.00045	0.00008	0.00000	-0.00624	0.00624
-122	1700	0.00000	0.01231	0.00045	0.01186	-0.00045	0.00014	-0.00001	0.00912	-0.00912
-121	1700	0.00000	-0.02483	0.00045	-0.02528	-0.00045	0.00064	0.00001	-0.01803	0.01803
-120	1725	0.01460	0.00614	0.00045	0.00569	0.01415	0.00003	0.00008	0.00461	0.00999
-119	1725	0.00000	-0.00845	0.00045	-0.00890	-0.00045	0.00008	0.00000	-0.00605	0.00605
-118	875	-0.67876	0.00753	0.00045	0.00708	-0.67921	0.00005	-0.00481	0.00563	-0.68439
-117	900	0.02817	0.01882	0.00045	0.01837	0.02772	0.00034	0.00051	0.01388	0.01429
-116	950	0.05407	0.00144	0.00045	0.00099	0.05361	0.00000	0.00005	0.00117	0.05289
-115	900	-0.05407	0.00083	0.00045	0.00038	-0.05452	0.00000	-0.00002	0.00073	-0.05480
-114	925	0.02740	0.01342	0.00045	0.01297	0.02695	0.00017	0.00035	0.00993	0.01747
-113	925	0.00000	-0.00323	0.00045	-0.00369	-0.00045	0.00001	0.00000	-0.00224	0.00224
-112	925	0.00000	0.00310	0.00045	0.00265	-0.00045	0.00001	0.00000	0.00239	-0.00239
-111	925	0.00000	0.03193	0.00045	0.03148	-0.00045	0.00099	-0.00001	0.02346	-0.02346
-110	925	0.00000	0.00929	0.00045	0.00884	-0.00045	0.00008	0.00000	0.00691	-0.00691
-109	1025	0.10265	0.04059	0.00045	0.04014	0.10220	0.00161	0.00410	0.02979	0.07286
-108	1050	0.02410	-0.00356	0.00045	-0.00401	0.02364	0.00002	-0.00009	-0.00248	0.02658
-107	1000	-0.04879	0.00210	0.00045	0.00165	-0.04924	0.00000	-0.00008	0.00166	-0.05045
-106	1025	0.02469	-0.02724	0.00045	-0.02770	0.02424	0.00077	-0.00067	-0.01979	0.04448
-105	1025	0.00000	0.00171	0.00045	0.00126	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00138	-0.00138
-104	1100	0.07062	0.00046	0.00046	0.00000	0.07016	0.00000	0.00000	0.00046	0.07016
-103	1150	0.04445	0.00001	0.00046	-0.00044	0.04400	0.00000	-0.00002	0.00013	0.04432
-102	1150	0.00000	0.00328	0.00046	0.00283	-0.00046	0.00001	0.00000	0.00252	-0.00252
-101	1150	0.00000	0.01692	0.00046	0.01647	-0.00046	0.00027	-0.00001	0.01249	-0.01249
-100	1250	0.08338	0.03883	0.00046	0.03838	0.08293	0.00147	0.00318	0.02851	0.05487
-99	1225	-0.02020	-0.00362	0.00046	-0.00408	-0.02066	0.00002	0.00008	-0.00252	-0.01768
-98	1225	0.00000	-0.00362	0.00046	-0.00408	-0.00046	0.00002	0.00000	-0.00252	0.00252
-97	1225	0.00000	0.00392	0.00046	0.00346	-0.00046	0.00001	0.00000	0.00299	-0.00299
-96	1225	0.00000	0.00461	0.00046	0.00416	-0.00046	0.00002	0.00000	0.00350	-0.00350
-95	1250	0.02020	0.00472	0.00046	0.00426	0.01974	0.00002	0.00008	0.00357	0.01663
-94	1225	-0.02020	0.02247	0.00046	0.02201	-0.02066	0.00048	-0.00045	0.01655	-0.03675
-93	1225	0.00000	0.00843	0.00046	0.00797	-0.00046	0.00006	0.00000	0.00628	-0.00628
-92	1225	0.00000	0.00536	0.00046	0.00490	-0.00046	0.00002	0.00000	0.00404	-0.00404
-91	1175	-0.04167	-0.01094	0.00046	-0.01139	-0.04213	0.00013	0.00048	-0.00787	-0.03380
-90	1075	-0.08895	0.00330	0.00046	0.00285	-0.08941	0.00001	-0.00025	0.00254	-0.09149
-89	1000	-0.07232	-0.02706	0.00046	-0.02752	-0.07278	0.00076	0.00200	-0.01966	-0.05266
-88	950	-0.05129	0.02273	0.00046	0.02227	-0.05176	0.00050	-0.00115	0.01674	-0.06803
-87	1000	0.05129	0.00629	0.00046	0.00583	0.05083	0.00003	0.00030	0.00472	0.04657
-86	950	-0.05129	-0.01680	0.00046	-0.01726	-0.05176	0.00030	0.00089	-0.01216	-0.03914
-85	950	0.00000	-0.00988	0.00047	-0.01036	-0.00047	0.00011	0.00000	-0.00710	0.00710
-84	925	-0.02667	0.00257	0.00047	0.00210	-0.02714	0.00000	-0.00006	0.00201	-0.02868
-83	925	0.00000	0.00614	0.00047	0.00567	-0.00047	0.00003	0.00000	0.00461	-0.00461
-82	950	0.02667	0.00430	0.00047	0.00383	0.02620	0.00001	0.00010	0.00327	0.02340
-81	975	0.02598	0.00659	0.00047	0.00612	0.02550	0.00004	0.00016	0.00495	0.02103
-80	975	0.02598	0.00399	0.00047	0.00352	0.02550	0.00001	0.00009	0.00305	0.02293
-79	1000	0.02532	0.00668	0.00047	0.00621	0.02485	0.00004	0.00015	0.00501	0.02031
-78	1025	0.02469	0.00700	0.00047	0.00653	0.02422	0.00004	0.00016	0.00525	0.01945
-77	1025	0.00000	0.01523	0.00047	0.01475	-0.00047	0.00022	-0.00001	0.01126	-0.01126
-76	1025	0.00000	-0.00684	0.00047	-0.00731	-0.00047	0.00005	0.00000	-0.00487	0.00487
-75	1050	0.02410	0.00751	0.00047	0.00704	0.02363	0.00005	0.00017	0.00561	0.01848
-74	1075	0.02353	0.01770	0.00047	0.01723	0.02306	0.00030	0.00040	0.01307	0.01046
-73	1100	0.02299	0.02634	0.00047	0.02587	0.02252	0.00067	0.00058	0.01938	0.00361
-72	1125	0.02247	-0.00636	0.00047	-0.00683	0.02200	0.00005	-0.00015	-0.00452	0.02700
-71	1150	0.02198	0.02439	0.00047	0.02392	0.02151	0.00057	0.00051	0.01796	0.00402
-70	1150	0.00000	-0.03504	0.00047	-0.03552	-0.00047	0.00126	0.00002	-0.02549	0.02549
-69	1125	-0.02198	-0.03182	0.00047	-0.03229	-0.02245	0.00104	0.00072	-0.02313	0.00115
-68	1150	0.02198	-0.00898	0.00047	-0.00945	0.02151	0.00009	-0.00020	-0.00644	0.02842
-67	1150	0.00000	0.01142	0.00047	0.01095	-0.00047	0.00012	-0.00001	0.00847	-0.00847
-66	1175	0.02151	0.00429	0.00047	0.00381	0.02104	0.00001	0.00008	0.00326	0.01825
-65	1175	0.00000	-0.01568	0.00047	-0.01615	-0.00047	0.00026	0.00001	-0.01134	0.01134
-64	1175	0.00000	-0.00335	0.00047	-0.00383	-0.00047	0.00001	0.00000	-0.00233	0.00233
-63	1150	-0.02151	-0.01823	0.00047	-0.01870	-0.02198	0.00035	0.00041	-0.01320	-0.00831
-62	1150	0.00000	-0.00184	0.00047	-0.00231	-0.00047	0.00001	0.00000	-0.00122	0.00122

-61	1125	-0.02198	-0.01326	0.00047	-0.01373	-0.02245	0.00019	0.00031	-0.00957	-0.01241
-60	1100	-0.02247	0.00431	0.00047	0.00384	-0.02294	0.00001	-0.00009	0.00328	-0.02575
-59	1150	0.04445	0.03109	0.00047	0.03062	0.04398	0.00094	0.00135	0.02285	0.02160
-58	1125	-0.02198	-0.03404	0.00047	-0.03451	-0.02245	0.00119	0.00077	-0.02476	0.00278
-57	1150	0.02198	0.01698	0.00047	0.01651	0.02151	0.00027	0.00036	0.01254	0.00944
-56	1175	0.02151	0.01403	0.00047	0.01356	0.02104	0.00018	0.00029	0.01038	0.01112
-55	1175	0.00000	0.00044	0.00047	-0.00003	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00045	-0.00045
-54	1150	-0.02151	-0.01805	0.00047	-0.01852	-0.02198	0.00034	0.00041	-0.01307	-0.00844
-53	1150	0.00000	-0.00255	0.00047	-0.00302	-0.00047	0.00001	0.00000	-0.00173	0.00173
-52	1175	0.02151	0.00864	0.00047	0.00817	0.02104	0.00007	0.00017	0.00644	0.01506
-51	1175	0.00000	-0.00073	0.00047	-0.00120	-0.00047	0.00000	0.00000	-0.00041	0.00041
-50	1175	0.00000	0.01375	0.00047	0.01328	-0.00047	0.00018	-0.00001	0.01018	-0.01018
-49	1175	0.00000	-0.00502	0.00047	-0.00549	-0.00047	0.00003	0.00000	-0.00354	0.00354
-48	1175	0.00000	0.00641	0.00047	0.00594	-0.00047	0.00004	0.00000	0.00481	-0.00481
-47	1175	0.00000	-0.00003	0.00047	-0.00050	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00010	-0.00010
-46	1150	-0.02151	0.00140	0.00047	0.00093	-0.02198	0.00000	-0.00002	0.00115	-0.02266
-45	1175	0.02151	-0.00896	0.00047	-0.00943	0.02104	0.00009	-0.00020	-0.00642	0.02793
-44	1150	-0.02151	-0.00894	0.00047	-0.00941	-0.02198	0.00009	0.00021	-0.00641	-0.01510
-43	1150	0.00000	0.00227	0.00047	0.00180	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00179	-0.00179
-42	1150	0.00000	-0.00593	0.00047	-0.00641	-0.00047	0.00004	0.00000	-0.00421	0.00421
-41	1225	0.06318	0.02463	0.00049	0.02414	0.06269	0.00058	0.00151	0.01814	0.04504
-40	1300	0.05942	0.00512	0.00049	0.00463	0.05894	0.00002	0.00027	0.00388	0.05555
-39	1375	0.05609	0.01801	0.00049	0.01753	0.05560	0.00031	0.00097	0.01330	0.04279
-38	1400	0.01802	-0.01273	0.00049	-0.01322	0.01753	0.00017	-0.00023	-0.00918	0.02719
-37	1425	0.01770	-0.00041	0.00049	-0.00090	0.01721	0.00000	-0.00002	-0.00017	0.01787
-36	1450	0.01739	0.00403	0.00049	0.00354	0.01690	0.00001	0.00006	0.00308	0.01432
-35	1375	-0.05311	-0.04061	0.00049	-0.04109	-0.05360	0.00169	0.00220	-0.02955	-0.02356
-34	1450	0.05311	0.00809	0.00049	0.00760	0.05262	0.00006	0.00040	0.00605	0.04706
-33	1425	-0.01739	-0.01855	0.00049	-0.01903	-0.01788	0.00036	0.00034	-0.01343	-0.00397
-32	1350	-0.05407	-0.05382	0.00049	-0.05431	-0.05455	0.00295	0.00296	-0.03921	-0.01486
-31	1325	-0.01869	0.01966	0.00049	0.01917	-0.01918	0.00037	-0.00037	0.01450	-0.03319
-30	1350	0.01869	0.02498	0.00049	0.02450	0.01820	0.00060	0.00045	0.01839	0.00030
-29	1350	0.00000	0.00063	0.00049	0.00015	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00060	-0.00060
-28	1325	-0.01869	-0.02308	0.00049	-0.02357	-0.01918	0.00056	0.00045	-0.01674	-0.00195
-27	1325	0.00000	-0.00999	0.00049	-0.01048	-0.00049	0.00011	0.00001	-0.00717	0.00717
-26	1350	0.01869	-0.00397	0.00049	-0.00445	0.01820	0.00002	-0.00008	-0.00277	0.02146
-25	1325	-0.01869	-0.02348	0.00049	-0.02397	-0.01918	0.00057	0.00046	-0.01703	-0.00166
-24	1350	0.01869	-0.01571	0.00049	-0.01620	0.01820	0.00026	-0.00029	-0.01135	0.03004
-23	1375	0.01835	-0.01253	0.00049	-0.01301	0.01786	0.00017	-0.00023	-0.00902	0.02737
-22	1325	-0.03704	-0.00884	0.00049	-0.00932	-0.03753	0.00009	0.00035	-0.00633	-0.03071
-21	1250	-0.05827	-0.03635	0.00049	-0.03683	-0.05876	0.00136	0.00216	-0.02644	-0.03183
-20	1125	-0.10536	-0.01725	0.00049	-0.01774	-0.10585	0.00031	0.00188	-0.01248	-0.09288
-19	1125	0.00000	0.03066	0.00049	0.03018	-0.00049	0.00091	-0.00001	0.02255	-0.02255
-18	1175	0.04349	0.00334	0.00049	0.00285	0.04300	0.00001	0.00012	0.00257	0.04091
-17	1150	-0.02151	-0.04456	0.00049	-0.04505	-0.02199	0.00203	0.00099	-0.03244	0.01094
-16	1175	0.02151	0.00976	0.00049	0.00927	0.02102	0.00009	0.00019	0.00726	0.01424
-15	1175	0.00000	-0.00440	0.00049	-0.00489	-0.00049	0.00002	0.00000	-0.00308	0.00308
-14	1175	0.00000	0.00855	0.00049	0.00806	-0.00049	0.00007	0.00000	0.00638	-0.00638
-13	1175	0.00000	0.02930	0.00049	0.02881	-0.00049	0.00083	-0.00001	0.02155	-0.02155
-12	1150	-0.02151	-0.00012	0.00049	-0.00061	-0.02200	0.00000	0.00001	0.00005	-0.02155
-11	1175	0.02151	0.00592	0.00049	0.00543	0.02102	0.00003	0.00011	0.00446	0.01705
-10	1175	0.00000	0.01327	0.00049	0.01278	-0.00049	0.00016	-0.00001	0.00983	-0.00983
-9	1175	0.00000	0.00504	0.00049	0.00456	-0.00049	0.00002	0.00000	0.00382	-0.00382
-8	1225	0.04167	0.00862	0.00049	0.00813	0.04118	0.00007	0.00033	0.00643	0.03524
-7	1275	0.04001	-0.00075	0.00049	-0.00124	0.03952	0.00000	-0.00005	-0.00042	0.04043
-6	1250	-0.01980	-0.01663	0.00049	-0.01711	-0.02029	0.00029	0.00035	-0.01202	-0.00778
-5	1275	0.01980	0.01690	0.00049	0.01641	0.01931	0.00027	0.00032	0.01249	0.00732
-4	1300	0.01942	-0.01665	0.00049	-0.01714	0.01893	0.00029	-0.00032	-0.01204	0.03145
-3	1275	-0.01942	-0.00608	0.00049	-0.00657	-0.01991	0.00004	0.00013	-0.00431	-0.01511
-2	1275	0.00000	-0.01845	0.00049	-0.01894	-0.00049	0.00036	0.00001	-0.01335	0.01335
-1	1275	0.00000	0.01998	0.00049	0.01949	-0.00049	0.00038	-0.00001	0.01473	-0.01473
0	1275	0.00000	-0.00337	0.00049	-0.00386	-0.00049	0.00001	0.00000	-0.00233	0.00233
0	1275	0.00000	-0.00604	0.00049	-0.00653	-0.00049	0.00004	0.00000	-0.00428	0.00428
0	1250	-0.01980	-0.01970	0.00049	-0.02019	-0.02029	0.00041	0.00041	-0.01427	-0.00553
0	1275	0.01980	0.00011	0.00049	-0.00038	0.01931	0.00000	-0.00001	0.00021	0.01959
0	1275	0.00000	0.01001	0.00049	0.00952	-0.00049	0.00009	0.00000	0.00745	-0.00745
1	1275	0.00000	0.01647	0.00049	0.01598	-0.00049	0.00026	-0.00001	0.01217	-0.01217
2	1250	-0.01980	-0.01833	0.00049	-0.01882	-0.02029	0.00035	0.00038	-0.01327	-0.00653

Digital Repository Universitas Jember

3	1275	0.01980	-0.01655	0.00049	-0.01704	0.01931	0.00029	-0.00033	-0.01197	0.03177
4	1300	0.01942	-0.00527	0.00049	-0.00576	0.01893	0.00003	-0.00011	-0.00372	0.02314
5	1325	0.01905	0.00995	0.00049	0.00946	0.01856	0.00009	0.00018	0.00740	0.01164
6	1300	-0.01905	0.01653	0.00049	0.01604	-0.01954	0.00026	-0.00031	0.01221	-0.03126
7	1300	0.00000	0.00248	0.00049	0.00199	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00194	-0.00194
8	1350	0.03774	0.01508	0.00049	0.01459	0.03725	0.00021	0.00054	0.01115	0.02659
9	1375	0.01835	-0.00716	0.00049	-0.00765	0.01786	0.00006	-0.00014	-0.00510	0.02345
10	1425	0.03572	0.00090	0.00049	0.00041	0.03523	0.00000	0.00001	0.00079	0.03493
SUM		-0.13567	0.07151		0.00432	-0.20286	0.03799	0.02775		
AVERAGE		-0.00096	0.00051		0.00006	-0.00284	0.00027	0.00020		
BETA				0.7310003						



3.8 PT.BHAKTI INVESTAMA Tbk

BETA: 0,08571

HARI	HARGA	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-127	330			0.00045	-0.00045	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00041	-0.00041
-126	325	-0.01527	-0.00044	0.00045	-0.00089	-0.01572	0.00000	0.00001	0.00037	-0.01564
-125	315	-0.03125	0.03455	0.00045	0.03410	-0.03170	0.00116	-0.00108	0.00337	-0.03462
-124	325	0.03125	0.01024	0.00045	0.00979	0.03080	0.00010	0.00030	0.00129	0.02996
-123	320	-0.01550	-0.00870	0.00045	-0.00915	-0.01595	0.00008	0.00015	-0.00033	-0.01517
-122	315	-0.01575	0.01231	0.00045	0.01186	-0.01620	0.00014	-0.00019	0.00147	-0.01722
-121	315	0.00000	-0.02483	0.00045	-0.02528	-0.00045	0.00064	0.00001	-0.00172	0.00172
-120	315	0.00000	0.00614	0.00045	0.00569	-0.00045	0.00003	0.00000	0.00094	-0.00094
-119	315	0.00000	-0.00845	0.00045	-0.00890	-0.00045	0.00008	0.00000	-0.00031	0.00031
-118	315	0.00000	0.00753	0.00045	0.00708	-0.00045	0.00005	0.00000	0.00106	-0.00106
-117	310	-0.01600	0.01882	0.00045	0.01837	-0.01645	0.00034	-0.00030	0.00203	-0.01803
-116	305	-0.01626	0.00144	0.00045	0.00099	-0.01671	0.00000	-0.00002	0.00054	-0.01680
-115	305	0.00000	0.00083	0.00045	0.00038	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00049	-0.00049
-114	305	0.00000	0.01342	0.00045	0.01297	-0.00045	0.00017	-0.00001	0.00156	-0.00156
-113	305	0.00000	-0.00323	0.00045	-0.00369	-0.00045	0.00001	0.00000	0.00014	-0.00014
-112	305	0.00000	0.00310	0.00045	0.00265	-0.00045	0.00001	0.00000	0.00068	-0.00068
-111	310	0.01626	0.03193	0.00045	0.03148	0.01581	0.00099	0.00050	0.00315	0.01311
-110	315	0.01600	0.00929	0.00045	0.00884	0.01555	0.00008	0.00014	0.00121	0.01479
-109	325	0.03125	0.04059	0.00045	0.04014	0.03080	0.00161	0.00124	0.00389	0.02736
-108	335	0.03031	-0.00356	0.00045	-0.00401	0.02985	0.00002	-0.00012	0.00011	0.03020
-107	325	-0.03031	0.00210	0.00045	0.00165	-0.03076	0.00000	-0.00005	0.00060	-0.03090
-106	310	-0.04725	-0.02724	0.00045	-0.02770	-0.04771	0.00077	0.00132	-0.00192	-0.04533
-105	320	0.03175	0.00171	0.00045	0.00126	0.03130	0.00000	0.00004	0.00056	0.03119
-104	330	0.03077	0.00046	0.00046	0.00000	0.03032	0.00000	0.00000	0.00046	0.03032
-103	330	0.00000	0.00001	0.00046	-0.00044	-0.00046	0.00000	0.00000	0.00042	-0.00042
-102	320	-0.03077	0.00328	0.00046	0.00283	-0.03123	0.00001	-0.00009	0.00070	-0.03147
-101	320	0.00000	0.01692	0.00046	0.01647	-0.00046	0.00027	-0.00001	0.00187	-0.00187
-100	320	0.00000	0.03883	0.00046	0.03838	-0.00046	0.00147	-0.00002	0.00374	-0.00374
-99	320	0.00000	-0.00362	0.00046	-0.00408	-0.00046	0.00002	0.00000	0.00011	-0.00011
-98	320	0.00000	-0.00362	0.00046	-0.00408	-0.00046	0.00002	0.00000	0.00011	-0.00011
-97	320	0.00000	0.00392	0.00046	0.00346	-0.00046	0.00001	0.00000	0.00075	-0.00075
-96	315	-0.01575	0.00461	0.00046	0.00416	-0.01621	0.00002	-0.00007	0.00081	-0.01656
-95	315	0.00000	0.00472	0.00046	0.00426	-0.00046	0.00002	0.00000	0.00082	-0.00082
-94	325	0.03125	0.02247	0.00046	0.02201	0.03079	0.00048	0.00068	0.00235	0.02891
-93	320	-0.01550	0.00843	0.00046	0.00797	-0.01596	0.00006	-0.00013	0.00114	-0.01665
-92	315	-0.01575	0.00536	0.00046	0.00490	-0.01621	0.00002	-0.00008	0.00088	-0.01663
-91	325	0.03125	-0.01094	0.00046	-0.01139	0.03079	0.00013	-0.00035	-0.00052	0.03177
-90	325	0.00000	0.00330	0.00046	0.00285	-0.00046	0.00001	0.00000	0.00070	-0.00070
-89	325	0.00000	-0.02706	0.00046	-0.02752	-0.00046	0.00076	0.00001	-0.00190	0.00190
-88	315	-0.03125	0.02273	0.00046	0.02227	-0.03172	0.00050	-0.00071	0.00237	-0.03362
-87	320	0.01575	0.00629	0.00046	0.00583	0.01529	0.00003	0.00009	0.00096	0.01479
-86	325	0.01550	-0.01680	0.00046	-0.01726	0.01504	0.00030	-0.00026	-0.00102	0.01652
-85	320	-0.01550	-0.00988	0.00047	-0.01036	-0.01598	0.00011	0.00017	-0.00042	-0.01509
-84	320	0.00000	0.00257	0.00047	0.00210	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00065	-0.00065
-83	320	0.00000	0.00614	0.00047	0.00567	-0.00047	0.00003	0.00000	0.00096	-0.00096
-82	320	0.00000	0.00430	0.00047	0.00383	-0.00047	0.00001	0.00000	0.00080	-0.00080
-81	320	0.00000	0.00659	0.00047	0.00612	-0.00047	0.00004	0.00000	0.00100	-0.00100
-80	320	0.00000	0.00399	0.00047	0.00352	-0.00047	0.00001	0.00000	0.00077	-0.00077
-79	330	0.03077	0.00668	0.00047	0.00621	0.03030	0.00004	0.00019	0.00100	0.02977
-78	335	0.01504	0.00700	0.00047	0.00653	0.01457	0.00004	0.00010	0.00103	0.01401
-77	335	0.00000	0.01523	0.00047	0.01475	-0.00047	0.00022	-0.00001	0.00174	-0.00174
-76	335	0.00000	-0.00684	0.00047	-0.00731	-0.00047	0.00005	0.00000	-0.00016	0.00016
-75	330	-0.01504	0.00751	0.00047	0.00704	-0.01551	0.00005	-0.00011	0.00107	-0.01611
-74	330	0.00000	0.01770	0.00047	0.01723	-0.00047	0.00030	-0.00001	0.00195	-0.00195
-73	245	-0.29783	0.02634	0.00047	0.02587	-0.29831	0.00067	-0.00772	0.00269	-0.30052
-72	340	0.32769	-0.00636	0.00047	-0.00683	0.32722	0.00005	-0.00224	-0.00011	0.32780
-71	330	-0.02985	0.02439	0.00047	0.02392	-0.03032	0.00057	-0.00073	0.00252	-0.03237
-70	325	-0.01527	-0.03504	0.00047	-0.03552	-0.01574	0.00126	0.00056	-0.00257	-0.01269
-69	320	-0.01550	-0.03182	0.00047	-0.03229	-0.01598	0.00104	0.00052	-0.00230	-0.01321
-68	320	0.00000	-0.00898	0.00047	-0.00945	-0.00047	0.00009	0.00000	-0.00034	0.00034
-67	325	0.01550	0.01142	0.00047	0.01095	0.01503	0.00012	0.00016	0.00141	0.01409
-66	325	0.00000	0.00429	0.00047	0.00381	-0.00047	0.00001	0.00000	0.00080	-0.00080
-65	320	-0.01550	-0.01568	0.00047	-0.01615	-0.01598	0.00026	0.00026	-0.00091	-0.01459
-64	320	0.00000	-0.00335	0.00047	-0.00383	-0.00047	0.00001	0.00000	0.00014	-0.00014
-63	310	-0.03175	-0.01823	0.00047	-0.01870	-0.03222	0.00035	0.00060	-0.00113	-0.03062
-62	305	-0.01626	-0.00184	0.00047	-0.00231	-0.01673	0.00001	0.00004	0.00027	-0.01653

-61	300	-0.01653	-0.01326	0.00047	-0.01373	-0.01700	0.00019	0.00023	-0.00071	-0.01582
-60	305	-0.01653	0.00431	0.00047	0.00384	0.01606	0.00001	0.00006	0.00080	0.01573
-59	311	0.01948	0.03109	0.00047	0.03062	0.01901	0.00094	0.00058	0.00310	0.01639
-58	305	-0.01948	-0.03404	0.00047	-0.03451	-0.01995	0.00119	0.00069	-0.00249	-0.01699
-57	305	0.00000	0.01698	0.00047	0.01651	-0.00047	0.00027	-0.00001	0.00189	-0.00189
-56	305	0.00000	0.01403	0.00047	0.01356	-0.00047	0.00018	-0.00001	0.00163	-0.00163
-55	305	0.00000	0.00044	0.00047	-0.00003	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00047	-0.00047
-54	300	-0.01653	-0.01805	0.00047	-0.01852	-0.01700	0.00034	0.00031	-0.00112	-0.01541
-53	300	0.00000	-0.00255	0.00047	-0.00302	-0.00047	0.00001	0.00000	0.00021	-0.00021
-52	300	0.00000	0.00864	0.00047	0.00817	-0.00047	0.00007	0.00000	0.00117	-0.00117
-51	300	0.00000	-0.00073	0.00047	-0.00120	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00037	-0.00037
-50	300	0.00000	0.01375	0.00047	0.01328	-0.00047	0.00018	-0.00001	0.00161	-0.00161
-49	300	0.00000	-0.00502	0.00047	-0.00549	-0.00047	0.00003	0.00000	0.00000	0.00000
-48	300	0.00000	0.00641	0.00047	0.00594	-0.00047	0.00004	0.00000	0.00098	-0.00098
-47	300	0.00000	-0.00003	0.00047	-0.00050	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00043	-0.00043
-46	300	0.00000	0.00140	0.00047	0.00093	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00055	-0.00055
-45	329	0.09228	-0.00896	0.00047	-0.00943	0.09180	0.00009	-0.00087	-0.00034	0.09261
-44	300	-0.09228	-0.00894	0.00047	-0.00941	-0.09275	0.00009	0.00087	-0.00034	-0.09194
-43	300	0.00000	0.00227	0.00047	0.00180	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00063	-0.00063
-42	300	0.00000	-0.00593	0.00047	-0.00641	-0.00047	0.00004	0.00000	-0.00008	0.00008
-41	300	0.00000	0.02463	0.00049	0.02414	-0.00049	0.00058	-0.00001	0.00256	-0.00256
-40	300	0.00000	0.00512	0.00049	0.00463	-0.00049	0.00002	0.00000	0.00088	-0.00088
-39	300	0.00000	0.01801	0.00049	0.01753	-0.00049	0.00031	-0.00001	0.00199	-0.00199
-38	300	0.00000	-0.01273	0.00049	-0.01322	-0.00049	0.00017	0.00001	-0.00065	0.00065
-37	300	0.00000	-0.00041	0.00049	-0.00090	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00041	-0.00041
-36	300	0.00000	0.00403	0.00049	0.00354	-0.00049	0.00001	0.00000	0.00079	-0.00079
-35	300	0.00000	-0.04061	0.00049	-0.04109	-0.00049	0.00169	0.00002	-0.00303	0.00303
-34	300	0.00000	0.00809	0.00049	0.00760	-0.00049	0.00006	0.00000	0.00114	-0.00114
-33	300	0.00000	-0.01855	0.00049	-0.01903	-0.00049	0.00036	0.00001	-0.00114	0.00114
-32	295	-0.01681	-0.05382	0.00049	-0.05431	-0.01729	0.00295	0.00094	-0.00417	-0.01264
-31	295	0.00000	0.01966	0.00049	0.01917	-0.00049	0.00037	-0.00001	0.00213	-0.00213
-30	295	0.00000	0.02498	0.00049	0.02450	-0.00049	0.00060	-0.00001	0.00259	-0.00259
-29	295	0.00000	0.00063	0.00049	0.00015	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00050	-0.00050
-28	290	-0.01709	-0.02308	0.00049	-0.02357	-0.01758	0.00056	0.00041	-0.00153	-0.01556
-27	285	-0.01739	-0.00999	0.00049	-0.01048	-0.01788	0.00011	0.00019	-0.00041	-0.01698
-26	280	-0.01770	-0.00397	0.00049	-0.00445	-0.01819	0.00002	0.00008	0.00011	-0.01781
-25	280	0.00000	-0.02348	0.00049	-0.02397	-0.00049	0.00057	0.00001	-0.00157	0.00157
-24	280	0.00000	-0.01571	0.00049	-0.01620	-0.00049	0.00026	0.00001	-0.00090	0.00090
-23	280	0.00000	-0.01253	0.00049	-0.01301	-0.00049	0.00017	0.00001	-0.00063	0.00063
-22	280	0.00000	-0.00884	0.00049	-0.00932	-0.00049	0.00009	0.00000	-0.00031	0.00031
-21	275	-0.01802	-0.03635	0.00049	-0.03683	-0.01851	0.00136	0.00068	-0.00267	-0.01535
-20	260	-0.05609	-0.01725	0.00049	-0.01774	-0.05658	0.00031	0.00100	-0.00103	-0.05506
-19	260	0.00000	0.03066	0.00049	0.03018	-0.00049	0.00091	-0.00001	0.00307	-0.00307
-18	260	0.00000	0.00334	0.00049	0.00285	-0.00049	0.00001	0.00000	0.00073	-0.00073
-17	250	-0.03922	-0.04456	0.00049	-0.04505	-0.03971	0.00203	0.00179	-0.00337	-0.03585
-16	255	0.01980	0.00976	0.00049	0.00927	0.01931	0.00009	0.00018	0.00128	0.01852
-15	250	-0.01980	-0.00440	0.00049	-0.00489	-0.02029	0.00002	0.00010	0.00007	-0.01987
-14	250	0.00000	0.00855	0.00049	0.00806	-0.00049	0.00007	0.00000	0.00118	-0.00118
-13	250	0.00000	0.02930	0.00049	0.02881	-0.00049	0.00083	-0.00001	0.00296	-0.00296
-12	250	0.00000	-0.00012	0.00049	-0.00061	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00044	-0.00044
-11	245	-0.02020	0.00592	0.00049	0.00543	-0.02069	0.00003	-0.00011	0.00095	-0.02116
-10	245	0.00000	0.01327	0.00049	0.01278	-0.00049	0.00016	-0.00001	0.00159	-0.00159
-9	245	0.00000	0.00504	0.00049	0.00456	-0.00049	0.00002	0.00000	0.00088	-0.00088
-8	245	0.00000	0.00862	0.00049	0.00813	-0.00049	0.00007	0.00000	0.00119	-0.00119
-7	255	0.04001	-0.00075	0.00049	-0.00124	0.03952	0.00000	-0.00005	0.00038	0.03962
-6	250	-0.01980	-0.01663	0.00049	-0.01711	-0.02029	0.00029	0.00035	-0.00098	-0.01883
-5	250	0.00000	0.01690	0.00049	0.01641	-0.00049	0.00027	-0.00001	0.00190	-0.00190
-4	250	0.00000	-0.01665	0.00049	-0.01714	-0.00049	0.00029	0.00001	-0.00098	0.00098
-3	245	-0.02020	-0.00608	0.00049	-0.00657	-0.02069	0.00004	0.00014	-0.00007	-0.02013
-2	245	0.00000	-0.01845	0.00049	-0.01894	-0.00049	0.00036	0.00001	-0.00113	0.00113
-1	255	0.04001	0.01998	0.00049	0.01949	0.03952	0.00038	0.00077	0.00216	0.03785
0	260	0.01942	-0.00337	0.00049	-0.00386	0.01893	0.00001	-0.00007	0.00016	0.01926
0	280	0.07411	-0.00604	0.00049	-0.00653	0.07362	0.00004	-0.00048	-0.00007	0.07418
0	280	0.00000	-0.01970	0.00049	-0.02019	-0.00049	0.00041	0.00001	-0.00124	0.00124
0	275	-0.01802	0.00011	0.00049	-0.00038	-0.01851	0.00000	0.00001	0.00046	-0.01848
0	270	-0.01835	0.01001	0.00049	0.00952	-0.01884	0.00009	-0.00018	0.00131	-0.01965
1	265	-0.01869	0.01647	0.00049	0.01598	-0.01918	0.00026	-0.00031	0.00186	-0.02055
2	270	0.01869	-0.01833	0.00049	-0.01882	0.01820	0.00035	-0.00034	-0.00112	0.01982

3.9 PT. BIMANTARA CITRA Tbk

BETA: 0,57987

HARI	HARGA	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-127	1025			0.00045	-0.00045	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00019	-0.00019
-126	1125	0.09309	-0.00044	0.00045	-0.00089	0.09264	0.00000	-0.00008	-0.00007	0.09316
-125	1150	0.02198	0.03455	0.00045	0.03410	0.02153	0.00116	0.00073	0.02022	0.00175
-124	1175	0.02151	0.01024	0.00045	0.00979	0.02106	0.00010	0.00021	0.00612	0.01538
-123	1200	0.02105	-0.00870	0.00045	-0.00915	0.02060	0.00008	-0.00019	-0.00485	0.02591
-122	1150	-0.04256	0.01231	0.00045	0.01186	-0.04301	0.00014	-0.00051	0.00733	-0.04989
-121	1150	0.00000	-0.02483	0.00045	-0.02528	-0.00045	0.00064	0.00001	-0.01421	0.01421
-120	1150	0.00000	0.00614	0.00045	0.00569	-0.00045	0.00003	0.00000	0.00375	-0.00375
-119	1150	0.00000	-0.00845	0.00045	-0.00890	-0.00045	0.00008	0.00000	-0.00471	0.00471
-118	1125	-0.02198	0.00753	0.00045	0.00708	-0.02243	0.00005	-0.00016	0.00456	-0.02654
-117	1150	0.02198	0.01882	0.00045	0.01837	0.02153	0.00034	0.00040	0.01110	0.01087
-116	1175	0.02151	0.00144	0.00045	0.00099	0.02105	0.00000	0.00002	0.00103	0.02048
-115	1150	-0.02151	0.00083	0.00045	0.00038	-0.02196	0.00000	-0.00001	0.00067	-0.02218
-114	1150	0.00000	0.01342	0.00045	0.01297	-0.00045	0.00017	-0.00001	0.00797	-0.00797
-113	1125	-0.02198	-0.00323	0.00045	-0.00369	-0.02243	0.00001	0.00008	-0.00168	-0.02029
-112	1125	0.00000	0.00310	0.00045	0.00265	-0.00045	0.00001	0.00000	0.00199	-0.00199
-111	1200	0.06454	0.03193	0.00045	0.03148	0.06409	0.00099	0.00202	0.01870	0.04583
-110	1175	-0.02105	0.00929	0.00045	0.00884	-0.02151	0.00008	-0.00019	0.00558	-0.02663
-109	1050	-0.11248	0.04059	0.00045	0.04014	-0.11293	0.00161	-0.00453	0.02373	-0.13621
-108	1300	0.21357	-0.00356	0.00045	-0.00401	0.21312	0.00002	-0.00085	-0.00187	0.21545
-107	1325	0.01905	0.00210	0.00045	0.00165	0.01859	0.00000	0.00003	0.00141	0.01764
-106	1250	-0.05827	-0.02724	0.00045	-0.02770	-0.05872	0.00077	0.00163	-0.01561	-0.04266
-105	1250	0.00000	0.00171	0.00045	0.00126	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00118	-0.00118
-104	1225	-0.02020	0.00046	0.00046	0.00000	-0.02066	0.00000	0.00000	0.00046	-0.02066
-103	1250	0.02020	0.00001	0.00046	-0.00044	0.01975	0.00000	-0.00001	0.00020	0.02000
-102	1250	0.00000	0.00328	0.00046	0.00283	-0.00046	0.00001	0.00000	0.00210	-0.00210
-101	1275	0.01980	0.01692	0.00046	0.01647	0.01935	0.00027	0.00032	0.01000	0.00980
-100	1300	0.01942	0.03883	0.00046	0.03838	0.01896	0.00147	0.00073	0.02271	-0.00329
-99	1300	0.00000	-0.00362	0.00046	-0.00408	-0.00046	0.00002	0.00000	-0.00191	0.00191
-98	1275	-0.01942	-0.00362	0.00046	-0.00408	-0.01988	0.00002	0.00008	-0.00191	-0.01751
-97	1275	0.00000	0.00392	0.00046	0.00346	-0.00046	0.00001	0.00000	0.00247	-0.00247
-96	1300	0.01942	0.00461	0.00046	0.00416	0.01896	0.00002	0.00008	0.00287	0.01655
-95	1350	0.03774	0.00472	0.00046	0.00426	0.03728	0.00002	0.00016	0.00293	0.03481
-94	1325	-0.01869	0.02247	0.00046	0.02201	-0.01915	0.00048	-0.00042	0.01322	-0.03192
-93	1275	-0.03847	0.00843	0.00046	0.00797	-0.03892	0.00006	-0.00031	0.00508	-0.04355
-92	1250	-0.01980	0.00536	0.00046	0.00490	-0.02026	0.00002	-0.00010	0.00330	-0.02310
-91	1300	0.03922	-0.01094	0.00046	-0.01139	0.03876	0.00013	-0.00044	-0.00615	0.04537
-90	1300	0.00000	0.00330	0.00046	0.00285	-0.00046	0.00001	0.00000	0.00211	-0.00211
-89	1300	0.00000	-0.02706	0.00046	-0.02752	-0.00046	0.00076	0.00001	-0.01550	0.01550
-88	1300	0.00000	0.02273	0.00046	0.02227	-0.00046	0.00050	-0.00001	0.01338	-0.01338
-87	1325	0.01905	0.00629	0.00046	0.00583	0.01859	0.00003	0.00011	0.00384	0.01521
-86	1325	0.00000	-0.01680	0.00046	-0.01726	-0.00046	0.00030	0.00001	-0.00955	0.00955
-85	1300	-0.01905	-0.00988	0.00047	-0.01036	-0.01952	0.00011	0.00020	-0.00553	-0.01351
-84	1300	0.00000	0.00257	0.00047	0.00210	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00169	-0.00169
-83	1300	0.00000	0.00614	0.00047	0.00567	-0.00047	0.00003	0.00000	0.00376	-0.00376
-82	1325	0.01905	0.00430	0.00047	0.00383	0.01858	0.00001	0.00007	0.00269	0.01636
-81	1375	0.03704	0.00659	0.00047	0.00612	0.03657	0.00004	0.00022	0.00402	0.03302
-80	1375	0.03704	0.00399	0.00047	0.00352	0.03657	0.00001	0.00013	0.00251	0.03453
-79	1350	-0.01835	0.00668	0.00047	0.00621	-0.01882	0.00004	-0.00012	0.00407	-0.02242
-78	1375	0.01835	0.00700	0.00047	0.00653	0.01788	0.00004	0.00012	0.00426	0.01409
-77	1375	0.00000	0.01523	0.00047	0.01475	-0.00047	0.00022	-0.00001	0.00903	-0.00903
-76	1375	0.00000	-0.00684	0.00047	-0.00731	-0.00047	0.00005	0.00000	-0.00377	0.00377
-75	1375	0.00000	0.00751	0.00047	0.00704	-0.00047	0.00005	0.00000	0.00455	-0.00455
-74	1375	0.00000	0.01770	0.00047	0.01723	-0.00047	0.00030	-0.00001	0.01046	-0.01046
-73	1400	0.01802	0.02634	0.00047	0.02587	0.01755	0.00067	0.00045	0.01547	0.00255
-72	1400	0.00000	-0.00636	0.00047	-0.00683	-0.00047	0.00005	0.00000	-0.00349	0.00349
-71	1375	-0.01802	0.02439	0.00047	0.02392	-0.01849	0.00057	-0.00044	0.01434	-0.03236
-70	1375	0.00000	-0.03504	0.00047	-0.03552	-0.00047	0.00126	0.00002	-0.02012	0.02012
-69	1350	-0.01835	-0.03182	0.00047	-0.03229	-0.01882	0.00104	0.00061	-0.01825	-0.00010
-68	1350	0.00000	-0.00898	0.00047	-0.00945	-0.00047	0.00009	0.00000	-0.00501	0.00501
-67	1350	0.00000	0.01142	0.00047	0.01095	-0.00047	0.00012	-0.00001	0.00682	-0.00682
-66	1350	0.00000	0.00429	0.00047	0.00381	-0.00047	0.00001	0.00000	0.00268	-0.00268
-65	1325	-0.01869	-0.01568	0.00047	-0.01615	-0.01916	0.00026	0.00031	-0.00890	-0.00980
-64	1375	0.03704	-0.00335	0.00047	-0.00383	0.03657	0.00001	-0.00014	-0.00175	0.03879
-63	1325	-0.03704	-0.01823	0.00047	-0.01870	-0.03751	0.00035	0.00070	-0.01037	-0.02667
-62	1325	0.00000	-0.00184	0.00047	-0.00231	-0.00047	0.00001	0.00000	-0.00087	0.00087

3	265	-0.01869	-0.01655	0.00049	-0.01704	-0.01918	0.00029	0.00033	-0.00097	-0.01772
4	260	-0.01905	-0.00527	0.00049	-0.00576	-0.01954	0.00003	0.00011	0.00000	-0.01904
5	270	0.03774	0.00995	0.00049	0.00946	0.03725	0.00009	0.00035	0.00130	0.03644
6	305	0.12189	0.01653	0.00049	0.01604	0.12140	0.00026	0.00195	0.00186	0.12003
7	290	-0.05043	0.00248	0.00049	0.00199	-0.05092	0.00000	-0.00010	0.00066	-0.05109
8	305	0.05043	0.01508	0.00049	0.01459	0.04994	0.00021	0.00073	0.00174	0.04869
9	300	-0.01653	-0.00716	0.00049	-0.00765	-0.01702	0.00006	0.00013	-0.00017	-0.01636
10	300	0.00000	0.00090	0.00049	0.00041	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00053	-0.00053
SUM		-0.09531	0.07151		0.00432	-0.16250	0.03799	0.00324		
AVERAGE		-0.00068	0.00051		0.00006	-0.00227	0.00027	0.00002		
BETA				0.0857092						



-61	1300	-0.01905	-0.01326	0.00047	-0.01373	-0.01952	0.00019	0.00027	-0.00749	-0.01156
-60	1325	0.01905	0.00431	0.00047	0.00384	0.01858	0.00001	0.00007	0.00270	0.01635
-59	1325	0.00000	0.03109	0.00047	0.03062	-0.00047	0.00094	-0.00001	0.01823	-0.01823
-58	1325	0.00000	-0.03404	0.00047	-0.03451	-0.00047	0.00119	0.00002	-0.01954	0.01954
-57	1325	0.00000	0.01698	0.00047	0.01651	-0.00047	0.00027	-0.00001	0.01005	-0.01005
-56	1325	0.00000	0.01403	0.00047	0.01356	-0.00047	0.00018	-0.00001	0.00833	-0.00833
-55	1325	0.00000	0.00044	0.00047	-0.00003	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00046	-0.00046
-54	1350	0.01869	-0.01805	0.00047	-0.01852	0.01822	0.00034	-0.00034	-0.01027	0.02896
-53	1350	0.00000	-0.00255	0.00047	-0.00302	-0.00047	0.00001	0.00000	-0.00128	0.00128
-52	1350	0.00000	0.00864	0.00047	0.00817	-0.00047	0.00007	0.00000	0.00521	-0.00521
-51	1375	0.01835	-0.00073	0.00047	-0.00120	0.01788	0.00000	-0.00002	-0.00023	0.01857
-50	1350	-0.01835	0.01375	0.00047	0.01328	-0.01882	0.00018	-0.00025	0.00817	-0.02652
-49	1375	0.01835	-0.00502	0.00047	-0.00549	0.01788	0.00003	-0.00010	-0.00271	0.02106
-48	1375	0.00000	0.00641	0.00047	0.00594	-0.00047	0.00004	0.00000	0.00391	-0.00391
-47	1350	-0.01835	-0.00003	0.00047	-0.00050	-0.01882	0.00000	0.00001	0.00018	-0.01853
-46	1300	-0.03774	0.00140	0.00047	0.00093	-0.03821	0.00000	-0.00004	0.00101	-0.03875
-45	1300	0.00000	-0.00896	0.00047	-0.00943	-0.00047	0.00009	0.00000	-0.00500	0.00500
-44	1300	0.00000	-0.00894	0.00047	-0.00941	-0.00047	0.00009	0.00000	-0.00499	0.00499
-43	1300	0.00000	0.00227	0.00047	0.00180	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00151	-0.00151
-42	1300	0.00000	-0.00593	0.00047	-0.00641	-0.00047	0.00004	0.00000	-0.00324	0.00324
-41	1300	0.00000	0.02463	0.00049	0.02414	-0.00049	0.00058	-0.00001	0.01449	-0.01449
-40	1325	0.01905	0.00512	0.00049	0.00463	0.01856	0.00002	0.00009	0.00318	0.01587
-39	1350	0.01869	0.01801	0.00049	0.01753	0.01820	0.00031	0.00032	0.01065	0.00804
-38	1325	-0.01869	-0.01273	0.00049	-0.01322	-0.01918	0.00017	0.00025	-0.00718	-0.01151
-37	1325	0.00000	-0.00041	0.00049	-0.00090	-0.00049	0.00000	0.00000	-0.00004	0.00004
-36	1300	-0.01905	0.00403	0.00049	0.00354	-0.01954	0.00001	-0.00007	0.00254	-0.02159
-35	1275	-0.01942	-0.04061	0.00049	-0.04109	-0.01991	0.00169	0.00082	-0.02334	0.00392
-34	1275	0.00000	0.00809	0.00049	0.00760	-0.00049	0.00006	0.00000	0.00490	-0.00490
-33	1200	-0.06062	-0.01855	0.00049	-0.01903	-0.06111	0.00036	0.00116	-0.01055	-0.05007
-32	1050	-0.13353	-0.05382	0.00049	-0.05431	-0.13402	0.00295	0.00728	-0.03100	-0.10253
-31	1125	0.06899	0.01966	0.00049	0.01917	0.06851	0.00037	0.00131	0.01160	0.05739
-30	1150	0.02198	0.02498	0.00049	0.02450	0.02149	0.00060	0.00053	0.01469	0.00729
-29	1175	0.02151	0.00063	0.00049	0.00015	0.02102	0.00000	0.00000	0.00057	0.02093
-28	1125	-0.04349	-0.02308	0.00049	-0.02357	-0.04397	0.00056	0.00104	-0.01318	-0.03031
-27	1150	0.02198	-0.00999	0.00049	-0.01048	0.02149	0.00011	-0.00023	-0.00559	0.02757
-26	1100	-0.04445	-0.00397	0.00049	-0.00445	-0.04494	0.00002	0.00020	-0.00209	-0.04236
-25	1025	-0.07062	-0.02348	0.00049	-0.02397	-0.07111	0.00057	0.00170	-0.01341	-0.05721
-24	1025	0.00000	-0.01571	0.00049	-0.01620	-0.00049	0.00026	0.00001	-0.00890	0.00890
-23	1025	0.00000	-0.01253	0.00049	-0.01301	-0.00049	0.00017	0.00001	-0.00706	0.00706
-22	1000	-0.02469	-0.00884	0.00049	-0.00932	-0.02518	0.00009	0.00023	-0.00492	-0.01977
-21	1025	0.02469	-0.03635	0.00049	-0.03683	0.02420	0.00136	-0.00089	-0.02087	0.04556
-20	1000	-0.02469	-0.01725	0.00049	-0.01774	-0.02518	0.00031	0.00045	-0.00980	-0.01489
-19	1025	0.02469	0.03066	0.00049	0.03018	0.02420	0.00091	0.00073	0.01799	0.00671
-18	1000	-0.02469	0.00334	0.00049	0.00285	-0.02518	0.00001	-0.00007	0.00214	-0.02683
-17	975	-0.02532	-0.04456	0.00049	-0.04505	-0.02581	0.00203	0.00116	-0.02564	0.00032
-16	1000	0.02532	0.00976	0.00049	0.00927	0.02483	0.00009	0.00023	0.00586	0.01946
-15	1000	0.00000	-0.00440	0.00049	-0.00489	-0.00049	0.00002	0.00000	-0.00235	0.00235
-14	1000	0.00000	0.00855	0.00049	0.00806	-0.00049	0.00007	0.00000	0.00517	-0.00517
-13	1050	0.04879	0.02930	0.00049	0.02881	0.04830	0.00083	0.00139	0.01720	0.03159
-12	1000	-0.04879	-0.00012	0.00049	-0.00061	-0.04928	0.00000	0.00003	0.00014	-0.04893
-11	1025	0.02469	0.00592	0.00049	0.00543	0.02420	0.00003	0.00013	0.00364	0.02106
-10	1025	0.00000	0.01327	0.00049	0.01278	-0.00049	0.00016	-0.00001	0.00790	-0.00790
-9	1025	0.00000	0.00504	0.00049	0.00456	-0.00049	0.00002	0.00000	0.00313	-0.00313
-8	1025	0.00000	0.00862	0.00049	0.00813	-0.00049	0.00007	0.00000	0.00520	-0.00520
-7	1100	0.07062	-0.00075	0.00049	-0.00124	0.07013	0.00000	-0.00009	-0.00023	0.07085
-6	1025	-0.07062	-0.01663	0.00049	-0.01711	-0.07111	0.00029	0.00122	-0.00943	-0.06118
-5	1025	0.00000	0.01690	0.00049	0.01641	-0.00049	0.00027	-0.00001	0.01001	-0.01001
-4	1025	0.00000	-0.01665	0.00049	-0.01714	-0.00049	0.00029	0.00001	-0.00945	0.00945
-3	1025	0.00000	-0.00608	0.00049	-0.00657	-0.00049	0.00004	0.00000	-0.00332	0.00332
-2	1025	0.00000	-0.01845	0.00049	-0.01894	-0.00049	0.00036	0.00001	-0.01049	0.01049
-1	1050	0.02410	0.01998	0.00049	0.01949	0.02361	0.00038	0.00046	0.01179	0.01231
0	1000	-0.04879	-0.00337	0.00049	-0.00386	-0.04928	0.00001	0.00019	-0.00175	-0.04704
0	1025	0.02469	-0.00604	0.00049	-0.00653	0.02420	0.00004	-0.00016	-0.00329	0.02799
0	1000	-0.02469	-0.01970	0.00049	-0.02019	-0.02518	0.00041	0.00051	-0.01122	-0.01347
0	1050	0.04879	0.00011	0.00049	-0.00038	0.04830	0.00000	-0.00002	0.00027	0.04852
0	1075	0.02353	0.01001	0.00049	0.00952	0.02304	0.00009	0.00022	0.00601	0.01752
1	1125	0.04546	0.01647	0.00049	0.01598	0.04497	0.00026	0.00072	0.00976	0.03570
2	1100	-0.02247	-0.01833	0.00049	-0.01882	-0.02296	0.00035	0.00043	-0.01043	-0.01205

Digital Repository Universitas Jember

3	1100	0.00000	-0.01655	0.00049	-0.01704	-0.00049	0.00029	0.00001	-0.00939	0.00939
4	1175	0.06596	-0.00527	0.00049	-0.00576	0.06547	0.00003	-0.00038	-0.00285	0.06881
5	1175	0.00000	0.00995	0.00049	0.00946	-0.00049	0.00009	0.00000	0.00597	-0.00597
6	1175	0.00000	0.01653	0.00049	0.01604	-0.00049	0.00026	-0.00001	0.00979	-0.00979
7	1225	0.04167	0.00248	0.00049	0.00199	0.04118	0.00000	0.00008	0.00164	0.04003
8	1275	0.04001	0.01508	0.00049	0.01459	0.03952	0.00021	0.00058	0.00895	0.03106
9	1275	0.00000	-0.00716	0.00049	-0.00765	-0.00049	0.00006	0.00000	-0.00394	0.00394
10	1200	-0.06062	0.00090	0.00049	0.00041	-0.06111	0.00000	-0.00003	0.00073	-0.06135
SUM		0.19467	0.07151		0.00432	0.12748	0.03799	0.02205		
AVERAGE		0.00138	0.00051		0.00006	0.00178	0.00027	0.00016		
BETA				0.5798739						



3.10 PT. CITRA MARGA NUSAPALA P Tbk.

BETA: 0.88884

HARI	HARGA	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-127	440			0.00045	-0.00045	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00005	-0.00005
-126	415	-0.05850	-0.00044	0.00045	-0.00089	-0.05895	0.00000	0.00005	-0.00034	-0.05815
-125	420	0.01198	0.03455	0.00045	0.03410	0.01153	0.00116	0.00039	0.03076	-0.01878
-124	425	0.01183	0.01024	0.00045	0.00979	0.01139	0.00010	0.00011	0.00915	0.00269
-123	420	-0.01183	-0.00870	0.00045	-0.00915	-0.01228	0.00008	0.00011	-0.00768	-0.00415
-122	420	0.00000	0.01231	0.00045	0.01186	-0.00045	0.00014	-0.00001	0.01099	-0.01099
-121	415	-0.01198	-0.02483	0.00045	-0.02528	-0.01243	0.00064	0.00031	-0.02202	0.01004
-120	415	0.00000	0.00614	0.00045	0.00569	-0.00045	0.00003	0.00000	0.00551	-0.00551
-119	400	-0.03681	-0.00845	0.00045	-0.00890	-0.03727	0.00008	0.00033	-0.00746	-0.02935
-118	400	0.00000	0.00753	0.00045	0.00708	-0.00045	0.00005	0.00000	0.00675	-0.00675
-117	430	0.07232	0.01882	0.00045	0.01837	0.07187	0.00034	0.00132	0.01678	0.05554
-116	420	-0.02353	0.00144	0.00045	0.00099	-0.02398	0.00000	-0.00002	0.00133	-0.02486
-115	415	-0.01198	0.00083	0.00045	0.00038	-0.01243	0.00000	0.00000	0.00079	-0.01277
-114	420	0.01198	0.01342	0.00045	0.01297	0.01152	0.00017	0.00015	0.01198	0.00000
-113	415	-0.01198	-0.00323	0.00045	-0.00369	-0.01243	0.00001	0.00005	-0.00282	-0.00915
-112	415	0.00000	0.00310	0.00045	0.00265	-0.00045	0.00001	0.00000	0.00281	-0.00281
-111	425	0.02381	0.03193	0.00045	0.03148	0.02336	0.00099	0.00074	0.02843	-0.00462
-110	415	-0.02381	0.00929	0.00045	0.00884	-0.02426	0.00008	-0.00021	0.00831	-0.03212
-109	430	0.03551	0.04059	0.00045	0.04014	0.03505	0.00161	0.00141	0.03613	-0.00062
-108	430	0.00000	-0.00356	0.00045	-0.00401	-0.00045	0.00002	0.00000	-0.00311	0.00311
-107	425	-0.01170	0.00210	0.00045	0.00165	-0.01215	0.00000	-0.00002	0.00192	-0.01362
-106	410	-0.03593	-0.02724	0.00045	-0.02770	-0.03639	0.00077	0.00101	-0.02416	-0.01177
-105	405	-0.01227	0.00171	0.00045	0.00126	-0.01272	0.00000	-0.00002	0.00157	-0.01384
-104	420	0.03637	0.00046	0.00046	0.00000	0.03591	0.00000	0.00000	0.00046	0.03591
-103	450	0.06899	0.00001	0.00046	-0.00044	0.06854	0.00000	-0.00003	0.00006	0.06893
-102	430	-0.04546	0.00328	0.00046	0.00283	-0.04592	0.00001	-0.00013	0.00297	-0.04843
-101	430	0.00000	0.01692	0.00046	0.01647	-0.00046	0.00027	-0.00001	0.01509	-0.01509
-100	440	0.02299	0.03883	0.00046	0.03838	0.02253	0.00147	0.00086	0.03457	-0.01158
-99	450	0.02247	-0.00362	0.00046	-0.00408	0.02202	0.00002	-0.00009	-0.00316	0.02564
-98	440	-0.02247	-0.00362	0.00046	-0.00408	-0.02293	0.00002	0.00009	-0.00317	-0.01931
-97	435	-0.01143	0.00392	0.00046	0.00346	-0.01189	0.00001	-0.00004	0.00354	-0.01497
-96	440	0.01143	0.00461	0.00046	0.00416	0.01097	0.00002	0.00005	0.00415	0.00728
-95	435	-0.01143	0.00472	0.00046	0.00426	-0.01189	0.00002	-0.00005	0.00425	-0.01568
-94	435	0.00000	0.02247	0.00046	0.02201	-0.00046	0.00048	-0.00001	0.02003	-0.02003
-93	440	0.01143	0.00843	0.00046	0.00797	0.01097	0.00006	0.00009	0.00754	0.00389
-92	435	-0.01143	0.00536	0.00046	0.00490	-0.01189	0.00002	-0.00006	0.00481	-0.01624
-91	440	0.01143	-0.01094	0.00046	-0.01139	0.01097	0.00013	-0.00012	-0.00967	0.02110
-90	445	0.01130	0.00330	0.00046	0.00285	0.01084	0.00001	0.00003	0.00299	0.00831
-89	430	-0.03429	-0.02706	0.00046	-0.02752	-0.03475	0.00076	0.00096	-0.02400	-0.01029
-88	430	0.00000	0.02273	0.00046	0.02227	-0.00046	0.00050	-0.00001	0.02026	-0.02026
-87	440	0.02299	0.00629	0.00046	0.00583	0.02253	0.00003	0.00013	0.00564	0.01735
-86	430	-0.02299	-0.01680	0.00046	-0.01726	-0.02345	0.00030	0.00040	-0.01488	-0.00811
-85	430	0.00000	-0.00988	0.00047	-0.01036	-0.00047	0.00011	0.00000	-0.00873	0.00873
-84	435	0.01156	0.00257	0.00047	0.00210	0.01109	0.00000	0.00002	0.00234	0.00922
-83	435	0.00000	0.00614	0.00047	0.00567	-0.00047	0.00003	0.00000	0.00551	-0.00551
-82	440	0.01143	0.00430	0.00047	0.00383	0.01096	0.00001	0.00004	0.00387	0.00756
-81	455	0.03352	0.00659	0.00047	0.00612	0.03305	0.00004	0.00020	0.00591	0.02761
-80	450	0.02247	0.00399	0.00047	0.00352	0.02200	0.00001	0.00008	0.00360	0.01887
-79	485	0.07490	0.00668	0.00047	0.00621	0.07443	0.00004	0.00046	0.00599	0.06891
-78	570	0.16149	0.00700	0.00047	0.00653	0.16102	0.00004	0.00105	0.00628	0.15521
-77	575	0.00873	0.01523	0.00047	0.01475	0.00826	0.00022	0.00012	0.01359	-0.00485
-76	550	-0.04445	-0.00684	0.00047	-0.00731	-0.04492	0.00005	0.00033	-0.00603	-0.03842
-75	575	0.04445	0.00751	0.00047	0.00704	0.04398	0.00005	0.00031	0.00672	0.03773
-74	600	0.04256	0.01770	0.00047	0.01723	0.04209	0.00030	0.00073	0.01579	0.02677
-73	650	0.08004	0.02634	0.00047	0.02587	0.07957	0.00067	0.00206	0.02347	0.05658
-72	600	-0.08004	-0.00636	0.00047	-0.00683	-0.08051	0.00005	0.00055	-0.00560	-0.07444
-71	600	0.00000	0.02439	0.00047	0.02392	-0.00047	0.00057	-0.00001	0.02173	-0.02173
-70	575	-0.04256	-0.03504	0.00047	-0.03552	-0.04303	0.00126	0.00153	-0.03110	-0.01146
-69	600	0.04256	-0.03182	0.00047	-0.03229	0.04209	0.00104	-0.00136	-0.02823	0.07079
-68	575	-0.04256	-0.00898	0.00047	-0.00945	-0.04303	0.00009	0.00041	-0.00793	-0.03463
-67	600	0.04256	0.01142	0.00047	0.01095	0.04209	0.00012	0.00046	0.01020	0.03236
-66	600	0.00000	0.00429	0.00047	0.00381	-0.00047	0.00001	0.00000	0.00386	-0.00386
-65	600	0.00000	-0.01568	0.00047	-0.01615	-0.00047	0.00026	0.00001	-0.01389	0.01389
-64	600	0.00000	-0.00335	0.00047	-0.00383	-0.00047	0.00001	0.00000	-0.00293	0.00293
-63	575	-0.04256	-0.01823	0.00047	-0.01870	-0.04303	0.00035	0.00080	-0.01615	-0.02641
-62	575	0.00000	-0.00184	0.00047	-0.00231	-0.00047	0.00001	0.00000	-0.00159	0.00159

-61	575	0.00000	-0.01326	0.00047	-0.01373	-0.00047	0.00019	0.00001	-0.01173	0.01173
-60	575	0.00000	0.00431	0.00047	0.00384	-0.00047	0.00001	0.00000	0.00389	-0.00389
-59	600	0.04256	0.03109	0.00047	0.03062	0.04209	0.00094	0.00129	0.02769	0.01487
-58	550	-0.08701	-0.03404	0.00047	-0.03451	-0.08748	0.00119	0.00302	-0.03020	-0.05681
-57	550	0.00000	0.01698	0.00047	0.01651	-0.00047	0.00027	-0.00001	0.01515	-0.01515
-56	550	0.00000	0.01403	0.00047	0.01356	-0.00047	0.00018	-0.00001	0.01252	-0.01252
-55	575	0.04445	0.00044	0.00047	-0.00003	0.04398	0.00000	0.00000	0.00045	0.04400
-54	575	0.00000	-0.01805	0.00047	-0.01852	-0.00047	0.00034	0.00001	-0.01599	0.01599
-53	550	-0.04445	-0.00255	0.00047	-0.00302	-0.04492	0.00001	0.00014	-0.00221	-0.04224
-52	550	0.00000	0.00864	0.00047	0.00817	-0.00047	0.00007	0.00000	0.00773	-0.00773
-51	525	-0.04652	-0.00073	0.00047	-0.00120	-0.04699	0.00000	0.00006	-0.00060	-0.04592
-50	525	0.00000	0.01375	0.00047	0.01328	-0.00047	0.00018	-0.00001	0.01227	-0.01227
-49	525	0.00000	-0.00502	0.00047	-0.00549	-0.00047	0.00003	0.00000	-0.00441	0.00441
-48	525	0.00000	0.00641	0.00047	0.00594	-0.00047	0.00004	0.00000	0.00575	-0.00575
-47	525	0.00000	-0.00003	0.00047	-0.00050	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00002	-0.00002
-46	525	0.00000	0.00140	0.00047	0.00093	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00130	-0.00130
-45	525	0.00000	-0.00896	0.00047	-0.00943	-0.00047	0.00009	0.00000	-0.00791	0.00791
-44	525	0.00000	-0.00894	0.00047	-0.00941	-0.00047	0.00009	0.00000	-0.00789	0.00789
-43	475	-0.10008	0.00227	0.00047	0.00180	-0.10055	0.00000	-0.00018	0.00207	-0.10215
-42	490	0.03109	-0.00593	0.00047	-0.00641	0.03062	0.00004	-0.00020	-0.00522	0.03631
-41	500	0.02020	0.02463	0.00049	0.02414	0.01971	0.00058	0.00048	0.02195	-0.00175
-40	500	0.00000	0.00512	0.00049	0.00463	-0.00049	0.00002	0.00000	0.00461	-0.00461
-39	500	0.00000	0.01801	0.00049	0.01753	-0.00049	0.00031	-0.00001	0.01607	-0.01607
-38	500	0.00000	-0.01273	0.00049	-0.01322	-0.00049	0.00017	0.00001	-0.01126	0.01126
-37	500	0.00000	-0.00041	0.00049	-0.00090	-0.00049	0.00000	0.00000	-0.00031	0.00031
-36	500	0.00000	0.00403	0.00049	0.00354	-0.00049	0.00001	0.00000	0.00364	-0.00364
-35	500	0.00000	-0.04061	0.00049	-0.04109	-0.00049	0.00169	0.00002	-0.03604	0.03604
-34	450	-0.10536	0.00809	0.00049	0.00760	-0.10585	0.00006	-0.00080	0.00725	-0.11261
-33	455	0.01105	-0.01855	0.00049	-0.01903	0.01056	0.00036	-0.00020	-0.01643	0.02748
-32	445	-0.02222	-0.05382	0.00049	-0.05431	-0.02271	0.00295	0.00123	-0.04778	0.02556
-31	465	0.04396	0.01966	0.00049	0.01917	0.04348	0.00037	0.00083	0.01753	0.02644
-30	475	0.02128	0.02498	0.00049	0.02450	0.02079	0.00060	0.00051	0.02226	-0.00098
-29	465	-0.02128	0.00063	0.00049	0.00015	-0.02177	0.00000	0.00000	0.00062	-0.02190
-28	445	-0.04396	-0.02308	0.00049	-0.02357	-0.04445	0.00056	0.00105	-0.02046	-0.02350
-27	445	0.00000	-0.00999	0.00049	-0.01048	-0.00049	0.00011	0.00001	-0.00882	0.00882
-26	440	-0.01130	-0.00397	0.00049	-0.00445	-0.01179	0.00002	0.00005	-0.00347	-0.00783
-25	425	-0.03469	-0.02348	0.00049	-0.02397	-0.03517	0.00057	0.00084	-0.02082	-0.01387
-24	420	-0.01183	-0.01571	0.00049	-0.01620	-0.01232	0.00026	0.00020	-0.01391	0.00207
-23	415	-0.01198	-0.01253	0.00049	-0.01301	-0.01246	0.00017	0.00016	-0.01108	-0.00090
-22	400	-0.03681	-0.00884	0.00049	-0.00932	-0.03730	0.00009	0.00035	-0.00780	-0.02901
-21	370	-0.07796	-0.03635	0.00049	-0.03683	-0.07845	0.00136	0.00289	-0.03225	-0.04571
-20	375	0.01342	-0.01725	0.00049	-0.01774	0.01294	0.00031	-0.00023	-0.01528	0.02870
-19	380	0.01325	0.03066	0.00049	0.03018	0.01276	0.00091	0.00038	0.02731	-0.01406
-18	375	-0.01325	0.00334	0.00049	0.00285	-0.01373	0.00001	-0.00004	0.00302	-0.01627
-17	360	-0.04082	-0.04456	0.00049	-0.04505	-0.04131	0.00203	0.00186	-0.03955	-0.00127
-16	360	0.00000	0.00976	0.00049	0.00927	-0.00049	0.00009	0.00000	0.00873	-0.00873
-15	355	-0.01399	-0.00440	0.00049	-0.00489	-0.01448	0.00002	0.00007	-0.00386	-0.01013
-14	360	0.01399	0.00855	0.00049	0.00806	0.01350	0.00007	0.00011	0.00766	0.00633
-13	380	0.05407	0.02930	0.00049	0.02881	0.05358	0.00083	0.00154	0.02610	0.02797
-12	375	-0.01325	-0.00012	0.00049	-0.00061	-0.01373	0.00000	0.00001	-0.00005	-0.01320
-11	380	0.01325	0.00592	0.00049	0.00543	0.01276	0.00003	0.00007	0.00531	0.00793
-10	380	0.00000	0.01327	0.00049	0.01278	-0.00049	0.00016	-0.00001	0.01185	-0.01185
-9	375	-0.01325	0.00504	0.00049	0.00456	-0.01373	0.00002	-0.00006	0.00454	-0.01778
-8	380	0.01325	0.00862	0.00049	0.00813	0.01276	0.00007	0.00010	0.00772	0.00553
-7	380	0.00000	-0.00075	0.00049	-0.00124	-0.00049	0.00000	0.00000	-0.00062	0.00062
-6	380	0.00000	-0.01663	0.00049	-0.01711	-0.00049	0.00029	0.00001	-0.01472	0.01472
-5	395	0.03871	0.01690	0.00049	0.01641	0.03823	0.00027	0.00063	0.01508	0.02364
-4	385	-0.02564	-0.01665	0.00049	-0.01714	-0.02613	0.00029	0.00045	-0.01474	-0.01090
-3	385	0.00000	-0.00608	0.00049	-0.00657	-0.00049	0.00004	0.00000	-0.00535	0.00535
-2	375	-0.02632	-0.01845	0.00049	-0.01894	-0.02681	0.00036	0.00051	-0.01634	-0.00998
-1	375	0.00000	0.01998	0.00049	0.01949	-0.00049	0.00038	-0.00001	0.01781	-0.01781
0	365	-0.02703	-0.00337	0.00049	-0.00386	-0.02752	0.00001	0.00011	-0.00294	-0.02409
0	370	0.01361	-0.00604	0.00049	-0.00653	0.01312	0.00004	-0.00009	-0.00531	0.01892
0	370	0.00000	-0.01970	0.00049	-0.02019	-0.00049	0.00041	0.00001	-0.01746	0.01746
0	375	0.01342	0.00011	0.00049	-0.00038	0.01293	0.00000	0.00000	0.00015	0.01327
0	370	-0.01342	0.01001	0.00049	0.00952	-0.01391	0.00009	-0.00013	0.00895	-0.02238
1	365	-0.01361	0.01647	0.00049	0.01598	-0.01410	0.00026	-0.00023	0.01470	-0.02830
2	360	-0.01379	-0.01833	0.00049	-0.01882	-0.01428	0.00035	0.00027	-0.01624	0.00245

Digital Repository Universitas Jember

3	350	-0.02817	-0.01655	0.00049	-0.01704	-0.02866	0.00029	0.00049	-0.01466	-0.01351
4	350	0.00000	-0.00527	0.00049	-0.00576	-0.00049	0.00003	0.00000	-0.00463	0.00463
5	335	-0.04380	0.00995	0.00049	0.00946	-0.04429	0.00009	-0.00042	0.00890	-0.05270
6	350	0.04380	0.01653	0.00049	0.01604	0.04331	0.00026	0.00069	0.01475	0.02906
7	345	-0.01439	0.00248	0.00049	0.00199	-0.01488	0.00000	-0.00003	0.00226	-0.01664
8	355	0.02857	0.01508	0.00049	0.01459	0.02808	0.00021	0.00041	0.01346	0.01512
9	355	0.00000	-0.00716	0.00049	-0.00765	-0.00049	0.00006	0.00000	-0.00631	0.00631
10	340	-0.04317	0.00090	0.00049	0.00041	-0.04366	0.00000	-0.00002	0.00086	-0.04403
SUM		-0.22431	0.07151		0.00432	-0.29150	0.03799	0.03373		
AVERAGE		-0.00159	0.00051		0.00006	-0.00408	0.00027	0.00024		
BETA				0.8888441						



3.11 PT. GUDANG GARAM Tbk

BETA: 0,93329

HARI	HARGA	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-127	11500			0.00045	-0.00045	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00003	-0.00003
-126	11450	-0.00436	-0.00044	0.00045	-0.00089	-0.00481	0.00000	0.00000	-0.00038	-0.00397
-125	11750	0.02586	0.03455	0.00045	0.03410	0.02541	0.00116	0.00087	0.03228	-0.00641
-124	12050	0.02521	0.01024	0.00045	0.00979	0.02476	0.00010	0.00024	0.00958	0.01563
-123	11850	-0.01674	-0.00870	0.00045	-0.00915	-0.01719	0.00008	0.00016	-0.00809	-0.00865
-122	11850	0.00000	0.01231	0.00045	0.01186	-0.00045	0.00014	-0.00001	0.01152	-0.01152
-121	11650	-0.01702	-0.02483	0.00045	-0.02528	-0.01747	0.00064	0.00044	-0.02314	0.00612
-120	11700	0.00428	0.00614	0.00045	0.00569	0.00383	0.00003	0.00002	0.00576	-0.00148
-119	11550	-0.01290	-0.00845	0.00045	-0.00890	-0.01336	0.00008	0.00012	-0.00786	-0.00505
-118	11800	0.02141	0.00753	0.00045	0.00708	0.02096	0.00005	0.00015	0.00706	0.01435
-117	12200	0.03334	0.01882	0.00045	0.01837	0.03288	0.00034	0.00060	0.01760	0.01574
-116	12150	-0.00411	0.00144	0.00045	0.00099	-0.00456	0.00000	0.00000	0.00137	-0.00548
-115	12000	-0.01242	0.00083	0.00045	0.00038	-0.01288	0.00000	0.00000	0.00081	-0.01323
-114	12100	0.00830	0.01342	0.00045	0.01297	0.00785	0.00017	0.00010	0.01255	-0.00426
-113	11850	-0.02088	-0.00323	0.00045	-0.00369	-0.02133	0.00001	0.00008	-0.00299	-0.01789
-112	11950	0.00840	0.00310	0.00045	0.00265	0.00795	0.00001	0.00002	0.00293	0.00548
-111	12050	0.00833	0.03193	0.00045	0.03148	0.00788	0.00099	0.00025	0.02983	-0.02150
-110	12050	0.00000	0.00929	0.00045	0.00884	-0.00045	0.00008	0.00000	0.00870	-0.00870
-109	12400	0.02863	0.04059	0.00045	0.04014	0.02818	0.00161	0.00113	0.03791	-0.00928
-108	12150	-0.02037	-0.00356	0.00045	-0.00401	-0.02082	0.00002	0.00008	-0.00329	-0.01708
-107	12200	0.00411	0.00210	0.00045	0.00165	0.00365	0.00000	0.00001	0.00199	0.00211
-106	12050	-0.01237	-0.02724	0.00045	-0.02770	-0.01282	0.00077	0.00036	-0.02539	0.01302
-105	12050	0.00000	0.00171	0.00045	0.00126	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00163	-0.00163
-104	11850	-0.01674	0.00046	0.00046	0.00000	-0.01719	0.00000	0.00000	0.00046	-0.01719
-103	12100	0.02088	0.00001	0.00046	-0.00044	0.02042	0.00000	-0.00001	0.00004	0.02084
-102	12050	-0.00414	0.00328	0.00046	0.00283	-0.00460	0.00001	-0.00001	0.00309	-0.00724
-101	12200	0.01237	0.01692	0.00046	0.01647	0.01192	0.00027	0.00020	0.01582	-0.00345
-100	12950	0.05966	0.03883	0.00046	0.03838	0.05920	0.00147	0.00227	0.03627	0.02339
-99	12650	-0.02344	-0.00362	0.00046	-0.00408	-0.02390	0.00002	0.00010	-0.00335	-0.02009
-98	12750	0.00787	-0.00362	0.00046	-0.00408	0.00742	0.00002	-0.00003	-0.00335	0.01122
-97	12500	-0.01980	0.00392	0.00046	0.00346	-0.02026	0.00001	-0.00007	0.00369	-0.02349
-96	12700	0.01587	0.00461	0.00046	0.00416	0.01542	0.00002	0.00006	0.00434	0.01154
-95	12800	0.00784	0.00472	0.00046	0.00426	0.00739	0.00002	0.00003	0.00444	0.00341
-94	12850	0.00390	0.02247	0.00046	0.02201	0.00344	0.00048	0.00008	0.02100	-0.01711
-93	12950	0.00775	0.00843	0.00046	0.00797	0.00729	0.00006	0.00006	0.00790	-0.00015
-92	13650	0.05264	0.00536	0.00046	0.00490	0.05219	0.00002	0.00026	0.00503	0.04761
-91	13450	-0.01476	-0.01094	0.00046	-0.01139	-0.01522	0.00013	0.00017	-0.01018	-0.00459
-90	13500	0.00371	0.00330	0.00046	0.00285	0.00325	0.00001	0.00001	0.00311	0.00060
-89	13450	-0.00371	-0.02706	0.00046	-0.02752	-0.00417	0.00076	0.00011	-0.02522	0.02151
-88	12900	-0.04175	0.02273	0.00046	0.02227	-0.04221	0.00050	-0.00094	0.02125	-0.06300
-87	13200	0.02299	0.00629	0.00046	0.00583	0.02253	0.00003	0.00013	0.00590	0.01709
-86	13000	-0.01527	-0.01680	0.00046	-0.01726	-0.01573	0.00030	0.00027	-0.01565	0.00038
-85	12800	-0.01550	-0.00988	0.00047	-0.01036	-0.01598	0.00011	0.00017	-0.00919	-0.00631
-84	13000	0.01550	0.00257	0.00047	0.00210	0.01503	0.00000	0.00003	0.00243	0.01307
-83	13000	0.00000	0.00614	0.00047	0.00567	-0.00047	0.00003	0.00000	0.00576	-0.00576
-82	13000	0.00000	0.00430	0.00047	0.00383	-0.00047	0.00001	0.00000	0.00404	-0.00404
-81	13050	0.00384	0.00659	0.00047	0.00612	0.00337	0.00004	0.00002	0.00619	-0.00235
-80	13000	0.00000	0.00399	0.00047	0.00352	-0.00047	0.00001	0.00000	0.00376	-0.00376
-79	13150	0.01147	0.00668	0.00047	0.00621	0.01100	0.00004	0.00007	0.00627	0.00521
-78	12950	-0.01533	0.00700	0.00047	0.00653	-0.01580	0.00004	-0.00010	0.00657	-0.02189
-77	13050	0.00769	0.01523	0.00047	0.01475	0.00722	0.00022	0.00011	0.01424	-0.00655
-76	13100	0.00382	-0.00684	0.00047	-0.00731	0.00335	0.00005	-0.00002	-0.00635	0.01018
-75	13050	-0.00382	0.00751	0.00047	0.00704	-0.00430	0.00005	-0.00003	0.00704	-0.01086
-74	13150	0.00763	0.01770	0.00047	0.01723	0.00716	0.00030	0.00012	0.01655	-0.00892
-73	13350	0.01509	0.02634	0.00047	0.02587	0.01462	0.00067	0.00038	0.02462	-0.00952
-72	13400	0.00374	-0.00636	0.00047	-0.00683	0.00327	0.00005	-0.00002	-0.00591	0.00965
-71	13650	0.01848	0.02439	0.00047	0.02392	0.01801	0.00057	0.00043	0.02280	-0.00431
-70	13200	-0.03352	-0.03504	0.00047	-0.03552	-0.03399	0.00126	0.00121	-0.03267	-0.00085
-69	12900	-0.02299	-0.03182	0.00047	-0.03229	-0.02346	0.00104	0.00076	-0.02966	0.00667
-68	12850	-0.00388	-0.00898	0.00047	-0.00945	-0.00435	0.00009	0.00004	-0.00835	0.00447
-67	12900	0.00388	0.01142	0.00047	0.01095	0.00341	0.00012	0.00004	0.01069	-0.00681
-66	12950	0.00387	0.00429	0.00047	0.00381	0.00340	0.00001	0.00001	0.00403	-0.00016
-65	12550	-0.03138	-0.01568	0.00047	-0.01615	-0.03185	0.00026	0.00051	-0.01460	-0.01677
-64	12550	0.00000	-0.00335	0.00047	-0.00383	-0.00047	0.00001	0.00000	-0.00310	0.00310
-63	12400	-0.01202	-0.01823	0.00047	-0.01870	-0.01250	0.00035	0.00023	-0.01698	0.00496
-62	12350	-0.00404	-0.00184	0.00047	-0.00231	-0.00451	0.00001	0.00001	-0.00169	-0.00235

-61	12250	-0.00813	-0.01326	0.00047	-0.01373	-0.00860	0.00019	0.00012	-0.01234	0.00421
-60	12200	-0.00409	0.00431	0.00047	0.00384	-0.00456	0.00001	-0.00002	0.00406	-0.00815
-59	12400	0.01626	0.03109	0.00047	0.03062	0.01579	0.00094	0.00048	0.02905	-0.01279
-58	12050	-0.02863	-0.03404	0.00047	-0.03451	-0.02910	0.00119	0.00100	-0.03174	0.00311
-57	12250	0.01646	0.01698	0.00047	0.01651	0.01599	0.00027	0.00026	0.01588	0.00058
-56	12300	0.00407	0.01403	0.00047	0.01356	0.00360	0.00018	0.00005	0.01313	-0.00905
-55	12200	-0.00816	0.00044	0.00047	-0.00003	-0.00863	0.00000	0.00000	0.00045	-0.00861
-54	11850	-0.02911	-0.01805	0.00047	-0.01852	-0.02958	0.00034	0.00055	-0.01681	-0.01229
-53	11650	-0.01702	-0.00255	0.00047	-0.00302	-0.01749	0.00001	0.00005	-0.00234	-0.01468
-52	12000	0.02960	0.00864	0.00047	0.00817	0.02913	0.00007	0.00024	0.00809	0.02151
-51	11800	-0.01681	-0.00073	0.00047	-0.00120	-0.01728	0.00000	0.00002	-0.00065	-0.01616
-50	11900	0.00844	0.01375	0.00047	0.01328	0.00797	0.00018	0.00011	0.01286	-0.00443
-49	11950	0.00419	-0.00502	0.00047	-0.00549	0.00372	0.00003	-0.00002	-0.00466	0.00885
-48	12050	0.00833	0.00641	0.00047	0.00594	0.00786	0.00004	0.00005	0.00601	0.00232
-47	12250	0.01646	-0.00003	0.00047	-0.00050	0.01599	0.00000	-0.00001	0.00000	0.01646
-46	12650	0.03213	0.00140	0.00047	0.00093	0.03166	0.00000	0.00003	0.00134	0.03079
-45	12400	-0.01996	-0.00896	0.00047	-0.00943	-0.02043	0.00009	0.00019	-0.00833	-0.01163
-44	11950	-0.03697	-0.00894	0.00047	-0.00941	-0.03744	0.00009	0.00035	-0.00831	-0.02865
-43	12200	0.02070	0.00227	0.00047	0.00180	0.02023	0.00000	0.00004	0.00215	0.01855
-42	12250	0.00409	-0.00593	0.00047	-0.00641	0.00362	0.00004	-0.00002	-0.00551	0.00960
-41	12200	-0.00409	0.02463	0.00049	0.02414	-0.00458	0.00058	-0.00011	0.02302	-0.02711
-40	12150	-0.00411	0.00512	0.00049	0.00463	-0.00459	0.00002	-0.00002	0.00481	-0.00892
-39	12400	0.02037	0.01801	0.00049	0.01753	0.01988	0.00031	0.00035	0.01685	0.00352
-38	12300	-0.00810	-0.01273	0.00049	-0.01322	-0.00858	0.00017	0.00011	-0.01185	0.00375
-37	12200	-0.00816	-0.00041	0.00049	-0.00090	-0.00865	0.00000	0.00001	-0.00035	-0.00781
-36	12200	0.00000	0.00403	0.00049	0.00354	-0.00049	0.00001	0.00000	0.00379	-0.00379
-35	11650	-0.04613	-0.04061	0.00049	-0.04109	-0.04662	0.00169	0.00192	-0.03786	-0.00827
-34	11400	-0.02169	0.00809	0.00049	0.00760	-0.02218	0.00006	-0.00017	0.00759	-0.02928
-33	11050	-0.03118	-0.01855	0.00049	-0.01903	-0.03167	0.00036	0.00060	-0.01728	-0.01391
-32	10100	-0.08990	-0.05382	0.00049	-0.05431	-0.09038	0.00295	0.00491	-0.05020	-0.03970
-31	10500	0.03884	0.01966	0.00049	0.01917	0.03835	0.00037	0.00074	0.01838	0.02046
-30	10900	0.03739	0.02498	0.00049	0.02450	0.03690	0.00060	0.00090	0.02335	0.01404
-29	11000	0.00913	0.00063	0.00049	0.00015	0.00864	0.00000	0.00000	0.00062	0.00851
-28	10650	-0.03234	-0.02308	0.00049	-0.02357	-0.03282	0.00056	0.00077	-0.02151	-0.01083
-27	10500	-0.01418	-0.00999	0.00049	-0.01048	-0.01467	0.00011	0.00015	-0.00929	-0.00490
-26	10450	-0.00477	-0.00397	0.00049	-0.00445	-0.00526	0.00002	0.00002	-0.00367	-0.00110
-25	10200	-0.02421	-0.02348	0.00049	-0.02397	-0.02470	0.00057	0.00059	-0.02188	-0.00233
-24	10000	-0.01980	-0.01571	0.00049	-0.01620	-0.02029	0.00026	0.00033	-0.01463	-0.00517
-23	10000	0.00000	-0.01253	0.00049	-0.01301	-0.00049	0.00017	0.00001	-0.01166	0.01166
-22	10000	0.00000	-0.00884	0.00049	-0.00932	-0.00049	0.00009	0.00000	-0.00821	0.00821
-21	9600	-0.04082	-0.03635	0.00049	-0.03683	-0.04131	0.00136	0.00152	-0.03389	-0.00693
-20	9450	-0.01575	-0.01725	0.00049	-0.01774	-0.01624	0.00031	0.00029	-0.01607	0.00032
-19	9750	0.03125	0.03066	0.00049	0.03018	0.03076	0.00091	0.00093	0.02865	0.00260
-18	9750	0.00000	0.00334	0.00049	0.00285	-0.00049	0.00001	0.00000	0.00315	-0.00315
-17	9250	-0.05264	-0.04456	0.00049	-0.04505	-0.05313	0.00203	0.00239	-0.04156	-0.01109
-16	9200	-0.00542	0.00976	0.00049	0.00927	-0.00591	0.00009	-0.00005	0.00914	-0.01456
-15	9250	0.00542	-0.00440	0.00049	-0.00489	0.00493	0.00002	-0.00002	-0.00407	0.00949
-14	9300	0.00539	0.00855	0.00049	0.00806	0.00490	0.00007	0.00004	0.00802	-0.00263
-13	9500	0.02128	0.02930	0.00049	0.02881	0.02079	0.00083	0.00060	0.02738	-0.00610
-12	9600	0.01047	-0.00012	0.00049	-0.00061	0.00998	0.00000	-0.00001	-0.00008	0.01055
-11	9600	0.00000	0.00592	0.00049	0.00543	-0.00049	0.00003	0.00000	0.00556	-0.00556
-10	9600	0.00000	0.01327	0.00049	0.01278	-0.00049	0.00016	-0.00001	0.01242	-0.01242
-9	9550	-0.00522	0.00504	0.00049	0.00456	-0.00571	0.00002	-0.00003	0.00474	-0.00996
-8	9400	-0.01583	0.00862	0.00049	0.00813	-0.01632	0.00007	-0.00013	0.00808	-0.02391
-7	9450	0.00531	-0.00075	0.00049	-0.00124	0.00482	0.00000	-0.00001	-0.00067	0.00598
-6	9250	-0.02139	-0.01663	0.00049	-0.01711	-0.02188	0.00029	0.00037	-0.01548	-0.00591
-5	9700	0.04750	0.01690	0.00049	0.01641	0.04701	0.00027	0.00077	0.01581	0.03170
-4	9750	0.00514	-0.01665	0.00049	-0.01714	0.00465	0.00029	-0.00008	-0.01550	0.02064
-3	9350	-0.04189	-0.00608	0.00049	-0.00657	-0.04238	0.00004	0.00028	-0.00564	-0.03625
-2	9150	-0.02162	-0.01845	0.00049	-0.01894	-0.02211	0.00036	0.00042	-0.01718	-0.00444
-1	9000	-0.01653	0.01998	0.00049	0.01949	-0.01702	0.00038	-0.00033	0.01868	-0.03520
0	9100	0.01105	-0.00337	0.00049	-0.00386	0.01056	0.00001	-0.00004	-0.00311	0.01416
0	8850	-0.02786	-0.00604	0.00049	-0.00653	-0.02835	0.00004	0.00018	-0.00560	-0.02226
0	8800	-0.00567	-0.01970	0.00049	-0.02019	-0.00616	0.00041	0.00012	-0.01836	0.01269
0	8750	-0.00570	0.00011	0.00049	-0.00038	-0.00619	0.00000	0.00000	0.00013	-0.00583
0	8750	0.00000	0.01001	0.00049	0.00952	-0.00049	0.00009	0.00000	0.00938	-0.00938
1	8850	0.01136	0.01647	0.00049	0.01598	0.01087	0.00026	0.00017	0.01541	-0.00404
2	8650	-0.02286	-0.01833	0.00049	-0.01882	-0.02335	0.00035	0.00044	-0.01708	-0.00578

3	8650	0.00000	-0.01655	0.00049	-0.01704	-0.00049	0.00029	0.00001	-0.01542	0.01542
4	8000	-0.07812	-0.00527	0.00049	-0.00576	-0.07861	0.00003	0.00045	-0.00488	-0.07324
5	8150	0.01858	0.00995	0.00049	0.00946	0.01809	0.00009	0.00017	0.00932	0.00926
6	8550	0.04791	0.01653	0.00049	0.01604	0.04742	0.00026	0.00076	0.01546	0.03245
7	8600	0.00583	0.00248	0.00049	0.00199	0.00534	0.00000	0.00001	0.00234	0.00349
8	8700	0.01156	0.01508	0.00049	0.01459	0.01107	0.00021	0.00016	0.01411	-0.00255
9	8500	-0.02326	-0.00716	0.00049	-0.00765	-0.02375	0.00006	0.00018	-0.00665	-0.01661
10	8550	0.00587	0.00090	0.00049	0.00041	0.00538	0.00000	0.00000	0.00088	0.00499
SUM		-0.29258	0.07151		0.00432	-0.35977	0.03799	0.03542		
AVERAGE		-0.00208	0.00051		0.00006	-0.00503	0.00027	0.00025		
BETA				0.9332902						



3.12 PT. GAJAH TUNGGAL

BETA: 1,14911

HARI	HARGA	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-127	220			0.00045	-0.00045	-0.00045	0.00000	0.00000	-0.00007	0.00007
-126	225	0.02247	-0.00044	0.00045	-0.00089	0.02202	0.00000	-0.00002	-0.00058	0.02305
-125	235	0.04349	0.03455	0.00045	0.03410	0.04304	0.00116	0.00147	0.03964	0.00385
-124	250	0.06188	0.01024	0.00045	0.00979	0.06143	0.00010	0.00060	0.01170	0.05018
-123	240	-0.04082	-0.00870	0.00045	-0.00915	-0.04127	0.00008	0.00038	-0.01006	-0.03076
-122	240	0.00000	0.01231	0.00045	0.01186	-0.00045	0.00014	-0.00001	0.01408	-0.01408
-121	230	-0.04256	-0.02483	0.00045	-0.02528	-0.04301	0.00064	0.00109	-0.02860	-0.01396
-120	230	0.00000	0.00614	0.00045	0.00569	-0.00045	0.00003	0.00000	0.00699	-0.00699
-119	235	0.02151	-0.00845	0.00045	-0.00890	0.02105	0.00008	-0.00019	-0.00978	0.03128
-118	240	0.02105	0.00753	0.00045	0.00708	0.02060	0.00005	0.00015	0.00859	0.01246
-117	235	-0.02105	0.01882	0.00045	0.01837	-0.02151	0.00034	-0.00040	0.02156	-0.04261
-116	235	0.00000	0.00144	0.00045	0.00099	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00159	-0.00159
-115	235	0.00000	0.00083	0.00045	0.00038	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00089	-0.00089
-114	235	0.00000	0.01342	0.00045	0.01297	-0.00045	0.00017	-0.00001	0.01535	-0.01535
-113	235	0.00000	-0.00323	0.00045	-0.00369	-0.00045	0.00001	0.00000	-0.00378	0.00378
-112	235	0.00000	0.00310	0.00045	0.00265	-0.00045	0.00001	0.00000	0.00350	-0.00350
-111	240	0.02105	0.03193	0.00045	0.03148	0.02060	0.00099	0.00065	0.03662	-0.01557
-110	235	-0.02105	0.00929	0.00045	0.00884	-0.02151	0.00008	-0.00019	0.01061	-0.03166
-109	250	0.06188	0.04059	0.00045	0.04014	0.06142	0.00161	0.00247	0.04658	0.01530
-108	245	-0.02020	-0.00356	0.00045	-0.00401	-0.02066	0.00002	0.00008	-0.00416	-0.01605
-107	250	0.02020	0.00210	0.00045	0.00165	0.01975	0.00000	0.00003	0.00235	0.01785
-106	245	-0.02020	-0.02724	0.00045	-0.02770	-0.02066	0.00077	0.00057	-0.03137	0.01117
-105	240	-0.02062	0.00171	0.00045	0.00126	-0.02107	0.00000	-0.00003	0.00190	-0.02252
-104	240	0.00000	0.00046	0.00046	0.00000	-0.00046	0.00000	0.00000	0.00046	-0.00046
-103	235	-0.02105	0.00001	0.00046	-0.00044	-0.02151	0.00000	0.00001	-0.00005	-0.02100
-102	240	0.02105	0.00328	0.00046	0.00283	0.02060	0.00001	0.00006	0.00371	0.01735
-101	240	0.00000	0.01692	0.00046	0.01647	-0.00046	0.00027	-0.00001	0.01938	-0.01938
-100	245	0.02062	0.03883	0.00046	0.03838	0.02016	0.00147	0.00077	0.04456	-0.02394
-99	245	0.00000	-0.00362	0.00046	-0.00408	-0.00046	0.00002	0.00000	-0.00423	0.00423
-98	245	0.00000	-0.00362	0.00046	-0.00408	-0.00046	0.00002	0.00000	-0.00423	0.00423
-97	240	-0.02062	0.00392	0.00046	0.00346	-0.02108	0.00001	-0.00007	0.00444	-0.02506
-96	240	0.00000	0.00461	0.00046	0.00416	-0.00046	0.00002	0.00000	0.00523	-0.00523
-95	240	0.00000	0.00472	0.00046	0.00426	-0.00046	0.00002	0.00000	0.00536	-0.00536
-94	245	0.02062	0.02247	0.00046	0.02201	0.02016	0.00048	0.00044	0.02576	-0.00514
-93	250	0.02020	0.00843	0.00046	0.00797	0.01974	0.00006	0.00016	0.00962	0.01059
-92	255	0.01980	0.00536	0.00046	0.00490	0.01934	0.00002	0.00009	0.00609	0.01371
-91	255	0.00000	-0.01094	0.00046	-0.01139	-0.00046	0.00013	0.00001	-0.01263	0.01263
-90	260	0.01942	0.00330	0.00046	0.00285	0.01896	0.00001	0.00005	0.00373	0.01569
-89	255	-0.01942	-0.02706	0.00046	-0.02752	-0.01988	0.00076	0.00055	-0.03116	0.01174
-88	260	0.01942	0.02273	0.00046	0.02227	0.01896	0.00050	0.00042	0.02605	-0.00663
-87	260	0.00000	0.00629	0.00046	0.00583	-0.00046	0.00003	0.00000	0.00716	-0.00716
-86	265	0.01905	-0.01680	0.00046	-0.01726	0.01859	0.00030	-0.00032	-0.01937	0.03842
-85	265	0.00000	-0.00988	0.00047	-0.01036	-0.00047	0.00011	0.00000	-0.01143	0.01143
-84	265	0.00000	0.00257	0.00047	0.00210	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00289	-0.00289
-83	260	-0.01905	0.00614	0.00047	0.00567	-0.01952	0.00003	-0.00011	0.00698	-0.02603
-82	255	-0.01942	0.00430	0.00047	0.00383	-0.01989	0.00001	-0.00008	0.00487	-0.02429
-81	255	0.00000	0.00659	0.00047	0.00612	-0.00047	0.00004	0.00000	0.00751	-0.00751
-80	255	0.00000	0.00399	0.00047	0.00352	-0.00047	0.00001	0.00000	0.00452	-0.00452
-79	245	-0.04001	0.00668	0.00047	0.00621	-0.04048	0.00004	-0.00025	0.00761	-0.04761
-78	245	0.00000	0.00700	0.00047	0.00653	-0.00047	0.00004	0.00000	0.00798	-0.00798
-77	245	0.00000	0.01523	0.00047	0.01475	-0.00047	0.00022	-0.00001	0.01743	-0.01743
-76	245	0.00000	-0.00684	0.00047	-0.00731	-0.00047	0.00005	0.00000	-0.00793	0.00793
-75	245	0.00000	0.00751	0.00047	0.00704	-0.00047	0.00005	0.00000	0.00856	-0.00856
-74	280	0.13353	0.01770	0.00047	0.01723	0.13306	0.00030	0.00229	0.02027	0.11326
-73	270	-0.03637	0.02634	0.00047	0.02587	-0.03684	0.00067	-0.00095	0.03020	-0.06657
-72	280	0.03637	-0.00636	0.00047	-0.00683	0.03590	0.00005	-0.00025	-0.00738	0.04375
-71	275	-0.01802	0.02439	0.00047	0.02392	-0.01849	0.00057	-0.00044	0.02796	-0.04598
-70	280	0.01802	-0.03504	0.00047	-0.03552	0.01755	0.00126	-0.00062	-0.04034	0.05836
-69	280	0.00000	-0.03182	0.00047	-0.03229	-0.00047	0.00104	0.00002	-0.03663	0.03663
-68	275	-0.01802	-0.00898	0.00047	-0.00945	-0.01849	0.00009	0.00017	-0.01039	-0.00763
-67	275	0.00000	0.01142	0.00047	0.01095	-0.00047	0.00012	-0.00001	0.01305	-0.01305
-66	275	0.00000	0.00429	0.00047	0.00381	-0.00047	0.00001	0.00000	0.00485	-0.00485
-65	275	0.00000	-0.01568	0.00047	-0.01615	-0.00047	0.00026	0.00001	-0.01809	0.01809
-64	270	-0.01835	-0.00335	0.00047	-0.00383	-0.01882	0.00001	0.00007	-0.00393	-0.01442
-63	270	0.00000	-0.01823	0.00047	-0.01870	-0.00047	0.00035	0.00001	-0.02102	0.02102
-62	270	0.00000	-0.00184	0.00047	-0.00231	-0.00047	0.00001	0.00000	-0.00219	0.00219

-61	275	0.01835	-0.01326	0.00047	-0.01373	0.01788	0.00019	-0.00025	-0.01531	0.03365
-60	285	0.03572	0.00431	0.00047	0.00384	0.03525	0.00001	0.00014	0.00489	0.03083
-59	275	-0.03572	0.03109	0.00047	0.03062	-0.03619	0.00094	-0.00111	0.03566	-0.07137
-58	280	0.01802	-0.03404	0.00047	-0.03451	0.01755	0.00119	-0.00061	-0.03919	0.05721
-57	305	0.08552	0.01698	0.00047	0.01651	0.08505	0.00027	0.00140	0.01945	0.06607
-56	315	0.03226	0.01403	0.00047	0.01356	0.03179	0.00018	0.00043	0.01605	0.01621
-55	305	-0.03226	0.00044	0.00047	-0.00003	-0.03273	0.00000	0.00000	0.00044	-0.03270
-54	305	0.00000	-0.01805	0.00047	-0.01852	-0.00047	0.00034	0.00001	-0.02081	0.02081
-53	295	-0.03334	-0.00255	0.00047	-0.00302	-0.03381	0.00001	0.00010	-0.00300	-0.03034
-52	285	-0.03449	0.00864	0.00047	0.00817	-0.03496	0.00007	-0.00029	0.00986	-0.04434
-51	290	0.01739	-0.00073	0.00047	-0.00120	0.01692	0.00000	-0.00002	-0.00091	0.01830
-50	290	0.00000	0.01375	0.00047	0.01328	-0.00047	0.00018	-0.00001	0.01573	-0.01573
-49	290	0.00000	-0.00502	0.00047	-0.00549	-0.00047	0.00003	0.00000	-0.00584	0.00584
-48	285	-0.01739	0.00641	0.00047	0.00594	-0.01786	0.00004	-0.00011	0.00729	-0.02468
-47	280	-0.01770	-0.00003	0.00047	-0.00050	-0.01817	0.00000	0.00001	-0.00011	-0.01759
-46	275	-0.01802	0.00140	0.00047	0.00093	-0.01849	0.00000	-0.00002	0.00154	-0.01956
-45	275	0.00000	-0.00896	0.00047	-0.00943	-0.00047	0.00009	0.00000	-0.01037	0.01037
-44	280	0.01802	-0.00894	0.00047	-0.00941	0.01755	0.00009	-0.00017	-0.01034	0.02836
-43	275	-0.01802	0.00227	0.00047	0.00180	-0.01849	0.00000	-0.00003	0.00254	-0.02056
-42	270	-0.01835	-0.00593	0.00047	-0.00641	-0.01882	0.00004	0.00012	-0.00689	-0.01146
-41	280	0.03637	0.02463	0.00049	0.02414	0.03588	0.00058	0.00087	0.02823	0.00813
-40	270	-0.03637	0.00512	0.00049	0.00463	-0.03686	0.00002	-0.00017	0.00581	-0.04218
-39	285	0.05407	0.01801	0.00049	0.01753	0.05358	0.00031	0.00094	0.02063	0.03344
-38	280	-0.01770	-0.01273	0.00049	-0.01322	-0.01819	0.00017	0.00024	-0.01470	-0.00300
-37	285	0.01770	-0.00041	0.00049	-0.00090	0.01721	0.00000	-0.00002	-0.00055	0.01825
-36	275	-0.03572	0.00403	0.00049	0.00354	-0.03621	0.00001	-0.00013	0.00456	-0.04027
-35	260	-0.05609	-0.04061	0.00049	-0.04109	-0.05658	0.00169	0.00232	-0.04673	-0.00936
-34	260	0.00000	0.00809	0.00049	0.00760	-0.00049	0.00006	0.00000	0.00923	-0.00923
-33	245	-0.05942	-0.01855	0.00049	-0.01903	-0.05991	0.00036	0.00114	-0.02139	-0.03804
-32	225	-0.08516	-0.05382	0.00049	-0.05431	-0.08565	0.00295	0.00465	-0.06192	-0.02324
-31	235	0.04349	0.01966	0.00049	0.01917	0.04300	0.00037	0.00082	0.02252	0.02097
-30	245	0.04167	0.02498	0.00049	0.02450	0.04118	0.00060	0.00101	0.02864	0.01304
-29	245	0.00000	0.00063	0.00049	0.00015	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00066	-0.00066
-28	230	-0.06318	-0.02308	0.00049	-0.02357	-0.06367	0.00056	0.00150	-0.02659	-0.03659
-27	230	0.00000	-0.00999	0.00049	-0.01048	-0.00049	0.00011	0.00001	-0.01155	0.01155
-26	225	-0.02198	-0.00397	0.00049	-0.00445	-0.02247	0.00002	0.00010	-0.00463	-0.01735
-25	215	-0.04546	-0.02348	0.00049	-0.02397	-0.04595	0.00057	0.00110	-0.02706	-0.01841
-24	215	0.00000	-0.01571	0.00049	-0.01620	-0.00049	0.00026	0.00001	-0.01812	0.01812
-23	205	-0.04763	-0.01253	0.00049	-0.01301	-0.04812	0.00017	0.00063	-0.01447	-0.03316
-22	200	-0.02469	-0.00884	0.00049	-0.00932	-0.02518	0.00009	0.00023	-0.01023	-0.01447
-21	195	-0.02532	-0.03635	0.00049	-0.03683	-0.02581	0.00136	0.00095	-0.04184	0.01652
-20	190	-0.02598	-0.01725	0.00049	-0.01774	-0.02646	0.00031	0.00047	-0.01990	-0.00608
-19	200	0.05129	0.03066	0.00049	0.03018	0.05081	0.00091	0.00153	0.03516	0.01613
-18	200	0.00000	0.00334	0.00049	0.00285	-0.00049	0.00001	0.00000	0.00376	-0.00376
-17	180	-0.10536	-0.04456	0.00049	-0.04505	-0.10585	0.00203	0.00477	-0.05128	-0.05408
-16	190	0.05407	0.00976	0.00049	0.00927	0.05358	0.00009	0.00050	0.01114	0.04293
-15	185	-0.02667	-0.00440	0.00049	-0.00489	-0.02716	0.00002	0.00013	-0.00513	-0.02154
-14	185	0.00000	0.00855	0.00049	0.00806	-0.00049	0.00007	0.00000	0.00976	-0.00976
-13	185	0.00000	0.02930	0.00049	0.02881	-0.00049	0.00083	-0.00001	0.03360	-0.03360
-12	180	-0.02740	-0.00012	0.00049	-0.00061	-0.02789	0.00000	0.00002	-0.00021	-0.02719
-11	190	0.05407	0.00592	0.00049	0.00543	0.05358	0.00003	0.00029	0.00673	0.04734
-10	200	0.05129	0.01327	0.00049	0.01278	0.05080	0.00016	0.00065	0.01518	0.03611
-9	200	0.00000	0.00504	0.00049	0.00456	-0.00049	0.00002	0.00000	0.00572	-0.00572
-8	200	0.00000	0.00862	0.00049	0.00813	-0.00049	0.00007	0.00000	0.00983	-0.00983
-7	205	0.02469	-0.00075	0.00049	-0.00124	0.02420	0.00000	-0.00003	-0.00094	0.02563
-6	195	-0.05001	-0.01663	0.00049	-0.01711	-0.05050	0.00029	0.00086	-0.01918	-0.03083
-5	200	0.02532	0.01690	0.00049	0.01641	0.02483	0.00027	0.00041	0.01935	0.00597
-4	200	0.00000	-0.01665	0.00049	-0.01714	-0.00049	0.00029	0.00001	-0.01920	0.01920
-3	190	-0.05129	-0.00608	0.00049	-0.00657	-0.05178	0.00004	0.00034	-0.00706	-0.04424
-2	190	0.00000	-0.01845	0.00049	-0.01894	-0.00049	0.00036	0.00001	-0.02127	0.02127
-1	185	-0.02667	0.01998	0.00049	0.01949	-0.02716	0.00038	-0.00053	0.02288	-0.04955
0	185	0.00000	-0.00337	0.00049	-0.00386	-0.00049	0.00001	0.00000	-0.00395	0.00395
0	180	-0.02740	-0.00604	0.00049	-0.00653	-0.02789	0.00004	0.00018	-0.00701	-0.02039
0	165	-0.08701	-0.01970	0.00049	-0.02019	-0.08750	0.00041	0.00177	-0.02271	-0.06430
0	170	0.02985	0.00011	0.00049	-0.00038	0.02936	0.00000	-0.00001	0.00005	0.02980
0	165	-0.02985	0.01001	0.00049	0.00952	-0.03034	0.00009	-0.00029	0.01143	-0.04128
1	175	0.05884	0.01647	0.00049	0.01598	0.05835	0.00026	0.00093	0.01886	0.03998
2	160	-0.08961	-0.01833	0.00049	-0.01882	-0.09010	0.00035	0.00170	-0.02114	-0.06847

Digital Repository Universitas Jember

3	145	-0.09844	-0.01655	0.00049	-0.01704	-0.09893	0.00029	0.00169	-0.01909	-0.07935
4	125	-0.14842	-0.00527	0.00049	-0.00576	-0.14891	0.00003	0.00086	-0.00612	-0.14230
5	120	-0.04082	0.00995	0.00049	0.00946	-0.04131	0.00009	-0.00039	0.01136	-0.05218
6	145	0.18924	0.01653	0.00049	0.01604	0.18875	0.00026	0.00303	0.01892	0.17032
7	145	0.00000	0.00248	0.00049	0.00199	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00277	-0.00277
8	145	0.00000	0.01508	0.00049	0.01459	-0.00049	0.00021	-0.00001	0.01726	-0.01726
9	140	-0.03509	-0.00716	0.00049	-0.00765	-0.03558	0.00006	0.00027	-0.00830	-0.02680
10	130	-0.07411	0.00090	0.00049	0.00041	-0.07460	0.00000	-0.00003	0.00097	-0.07507
SUM		-0.52609	0.07151		0.00432	-0.59328	0.03799	0.04359		
AVERAGE		-0.00373	0.00051		0.00006	-0.00830	0.00027	0.00031		
BETA				1.1491142						



3.13 PT. HM. SAMPOERNA Tbk

BETA: 1.56351

HARI	HARGA	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-127	12450			0.00045	-0.00045	-0.00045	0.00000	0.00000	-0.00025	0.00025
-126	12650	0.01594	-0.00044	0.00045	-0.00089	0.01549	0.00000	-0.00001	-0.00095	0.01688
-125	13150	0.03876	0.03455	0.00045	0.03410	0.03832	0.00116	0.00131	0.05377	-0.01500
-124	13400	0.01883	0.01024	0.00045	0.00979	0.01838	0.00010	0.00018	0.01575	0.00308
-123	13500	0.00743	-0.00870	0.00045	-0.00915	0.00699	0.00008	-0.00006	-0.01385	0.02129
-122	13500	0.00000	0.01231	0.00045	0.01186	-0.00045	0.00014	-0.00001	0.01899	-0.01899
-121	12600	-0.06899	-0.02483	0.00045	-0.02528	-0.06944	0.00064	0.00176	-0.03907	-0.02992
-120	13550	0.07269	0.00614	0.00045	0.00569	0.07224	0.00003	0.00041	0.00935	0.06334
-119	13450	-0.00741	-0.00845	0.00045	-0.00890	-0.00786	0.00008	0.00007	-0.01347	0.00606
-118	13150	-0.02256	0.00753	0.00045	0.00708	-0.02301	0.00005	-0.00016	0.01152	-0.03408
-117	13350	0.01509	0.01882	0.00045	0.01837	0.01464	0.00034	0.00027	0.02917	-0.01408
-116	13350	0.00000	0.00144	0.00045	0.00099	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00200	-0.00200
-115	14100	0.05466	0.00083	0.00045	0.00038	0.05421	0.00000	0.00002	0.00104	0.05361
-114	13750	-0.02514	0.01342	0.00045	0.01297	-0.02559	0.00017	-0.00033	0.02073	-0.04586
-113	13750	0.00000	-0.00323	0.00045	-0.00369	-0.00045	0.00001	0.00000	-0.00531	0.00531
-112	13900	0.01085	0.00310	0.00045	0.00265	0.01040	0.00001	0.00003	0.00460	0.00625
-111	14450	0.03881	0.03193	0.00045	0.03148	0.03835	0.00099	0.00121	0.04966	-0.01086
-110	14350	-0.00694	0.00929	0.00045	0.00884	-0.00740	0.00008	-0.00007	0.01427	-0.02121
-109	14350	0.00000	0.04059	0.00045	0.04014	-0.00045	0.00161	-0.00002	0.06321	-0.06321
-108	14500	0.01040	-0.00356	0.00045	-0.00401	0.00995	0.00002	-0.00004	-0.00582	0.01622
-107	14450	-0.00345	0.00210	0.00045	0.00165	-0.00391	0.00000	-0.00001	0.00303	-0.00649
-106	14500	0.00345	-0.02724	0.00045	-0.02770	0.00300	0.00077	-0.00008	-0.04285	0.04630
-105	14500	0.00000	0.00171	0.00045	0.00126	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00243	-0.00243
-104	14600	0.00687	0.00046	0.00046	0.00000	0.00642	0.00000	0.00000	0.00046	0.00642
-103	14600	0.00000	0.00001	0.00046	-0.00044	-0.00046	0.00000	0.00000	-0.00024	0.00024
-102	14650	0.00342	0.00328	0.00046	0.00283	0.00296	0.00001	0.00001	0.00488	-0.00146
-101	15950	0.08502	0.01692	0.00046	0.01647	0.08456	0.00027	0.00139	0.02620	0.05882
-100	16500	0.03390	0.03883	0.00046	0.03838	0.03345	0.00147	0.00128	0.06046	-0.02656
-99	16500	0.00000	-0.00362	0.00046	-0.00408	-0.00046	0.00002	0.00000	-0.00591	0.00591
-98	16550	0.00303	-0.00362	0.00046	-0.00408	0.00257	0.00002	-0.00001	-0.00592	0.00894
-97	16500	-0.00303	0.00392	0.00046	0.00346	-0.00348	0.00001	-0.00001	0.00587	-0.00890
-96	16500	0.00000	0.00461	0.00046	0.00416	-0.00046	0.00002	0.00000	0.00696	-0.00696
-95	16450	-0.00303	0.00472	0.00046	0.00426	-0.00349	0.00002	-0.00001	0.00712	-0.01016
-94	16500	0.00303	0.02247	0.00046	0.02201	0.00258	0.00048	0.00006	0.03488	-0.03184
-93	16300	-0.01220	0.00843	0.00046	0.00797	-0.01265	0.00006	-0.00010	0.01292	-0.02512
-92	16250	-0.00307	0.00536	0.00046	0.00490	-0.00353	0.00002	-0.00002	0.00812	-0.01119
-91	13200	-0.20788	-0.01094	0.00046	-0.01139	-0.20833	0.00013	0.00237	-0.01736	-0.19052
-90	16450	0.22011	0.00330	0.00046	0.00285	0.21965	0.00001	0.00063	0.00491	0.21520
-89	16350	-0.00610	-0.02706	0.00046	-0.02752	-0.00656	0.00076	0.00018	-0.04257	0.03647
-88	15650	-0.04376	0.02273	0.00046	0.02227	-0.04422	0.00050	-0.00098	0.03528	-0.07904
-87	16050	0.02524	0.00629	0.00046	0.00583	0.02478	0.00003	0.00014	0.00957	0.01567
-86	15700	-0.02205	-0.01680	0.00046	-0.01726	-0.02251	0.00030	0.00039	-0.02653	0.00448
-85	15400	-0.01929	-0.00988	0.00047	-0.01036	-0.01976	0.00011	0.00020	-0.01572	-0.00357
-84	15850	0.02880	0.00257	0.00047	0.00210	0.02833	0.00000	0.00006	0.00376	0.02505
-83	15850	0.00000	0.00614	0.00047	0.00567	-0.00047	0.00003	0.00000	0.00933	-0.00933
-82	15900	0.00315	0.00430	0.00047	0.00383	0.00268	0.00001	0.00001	0.00646	-0.00331
-81	16400	0.03096	0.00659	0.00047	0.00612	0.03049	0.00004	0.00019	0.01005	0.02092
-80	16250	0.02177	0.00399	0.00047	0.00352	0.02130	0.00001	0.00008	0.00598	0.01579
-79	16300	0.00307	0.00668	0.00047	0.00621	0.00260	0.00004	0.00002	0.01018	-0.00711
-78	16300	0.00000	0.00700	0.00047	0.00653	-0.00047	0.00004	0.00000	0.01068	-0.01068
-77	16700	0.02424	0.01523	0.00047	0.01475	0.02377	0.00022	0.00035	0.02354	0.00070
-76	16750	0.00299	-0.00684	0.00047	-0.00731	0.00252	0.00005	-0.00002	-0.01096	0.01395
-75	17250	0.02941	0.00751	0.00047	0.00704	0.02894	0.00005	0.00020	0.01147	0.01794
-74	17950	0.03978	0.01770	0.00047	0.01723	0.03931	0.00030	0.00068	0.02741	0.01237
-73	17900	-0.00279	0.02634	0.00047	0.02587	-0.00326	0.00067	-0.00008	0.04092	-0.04371
-72	17500	-0.02260	-0.00636	0.00047	-0.00683	-0.02307	0.00005	0.00016	-0.01021	-0.01239
-71	18200	0.03922	0.02439	0.00047	0.02392	0.03875	0.00057	0.00093	0.03787	0.00135
-70	17050	-0.06527	-0.03504	0.00047	-0.03552	-0.06574	0.00126	0.00233	-0.05506	-0.01021
-69	15600	-0.08888	-0.03182	0.00047	-0.03229	-0.08935	0.00104	0.00288	-0.05001	-0.03887
-68	15250	-0.02269	-0.00898	0.00047	-0.00945	-0.02316	0.00009	0.00022	-0.01430	-0.00839
-67	15400	0.00979	0.01142	0.00047	0.01095	0.00932	0.00012	0.00010	0.01759	-0.00780
-66	15900	0.03195	0.00429	0.00047	0.00381	0.03148	0.00001	0.00012	0.00643	0.02552
-65	15950	0.00314	-0.01568	0.00047	-0.01615	0.00267	0.00026	-0.00004	-0.02479	0.02792
-64	15700	-0.01580	-0.00335	0.00047	-0.00383	-0.01627	0.00001	0.00006	-0.00551	-0.01029
-63	15400	-0.01929	-0.01823	0.00047	-0.01870	-0.01976	0.00035	0.00037	-0.02877	0.00948
-62	15200	-0.01307	-0.00184	0.00047	-0.00231	-0.01354	0.00001	0.00003	-0.00315	-0.00993

-61	15250	0.00328	-0.01326	0.00047	-0.01373	0.00281	0.00019	-0.00004	-0.02100	0.02428
-60	15450	0.01303	0.00431	0.00047	0.00384	0.01256	0.00001	0.00005	0.00648	0.00655
-59	16450	0.06272	0.03109	0.00047	0.03062	0.06225	0.00094	0.00191	0.04835	0.01437
-58	15650	-0.04985	-0.03404	0.00047	-0.03451	-0.05033	0.00119	0.00174	-0.05349	0.00363
-57	16250	0.03762	0.01698	0.00047	0.01651	0.03715	0.00027	0.00061	0.02629	0.01133
-56	16250	0.00000	0.01403	0.00047	0.01356	-0.00047	0.00018	-0.00001	0.02167	-0.02167
-55	16400	0.00919	0.00044	0.00047	-0.00003	0.00872	0.00000	0.00000	0.00043	0.00876
-54	16350	-0.00305	-0.01805	0.00047	-0.01852	-0.00352	0.00034	0.00007	-0.02848	0.02543
-53	16650	0.01818	-0.00255	0.00047	-0.00302	0.01771	0.00001	-0.00005	-0.00425	0.02243
-52	17200	0.03250	0.00864	0.00047	0.00817	0.03203	0.00007	0.00026	0.01324	0.01926
-51	16850	-0.02056	-0.00073	0.00047	-0.00120	-0.02103	0.00000	0.00003	-0.00141	-0.01915
-50	17250	0.02346	0.01375	0.00047	0.01328	0.02299	0.00018	0.00031	0.02123	0.00223
-49	17000	-0.01460	-0.00502	0.00047	-0.00549	-0.01507	0.00003	0.00008	-0.00812	-0.00648
-48	17200	0.01170	0.00641	0.00047	0.00594	0.01122	0.00004	0.00007	0.00975	0.00194
-47	17200	0.00000	-0.00003	0.00047	-0.00050	-0.00047	0.00000	0.00000	-0.00032	0.00032
-46	17150	-0.00291	0.00140	0.00047	0.00093	-0.00338	0.00000	0.00000	0.00193	-0.00484
-45	16750	-0.02360	-0.00896	0.00047	-0.00943	-0.02407	0.00009	0.00023	-0.01428	-0.00932
-44	16300	-0.02723	-0.00894	0.00047	-0.00941	-0.02770	0.00009	0.00026	-0.01424	-0.01299
-43	16850	0.03319	0.00227	0.00047	0.00180	0.03271	0.00000	0.00006	0.00328	0.02990
-42	16600	-0.01495	-0.00593	0.00047	-0.00641	-0.01542	0.00004	0.00010	-0.00954	-0.00540
-41	17300	0.04130	0.02463	0.00049	0.02414	0.04082	0.00058	0.00099	0.03824	0.00307
-40	17500	0.01149	0.00512	0.00049	0.00463	0.01101	0.00002	0.00005	0.00773	0.00376
-39	17500	0.00000	0.01801	0.00049	0.01753	-0.00049	0.00031	-0.00001	0.02789	-0.02789
-38	17150	-0.02020	-0.01273	0.00049	-0.01322	-0.02069	0.00017	0.00027	-0.02018	-0.00002
-37	17050	-0.00585	-0.00041	0.00049	-0.00090	-0.00634	0.00000	0.00001	-0.00092	-0.00493
-36	17300	0.01456	0.00403	0.00049	0.00354	0.01407	0.00001	0.00005	0.00602	0.00853
-35	16850	-0.02636	-0.04061	0.00049	-0.04109	-0.02684	0.00169	0.00110	-0.06376	0.03741
-34	16800	-0.00297	0.00809	0.00049	0.00760	-0.00346	0.00006	-0.00003	0.01238	-0.01535
-33	16650	-0.00897	-0.01855	0.00049	-0.01903	-0.00946	0.00036	0.00018	-0.02927	0.02030
-32	16050	-0.03670	-0.05382	0.00049	-0.05431	-0.03719	0.00295	0.00202	-0.08442	0.04772
-31	16700	0.03970	0.01966	0.00049	0.01917	0.03921	0.00037	0.00075	0.03046	0.00924
-30	17000	0.01780	0.02498	0.00049	0.02450	0.01732	0.00060	0.00042	0.03879	-0.02098
-29	17350	0.02038	0.00063	0.00049	0.00015	0.01989	0.00000	0.00000	0.00072	0.01966
-28	17300	-0.00289	-0.02308	0.00049	-0.02357	-0.00337	0.00056	0.00008	-0.03636	0.03347
-27	3300	-1.65678	-0.00999	0.00049	-0.01048	-1.65727	0.00011	0.01736	-0.01589	-1.64089
-26	3325	0.00755	-0.00397	0.00049	-0.00445	0.00706	0.00002	-0.00003	-0.00648	0.01402
-25	3175	-0.04616	-0.02348	0.00049	-0.02397	-0.04665	0.00057	0.00112	-0.03699	-0.00917
-24	3150	-0.00791	-0.01571	0.00049	-0.01620	-0.00839	0.00026	0.00014	-0.02484	0.01693
-23	3175	0.00791	-0.01253	0.00049	-0.01301	0.00742	0.00017	-0.00010	-0.01986	0.02776
-22	3150	-0.00791	-0.00884	0.00049	-0.00932	-0.00839	0.00009	0.00008	-0.01409	0.00619
-21	3125	-0.00797	-0.03635	0.00049	-0.03683	-0.00846	0.00136	0.00031	-0.05710	0.04913
-20	3125	0.00000	-0.01725	0.00049	-0.01774	-0.00049	0.00031	0.00001	-0.02725	0.02725
-19	3250	0.03922	0.03066	0.00049	0.03018	0.03873	0.00091	0.00117	0.04767	-0.00845
-18	3250	0.00000	0.00334	0.00049	0.00285	-0.00049	0.00001	0.00000	0.00494	-0.00494
-17	3100	-0.04725	-0.04456	0.00049	-0.04505	-0.04774	0.00203	0.00215	-0.06995	0.02270
-16	3150	0.01600	0.00976	0.00049	0.00927	0.01551	0.00009	0.00014	0.01498	0.00102
-15	3125	-0.00797	-0.00440	0.00049	-0.00489	-0.00846	0.00002	0.00004	-0.00716	-0.00081
-14	3125	0.00000	0.00855	0.00049	0.00806	-0.00049	0.00007	0.00000	0.01310	-0.01310
-13	3175	0.01587	0.02930	0.00049	0.02881	0.01538	0.00083	0.00044	0.04554	-0.02967
-12	3125	-0.01587	-0.00012	0.00049	-0.00061	-0.01636	0.00000	0.00001	-0.00046	-0.01541
-11	2100	-0.39750	0.00592	0.00049	0.00543	-0.39799	0.00003	-0.00216	0.00898	-0.40647
-10	3150	0.40547	0.01327	0.00049	0.01278	0.40498	0.00016	0.00518	0.02048	0.38499
-9	3150	0.00000	0.00504	0.00049	0.00456	-0.00049	0.00002	0.00000	0.00761	-0.00761
-8	3125	-0.00797	0.00862	0.00049	0.00813	-0.00846	0.00007	-0.00007	0.01320	-0.02117
-7	3050	-0.02429	-0.00075	0.00049	-0.00124	-0.02478	0.00000	0.00003	-0.00146	-0.02284
-6	3050	0.00000	-0.01663	0.00049	-0.01711	-0.00049	0.00029	0.00001	-0.02627	0.02627
-5	3100	0.01626	0.01690	0.00049	0.01641	0.01577	0.00027	0.00026	0.02615	-0.00989
-4	2975	-0.04116	-0.01665	0.00049	-0.01714	-0.04165	0.00029	0.00071	-0.02630	-0.01486
-3	2875	-0.03419	-0.00608	0.00049	-0.00657	-0.03468	0.00004	0.00023	-0.00978	-0.02441
-2	2900	0.00866	-0.01845	0.00049	-0.01894	0.00817	0.00036	-0.00015	-0.02912	0.03777
-1	3000	0.03390	0.01998	0.00049	0.01949	0.03341	0.00038	0.00065	0.03096	0.00295
0	3075	0.02469	-0.00337	0.00049	-0.00386	0.02420	0.00001	-0.00009	-0.00555	0.03024
0	3025	-0.01639	-0.00604	0.00049	-0.00653	-0.01688	0.00004	0.00011	-0.00971	-0.00668
0	3025	0.00000	-0.01970	0.00049	-0.02019	-0.00049	0.00041	0.00001	-0.03108	0.03108
0	3000	-0.00830	0.00011	0.00049	-0.00038	-0.00879	0.00000	0.00000	-0.00011	-0.00819
0	3025	0.00830	0.01001	0.00049	0.00952	0.00781	0.00009	0.00007	0.01538	-0.00708
1	3025	0.00000	0.01647	0.00049	0.01598	-0.00049	0.00026	-0.00001	0.02548	-0.02548
2	3050	0.00823	-0.01833	0.00049	-0.01882	0.00774	0.00035	-0.00015	-0.02894	0.03717

Digital Repository Universitas Jember

3	3000	-0.01653	-0.01655	0.00049	-0.01704	-0.01702	0.00029	0.00029	-0.02616	0.00963
4	3025	0.00830	-0.00527	0.00049	-0.00576	0.00781	0.00003	-0.00004	-0.00851	0.01681
5	3125	0.03252	0.00995	0.00049	0.00946	0.03203	0.00009	0.00030	0.01528	0.01724
6	3250	0.03922	0.01653	0.00049	0.01604	0.03873	0.00026	0.00062	0.02557	0.01365
7	3275	0.00766	0.00248	0.00049	0.00199	0.00717	0.00000	0.00001	0.00360	0.00407
8	3375	0.03008	0.01508	0.00049	0.01459	0.02959	0.00021	0.00043	0.02330	0.00678
9	3375	0.00000	-0.00716	0.00049	-0.00765	-0.00049	0.00006	0.00000	-0.01146	0.01146
10	3300	-0.02247	0.00090	0.00049	0.00041	-0.02296	0.00000	-0.00001	0.00114	-0.02361
SUM		-1.29684	0.07151		0.00432	-1.36403	0.03799	0.05924		
AVERAGE		-0.00920	0.00051		0.00006	-0.01908	0.00027	0.00042		
BETA				1.5635127						



3.2 PT. ALFA RETAILINDO

BETA: 0,42143

HARI	HARGA	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-127	1275			0.00045	-0.00045	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00026	-0.00026
-126	1250	-0.01980	-0.00044	0.00045	-0.00089	-0.02025	0.00000	0.00002	0.00007	-0.01988
-125	1250	0.00000	0.03455	0.00045	0.03410	-0.00045	0.00116	-0.00002	0.01482	-0.01482
-124	1275	0.01980	0.01024	0.00045	0.00979	0.01935	0.00010	0.00019	0.00457	0.01523
-123	1250	-0.01980	-0.00870	0.00045	-0.00915	-0.02025	0.00008	0.00019	-0.00341	-0.01640
-122	1250	0.00000	0.01231	0.00045	0.01186	-0.00045	0.00014	-0.00001	0.00545	-0.00545
-121	1275	0.01980	-0.02483	0.00045	-0.02528	0.01935	0.00064	-0.00049	-0.01020	0.03000
-120	1275	0.00000	0.00614	0.00045	0.00569	-0.00045	0.00003	0.00000	0.00285	-0.00285
-119	1250	-0.01980	-0.00845	0.00045	-0.00890	-0.02025	0.00008	0.00018	-0.00330	-0.01650
-118	1225	-0.02020	0.00753	0.00045	0.00708	-0.02065	0.00005	-0.00015	0.00344	-0.02364
-117	1225	0.00000	0.01882	0.00045	0.01837	-0.00045	0.00034	-0.00001	0.00819	-0.00819
-116	1200	-0.02062	0.00144	0.00045	0.00099	-0.02107	0.00000	-0.00002	0.00087	-0.02149
-115	1200	0.00000	0.00083	0.00045	0.00038	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00061	-0.00061
-114	1200	0.00000	0.01342	0.00045	0.01297	-0.00045	0.00017	-0.00001	0.00592	-0.00592
-113	1075	-0.11000	-0.00323	0.00045	-0.00369	-0.11045	0.00001	0.00041	-0.00110	-0.10890
-112	1200	0.11000	0.00310	0.00045	0.00265	0.10955	0.00001	0.00029	0.00157	0.10843
-111	1200	0.00000	0.03193	0.00045	0.03148	-0.00045	0.00099	-0.00001	0.01372	-0.01372
-110	1200	0.00000	0.00929	0.00045	0.00884	-0.00045	0.00008	0.00000	0.00418	-0.00418
-109	1200	0.00000	0.04059	0.00045	0.04014	-0.00045	0.00161	-0.00002	0.01737	-0.01737
-108	1200	0.00000	-0.00356	0.00045	-0.00401	-0.00045	0.00002	0.00000	-0.00124	0.00124
-107	1075	-0.11000	0.00210	0.00045	0.00165	-0.11045	0.00000	-0.00018	0.00115	-0.11115
-106	1075	0.00000	-0.02724	0.00045	-0.02770	-0.00045	0.00077	0.00001	-0.01122	0.01122
-105	1075	0.00000	0.00171	0.00045	0.00126	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00099	-0.00099
-104	1050	-0.02353	0.00046	0.00046	0.00000	-0.02399	0.00000	0.00000	0.00046	-0.02399
-103	1050	0.00000	0.00001	0.00046	-0.00044	-0.00046	0.00000	0.00000	0.00027	-0.00027
-102	1075	0.02353	0.00328	0.00046	0.00283	0.02308	0.00001	0.00007	0.00165	0.02188
-101	1050	-0.02353	0.01692	0.00046	0.01647	-0.02399	0.00027	-0.00039	0.00740	-0.03093
-100	1075	0.02353	0.03883	0.00046	0.03838	0.02308	0.00147	0.00089	0.01663	0.00690
-99	1075	0.00000	-0.00362	0.00046	-0.00408	-0.00046	0.00002	0.00000	-0.00126	0.00126
-98	1075	0.00000	-0.00362	0.00046	-0.00408	-0.00046	0.00002	0.00000	-0.00126	0.00126
-97	1075	0.00000	0.00392	0.00046	0.00346	-0.00046	0.00001	0.00000	0.00192	-0.00192
-96	1075	0.00000	0.00461	0.00046	0.00416	-0.00046	0.00002	0.00000	0.00221	-0.00221
-95	1100	0.02299	0.00472	0.00046	0.00426	0.02253	0.00002	0.00010	0.00225	0.02074
-94	1075	-0.02299	0.02247	0.00046	0.02201	-0.02345	0.00048	-0.00052	0.00974	-0.03273
-93	1075	0.00000	0.00843	0.00046	0.00797	-0.00046	0.00006	0.00000	0.00382	-0.00382
-92	1050	-0.02353	0.00536	0.00046	0.00490	-0.02399	0.00002	-0.00012	0.00252	-0.02605
-91	1050	0.00000	-0.01094	0.00046	-0.01139	-0.00046	0.00013	0.00001	-0.00434	0.00434
-90	1025	-0.02410	0.00330	0.00046	0.00285	-0.02456	0.00001	-0.00007	0.00166	-0.02575
-89	1025	0.00000	-0.02706	0.00046	-0.02752	-0.00046	0.00076	0.00001	-0.01114	0.01114
-88	1025	0.00000	0.02273	0.00046	0.02227	-0.00046	0.00050	-0.00001	0.00985	-0.00985
-87	1050	0.02410	0.00629	0.00046	0.00583	0.02364	0.00003	0.00014	0.00292	0.02118
-86	1025	-0.02410	-0.01680	0.00046	-0.01726	-0.02456	0.00030	0.00042	-0.00681	-0.01729
-85	975	-0.05001	-0.00988	0.00047	-0.01036	-0.05048	0.00011	0.00052	-0.00389	-0.04612
-84	975	0.00000	0.00257	0.00047	0.00210	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00136	-0.00136
-83	975	0.00000	0.00614	0.00047	0.00567	-0.00047	0.00003	0.00000	0.00286	-0.00286
-82	975	0.00000	0.00430	0.00047	0.00383	-0.00047	0.00001	0.00000	0.00208	-0.00208
-81	975	0.00000	0.00659	0.00047	0.00612	-0.00047	0.00004	0.00000	0.00305	-0.00305
-80	1000	0.02532	0.00399	0.00047	0.00352	0.02485	0.00001	0.00009	0.00196	0.02336
-79	1000	0.00000	0.00668	0.00047	0.00621	-0.00047	0.00004	0.00000	0.00309	-0.00309
-78	975	-0.02532	0.00700	0.00047	0.00653	-0.02579	0.00004	-0.00017	0.00322	-0.02854
-77	975	0.00000	0.01523	0.00047	0.01475	-0.00047	0.00022	-0.00001	0.00669	-0.00669
-76	975	0.00000	-0.00684	0.00047	-0.00731	-0.00047	0.00005	0.00000	-0.00261	0.00261
-75	1000	0.02532	0.00751	0.00047	0.00704	0.02485	0.00005	0.00017	0.00344	0.02188
-74	2050	0.71784	0.01770	0.00047	0.01723	0.71737	0.00030	0.01236	0.00773	0.71011
-73	1975	-0.03727	0.02634	0.00047	0.02587	-0.03774	0.00067	-0.00098	0.01137	-0.04865
-72	1000	-0.68057	-0.00636	0.00047	-0.00683	-0.68104	0.00005	0.00465	-0.00241	-0.67816
-71	925	-0.07796	0.02439	0.00047	0.02392	-0.07843	0.00057	-0.00188	0.01055	-0.08851
-70	975	0.05264	-0.03504	0.00047	-0.03552	0.05217	0.00126	-0.00185	-0.01450	0.06714
-69	975	0.00000	-0.03182	0.00047	-0.03229	-0.00047	0.00104	0.00002	-0.01314	0.01314
-68	950	-0.02598	-0.00898	0.00047	-0.00945	-0.02645	0.00009	0.00025	-0.00351	-0.02246
-67	975	0.02598	0.01142	0.00047	0.01095	0.02550	0.00012	0.00028	0.00508	0.02089
-66	975	0.00000	0.00429	0.00047	0.00381	-0.00047	0.00001	0.00000	0.00208	-0.00208
-65	975	0.00000	-0.01568	0.00047	-0.01615	-0.00047	0.00026	0.00001	-0.00634	0.00634
-64	950	-0.02598	-0.00335	0.00047	-0.00383	-0.02645	0.00001	0.00010	-0.00114	-0.02483
-63	950	0.00000	-0.01823	0.00047	-0.01870	-0.00047	0.00035	0.00001	-0.00741	0.00741
-62	950	0.00000	-0.00184	0.00047	-0.00231	-0.00047	0.00001	0.00000	-0.00050	0.00050

-61	950	0.00000	-0.01326	0.00047	-0.01373	-0.00047	0.00019	0.00001	-0.00531	0.00531
-60	950	0.00000	0.00431	0.00047	0.00384	-0.00047	0.00001	0.00000	0.00209	-0.00209
-59	950	0.00000	0.03109	0.00047	0.03062	-0.00047	0.00094	-0.00001	0.01338	-0.01338
-58	950	0.00000	-0.03404	0.00047	-0.03451	-0.00047	0.00119	0.00002	-0.01407	0.01407
-57	950	0.00000	0.01698	0.00047	0.01651	-0.00047	0.00027	-0.00001	0.00743	-0.00743
-56	925	-0.02667	0.01403	0.00047	0.01356	-0.02714	0.00018	-0.00037	0.00619	-0.003285
-55	925	0.00000	0.00044	0.00047	-0.00003	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00046	-0.00046
-54	950	0.02667	-0.01805	0.00047	-0.01852	0.02620	0.00034	-0.00049	-0.00733	0.03400
-53	950	0.00000	-0.00255	0.00047	-0.00302	-0.00047	0.00001	0.00000	-0.00080	0.00080
-52	950	0.00000	0.00864	0.00047	0.00817	-0.00047	0.00007	0.00000	0.00391	-0.00391
-51	950	0.00000	-0.00073	0.00047	-0.00120	-0.00047	0.00000	0.00000	-0.00004	0.00004
-50	925	-0.02667	0.01375	0.00047	0.01328	-0.02714	0.00018	-0.00036	0.00607	-0.03274
-49	950	0.02667	-0.00502	0.00047	-0.00549	0.02620	0.00003	-0.00014	-0.00184	0.02851
-48	950	0.00000	0.00641	0.00047	0.00594	-0.00047	0.00004	0.00000	0.00297	-0.00297
-47	925	-0.02667	-0.00003	0.00047	-0.00050	-0.02714	0.00000	0.00001	0.00026	-0.02693
-46	925	0.00000	0.00140	0.00047	0.00093	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00086	-0.00086
-45	925	0.00000	-0.00896	0.00047	-0.00943	-0.00047	0.00009	0.00000	-0.00350	0.00350
-44	900	-0.02740	-0.00894	0.00047	-0.00941	-0.02787	0.00009	0.00026	-0.00350	-0.02390
-43	900	0.00000	0.00227	0.00047	0.00180	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00123	-0.00123
-42	925	0.02740	-0.00593	0.00047	-0.00641	0.02693	0.00004	-0.00017	-0.00223	0.02963
-41	950	0.02667	0.02463	0.00049	0.02414	0.02618	0.00058	0.00063	0.01066	0.01601
-40	925	-0.02667	0.00512	0.00049	0.00463	-0.02716	0.00002	-0.00013	0.00244	-0.02911
-39	925	0.00000	0.01801	0.00049	0.01753	-0.00049	0.00031	-0.00001	0.00787	-0.00787
-38	900	-0.02740	-0.01273	0.00049	-0.01322	-0.02789	0.00017	0.00037	-0.00508	0.02232
-37	900	0.00000	-0.00041	0.00049	-0.00090	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00011	-0.00011
-36	900	0.00000	0.00403	0.00049	0.00354	-0.00049	0.00001	0.00000	0.00198	-0.00198
-35	900	0.00000	-0.04061	0.00049	-0.04109	-0.00049	0.00169	0.00002	-0.01683	0.01683
-34	900	0.00000	0.00809	0.00049	0.00760	-0.00049	0.00006	0.00000	0.00369	-0.00369
-33	850	-0.05716	-0.01855	0.00049	-0.01903	-0.05765	0.00036	0.00110	-0.00753	-0.04962
-32	875	0.02899	-0.05382	0.00049	-0.05431	0.02850	0.00295	-0.00155	-0.02240	0.05139
-31	875	0.00000	0.01966	0.00049	0.01917	-0.00049	0.00037	-0.00001	0.00857	-0.00857
-30	875	0.00000	0.02498	0.00049	0.02450	-0.00049	0.00060	-0.00001	0.01081	-0.01081
-29	875	0.00000	0.00063	0.00049	0.00015	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00055	-0.00055
-28	825	-0.05884	-0.02308	0.00049	-0.02357	-0.05933	0.00056	0.00140	-0.00944	-0.04940
-27	850	0.02985	-0.00999	0.00049	-0.01048	0.02937	0.00011	-0.00031	-0.00393	0.03378
-26	825	-0.02985	-0.00397	0.00049	-0.00445	-0.03034	0.00002	0.00014	-0.00139	-0.02846
-25	825	0.00000	-0.02348	0.00049	-0.02397	-0.00049	0.00057	0.00001	-0.00961	0.00961
-24	825	0.00000	-0.01571	0.00049	-0.01620	-0.00049	0.00026	0.00001	-0.00634	0.00634
-23	800	-0.03077	-0.01253	0.00049	-0.01301	-0.03126	0.00017	0.00041	-0.00500	-0.02578
-22	800	0.00000	-0.00884	0.00049	-0.00932	-0.00049	0.00009	0.00000	-0.00344	0.00344
-21	775	-0.03175	-0.03635	0.00049	-0.03683	-0.03224	0.00136	0.00119	-0.01504	-0.01671
-20	800	0.03175	-0.01725	0.00049	-0.01774	0.03126	0.00031	-0.00055	-0.00699	0.03874
-19	800	0.00000	0.03066	0.00049	0.03018	-0.00049	0.00091	-0.00001	0.01320	-0.01320
-18	750	-0.06454	0.00334	0.00049	0.00285	-0.06503	0.00001	-0.00019	0.00169	-0.06623
-17	750	0.00000	-0.04456	0.00049	-0.04505	-0.00049	0.00203	0.00002	-0.01850	0.01850
-16	725	-0.03390	0.00976	0.00049	0.00927	-0.03439	0.00009	-0.00032	0.00439	-0.03830
-15	725	0.00000	-0.00440	0.00049	-0.00489	-0.00049	0.00002	0.00000	-0.00157	0.00157
-14	800	0.09844	0.00855	0.00049	0.00806	0.09795	0.00007	0.00079	0.00389	0.09455
-13	800	0.00000	0.02930	0.00049	0.02881	-0.00049	0.00083	-0.00001	0.01263	-0.01263
-12	800	0.00000	-0.00012	0.00049	-0.00061	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00023	-0.00023
-11	800	0.00000	0.00592	0.00049	0.00543	-0.00049	0.00003	0.00000	0.00278	-0.00278
-10	775	-0.03175	0.01327	0.00049	0.01278	-0.03224	0.00016	-0.00041	0.00588	-0.03763
-9	800	0.03175	0.00504	0.00049	0.00456	0.03126	0.00002	0.00014	0.00241	0.02934
-8	775	-0.03175	0.00862	0.00049	0.00813	-0.03224	0.00007	-0.00026	0.00392	-0.03566
-7	825	0.06252	-0.00075	0.00049	-0.00124	0.06203	0.00000	-0.00008	-0.00003	0.06256
-6	850	0.02985	-0.01663	0.00049	-0.01711	0.02936	0.00029	-0.00050	-0.00672	0.03658
-5	850	0.00000	0.01690	0.00049	0.01641	-0.00049	0.00027	-0.00001	0.00741	-0.00741
-4	825	-0.02985	-0.01665	0.00049	-0.01714	-0.03034	0.00029	0.00052	-0.00673	-0.02312
-3	800	-0.03077	-0.00608	0.00049	-0.00657	-0.03126	0.00004	0.00021	-0.00228	-0.02849
-2	825	0.03077	-0.01845	0.00049	-0.01894	0.03028	0.00036	-0.00057	-0.00749	0.03826
-1	800	-0.03077	0.01998	0.00049	0.01949	-0.03126	0.00038	-0.00061	0.00870	-0.03947
0	800	0.00000	-0.00337	0.00049	-0.00386	-0.00049	0.00001	0.00000	-0.00114	0.00114
0	800	0.00000	-0.00604	0.00049	-0.00653	-0.00049	0.00004	0.00000	-0.00226	0.00226
0	775	-0.03175	-0.01970	0.00049	-0.02019	-0.03224	0.00041	0.00065	-0.00802	-0.02373
0	775	0.00000	0.00011	0.00049	-0.00038	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00033	-0.00033
0	775	0.00000	0.01001	0.00049	0.00952	-0.00049	0.00009	0.00000	0.00450	-0.00450
1	750	-0.03279	0.01647	0.00049	0.01598	-0.03328	0.00026	-0.00053	0.00723	-0.04002
2	750	0.00000	-0.01833	0.00049	-0.01882	-0.00049	0.00035	0.00001	-0.00744	0.00744

3	725	-0.03390	-0.01655	0.00049	-0.01704	-0.03439	0.00029	0.00059	-0.00669	-0.02721
4	725	0.00000	-0.00527	0.00049	-0.00576	-0.00049	0.00003	0.00000	-0.00194	0.00194
5	750	0.03390	0.00995	0.00049	0.00946	0.03341	0.00009	0.00032	0.00448	0.02943
6	750	0.00000	0.01653	0.00049	0.01604	-0.00049	0.00026	-0.00001	0.00725	-0.00725
7	775	0.03279	0.00248	0.00049	0.00199	0.03230	0.00000	0.00006	0.00133	0.03146
8	775	0.00000	0.01508	0.00049	0.01459	-0.00049	0.00021	-0.00001	0.00664	-0.00664
9	750	-0.03279	-0.00716	0.00049	-0.00765	-0.03328	0.00006	0.00025	-0.00273	-0.03006
10	750	0.00000	0.00090	0.00049	0.00041	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00066	-0.00066
SUM										
AVERAGE										
BETA										



3.14 PT. INDOFOOD SUKSES MAKMUR Tbk

BETA: 0,7183

HARI	HARGA	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-127	775			0.00045	-0.00045	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00012	-0.00012
-126	775	0.00000	-0.00044	0.00045	-0.00089	-0.00045	0.00000	0.00000	-0.00020	0.00020
-125	800	0.03175	0.03455	0.00045	0.03410	0.03130	0.00116	0.00107	0.02541	0.00634
-124	725	-0.09844	0.01024	0.00045	0.00979	-0.09889	0.00010	-0.00097	0.00761	-0.10605
-123	725	0.00000	-0.00870	0.00045	-0.00915	-0.00045	0.00008	0.00000	-0.00624	0.00624
-122	825	0.12921	0.01231	0.00045	0.01186	0.12876	0.00014	0.00153	0.00913	0.12008
-121	800	-0.03077	-0.02483	0.00045	-0.02528	-0.03122	0.00064	0.00079	-0.01805	-0.01272
-120	775	-0.03175	0.00614	0.00045	0.00569	-0.03220	0.00003	-0.00018	0.00462	-0.03637
-119	775	0.00000	-0.00845	0.00045	-0.00890	-0.00045	0.00008	0.00000	-0.00606	0.00606
-118	750	-0.03279	0.00753	0.00045	0.00708	-0.03324	0.00005	-0.00024	0.00563	-0.03842
-117	750	0.00000	0.01882	0.00045	0.01837	-0.00045	0.00034	-0.00001	0.01389	-0.01389
-116	750	0.00000	0.00144	0.00045	0.00099	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00118	-0.00118
-115	750	0.00000	0.00083	0.00045	0.00038	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00073	-0.00073
-114	750	0.00000	0.01342	0.00045	0.01297	-0.00045	0.00017	-0.00001	0.00994	-0.00994
-113	750	0.00000	-0.00323	0.00045	-0.00369	-0.00045	0.00001	0.00000	-0.00224	0.00224
-112	725	-0.03390	0.00310	0.00045	0.00265	-0.03435	0.00001	-0.00009	0.00239	-0.03629
-111	725	0.00000	0.03193	0.00045	0.03148	-0.00045	0.00099	-0.00001	0.02349	-0.02349
-110	775	0.06669	0.00929	0.00045	0.00884	0.06624	0.00008	0.00059	0.00692	0.05977
-109	800	0.03175	0.04059	0.00045	0.04014	0.03130	0.00161	0.00126	0.02983	0.00192
-108	800	0.00000	-0.00356	0.00045	-0.00401	-0.00045	0.00002	0.00000	-0.00248	0.00248
-107	800	0.00000	0.00210	0.00045	0.00165	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00166	-0.00166
-106	750	-0.06454	-0.02724	0.00045	-0.02770	-0.06499	0.00077	0.00180	-0.01982	-0.04472
-105	800	0.06454	0.00171	0.00045	0.00126	0.06408	0.00000	0.00008	0.00138	0.06316
-104	800	0.00000	0.00046	0.00046	0.00000	-0.00046	0.00000	0.00000	0.00046	-0.00046
-103	800	0.00000	0.00001	0.00046	-0.00044	-0.00046	0.00000	0.00000	0.00013	-0.00013
-102	800	0.00000	0.00328	0.00046	0.00283	-0.00046	0.00001	0.00000	0.00253	-0.00253
-101	825	0.03077	0.01692	0.00046	0.01647	0.03032	0.00027	0.00050	0.01251	0.01827
-100	825	0.00000	0.03883	0.00046	0.03838	-0.00046	0.00147	-0.00002	0.02854	-0.02854
-99	825	0.00000	-0.00362	0.00046	-0.00408	-0.00046	0.00002	0.00000	-0.00252	0.00252
-98	800	-0.03077	-0.00362	0.00046	-0.00408	-0.03123	0.00002	0.00013	-0.00253	-0.02825
-97	825	0.03077	0.00392	0.00046	0.00346	0.03031	0.00001	0.00011	0.00299	0.02778
-96	800	-0.03077	0.00461	0.00046	0.00416	-0.03123	0.00002	-0.00013	0.00350	-0.03427
-95	800	0.00000	0.00472	0.00046	0.00426	-0.00046	0.00002	0.00000	0.00358	-0.00358
-94	825	0.03077	0.02247	0.00046	0.02201	0.03031	0.00048	0.00067	0.01657	0.01420
-93	825	0.00000	0.00843	0.00046	0.00797	-0.00046	0.00006	0.00000	0.00629	-0.00629
-92	825	0.00000	0.00536	0.00046	0.00490	-0.00046	0.00002	0.00000	0.00404	-0.00404
-91	825	0.00000	-0.01094	0.00046	-0.01139	-0.00046	0.00013	0.00001	-0.00788	0.00788
-90	825	0.00000	0.00330	0.00046	0.00285	-0.00046	0.00001	0.00000	0.00254	-0.00254
-89	850	0.02985	-0.02706	0.00046	-0.02752	0.02940	0.00076	-0.00081	-0.01968	0.04953
-88	825	-0.02985	0.02273	0.00046	0.02227	-0.03032	0.00050	-0.00068	0.01676	-0.04661
-87	850	0.02985	0.00629	0.00046	0.00583	0.02939	0.00003	0.00017	0.00473	0.02513
-86	825	-0.02985	-0.01680	0.00046	-0.01726	-0.03032	0.00030	0.00052	-0.01217	-0.01768
-85	825	0.00000	-0.00988	0.00047	-0.01036	-0.00047	0.00011	0.00000	-0.00711	0.00711
-84	825	0.00000	0.00257	0.00047	0.00210	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00201	-0.00201
-83	825	0.00000	0.00614	0.00047	0.00567	-0.00047	0.00003	0.00000	0.00462	-0.00462
-82	825	0.00000	0.00430	0.00047	0.00383	-0.00047	0.00001	0.00000	0.00327	-0.00327
-81	825	0.00000	0.00659	0.00047	0.00612	-0.00047	0.00004	0.00000	0.00495	-0.00495
-80	825	0.00000	0.00399	0.00047	0.00352	-0.00047	0.00001	0.00000	0.00305	-0.00305
-79	875	0.05884	0.00668	0.00047	0.00621	0.05837	0.00004	0.00036	0.00502	0.05382
-78	875	0.00000	0.00700	0.00047	0.00653	-0.00047	0.00004	0.00000	0.00525	-0.00525
-77	875	0.00000	0.01523	0.00047	0.01475	-0.00047	0.00022	-0.00001	0.01127	-0.01127
-76	850	-0.02899	-0.00684	0.00047	-0.00731	-0.02946	0.00005	0.00022	-0.00488	-0.02411
-75	850	0.00000	0.00751	0.00047	0.00704	-0.00047	0.00005	0.00000	0.00562	-0.00562
-74	875	0.02899	0.01770	0.00047	0.01723	0.02852	0.00030	0.00049	0.01308	0.01591
-73	900	0.02817	0.02634	0.00047	0.02587	0.02770	0.00067	0.00072	0.01940	0.00877
-72	875	-0.02817	-0.00636	0.00047	-0.00683	-0.02864	0.00005	0.00020	-0.00453	-0.02364
-71	900	0.02817	0.02439	0.00047	0.02392	0.02770	0.00057	0.00066	0.01798	0.01019
-70	900	0.00000	-0.03504	0.00047	-0.03552	-0.00047	0.00126	0.00002	-0.02552	0.02552
-69	875	-0.02817	-0.03182	0.00047	-0.03229	-0.02864	0.00104	0.00092	-0.02316	-0.00501
-68	875	0.00000	-0.00898	0.00047	-0.00945	-0.00047	0.00009	0.00000	-0.00644	0.00644
-67	875	0.00000	0.01142	0.00047	0.01095	-0.00047	0.00012	-0.00001	0.00848	-0.00848
-66	875	0.00000	0.00429	0.00047	0.00381	-0.00047	0.00001	0.00000	0.00326	-0.00326
-65	850	-0.02899	-0.01568	0.00047	-0.01615	-0.02946	0.00026	0.00048	-0.01135	-0.01764
-64	850	0.00000	-0.00335	0.00047	-0.00383	-0.00047	0.00001	0.00000	-0.00233	0.00233
-63	825	-0.02985	-0.01823	0.00047	-0.01870	-0.03032	0.00035	0.00057	-0.01322	-0.01664
-62	825	0.00000	-0.00184	0.00047	-0.00231	-0.00047	0.00001	0.00000	-0.00122	0.00122

-61	825	0.00000	-0.01326	0.00047	-0.01373	-0.00047	0.00019	0.00001	-0.00958	0.00958
-60	800	-0.03077	0.00431	0.00047	0.00384	-0.03124	0.00001	-0.00012	0.00328	-0.03405
-59	825	0.03077	0.03109	0.00047	0.03062	0.03030	0.00094	0.00093	0.02288	0.00789
-58	800	-0.03077	-0.03404	0.00047	-0.03451	-0.03124	0.00119	0.00108	-0.02479	-0.00599
-57	800	0.00000	0.01698	0.00047	0.01651	-0.00047	0.00027	-0.00001	0.01256	-0.01256
-56	850	0.06062	0.01403	0.00047	0.01356	0.06015	0.00018	0.00082	0.01039	0.05023
-55	825	-0.02985	0.00044	0.00047	-0.00003	-0.03032	0.00000	0.00000	0.00045	-0.03030
-54	825	0.00000	-0.01805	0.00047	-0.01852	-0.00047	0.00034	0.00001	-0.01308	0.01308
-53	825	0.00000	-0.00255	0.00047	-0.00302	-0.00047	0.00001	0.00000	-0.00174	0.00174
-52	825	0.00000	0.00864	0.00047	0.00817	-0.00047	0.00007	0.00000	0.00645	-0.00645
-51	825	0.00000	-0.00073	0.00047	-0.00120	-0.00047	0.00000	0.00000	-0.00041	0.00041
-50	825	0.00000	0.01375	0.00047	0.01328	-0.00047	0.00018	-0.00001	0.01019	-0.01019
-49	825	0.00000	-0.00502	0.00047	-0.00549	-0.00047	0.00003	0.00000	-0.00355	0.00355
-48	825	0.00000	0.00641	0.00047	0.00594	-0.00047	0.00004	0.00000	0.00482	-0.00482
-47	800	-0.03077	-0.00003	0.00047	-0.00050	-0.03124	0.00000	0.00002	0.00010	-0.03087
-46	800	0.00000	0.00140	0.00047	0.00093	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00115	-0.00115
-45	800	0.00000	-0.00896	0.00047	-0.00943	-0.00047	0.00009	0.00000	-0.00643	0.00643
-44	800	0.00000	-0.00894	0.00047	-0.00941	-0.00047	0.00009	0.00000	-0.00642	0.00642
-43	800	0.00000	0.00227	0.00047	0.00180	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00179	-0.00179
-42	800	0.00000	-0.00593	0.00047	-0.00641	-0.00047	0.00004	0.00000	-0.00422	0.00422
-41	800	0.00000	0.02463	0.00049	0.02414	-0.00049	0.00058	-0.00001	0.01816	-0.01816
-40	800	0.00000	0.00512	0.00049	0.00463	-0.00049	0.00002	0.00000	0.00388	-0.00388
-39	800	0.00000	0.01801	0.00049	0.01753	-0.00049	0.00031	-0.00001	0.01331	-0.01331
-38	800	0.00000	-0.01273	0.00049	-0.01322	-0.00049	0.00017	0.00001	-0.00919	0.00919
-37	800	0.00000	-0.00041	0.00049	-0.00090	-0.00049	0.00000	0.00000	-0.00017	0.00017
-36	800	0.00000	0.00403	0.00049	0.00354	-0.00049	0.00001	0.00000	0.00308	-0.00308
-35	750	-0.06454	-0.04061	0.00049	-0.04109	-0.06503	0.00169	0.00267	-0.02959	-0.03495
-34	775	0.03279	0.00809	0.00049	0.00760	0.03230	0.00006	0.00025	0.00605	0.02674
-33	775	0.00000	-0.01855	0.00049	-0.01903	-0.00049	0.00036	0.00001	-0.01344	0.01344
-32	750	-0.03279	-0.05382	0.00049	-0.05431	-0.03328	0.00295	0.00181	-0.03926	0.00647
-31	775	0.03279	0.01966	0.00049	0.01917	0.03230	0.00037	0.00062	0.01452	0.01827
-30	775	0.00000	0.02498	0.00049	0.02450	-0.00049	0.00060	-0.00001	0.01842	-0.01842
-29	775	0.00000	0.00063	0.00049	0.00015	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00060	-0.00060
-28	750	-0.03279	-0.02308	0.00049	-0.02357	-0.03328	0.00056	0.00078	-0.01676	-0.01603
-27	750	0.00000	-0.00999	0.00049	-0.01048	-0.00049	0.00011	0.00001	-0.00718	0.00718
-26	725	-0.03390	-0.00397	0.00049	-0.00445	-0.03439	0.00002	0.00015	-0.00277	-0.03113
-25	725	0.00000	-0.02348	0.00049	-0.02397	-0.00049	0.00057	0.00001	-0.01705	0.01705
-24	700	-0.03509	-0.01571	0.00049	-0.01620	-0.03558	0.00026	0.00058	-0.01137	-0.02373
-23	725	0.03509	-0.01253	0.00049	-0.01301	0.03460	0.00017	-0.00045	-0.00904	0.04413
-22	725	0.00000	-0.00884	0.00049	-0.00932	-0.00049	0.00009	0.00000	-0.00634	0.00634
-21	675	-0.07146	-0.03635	0.00049	-0.03683	-0.07195	0.00136	0.00265	-0.02647	-0.04499
-20	700	0.03637	-0.01725	0.00049	-0.01774	0.03588	0.00031	-0.00064	-0.01249	0.04886
-19	700	0.00000	0.03066	0.00049	0.03018	-0.00049	0.00091	-0.00001	0.02257	-0.02257
-18	700	0.00000	0.00334	0.00049	0.00285	-0.00049	0.00001	0.00000	0.00257	-0.00257
-17	700	0.00000	-0.04456	0.00049	-0.04505	-0.00049	0.00203	0.00002	-0.03248	0.03248
-16	700	0.00000	0.00976	0.00049	0.00927	-0.00049	0.00009	0.00000	0.00727	-0.00727
-15	650	-0.07411	-0.00440	0.00049	-0.00489	-0.07460	0.00002	0.00036	-0.00309	-0.07102
-14	675	0.03774	0.00855	0.00049	0.00806	0.03725	0.00007	0.00030	0.00639	0.03135
-13	675	0.00000	0.02930	0.00049	0.02881	-0.00049	0.00083	-0.00001	0.02158	-0.02158
-12	675	0.00000	-0.00012	0.00049	-0.00061	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00005	-0.00005
-11	675	0.00000	0.00592	0.00049	0.00543	-0.00049	0.00003	0.00000	0.00446	-0.00446
-10	700	0.03637	0.01327	0.00049	0.01278	0.03588	0.00016	0.00046	0.00985	0.02652
-9	725	0.03509	0.00504	0.00049	0.00456	0.03460	0.00002	0.00016	0.00382	0.03127
-8	700	-0.03509	0.00862	0.00049	0.00813	-0.03558	0.00007	-0.00029	0.00644	-0.04153
-7	675	-0.03637	-0.00075	0.00049	-0.00124	-0.03686	0.00000	0.00005	-0.00042	-0.03595
-6	700	0.03637	-0.01663	0.00049	-0.01711	0.03588	0.00029	-0.00061	-0.01204	0.04840
-5	700	0.00000	0.01690	0.00049	0.01641	-0.00049	0.00027	-0.00001	0.01250	-0.01250
-4	675	-0.03637	-0.01665	0.00049	-0.01714	-0.03686	0.00029	0.00063	-0.01205	-0.02432
-3	675	0.00000	-0.00608	0.00049	-0.00657	-0.00049	0.00004	0.00000	-0.00432	0.00432
-2	675	0.00000	-0.01845	0.00049	-0.01894	-0.00049	0.00036	0.00001	-0.01337	0.01337
-1	675	0.00000	0.01998	0.00049	0.01949	-0.00049	0.00038	-0.00001	0.01475	-0.01475
0	675	0.00000	-0.00337	0.00049	-0.00386	-0.00049	0.00001	0.00000	-0.00234	0.00234
0	650	-0.03774	-0.00604	0.00049	-0.00653	-0.03823	0.00004	0.00025	-0.00429	-0.03345
0	625	-0.03922	-0.01970	0.00049	-0.02019	-0.03971	0.00041	0.00080	-0.01429	-0.02493
0	625	0.00000	0.00011	0.00049	-0.00038	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00021	-0.00021
0	625	0.00000	0.01001	0.00049	0.00952	-0.00049	0.00009	0.00000	0.00746	-0.00746
1	625	0.00000	0.01647	0.00049	0.01598	-0.00049	0.00026	-0.00001	0.01219	-0.01219
2	600	-0.04082	-0.01833	0.00049	-0.01882	-0.04131	0.00035	0.00078	-0.01329	-0.02754

Digital Repository Universitas Jember

3	600	0.00000	-0.01655	0.00049	-0.01704	-0.00049	0.00029	0.00001	-0.01198	0.01198
4	550	-0.08701	-0.00527	0.00049	-0.00576	-0.08750	0.00003	0.00050	-0.00372	-0.08329
5	575	0.04445	0.00995	0.00049	0.00946	0.04396	0.00009	0.00042	0.00741	0.03704
6	600	0.04256	0.01653	0.00049	0.01604	0.04207	0.00026	0.00067	0.01223	0.03033
7	625	0.04082	0.00248	0.00049	0.00199	0.04033	0.00000	0.00008	0.00194	0.03888
8	675	0.07696	0.01508	0.00049	0.01459	0.07647	0.00021	0.00112	0.01117	0.06579
9	650	-0.03774	-0.00716	0.00049	-0.00765	-0.03823	0.00006	0.00029	-0.00511	-0.03263
10	650	0.00000	0.00090	0.00049	0.00041	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00079	-0.00079
SUM		-0.17589	0.07151		0.00432	-0.24308	0.03799	0.02778		
AVERAGE		-0.00125	0.00051		0.00006	-0.00340	0.00027	0.00020		
BETA				0.7318299						



3.15 PT. INDOCEMENT TUNGGAL PERKASA Tbk

BETA:0,17361

HARI	HARGA	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-127	1350			0.00045	-0.00045	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00037	-0.00037
-126	1225	-0.09716	-0.00044	0.00045	-0.00089	-0.09761	0.00000	0.00009	0.00029	-0.09746
-125	1225	0.00000	0.03455	0.00045	0.03410	-0.00045	0.00116	-0.00002	0.00637	-0.00637
-124	1225	0.00000	0.01024	0.00045	0.00979	-0.00045	0.00010	0.00000	0.00215	-0.00215
-123	1175	-0.04167	-0.00870	0.00045	-0.00915	-0.04212	0.00008	0.00039	-0.00114	-0.04053
-122	1200	0.02105	0.01231	0.00045	0.01186	0.02060	0.00014	0.00024	0.00251	0.01854
-121	1250	0.04082	-0.02483	0.00045	-0.02528	0.04037	0.00064	-0.00102	-0.00394	0.04476
-120	1275	0.01980	0.00614	0.00045	0.00569	0.01935	0.00003	0.00011	0.00144	0.01836
-119	1250	-0.01980	-0.00845	0.00045	-0.00890	-0.02025	0.00008	0.00018	-0.00109	-0.01871
-118	1250	0.00000	0.00753	0.00045	0.00708	-0.00045	0.00005	0.00000	0.00168	-0.00168
-117	1250	0.00000	0.01882	0.00045	0.01837	-0.00045	0.00034	-0.00001	0.00364	-0.00364
-116	1200	-0.04082	0.00144	0.00045	0.00099	-0.04128	0.00000	-0.00004	0.00062	-0.04145
-115	1200	0.00000	0.00083	0.00045	0.00038	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00052	-0.00052
-114	1200	0.00000	0.01342	0.00045	0.01297	-0.00045	0.00017	-0.00001	0.00270	-0.00270
-113	1200	0.00000	-0.00323	0.00045	-0.00369	-0.00045	0.00001	0.00000	-0.00019	0.00019
-112	1225	0.02062	0.00310	0.00045	0.00265	0.02017	0.00001	0.00005	0.00091	0.01971
-111	1225	0.00000	0.03193	0.00045	0.03148	-0.00045	0.00099	-0.00001	0.00592	-0.00592
-110	1200	-0.02062	0.00929	0.00045	0.00884	-0.02107	0.00008	-0.00019	0.00199	-0.02261
-109	1225	0.02062	0.04059	0.00045	0.04014	0.02017	0.00161	0.00081	0.00742	0.01320
-108	1230	0.00407	-0.00356	0.00045	-0.00401	0.00362	0.00002	-0.00001	-0.00024	0.00432
-107	1250	0.01613	0.00210	0.00045	0.00165	0.01568	0.00000	0.00003	0.00074	0.01539
-106	1230	-0.01613	-0.02724	0.00045	-0.02770	-0.01658	0.00077	0.00046	-0.00435	-0.01177
-105	1230	0.00000	0.00171	0.00045	0.00126	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00067	-0.00067
-104	1225	-0.00407	0.00046	0.00046	0.00000	-0.00453	0.00000	0.00000	0.00046	-0.00453
-103	1225	0.00000	0.00001	0.00046	-0.00044	-0.00046	0.00000	0.00000	0.00038	-0.00038
-102	1225	0.00000	0.00328	0.00046	0.00283	-0.00046	0.00001	0.00000	0.00095	-0.00095
-101	1225	0.00000	0.01692	0.00046	0.01647	-0.00046	0.00027	-0.00001	0.00331	-0.00331
-100	1225	0.00000	0.03883	0.00046	0.03838	-0.00046	0.00147	-0.00002	0.00712	-0.00712
-99	1250	0.02020	-0.00362	0.00046	-0.00408	0.01974	0.00002	-0.00008	-0.00025	0.02045
-98	1250	0.00000	-0.00362	0.00046	-0.00408	-0.00046	0.00002	0.00000	-0.00025	0.00025
-97	1325	0.05827	0.00392	0.00046	0.00346	0.05781	0.00001	0.00020	0.00106	0.05721
-96	1300	-0.01905	0.00461	0.00046	0.00416	-0.01951	0.00002	-0.00008	0.00118	-0.02023
-95	1325	0.01905	0.00472	0.00046	0.00426	0.01859	0.00002	0.00008	0.00120	0.01785
-94	1475	0.10725	0.02247	0.00046	0.02201	0.10679	0.00048	0.00235	0.00428	0.10296
-93	1450	-0.01709	0.00843	0.00046	0.00797	-0.01755	0.00006	-0.00014	0.00184	-0.01894
-92	1400	-0.03509	0.00536	0.00046	0.00490	-0.03555	0.00002	-0.00017	0.00131	-0.03640
-91	1400	0.00000	-0.01094	0.00046	-0.01139	-0.00046	0.00013	0.00001	-0.00152	0.00152
-90	1400	0.00000	0.00330	0.00046	0.00285	-0.00046	0.00001	0.00000	0.00095	-0.00095
-89	1350	-0.03637	-0.02706	0.00046	-0.02752	-0.03683	0.00076	0.00101	-0.00432	-0.03205
-88	1375	0.01835	0.02273	0.00046	0.02227	0.01789	0.00050	0.00040	0.00433	0.01402
-87	1400	0.01802	0.00629	0.00046	0.00583	0.01756	0.00003	0.00010	0.00147	0.01654
-86	1400	0.00000	-0.01680	0.00046	-0.01726	-0.00046	0.00030	0.00001	-0.00253	0.00253
-85	1350	-0.03637	-0.00988	0.00047	-0.01036	-0.03684	0.00011	0.00038	-0.00133	-0.03504
-84	1350	0.00000	0.00257	0.00047	0.00210	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00084	-0.00084
-83	1350	0.00000	0.00614	0.00047	0.00567	-0.00047	0.00003	0.00000	0.00146	-0.00146
-82	1350	0.00000	0.00430	0.00047	0.00383	-0.00047	0.00001	0.00000	0.00114	-0.00114
-81	1325	-0.01869	0.00659	0.00047	0.00612	-0.01916	0.00004	-0.00012	0.00153	-0.02023
-80	1300	-0.03774	0.00399	0.00047	0.00352	-0.03821	0.00001	-0.00013	0.00108	-0.03882
-79	1300	0.00000	0.00668	0.00047	0.00621	-0.00047	0.00004	0.00000	0.00155	-0.00155
-78	1375	0.05609	0.00700	0.00047	0.00653	0.05562	0.00004	0.00036	0.00161	0.05448
-77	1350	-0.01835	0.01523	0.00047	0.01475	-0.01882	0.00022	-0.00028	0.00303	-0.02138
-76	1375	0.01835	-0.00684	0.00047	-0.00731	0.01788	0.00005	-0.00013	-0.00080	0.01915
-75	1375	0.00000	0.00751	0.00047	0.00704	-0.00047	0.00005	0.00000	0.00169	-0.00169
-74	1350	-0.01835	0.01770	0.00047	0.01723	-0.01882	0.00030	-0.00032	0.00346	-0.02181
-73	1375	0.01835	0.02634	0.00047	0.02587	0.01788	0.00067	0.00046	0.00496	0.01339
-72	1400	0.01802	-0.00636	0.00047	-0.00683	0.01755	0.00005	-0.00012	-0.00072	0.01873
-71	1375	-0.01802	0.02439	0.00047	0.02392	-0.01849	0.00057	-0.00044	0.00462	-0.02264
-70	1350	-0.01835	-0.03504	0.00047	-0.03552	-0.01882	0.00126	0.00067	-0.00569	-0.01265
-69	1350	0.00000	-0.03182	0.00047	-0.03229	-0.00047	0.00104	0.00002	-0.00513	0.00513
-68	1350	0.00000	-0.00898	0.00047	-0.00945	-0.00047	0.00009	0.00000	-0.00117	0.00117
-67	1325	-0.01869	0.01142	0.00047	0.01095	-0.01916	0.00012	-0.00021	0.00237	-0.02106
-66	1275	-0.03847	0.00429	0.00047	0.00381	-0.03894	0.00001	-0.00015	0.00113	-0.03960
-65	1300	0.01942	-0.01568	0.00047	-0.01615	0.01895	0.00026	-0.00031	-0.00233	0.02175
-64	1325	0.01905	-0.00335	0.00047	-0.00383	0.01858	0.00001	-0.00007	-0.00019	0.01924
-63	1300	-0.01905	-0.01823	0.00047	-0.01870	-0.01952	0.00035	0.00037	-0.00278	-0.01627
-62	1375	0.05609	-0.00184	0.00047	-0.00231	0.05562	0.00001	-0.00013	0.00007	0.05602

-61	1300	-0.05609	-0.01326	0.00047	-0.01373	-0.05656	0.00019	0.00078	-0.00191	-0.05418
-60	1325	0.01905	0.00431	0.00047	0.00384	0.01858	0.00001	0.00007	0.00114	0.01791
-59	1275	-0.03847	0.03109	0.00047	0.03062	-0.03894	0.00094	-0.00119	0.00579	-0.04425
-58	1300	0.01942	-0.03404	0.00047	-0.03451	0.01895	0.00119	-0.00065	-0.00552	0.02494
-57	1325	0.01905	0.01698	0.00047	0.01651	0.01858	0.00027	0.00031	0.00334	0.01571
-56	1300	-0.01905	0.01403	0.00047	0.01356	-0.01952	0.00018	-0.00026	0.00282	-0.02187
-55	1300	0.00000	0.00044	0.00047	-0.00003	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00047	-0.00047
-54	1300	0.00000	-0.01805	0.00047	-0.01852	-0.00047	0.00034	0.00001	-0.00274	0.00274
-53	1300	0.00000	-0.00255	0.00047	-0.00302	-0.00047	0.00001	0.00000	-0.00005	0.00005
-52	1300	0.00000	0.00864	0.00047	0.00817	-0.00047	0.00007	0.00000	0.00189	-0.00189
-51	1300	0.00000	-0.00073	0.00047	-0.00120	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00026	-0.00026
-50	1300	0.00000	0.01375	0.00047	0.01328	-0.00047	0.00018	-0.00001	0.00278	-0.00278
-49	1300	0.00000	-0.00502	0.00047	-0.00549	-0.00047	0.00003	0.00000	-0.00048	0.00048
-48	1275	-0.01942	0.00641	0.00047	0.00594	-0.01989	0.00004	-0.00012	0.00150	-0.02092
-47	1275	0.00000	-0.00003	0.00047	-0.00050	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00038	-0.00038
-46	1275	0.00000	0.00140	0.00047	0.00093	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00063	-0.00063
-45	1275	0.00000	-0.00896	0.00047	-0.00943	-0.00047	0.00009	0.00000	-0.00117	0.00117
-44	1250	-0.01980	-0.00894	0.00047	-0.00941	-0.02027	0.00009	0.00019	-0.00116	-0.01864
-43	1250	0.00000	0.00227	0.00047	0.00180	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00078	-0.00078
-42	1225	-0.02020	-0.00593	0.00047	-0.00641	-0.02067	0.00004	0.00013	-0.00064	-0.01956
-41	1250	0.02020	0.02463	0.00049	0.02414	0.01971	0.00058	0.00048	0.00468	0.01552
-40	1250	0.00000	0.00512	0.00049	0.00463	-0.00049	0.00002	0.00000	0.00129	-0.00129
-39	1225	-0.02020	0.01801	0.00049	0.01753	-0.02069	0.00031	-0.00036	0.00353	-0.02373
-38	1225	0.00000	-0.01273	0.00049	-0.01322	-0.00049	0.00017	0.00001	-0.00181	0.00181
-37	1175	-0.04167	-0.00041	0.00049	-0.00090	-0.04216	0.00000	0.00004	0.00033	-0.04200
-36	1200	0.02105	0.00403	0.00049	0.00354	0.02057	0.00001	0.00007	0.00110	0.01995
-35	1150	-0.04256	-0.04061	0.00049	-0.04109	-0.04305	0.00169	0.00177	-0.00665	-0.03591
-34	1050	-0.09097	0.00809	0.00049	0.00760	-0.09146	0.00006	-0.00070	0.00181	-0.09278
-33	1050	0.00000	-0.01855	0.00049	-0.01903	-0.00049	0.00036	0.00001	-0.00282	0.00282
-32	1050	0.00000	-0.05382	0.00049	-0.05431	-0.00049	0.00295	0.00003	-0.00894	0.00894
-31	1025	-0.02410	0.01966	0.00049	0.01917	-0.02459	0.00037	-0.00047	0.00382	-0.02791
-30	1025	0.00000	0.02498	0.00049	0.02450	-0.00049	0.00060	-0.00001	0.00474	-0.00474
-29	1025	0.00000	0.00063	0.00049	0.00015	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00051	-0.00051
-28	1000	-0.02469	-0.02308	0.00049	-0.02357	-0.02518	0.00056	0.00059	-0.00360	-0.02109
-27	1000	0.00000	-0.00999	0.00049	-0.01048	-0.00049	0.00011	0.00001	-0.00133	0.00133
-26	925	-0.07796	-0.00397	0.00049	-0.00445	-0.07845	0.00002	0.00035	-0.00029	-0.07768
-25	950	0.02667	-0.02348	0.00049	-0.02397	0.02618	0.00057	-0.00063	-0.00367	0.03034
-24	950	0.00000	-0.01571	0.00049	-0.01620	-0.00049	0.00026	0.00001	-0.00232	0.00232
-23	900	-0.05407	-0.01253	0.00049	-0.01301	-0.05455	0.00017	0.00071	-0.00177	-0.05230
-22	900	0.00000	-0.00884	0.00049	-0.00932	-0.00049	0.00009	0.00000	-0.00113	0.00113
-21	925	0.02740	-0.03635	0.00049	-0.03683	0.02691	0.00136	-0.00099	-0.00591	0.03331
-20	925	0.00000	-0.01725	0.00049	-0.01774	-0.00049	0.00031	0.00001	-0.00259	0.00259
-19	900	-0.02740	0.03066	0.00049	0.03018	-0.02789	0.00091	-0.00084	0.00573	-0.03313
-18	875	-0.02817	0.00334	0.00049	0.00285	-0.02866	0.00001	-0.00008	0.00098	-0.02915
-17	875	0.00000	-0.04456	0.00049	-0.04505	-0.00049	0.00203	0.00002	-0.00733	0.00733
-16	875	0.00000	0.00976	0.00049	0.00927	-0.00049	0.00009	0.00000	0.00210	-0.00210
-15	900	0.02817	-0.00440	0.00049	-0.00489	0.02768	0.00002	-0.00014	-0.00036	0.02853
-14	875	-0.02817	0.00855	0.00049	0.00806	-0.02866	0.00007	-0.00023	0.00189	-0.03006
-13	875	0.00000	0.02930	0.00049	0.02881	-0.00049	0.00083	-0.00001	0.00549	-0.00549
-12	900	0.02817	-0.00012	0.00049	-0.00061	0.02768	0.00000	-0.00002	0.00038	0.02779
-11	875	-0.02817	0.00592	0.00049	0.00543	-0.02866	0.00003	-0.00016	0.00143	-0.02960
-10	875	0.00000	0.01327	0.00049	0.01278	-0.00049	0.00016	-0.00001	0.00271	-0.00271
-9	900	0.02817	0.00504	0.00049	0.00456	0.02768	0.00002	0.00013	0.00128	0.02689
-8	975	0.08004	0.00862	0.00049	0.00813	0.07955	0.00007	0.00065	0.00190	0.07814
-7	975	0.00000	-0.00075	0.00049	-0.00124	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00027	-0.00027
-6	925	-0.05264	-0.01663	0.00049	-0.01711	-0.05313	0.00029	0.00091	-0.00248	-0.05016
-5	900	-0.02740	0.01690	0.00049	0.01641	-0.02789	0.00027	-0.00046	0.00334	-0.03074
-4	950	0.05407	-0.01665	0.00049	-0.01714	0.05358	0.00029	-0.00092	-0.00249	0.05655
-3	950	0.00000	-0.00608	0.00049	-0.00657	-0.00049	0.00004	0.00000	-0.00065	0.00065
-2	925	-0.02667	-0.01845	0.00049	-0.01894	-0.02716	0.00036	0.00051	-0.00280	-0.02387
-1	875	-0.05557	0.01998	0.00049	0.01949	-0.05606	0.00038	-0.00109	0.00387	-0.05944
0	875	0.00000	-0.00337	0.00049	-0.00386	-0.00049	0.00001	0.00000	-0.00018	0.00018
0	850	-0.02899	-0.00604	0.00049	-0.00653	-0.02948	0.00004	0.00019	-0.00064	-0.02834
0	800	-0.06062	-0.01970	0.00049	-0.02019	-0.06111	0.00041	0.00123	-0.00302	-0.05761
0	750	-0.06454	0.00011	0.00049	-0.00038	-0.06503	0.00000	0.00002	0.00042	-0.06496
0	775	0.03279	0.01001	0.00049	0.00952	0.03230	0.00009	0.00031	0.00214	0.03065
1	775	0.00000	0.01647	0.00049	0.01598	-0.00049	0.00026	-0.00001	0.00326	-0.00326
2	775	0.00000	-0.01833	0.00049	-0.01882	-0.00049	0.00035	0.00001	-0.00278	0.00278

Digital Repository Universitas Jember

3	750	-0.03279	-0.01655	0.00049	-0.01704	-0.03328	0.00029	0.00057	-0.00247	-0.03032
4	750	0.00000	-0.00527	0.00049	-0.00576	-0.00049	0.00003	0.00000	-0.00051	0.00051
5	725	-0.03390	0.00995	0.00049	0.00946	-0.03439	0.00009	-0.00033	0.00213	-0.03603
6	750	0.03390	0.01653	0.00049	0.01604	0.03341	0.00026	0.00054	0.00327	0.03063
7	750	0.00000	0.00248	0.00049	0.00199	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00083	-0.00083
8	775	0.03279	0.01508	0.00049	0.01459	0.03230	0.00021	0.00047	0.00302	0.02977
9	725	-0.06669	-0.00716	0.00049	-0.00765	-0.06718	0.00006	0.00051	-0.00084	-0.06585
10	750	0.03390	0.00090	0.00049	0.00041	0.03341	0.00000	0.00001	0.00056	0.03334
SUM		-0.60648	0.07151		0.00432	-0.67367	0.03799	0.00651		
AVERAGE		-0.00430	0.00051		0.00006	-0.00942	0.00027	0.00005		
BETA				0.173606						



3.16 PT. INDOSAT Tbk

BETA: 0,71004

HARI	HARGA	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-127	8000			0.00045	-0.00045	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00013	-0.00013
-126	8000	0.00000	-0.00044	0.00045	-0.00089	-0.00045	0.00000	0.00000	-0.00018	0.00018
-125	8650	0.07812	0.03455	0.00045	0.03410	0.07767	0.00116	0.00265	0.02466	0.05345
-124	8750	0.01149	0.01024	0.00045	0.00979	0.01105	0.00010	0.00011	0.00740	0.00410
-123	8550	-0.02312	-0.00870	0.00045	-0.00915	-0.02357	0.00008	0.00022	-0.00605	-0.01708
-122	8700	0.01739	0.01231	0.00045	0.01186	0.01694	0.00014	0.00020	0.00887	0.00852
-121	8500	-0.02326	-0.02483	0.00045	-0.02528	-0.02371	0.00064	0.00060	-0.01750	-0.00576
-120	8550	0.00587	0.00614	0.00045	0.00569	0.00541	0.00003	0.00003	0.00449	0.00137
-119	8600	0.00583	-0.00845	0.00045	-0.00890	0.00538	0.00008	-0.00005	-0.00587	0.01170
-118	8600	0.00000	0.00753	0.00045	0.00708	-0.00045	0.00005	0.00000	0.00548	-0.00548
-117	8800	0.02299	0.01882	0.00045	0.01837	0.02254	0.00034	0.00041	0.01349	0.00949
-116	8750	-0.00570	0.00144	0.00045	0.00099	-0.00615	0.00000	-0.00001	0.00115	-0.00685
-115	8750	0.00000	0.00083	0.00045	0.00038	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00072	-0.00072
-114	8850	0.01136	0.01342	0.00045	0.01297	0.01091	0.00017	0.00014	0.00966	0.00170
-113	8750	-0.01136	-0.00323	0.00045	-0.00369	-0.01182	0.00001	0.00004	-0.00216	-0.00920
-112	8750	0.00000	0.00310	0.00045	0.00265	-0.00045	0.00001	0.00000	0.00233	-0.00233
-111	9100	0.03922	0.03193	0.00045	0.03148	0.03877	0.00099	0.00122	0.02280	0.01642
-110	9200	0.01093	0.00929	0.00045	0.00884	0.01048	0.00008	0.00009	0.00673	0.00420
-109	9650	0.04775	0.04059	0.00045	0.04014	0.04730	0.00161	0.00190	0.02895	0.01880
-108	9450	-0.02094	-0.00356	0.00045	-0.00401	-0.02140	0.00002	0.00009	-0.00239	-0.01855
-107	9400	-0.00531	0.00210	0.00045	0.00165	-0.00576	0.00000	-0.00001	0.00163	-0.00693
-106	9350	-0.00533	-0.02724	0.00045	-0.02770	-0.00579	0.00077	0.00016	-0.01921	0.01388
-105	9300	-0.00536	0.00171	0.00045	0.00126	-0.00582	0.00000	-0.00001	0.00135	-0.00671
-104	9200	-0.01081	0.00046	0.00046	0.00000	-0.01127	0.00000	0.00000	0.00046	-0.01127
-103	8950	-0.02755	0.00001	0.00046	-0.00044	-0.02800	0.00000	0.00001	0.00014	-0.02769
-102	9050	0.01111	0.00328	0.00046	0.00283	0.01066	0.00001	0.00003	0.00246	0.00865
-101	9500	0.04853	0.01692	0.00046	0.01647	0.04807	0.00027	0.00079	0.01215	0.03638
-100	9850	0.03618	0.03883	0.00046	0.03838	0.03572	0.00147	0.00137	0.02771	0.00847
-99	9550	-0.03093	-0.00362	0.00046	-0.00408	-0.03139	0.00002	0.00013	-0.00244	-0.02849
-98	9600	0.00522	-0.00362	0.00046	-0.00408	0.00476	0.00002	-0.00002	-0.00244	0.00766
-97	9750	0.01550	0.00392	0.00046	0.00346	0.01505	0.00001	0.00005	0.00292	0.01259
-96	9900	0.01527	0.00461	0.00046	0.00416	0.01481	0.00002	0.00006	0.00341	0.01186
-95	9950	0.00504	0.00472	0.00046	0.00426	0.00458	0.00002	0.00002	0.00348	0.00155
-94	10500	0.05380	0.02247	0.00046	0.02201	0.05334	0.00048	0.00117	0.01609	0.03771
-93	10650	0.01418	0.00843	0.00046	0.00797	0.01373	0.00006	0.00011	0.00612	0.00807
-92	16300	0.42561	0.00536	0.00046	0.00490	0.42515	0.00002	0.00208	0.00394	0.42167
-91	10100	-0.47863	-0.01094	0.00046	-0.01139	-0.47909	0.00013	0.00546	-0.00763	-0.47100
-90	10200	0.00985	0.00330	0.00046	0.00285	0.00939	0.00001	0.00003	0.00248	0.00737
-89	10150	-0.00491	-0.02706	0.00046	-0.02752	-0.00537	0.00076	0.00015	-0.01908	0.01417
-88	9800	-0.03509	0.02273	0.00046	0.02227	-0.03555	0.00050	-0.00079	0.01627	-0.05137
-87	10150	0.03509	0.00629	0.00046	0.00583	0.03463	0.00003	0.00020	0.00460	0.03049
-86	10050	-0.00990	-0.01680	0.00046	-0.01726	-0.01036	0.00030	0.00018	-0.01179	0.00189
-85	9900	-0.01504	-0.00988	0.00047	-0.01036	-0.01551	0.00011	0.00016	-0.00688	-0.00816
-84	10050	0.01504	0.00257	0.00047	0.00210	0.01457	0.00000	0.00003	0.00196	0.01307
-83	10050	0.00000	0.00614	0.00047	0.00567	-0.00047	0.00003	0.00000	0.00450	-0.00450
-82	10050	0.00000	0.00430	0.00047	0.00383	-0.00047	0.00001	0.00000	0.00319	-0.00319
-81	10050	0.00000	0.00659	0.00047	0.00612	-0.00047	0.00004	0.00000	0.00482	-0.00482
-80	10200	0.01482	0.00399	0.00047	0.00352	0.01434	0.00001	0.00005	0.00297	0.01184
-79	10100	-0.00985	0.00668	0.00047	0.00621	-0.01032	0.00004	-0.00006	0.00488	-0.01473
-78	10200	0.00985	0.00700	0.00047	0.00653	0.00938	0.00004	0.00006	0.00511	0.00474
-77	10350	0.01460	0.01523	0.00047	0.01475	0.01413	0.00022	0.00021	0.01095	0.00365
-76	10350	0.00000	-0.00684	0.00047	-0.00731	-0.00047	0.00005	0.00000	-0.00472	0.00472
-75	10400	0.00482	0.00751	0.00047	0.00704	0.00435	0.00005	0.00003	0.00547	-0.00065
-74	11050	0.06062	0.01770	0.00047	0.01723	0.06015	0.00030	0.00104	0.01270	0.04792
-73	11100	0.00451	0.02634	0.00047	0.02587	0.00404	0.00067	0.00010	0.01884	-0.01433
-72	11150	0.00449	-0.00636	0.00047	-0.00683	0.00402	0.00005	-0.00003	-0.00438	0.00888
-71	10800	-0.03189	0.02439	0.00047	0.02392	-0.03236	0.00057	-0.00077	0.01746	-0.04935
-70	10500	-0.02817	-0.03504	0.00047	-0.03552	-0.02864	0.00126	0.00102	-0.02475	-0.00342
-69	10150	-0.03390	-0.03182	0.00047	-0.03229	-0.03437	0.00104	0.00111	-0.02245	-0.01145
-68	10500	0.03390	-0.00898	0.00047	-0.00945	0.03343	0.00009	-0.00032	-0.00624	0.04014
-67	10500	0.00000	0.01142	0.00047	0.01095	-0.00047	0.00012	-0.00001	0.00824	-0.00824
-66	10300	-0.01923	0.00429	0.00047	0.00381	-0.01970	0.00001	-0.00008	0.00318	-0.02241
-65	10300	0.00000	-0.01568	0.00047	-0.01615	-0.00047	0.00026	0.00001	-0.01100	0.01100
-64	10250	-0.00487	-0.00335	0.00047	-0.00383	-0.00534	0.00001	0.00002	-0.00225	-0.00262
-63	10400	0.01453	-0.01823	0.00047	-0.01870	0.01406	0.00035	-0.00026	-0.01281	0.02734
-62	10200	-0.01942	-0.00184	0.00047	-0.00231	-0.01989	0.00001	0.00005	-0.00117	-0.01825

-61	10250	0.00489	-0.01326	0.00047	-0.01373	0.00442	0.00019	-0.00006	-0.00928	0.01417
-60	10500	0.02410	0.00047	0.00047	0.00384	0.02363	0.00001	0.00009	0.00320	0.02090
-59	10100	-0.03884	0.03109	0.00047	0.03062	-0.03931	0.00094	-0.00120	0.02221	-0.06105
-58	10100	0.00000	-0.03404	0.00047	-0.03451	-0.00047	0.00119	0.00002	-0.02403	0.02403
-57	10150	0.00494	0.01698	0.00047	0.01651	0.00447	0.00027	0.00007	0.01220	-0.00726
-56	9900	-0.02494	0.01403	0.00047	0.01356	-0.02541	0.00018	-0.00034	0.01010	-0.03504
-55	9450	-0.04652	0.00044	0.00047	-0.00003	-0.04699	0.00000	0.00000	0.00045	-0.04697
-54	9400	-0.00531	-0.01805	0.00047	-0.01852	-0.00578	0.00034	0.00011	-0.01268	0.00737
-53	9400	0.00000	-0.00255	0.00047	-0.00302	-0.00047	0.00001	0.00000	-0.00167	0.00167
-52	9550	0.01583	0.00864	0.00047	0.00817	0.01536	0.00007	0.00013	0.00627	0.00956
-51	9300	-0.02653	-0.00073	0.00047	-0.00120	-0.02700	0.00000	0.00003	-0.00038	-0.02614
-50	9300	0.00000	0.01375	0.00047	0.01328	-0.00047	0.00018	-0.00001	0.00990	-0.00990
-49	9300	0.00000	-0.00502	0.00047	-0.00549	-0.00047	0.00003	0.00000	-0.00343	0.00343
-48	9350	0.00536	0.00641	0.00047	0.00594	0.00489	0.00004	0.00003	0.00469	0.00068
-47	9350	0.00000	-0.00003	0.00047	-0.00050	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00011	-0.00011
-46	9350	0.00000	0.00140	0.00047	0.00093	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00113	-0.00113
-45	9250	-0.01075	-0.00896	0.00047	-0.00943	-0.01122	0.00009	0.00011	-0.00623	-0.00453
-44	9150	-0.01087	-0.00894	0.00047	-0.00941	-0.01134	0.00009	0.00011	-0.00621	-0.00466
-43	9500	0.03754	0.00227	0.00047	0.00180	0.03707	0.00000	0.00007	0.00175	0.03579
-42	9450	-0.00528	-0.00593	0.00047	-0.00641	-0.00575	0.00004	0.00004	-0.00408	-0.00120
-41	9550	0.01053	0.02463	0.00049	0.02414	0.01004	0.00058	0.00024	0.01763	-0.00711
-40	9300	-0.02653	0.00512	0.00049	0.00463	-0.02701	0.00002	-0.00013	0.00378	-0.03031
-39	9300	0.00000	0.01801	0.00049	0.01753	-0.00049	0.00031	-0.00001	0.01293	-0.01293
-38	9500	0.02128	-0.01273	0.00049	-0.01322	0.02079	0.00017	-0.00027	-0.00890	0.03018
-37	9150	-0.03754	-0.00041	0.00049	-0.00090	-0.03803	0.00000	0.00003	-0.00015	-0.03739
-36	9000	-0.01653	0.00403	0.00049	0.00354	-0.01702	0.00001	-0.00006	0.00300	-0.01953
-35	8500	-0.05716	-0.04061	0.00049	-0.04109	-0.05765	0.00169	0.00237	-0.02869	-0.02847
-34	8100	-0.04820	0.00809	0.00049	0.00760	-0.04869	0.00006	-0.00037	0.00589	-0.05409
-33	8600	0.05990	-0.01855	0.00049	-0.01903	0.05941	0.00036	-0.00113	-0.01303	0.07293
-32	8600	0.00000	-0.05382	0.00049	-0.05431	-0.00049	0.00295	0.00003	-0.03807	0.03807
-31	8400	-0.02353	0.01966	0.00049	0.01917	-0.02402	0.00037	-0.00046	0.01410	-0.03763
-30	8150	-0.03021	0.02498	0.00049	0.02450	-0.03070	0.00060	-0.00075	0.01788	-0.04810
-29	8150	0.00000	0.00063	0.00049	0.00015	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00059	-0.00059
-28	8050	-0.01235	-0.02308	0.00049	-0.02357	-0.01283	0.00056	0.00030	-0.01625	0.00390
-27	7950	-0.01250	-0.00999	0.00049	-0.01048	-0.01299	0.00011	0.00014	-0.00695	-0.00555
-26	7900	-0.00631	-0.00397	0.00049	-0.00445	-0.00680	0.00002	0.00003	-0.00267	-0.00363
-25	7750	-0.01917	-0.02348	0.00049	-0.02397	-0.01966	0.00057	0.00047	-0.01653	-0.00264
-24	7700	-0.00647	-0.01571	0.00049	-0.01620	-0.00696	0.00026	0.00011	-0.01101	0.00454
-23	7700	0.00000	-0.01253	0.00049	-0.01301	-0.00049	0.00017	0.00001	-0.00875	0.00875
-22	7700	0.00000	-0.00884	0.00049	-0.00932	-0.00049	0.00009	0.00000	-0.00613	0.00613
-21	7700	0.00000	-0.03635	0.00049	-0.03683	-0.00049	0.00136	0.00002	-0.02567	0.02567
-20	7750	0.00647	-0.01725	0.00049	-0.01774	0.00598	0.00031	-0.00011	-0.01211	0.01858
-19	7850	0.01282	0.03066	0.00049	0.03018	0.01233	0.00091	0.00037	0.02191	-0.00909
-18	7800	-0.00639	0.00334	0.00049	0.00285	-0.00688	0.00001	-0.00002	0.00251	-0.00890
-17	7350	-0.05942	-0.04456	0.00049	-0.04505	-0.05991	0.00203	0.00270	-0.03150	-0.02792
-16	7350	0.00000	0.00976	0.00049	0.00927	-0.00049	0.00009	0.00000	0.00707	-0.00707
-15	7300	-0.00683	-0.00440	0.00049	-0.00489	-0.00732	0.00002	0.00004	-0.00298	-0.00384
-14	7300	0.00000	0.00855	0.00049	0.00806	-0.00049	0.00007	0.00000	0.00622	-0.00622
-13	7600	0.04027	0.02930	0.00049	0.02881	0.03978	0.00083	0.00115	0.02095	0.01932
-12	7600	0.00000	-0.00012	0.00049	-0.00061	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00006	-0.00006
-11	7600	0.00000	0.00592	0.00049	0.00543	-0.00049	0.00003	0.00000	0.00434	-0.00434
-10	7900	0.03871	0.01327	0.00049	0.01278	0.03823	0.00016	0.00049	0.00957	0.02915
-9	8100	0.02500	0.00504	0.00049	0.00456	0.02451	0.00002	0.00011	0.00372	0.02128
-8	8100	0.00000	0.00862	0.00049	0.00813	-0.00049	0.00007	0.00000	0.00626	-0.00626
-7	8200	0.01227	-0.00075	0.00049	-0.00124	0.01178	0.00000	-0.00001	-0.00039	0.01266
-6	8150	-0.00612	-0.01663	0.00049	-0.01711	-0.00661	0.00029	0.00011	-0.01166	0.00555
-5	8150	0.00000	0.01690	0.00049	0.01641	-0.00049	0.00027	-0.00001	0.01214	-0.01214
-4	8100	-0.00615	-0.01665	0.00049	-0.01714	-0.00664	0.00029	0.00011	-0.01168	0.00552
-3	8150	0.00615	-0.00608	0.00049	-0.00657	0.00566	0.00004	-0.00004	-0.00417	0.01033
-2	8250	0.01220	-0.01845	0.00049	-0.01894	0.01171	0.00036	-0.00022	-0.01296	0.02515
-1	8450	0.02395	0.01998	0.00049	0.01949	0.02346	0.00038	0.00046	0.01433	0.00963
0	8500	0.00390	-0.00337	0.00049	-0.00386	0.00541	0.00001	-0.00002	-0.00225	0.00815
0	8550	0.00587	-0.00604	0.00049	-0.00653	0.00538	0.00004	-0.00004	-0.00414	0.01001
0	8350	-0.02367	-0.01970	0.00049	-0.02019	-0.02416	0.00041	0.00049	-0.01385	-0.00982
0	8550	0.02367	0.00011	0.00049	-0.00038	0.02318	0.00000	-0.00001	0.00022	0.02345
0	8500	-0.00587	0.01001	0.00049	0.00952	-0.00635	0.00009	-0.00006	0.00725	-0.01311
1	8500	0.00000	0.01647	0.00049	0.01598	-0.00049	0.00026	-0.00001	0.01184	-0.01184
2	8400	-0.01183	-0.01833	0.00049	-0.01882	-0.01232	0.00035	0.00023	-0.01288	0.00104

3	8400	0.00000	-0.01655	0.00049	-0.01704	-0.00049	0.00029	0.00001	-0.01161	0.01161
4	8250	-0.01802	-0.00527	0.00049	-0.00576	-0.01851	0.00003	0.00011	-0.00360	-0.01442
5	8050	-0.02454	0.00995	0.00049	0.00946	-0.02503	0.00009	-0.00024	0.00721	-0.03175
6	8200	0.01846	0.01653	0.00049	0.01604	0.01797	0.00026	0.00029	0.01188	0.00658
7	8300	0.01212	0.00248	0.00049	0.00199	0.01163	0.00000	0.00002	0.00190	0.01022
8	8500	0.02381	0.01508	0.00049	0.01459	0.02332	0.00021	0.00034	0.01085	0.01296
9	8700	0.02326	-0.00716	0.00049	-0.00765	0.02277	0.00006	-0.00017	-0.00494	0.02820
10	8500	-0.02326	0.00090	0.00049	0.00041	-0.02375	0.00000	-0.00001	0.00078	-0.02404
SUM		0.06062	0.07151		0.00432	-0.00657	0.03799	0.02698		
AVERAGE		0.00043	0.00051		0.00006	-0.00009	0.00027	0.00019		
BETA				0.7100446						



3.17 PT. KALBE FARMA Tbk

BETA: 0,94717

HARI	HARGA	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-127	220			0.00045	-0.00045	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00002	-0.00002
-126	220	0.00000	-0.00044	0.00045	-0.00089	-0.00045	0.00000	0.00000	-0.00040	0.00040
-125	220	0.00000	0.03455	0.00045	0.03410	-0.00045	0.00116	-0.00002	0.03275	-0.03275
-124	230	0.04445	0.01024	0.00045	0.00979	0.04400	0.00010	0.00043	0.00972	0.03473
-123	225	-0.02198	-0.00870	0.00045	-0.00915	-0.02243	0.00008	0.00021	-0.00821	-0.01377
-122	225	0.00000	0.01231	0.00045	0.01186	-0.00045	0.00014	-0.00001	0.01168	-0.01168
-121	215	-0.04546	-0.02483	0.00045	-0.02528	-0.04591	0.00064	0.00116	-0.02349	-0.02197
-120	220	0.02299	0.00614	0.00045	0.00569	0.02254	0.00003	0.00013	0.00584	0.01715
-119	215	-0.02299	-0.00845	0.00045	-0.00890	-0.02344	0.00008	0.00021	-0.00798	-0.01501
-118	220	0.02299	0.00753	0.00045	0.00708	0.02254	0.00005	0.00016	0.00716	0.01583
-117	225	0.02247	0.01882	0.00045	0.01837	0.02202	0.00034	0.00040	0.01785	0.00462
-116	225	0.00000	0.00144	0.00045	0.00099	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00139	-0.00139
-115	220	-0.02247	0.00083	0.00045	0.00038	-0.02293	0.00000	-0.00001	0.00081	-0.02328
-114	220	0.00000	0.01342	0.00045	0.01297	-0.00045	0.00017	-0.00001	0.01273	-0.01273
-113	225	0.02247	-0.00323	0.00045	-0.00369	0.02202	0.00001	-0.00008	-0.00304	0.02551
-112	225	0.00000	0.00310	0.00045	0.00265	-0.00045	0.00001	0.00000	0.00296	-0.00296
-111	225	0.00000	0.03193	0.00045	0.03148	-0.00045	0.00099	-0.00001	0.03027	-0.03027
-110	220	-0.02247	0.00929	0.00045	0.00884	-0.02293	0.00008	-0.00020	0.00882	-0.03129
-109	250	0.12783	0.04059	0.00045	0.04014	0.12738	0.00161	0.00511	0.03847	0.08936
-108	240	-0.04082	-0.00356	0.00045	-0.00401	-0.04128	0.00002	0.00017	-0.00335	-0.03748
-107	245	0.02062	0.00210	0.00045	0.00165	0.02017	0.00000	0.00003	0.00202	0.01860
-106	260	0.05942	-0.02724	0.00045	-0.02770	0.05897	0.00077	-0.00163	-0.02578	0.08520
-105	235	-0.10110	0.00171	0.00045	0.00126	-0.10155	0.00000	-0.00013	0.00165	-0.10274
-104	235	0.00000	0.00046	0.00046	0.00000	-0.00046	0.00000	0.00000	0.00046	-0.00046
-103	230	-0.02151	0.00001	0.00046	-0.00044	-0.02196	0.00000	0.00001	0.00004	-0.02154
-102	230	0.00000	0.00328	0.00046	0.00283	-0.00046	0.00001	0.00000	0.00313	-0.00313
-101	225	-0.02198	0.01692	0.00046	0.01647	-0.02243	0.00027	-0.00037	0.01605	-0.03803
-100	230	0.02198	0.03883	0.00046	0.03838	0.02152	0.00147	0.00083	0.03681	-0.01483
-99	230	0.00000	-0.00362	0.00046	-0.00408	-0.00046	0.00002	0.00000	-0.00340	0.00340
-98	230	0.00000	-0.00362	0.00046	-0.00408	-0.00046	0.00002	0.00000	-0.00340	0.00340
-97	225	-0.02198	0.00392	0.00046	0.00346	-0.02244	0.00001	-0.00008	0.00374	-0.02572
-96	230	0.02198	0.00461	0.00046	0.00416	0.02152	0.00002	0.00009	0.00440	0.01758
-95	240	0.04256	0.00472	0.00046	0.00426	0.04210	0.00002	0.00018	0.00450	0.03806
-94	245	0.02062	0.02247	0.00046	0.02201	0.02016	0.00048	0.00044	0.02131	-0.00069
-93	240	-0.02062	0.00843	0.00046	0.00797	-0.02108	0.00006	-0.00017	0.00801	-0.02863
-92	245	0.02062	0.00536	0.00046	0.00490	0.02016	0.00002	0.00010	0.00510	0.01552
-91	245	0.00000	-0.01094	0.00046	-0.01139	-0.00046	0.00013	0.00001	-0.01033	0.01033
-90	255	0.04001	0.00330	0.00046	0.00285	0.03955	0.00001	0.00011	0.00315	0.03685
-89	250	-0.01980	-0.02706	0.00046	-0.02752	-0.02026	0.00076	0.00056	-0.02561	0.00580
-88	245	-0.02020	0.02273	0.00046	0.02227	-0.02067	0.00050	-0.00046	0.02155	-0.04176
-87	250	0.02020	0.00629	0.00046	0.00583	0.01974	0.00003	0.00012	0.00598	0.01422
-86	255	0.01980	-0.01680	0.00046	-0.01726	0.01934	0.00030	-0.00033	-0.01589	0.03569
-85	250	-0.01980	-0.00988	0.00047	-0.01036	-0.02027	0.00011	0.00021	-0.00934	-0.01046
-84	245	-0.02020	0.00257	0.00047	0.00210	-0.02067	0.00000	-0.00004	0.00246	-0.02266
-83	245	0.00000	0.00614	0.00047	0.00567	-0.00047	0.00003	0.00000	0.00584	-0.00584
-82	245	0.00000	0.00430	0.00047	0.00383	-0.00047	0.00001	0.00000	0.00410	-0.00410
-81	245	0.00000	0.00659	0.00047	0.00612	-0.00047	0.00004	0.00000	0.00627	-0.00627
-80	245	0.00000	0.00399	0.00047	0.00352	-0.00047	0.00001	0.00000	0.00381	-0.00381
-79	250	0.02020	0.00668	0.00047	0.00621	0.01973	0.00004	0.00012	0.00635	0.01385
-78	250	0.00000	0.00700	0.00047	0.00653	-0.00047	0.00004	0.00000	0.00666	-0.00666
-77	250	0.00000	0.01523	0.00047	0.01475	-0.00047	0.00022	-0.00001	0.01445	-0.01445
-76	250	0.00000	-0.00684	0.00047	-0.00731	-0.00047	0.00005	0.00000	-0.00646	0.00646
-75	250	0.00000	0.00751	0.00047	0.00704	-0.00047	0.00005	0.00000	0.00714	-0.00714
-74	255	0.01980	0.01770	0.00047	0.01723	0.01933	0.00030	0.00033	0.01679	0.00301
-73	270	0.05716	0.02634	0.00047	0.02587	0.05669	0.00067	0.00147	0.02497	0.03218
-72	275	0.01835	-0.00636	0.00047	-0.00683	0.01788	0.00005	-0.00012	-0.00600	0.02435
-71	305	0.10354	0.02439	0.00047	0.02392	0.10307	0.00057	0.00247	0.02313	0.08041
-70	305	0.00000	-0.03504	0.00047	-0.03552	-0.00047	0.00126	0.00002	-0.03317	0.03317
-69	310	0.01626	-0.03182	0.00047	-0.03229	0.01579	0.00104	-0.00051	-0.03011	0.04637
-68	310	0.00000	-0.00898	0.00047	-0.00945	-0.00047	0.00009	0.00000	-0.00848	0.00848
-67	310	0.00000	0.01142	0.00047	0.01095	-0.00047	0.00012	-0.00001	0.01084	-0.01084
-66	310	0.00000	0.00429	0.00047	0.00381	-0.00047	0.00001	0.00000	0.00408	-0.00408
-65	310	0.00000	-0.01568	0.00047	-0.01615	-0.00047	0.00026	0.00001	-0.01483	0.01483
-64	305	-0.01626	-0.00335	0.00047	-0.00383	-0.01673	0.00001	0.00006	-0.00315	-0.01311
-63	300	-0.01653	-0.01823	0.00047	-0.01870	-0.01700	0.00035	0.00032	-0.01724	0.00071
-62	300	0.00000	-0.00184	0.00047	-0.00231	-0.00047	0.00001	0.00000	-0.00172	0.00172

-61	305	0.01653	-0.01326	0.00047	-0.01373	0.01606	0.00019	-0.00022	-0.01253	0.02906
-60	310	0.01626	0.00431	0.00047	0.00384	0.01579	0.00001	0.00006	0.00411	0.01215
-59	320	0.03175	0.03109	0.00047	0.03062	0.03128	0.00094	0.00096	0.02947	0.00228
-58	310	-0.03175	-0.03404	0.00047	-0.03451	-0.03222	0.00119	0.00111	-0.03222	0.00047
-57	310	0.00000	0.01698	0.00047	0.01651	-0.00047	0.00027	-0.00001	0.01611	-0.01611
-56	320	0.03175	0.01403	0.00047	0.01356	0.03128	0.00018	0.00042	0.01331	0.01844
-55	325	0.01550	0.00044	0.00047	-0.00003	0.01503	0.00000	0.00000	0.00045	0.01506
-54	325	0.00000	-0.01805	0.00047	-0.01852	-0.00047	0.00034	0.00001	-0.01707	0.01707
-53	330	0.01527	-0.00255	0.00047	-0.00302	0.01480	0.00001	-0.00004	-0.00239	0.01765
-52	330	0.00000	0.00864	0.00047	0.00817	-0.00047	0.00007	0.00000	0.00821	-0.00821
-51	335	0.01504	-0.00073	0.00047	-0.00120	0.01457	0.00000	-0.00002	-0.00067	0.01570
-50	330	-0.01504	0.01375	0.00047	0.01328	-0.01551	0.00018	-0.00021	0.01305	-0.02809
-49	330	0.00000	-0.00502	0.00047	-0.00549	-0.00047	0.00003	0.00000	-0.00473	0.00473
-48	330	0.00000	0.00641	0.00047	0.00594	-0.00047	0.00004	0.00000	0.00609	-0.00609
-47	325	-0.01527	-0.00003	0.00047	-0.00050	-0.01574	0.00000	0.00001	-0.00001	-0.01526
-46	320	-0.01550	0.00140	0.00047	0.00093	-0.01598	0.00000	-0.00001	0.00136	-0.01686
-45	310	-0.03175	-0.00896	0.00047	-0.00943	-0.03222	0.00009	0.00030	-0.00846	-0.02329
-44	310	0.00000	-0.00894	0.00047	-0.00941	-0.00047	0.00009	0.00000	-0.00844	0.00844
-43	310	0.00000	0.00227	0.00047	0.00180	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00218	-0.00218
-42	300	-0.03279	-0.00593	0.00047	-0.00641	-0.03326	0.00004	0.00021	-0.00560	-0.02719
-41	315	0.04879	0.02463	0.00049	0.02414	0.04830	0.00058	0.00117	0.02336	0.02543
-40	305	-0.03226	0.00512	0.00049	0.00463	-0.03275	0.00002	-0.00015	0.00488	-0.03714
-39	310	0.01626	0.01801	0.00049	0.01753	0.01577	0.00031	0.00028	0.01709	-0.00083
-38	305	-0.01626	-0.01273	0.00049	-0.01322	-0.01675	0.00017	0.00022	-0.01203	-0.00423
-37	305	0.00000	-0.00041	0.00049	-0.00090	-0.00049	0.00000	0.00000	-0.00037	0.00037
-36	305	0.00000	0.00403	0.00049	0.00354	-0.00049	0.00001	0.00000	0.00384	-0.00384
-35	290	-0.05043	-0.04061	0.00049	-0.04109	-0.05092	0.00169	0.00209	-0.03843	-0.01200
-34	295	0.01709	0.00809	0.00049	0.00760	0.01661	0.00006	0.00013	0.00769	0.00940
-33	280	-0.05219	-0.01855	0.00049	-0.01903	-0.05267	0.00036	0.00100	-0.01754	-0.03464
-32	260	-0.07411	-0.05382	0.00049	-0.05431	-0.07460	0.00295	0.00405	-0.05095	-0.02316
-31	260	0.00000	0.01966	0.00049	0.01917	-0.00049	0.00037	-0.00001	0.01864	-0.01864
-30	270	0.03774	0.02498	0.00049	0.02450	0.03725	0.00060	0.00091	0.02369	0.01405
-29	275	0.01835	0.00063	0.00049	0.00015	0.01786	0.00000	0.00000	0.00063	0.01772
-28	265	-0.03704	-0.02308	0.00049	-0.02357	-0.03753	0.00056	0.00088	-0.02183	-0.01521
-27	265	0.00000	-0.00999	0.00049	-0.01048	-0.00049	0.00011	0.00001	-0.00943	0.00943
-26	260	-0.01905	-0.00397	0.00049	-0.00445	-0.01954	0.00002	0.00009	-0.00373	-0.01532
-25	255	-0.01942	-0.02348	0.00049	-0.02397	-0.01991	0.00057	0.00048	-0.02221	0.00280
-24	245	-0.04001	-0.01571	0.00049	-0.01620	-0.04049	0.00026	0.00066	-0.01485	-0.02515
-23	250	0.02020	-0.01253	0.00049	-0.01301	0.01971	0.00017	-0.00026	-0.01184	0.03204
-22	235	-0.06188	-0.00884	0.00049	-0.00932	-0.06236	0.00009	0.00058	-0.00834	-0.05353
-21	225	-0.04349	-0.03635	0.00049	-0.03683	-0.04397	0.00136	0.00162	-0.03440	-0.00908
-20	220	-0.02247	-0.01725	0.00049	-0.01774	-0.02296	0.00031	0.00041	-0.01631	-0.00616
-19	245	0.10763	0.03066	0.00049	0.03018	0.10714	0.00091	0.00323	0.02907	0.07856
-18	240	-0.02062	0.00334	0.00049	0.00285	-0.02111	0.00001	-0.00006	0.00319	-0.02381
-17	230	-0.04256	-0.04456	0.00049	-0.04505	-0.04305	0.00203	0.00194	-0.04218	-0.00038
-16	235	0.02151	0.00976	0.00049	0.00927	0.02102	0.00009	0.00019	0.00927	0.01224
-15	235	0.00000	-0.00440	0.00049	-0.00489	-0.00049	0.00002	0.00000	-0.00414	0.00414
-14	240	0.02105	0.00855	0.00049	0.00806	0.02056	0.00007	0.00017	0.00813	0.01293
-13	245	0.02062	0.02930	0.00049	0.02881	0.02013	0.00083	0.00058	0.02778	-0.00716
-12	235	-0.04167	-0.00012	0.00049	-0.00061	-0.04216	0.00000	0.00003	-0.00008	-0.04159
-11	250	0.06188	0.00592	0.00049	0.00543	0.06139	0.00003	0.00033	0.00563	0.05624
-10	250	0.00000	0.01327	0.00049	0.01278	-0.00049	0.00016	-0.00001	0.01260	-0.01260
-9	265	0.05827	0.00504	0.00049	0.00456	0.05778	0.00002	0.00026	0.00480	0.05346
-8	270	0.01869	0.00862	0.00049	0.00813	0.01820	0.00007	0.00015	0.00819	0.01050
-7	270	0.00000	-0.00075	0.00049	-0.00124	-0.00049	0.00000	0.00000	-0.00069	0.00069
-6	265	-0.01869	-0.01663	0.00049	-0.01711	-0.01918	0.00029	0.00033	-0.01572	-0.00297
-5	265	0.00000	0.01690	0.00049	0.01641	-0.00049	0.00027	-0.00001	0.01603	-0.01603
-4	260	-0.01905	-0.01665	0.00049	-0.01714	-0.01954	0.00029	0.00033	-0.01574	-0.00331
-3	255	-0.01942	-0.00608	0.00049	-0.00657	-0.01991	0.00004	0.00013	-0.00573	-0.01369
-2	250	-0.01980	-0.01845	0.00049	-0.01894	-0.02029	0.00036	0.00038	-0.01745	-0.00236
-1	245	-0.02020	0.01998	0.00049	0.01949	-0.02069	0.00038	-0.00040	0.01895	-0.03915
0	245	0.00000	-0.00337	0.00049	-0.00386	-0.00049	0.00001	0.00000	-0.00317	0.00317
0	245	0.00000	-0.00604	0.00049	-0.00653	-0.00049	0.00004	0.00000	-0.00569	0.00569
0	240	-0.02062	-0.01970	0.00049	-0.02019	-0.02111	0.00041	0.00043	-0.01864	-0.00198
0	250	0.04082	0.00011	0.00049	-0.00038	0.04033	0.00000	-0.00002	0.00013	0.04070
0	240	-0.04082	0.01001	0.00049	0.00952	-0.04131	0.00009	-0.00039	0.00951	-0.05033
1	245	0.02062	0.01647	0.00049	0.01598	0.02013	0.00026	0.00032	0.01563	0.00499
2	240	-0.02062	-0.01833	0.00049	-0.01882	-0.02111	0.00035	0.00040	-0.01734	-0.00328

3	240	0.00000	-0.01655	0.00049	-0.01704	-0.00049	0.00029	0.00001	-0.01565	0.01565
4	235	-0.02105	-0.00527	0.00049	-0.00576	-0.02154	0.00003	0.00012	-0.00496	-0.01609
5	240	0.02105	0.00995	0.00049	0.00946	0.02056	0.00009	0.00019	0.00945	0.01160
6	240	0.00000	0.01653	0.00049	0.01604	-0.00049	0.00026	-0.00001	0.01568	-0.01568
7	240	0.00000	0.00248	0.00049	0.00199	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00237	-0.00237
8	235	-0.02105	0.01508	0.00049	0.01459	-0.02154	0.00021	-0.00031	0.01431	-0.03536
9	245	0.04167	-0.00716	0.00049	-0.00765	0.04118	0.00006	-0.00031	-0.00675	0.04842
10	240	-0.02062	0.00090	0.00049	0.00041	-0.02111	0.00000	-0.00001	0.00088	-0.02150
SUM		0.08701	0.07151		0.00432	0.01982	0.03799	0.03599		
AVERAGE		0.00062	0.00051		0.00006	0.00028	0.00027	0.00025		
BETA				0.9471675						



3.18 PT. BANK LIPPO Tbk

BETA:0,705

HARI	HARGA	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-127	40			0.00045	-0.00045	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00013	-0.00013
-126	40	0.00000	-0.00044	0.00045	-0.00089	-0.00045	0.00000	0.00000	-0.00018	0.00018
-125	40	0.00000	0.03455	0.00045	0.03410	-0.00045	0.00116	-0.00002	0.02449	-0.02449
-124	40	0.00000	0.01024	0.00045	0.00979	-0.00045	0.00010	0.00000	0.00735	-0.00735
-123	40	0.00000	-0.00870	0.00045	-0.00915	-0.00045	0.00008	0.00000	-0.00600	0.00600
-122	40	0.00000	0.01231	0.00045	0.01186	-0.00045	0.00014	-0.00001	0.00881	-0.00881
-121	40	0.00000	-0.02483	0.00045	-0.02528	-0.00045	0.00064	0.00001	-0.01737	0.01737
-120	35	-0.13353	0.00614	0.00045	0.00569	-0.13398	0.00003	-0.00076	0.00446	-0.13800
-119	40	0.13353	-0.00845	0.00045	-0.00890	0.13308	0.00008	-0.00118	-0.00582	0.13935
-118	40	0.00000	0.00753	0.00045	0.00708	-0.00045	0.00005	0.00000	0.00544	-0.00544
-117	40	0.00000	0.01882	0.00045	0.01837	-0.00045	0.00034	-0.00001	0.01340	-0.01340
-116	40	0.00000	0.00144	0.00045	0.00099	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00115	-0.00115
-115	40	0.00000	0.00083	0.00045	0.00038	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00072	-0.00072
-114	40	0.00000	0.01342	0.00045	0.01297	-0.00045	0.00017	-0.00001	0.00959	-0.00959
-113	40	0.00000	-0.00323	0.00045	-0.00369	-0.00045	0.00001	0.00000	-0.00215	0.00215
-112	40	0.00000	0.00310	0.00045	0.00265	-0.00045	0.00001	0.00000	0.00232	-0.00232
-111	40	0.00000	0.03193	0.00045	0.03148	-0.00045	0.00099	-0.00001	0.02264	-0.02264
-110	40	0.00000	0.00929	0.00045	0.00884	-0.00045	0.00008	0.00000	0.00668	-0.00668
-109	40	0.00000	0.04059	0.00045	0.04014	-0.00045	0.00161	-0.00002	0.02875	-0.02875
-108	40	0.00000	-0.00356	0.00045	-0.00401	-0.00045	0.00002	0.00000	-0.00237	0.00237
-107	40	0.00000	0.00210	0.00045	0.00165	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00162	-0.00162
-106	40	0.00000	-0.02724	0.00045	-0.02770	-0.00045	0.00077	0.00001	-0.01907	0.01907
-105	40	0.00000	0.00171	0.00045	0.00126	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00134	-0.00134
-104	40	0.00000	0.00046	0.00046	0.00000	-0.00046	0.00000	0.00000	0.00046	-0.00046
-103	40	0.00000	0.00001	0.00046	-0.00044	-0.00046	0.00000	0.00000	0.00014	-0.00014
-102	40	0.00000	0.00328	0.00046	0.00283	-0.00046	0.00001	0.00000	0.00245	-0.00245
-101	40	0.00000	0.01692	0.00046	0.01647	-0.00046	0.00027	-0.00001	0.01206	-0.01206
-100	40	0.00000	0.03883	0.00046	0.03838	-0.00046	0.00147	-0.00002	0.02751	-0.02751
-99	40	0.00000	-0.00362	0.00046	-0.00408	-0.00046	0.00002	0.00000	-0.00242	0.00242
-98	40	0.00000	-0.00362	0.00046	-0.00408	-0.00046	0.00002	0.00000	-0.00242	0.00242
-97	40	0.00000	0.00392	0.00046	0.00346	-0.00046	0.00001	0.00000	0.00290	-0.00290
-96	40	0.00000	0.00461	0.00046	0.00416	-0.00046	0.00002	0.00000	0.00339	-0.00339
-95	40	0.00000	0.00472	0.00046	0.00426	-0.00046	0.00002	0.00000	0.00346	-0.00346
-94	40	0.00000	0.02247	0.00046	0.02201	-0.00046	0.00048	-0.00001	0.01598	-0.01598
-93	40	0.00000	0.00843	0.00046	0.00797	-0.00046	0.00006	0.00000	0.00608	-0.00608
-92	40	0.00000	0.00536	0.00046	0.00490	-0.00046	0.00002	0.00000	0.00391	-0.00391
-91	40	0.00000	-0.01094	0.00046	-0.01139	-0.00046	0.00013	0.00001	-0.00757	0.00757
-90	40	0.00000	0.00330	0.00046	0.00285	-0.00046	0.00001	0.00000	0.00246	-0.00246
-89	40	0.00000	-0.02706	0.00046	-0.02752	-0.00046	0.00076	0.00001	-0.01894	0.01894
-88	45	0.11778	0.02273	0.00046	0.02227	0.11732	0.00050	0.00261	0.01616	0.01616
-87	45	0.00000	0.00629	0.00046	0.00583	-0.00046	0.00003	0.00000	0.00457	-0.00457
-86	45	0.00000	-0.01680	0.00046	-0.01726	-0.00046	0.00030	0.00001	-0.01171	0.01171
-85	45	0.00000	-0.00988	0.00047	-0.01036	-0.00047	0.00011	0.00000	-0.00683	0.00683
-84	45	0.00000	0.00257	0.00047	0.00210	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00195	-0.00195
-83	40	-0.11778	0.00614	0.00047	0.00567	-0.11825	0.00003	-0.00067	0.00447	-0.12225
-82	45	0.11778	0.00430	0.00047	0.00383	0.11731	0.00001	0.00045	0.00317	0.11461
-81	45	0.00000	0.00659	0.00047	0.00612	-0.00047	0.00004	0.00000	0.00479	-0.00479
-80	45	0.00000	0.00399	0.00047	0.00352	-0.00047	0.00001	0.00000	0.00296	-0.00296
-79	45	0.00000	0.00668	0.00047	0.00621	-0.00047	0.00004	0.00000	0.00485	-0.00485
-78	45	0.00000	0.00700	0.00047	0.00653	-0.00047	0.00004	0.00000	0.00508	-0.00508
-77	45	0.00000	0.01523	0.00047	0.01475	-0.00047	0.00022	-0.00001	0.01087	-0.01087
-76	45	0.00000	-0.00684	0.00047	-0.00731	-0.00047	0.00005	0.00000	-0.00468	0.00468
-75	45	0.00000	0.00751	0.00047	0.00704	-0.00047	0.00005	0.00000	0.00543	-0.00543
-74	45	0.00000	0.01770	0.00047	0.01723	-0.00047	0.00030	-0.00001	0.01262	-0.01262
-73	45	0.00000	0.02634	0.00047	0.02587	-0.00047	0.00067	-0.00001	0.01871	-0.01871
-72	45	0.00000	-0.00636	0.00047	-0.00683	-0.00047	0.00005	0.00000	-0.00435	0.00435
-71	45	0.00000	0.02439	0.00047	0.02392	-0.00047	0.00057	-0.00001	0.01734	-0.01734
-70	50	0.10536	-0.03504	0.00047	-0.03552	0.10489	0.00126	-0.00373	-0.02457	0.12993
-69	50	0.00000	-0.03182	0.00047	-0.03229	-0.00047	0.00104	0.00002	-0.02229	0.02229
-68	50	0.00000	-0.00898	0.00047	-0.00945	-0.00047	0.00009	0.00000	-0.00619	0.00619
-67	50	0.00000	0.01142	0.00047	0.01095	-0.00047	0.00012	-0.00001	0.00819	-0.00819
-66	50	0.00000	0.00429	0.00047	0.00381	-0.00047	0.00001	0.00000	0.00316	-0.00316
-65	55	0.09531	-0.01568	0.00047	-0.01615	0.09484	0.00026	-0.00153	-0.01092	0.10623
-64	55	0.00000	-0.00335	0.00047	-0.00383	-0.00047	0.00001	0.00000	-0.00223	0.00223
-63	50	-0.09531	-0.01823	0.00047	-0.01870	-0.09578	0.00035	0.00179	-0.01271	-0.08260
-62	50	0.00000	-0.00184	0.00047	-0.00231	-0.00047	0.00001	0.00000	-0.00116	0.00116

-61	50	0.00000	-0.01326	0.00047	-0.01373	-0.00047	0.00019	0.00001	-0.00921	0.00921
-60	55	0.09531	0.00431	0.00047	0.00384	0.09484	0.00001	0.00036	0.00318	0.09213
-59	55	0.00000	0.03109	0.00047	0.03062	-0.00047	0.00094	-0.00001	0.02206	-0.02206
-58	50	-0.09531	-0.03404	0.00047	-0.03451	-0.09578	0.00119	0.00331	-0.02386	-0.07145
-57	45	-0.10536	0.01698	0.00047	0.01651	-0.10583	0.00027	-0.00175	0.01211	-0.11747
-56	50	0.10536	0.01403	0.00047	0.01356	0.10489	0.00018	0.00142	0.01003	0.09533
-55	50	0.00000	0.00044	0.00047	-0.00003	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00045	-0.00045
-54	50	0.00000	-0.01805	0.00047	-0.01852	-0.00047	0.00034	0.00001	-0.01259	0.01259
-53	50	0.00000	-0.00255	0.00047	-0.00302	-0.00047	0.00001	0.00000	-0.00166	0.00166
-52	50	0.00000	0.00864	0.00047	0.00817	-0.00047	0.00007	0.00000	0.00623	-0.00623
-51	50	0.00000	-0.00073	0.00047	-0.00120	-0.00047	0.00000	0.00000	-0.00038	0.00038
-50	50	0.00000	0.01375	0.00047	0.01328	-0.00047	0.00018	-0.00001	0.00983	-0.00983
-49	45	-0.10536	-0.00502	0.00047	-0.00549	-0.10583	0.00003	0.00058	-0.00340	-0.10196
-48	45	0.00000	0.00641	0.00047	0.00594	-0.00047	0.00004	0.00000	0.00466	-0.00466
-47	45	0.00000	-0.00003	0.00047	-0.00050	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00012	-0.00012
-46	40	-0.11778	0.00140	0.00047	0.00093	-0.11825	0.00000	-0.00011	0.00113	-0.11891
-45	45	0.11778	-0.00896	0.00047	-0.00943	0.11731	0.00009	-0.00111	-0.00618	0.12396
-44	45	0.00000	-0.00894	0.00047	-0.00941	-0.00047	0.00009	0.00000	-0.00616	0.00616
-43	45	0.00000	0.00227	0.00047	0.00180	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00174	-0.00174
-42	45	0.00000	-0.00593	0.00047	-0.00641	-0.00047	0.00004	0.00000	-0.00404	0.00404
-41	45	0.00000	0.02463	0.00049	0.02414	-0.00049	0.00058	-0.00001	0.01751	-0.01751
-40	45	0.00000	0.00512	0.00049	0.00463	-0.00049	0.00002	0.00000	0.00375	-0.00375
-39	45	0.00000	0.01801	0.00049	0.01753	-0.00049	0.00031	-0.00001	0.01284	-0.01284
-38	45	0.00000	-0.01273	0.00049	-0.01322	-0.00049	0.00017	0.00001	-0.00883	0.00883
-37	45	0.00000	-0.00041	0.00049	-0.00090	-0.00049	0.00000	0.00000	-0.00015	0.00015
-36	45	0.00000	0.00403	0.00049	0.00354	-0.00049	0.00001	0.00000	0.00298	-0.00298
-35	40	-0.11778	-0.04061	0.00049	-0.04109	-0.11827	0.00169	0.00486	-0.02848	-0.08930
-34	45	0.11778	0.00809	0.00049	0.00760	0.11730	0.00006	0.00089	0.00585	0.11193
-33	45	0.00000	-0.01855	0.00049	-0.01903	-0.00049	0.00036	0.00001	-0.01293	0.01293
-32	40	-0.11778	-0.05382	0.00049	-0.05431	-0.11827	0.00295	0.00642	-0.03780	-0.07998
-31	40	0.00000	0.01966	0.00049	0.01917	-0.00049	0.00037	-0.00001	0.01400	-0.01400
-30	40	0.00000	0.02498	0.00049	0.02450	-0.00049	0.00060	-0.00001	0.01776	-0.01776
-29	40	0.00000	0.00063	0.00049	0.00015	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00059	-0.00059
-28	40	0.00000	-0.02308	0.00049	-0.02357	-0.00049	0.00056	0.00001	-0.01613	0.01613
-27	40	0.00000	-0.00999	0.00049	-0.01048	-0.00049	0.00011	0.00001	-0.00690	0.00690
-26	40	0.00000	-0.00397	0.00049	-0.00445	-0.00049	0.00002	0.00000	-0.00265	0.00265
-25	40	0.00000	-0.02348	0.00049	-0.02397	-0.00049	0.00057	0.00001	-0.01641	0.01641
-24	40	0.00000	-0.01571	0.00049	-0.01620	-0.00049	0.00026	0.00001	-0.01093	0.01093
-23	40	0.00000	-0.01253	0.00049	-0.01301	-0.00049	0.00017	0.00001	-0.00869	0.00869
-22	40	0.00000	-0.00884	0.00049	-0.00932	-0.00049	0.00009	0.00000	-0.00609	0.00609
-21	35	-0.13353	-0.03635	0.00049	-0.03683	-0.13402	0.00136	0.00494	-0.02548	-0.10805
-20	35	0.00000	-0.01725	0.00049	-0.01774	-0.00049	0.00031	0.00001	-0.01202	0.01202
-19	40	0.13353	0.03066	0.00049	0.03018	0.13304	0.00091	0.00401	0.02176	0.11177
-18	40	0.00000	0.00334	0.00049	0.00285	-0.00049	0.00001	0.00000	0.00250	-0.00250
-17	35	-0.13353	-0.04456	0.00049	-0.04505	-0.13402	0.00203	0.00604	-0.03127	-0.10226
-16	35	0.00000	0.00976	0.00049	0.00927	-0.00049	0.00009	0.00000	0.00702	-0.00702
-15	35	0.00000	-0.00440	0.00049	-0.00489	-0.00049	0.00002	0.00000	-0.00296	0.00296
-14	35	0.00000	0.00855	0.00049	0.00806	-0.00049	0.00007	0.00000	0.00617	-0.00617
-13	35	0.00000	0.02930	0.00049	0.02881	-0.00049	0.00083	-0.00001	0.02080	-0.02080
-12	35	0.00000	-0.00012	0.00049	-0.00061	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00006	-0.00006
-11	35	0.00000	0.00592	0.00049	0.00543	-0.00049	0.00003	0.00000	0.00432	-0.00432
-10	35	0.00000	0.01327	0.00049	0.01278	-0.00049	0.00016	-0.00001	0.00950	-0.00950
-9	35	0.00000	0.00504	0.00049	0.00456	-0.00049	0.00002	0.00000	0.00370	-0.00370
-8	35	0.00000	0.00862	0.00049	0.00813	-0.00049	0.00007	0.00000	0.00622	-0.00622
-7	35	0.00000	-0.00075	0.00049	-0.00124	-0.00049	0.00000	0.00000	-0.00039	0.00039
-6	35	0.00000	-0.01663	0.00049	-0.01711	-0.00049	0.00029	0.00001	-0.01158	0.01158
-5	35	0.00000	0.01690	0.00049	0.01641	-0.00049	0.00027	-0.00001	0.01206	-0.01206
-4	35	0.00000	-0.01665	0.00049	-0.01714	-0.00049	0.00029	0.00001	-0.01159	0.01159
-3	35	0.00000	-0.00608	0.00049	-0.00657	-0.00049	0.00004	0.00000	-0.00414	0.00414
-2	35	0.00000	-0.01845	0.00049	-0.01894	-0.00049	0.00036	0.00001	-0.01286	0.01286
-1	35	0.00000	0.01998	0.00049	0.01949	-0.00049	0.00038	-0.00001	0.01423	-0.01423
0	35	0.00000	-0.00337	0.00049	-0.00386	-0.00049	0.00001	0.00000	-0.00223	0.00223
0	35	0.00000	-0.00604	0.00049	-0.00653	-0.00049	0.00004	0.00000	-0.00411	0.00411
0	35	0.00000	-0.01970	0.00049	-0.02019	-0.00049	0.00041	0.00001	-0.01375	0.01375
0	35	0.00000	0.00011	0.00049	-0.00038	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00022	-0.00022
0	35	0.00000	0.01001	0.00049	0.00952	-0.00049	0.00009	0.00000	0.00720	-0.00720
1	35	0.00000	0.01647	0.00049	0.01598	-0.00049	0.00026	-0.00001	0.01176	-0.01176
2	35	0.00000	-0.01833	0.00049	-0.01882	-0.00049	0.00035	0.00001	-0.01278	0.01278

Digital Repository Universitas Jember

3	35	0.00000	-0.01655	0.00049	-0.01704	-0.00049	0.00029	0.00001	-0.01153	0.01153
4	35	0.00000	-0.00527	0.00049	-0.00576	-0.00049	0.00003	0.00000	-0.00357	0.00357
5	35	0.00000	0.00995	0.00049	0.00946	-0.00049	0.00009	0.00000	0.00716	-0.00716
6	35	0.00000	0.01653	0.00049	0.01604	-0.00049	0.00026	-0.00001	0.01180	-0.01180
7	35	0.00000	0.00248	0.00049	0.00199	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00189	-0.00189
8	35	0.00000	0.01508	0.00049	0.01459	-0.00049	0.00021	-0.00001	0.01078	-0.01078
9	35	0.00000	-0.00716	0.00049	-0.00765	-0.00049	0.00006	0.00000	-0.00490	0.00490
10	35	0.00000	0.00090	0.00049	0.00041	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00078	-0.00078
SUM		-0.13353	0.07151		0.00432	-0.20072	0.03799	0.02676		
AVERAGE		-0.00095	0.00051		0.00006	-0.00281	0.00027	0.00019		
BETA				0.704988						



3.19 PT.LIPPO E-NET Tbk

BETA: 1,2135

HARI	HARGA	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-127	85			0.00045	-0.00045	-0.00045	0.00000	0.00000	-0.00010	0.00010
-126	85	0.00000	-0.00044	0.00045	-0.00089	-0.00045	0.00000	0.00000	-0.00063	0.00063
-125	90	0.05716	0.03455	0.00045	0.03410	0.05671	0.00116	0.00193	0.04183	0.01533
-124	95	0.05407	0.01024	0.00045	0.00979	0.05362	0.00010	0.00052	0.01233	0.04174
-123	90	-0.05407	-0.00870	0.00045	-0.00915	-0.05452	0.00008	0.00050	-0.01065	-0.04342
-122	90	0.00000	0.01231	0.00045	0.01186	-0.00045	0.00014	-0.00001	0.01484	-0.01484
-121	85	-0.05716	-0.02483	0.00045	-0.02528	-0.05761	0.00064	0.00146	-0.03023	-0.02693
-120	90	0.05716	0.00614	0.00045	0.00569	0.05671	0.00003	0.00032	0.00736	0.04980
-119	95	0.05407	-0.00845	0.00045	-0.00890	0.05362	0.00008	-0.00048	-0.01035	0.06442
-118	90	-0.05407	0.00753	0.00045	0.00708	-0.05452	0.00005	-0.00039	0.00905	-0.06311
-117	90	0.00000	0.01882	0.00045	0.01837	-0.00045	0.00034	-0.00001	0.02274	-0.02274
-116	85	-0.05716	0.00144	0.00045	0.00099	-0.05761	0.00000	-0.00006	0.00165	-0.05881
-115	90	0.05716	0.00083	0.00045	0.00038	0.05671	0.00000	0.00002	0.00091	0.05625
-114	85	-0.05716	0.01342	0.00045	0.01297	-0.05761	0.00017	-0.00075	0.01619	-0.07335
-113	85	0.00000	-0.00323	0.00045	-0.00369	-0.00045	0.00001	0.00000	-0.00402	0.00402
-112	85	0.00000	0.00310	0.00045	0.00265	-0.00045	0.00001	0.00000	0.00367	-0.00367
-111	85	0.00000	0.03193	0.00045	0.03148	-0.00045	0.00099	-0.00001	0.03865	-0.03865
-110	75	-0.12516	0.00929	0.00045	0.00884	-0.12562	0.00008	-0.00111	0.01117	-0.13634
-109	100	0.28768	0.04059	0.00045	0.04014	0.28723	0.00161	0.01153	0.04916	0.23852
-108	100	0.00000	-0.00356	0.00045	-0.00401	-0.00045	0.00002	0.00000	-0.00441	0.00441
-107	100	0.00000	0.00210	0.00045	0.00165	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00246	-0.00246
-106	90	-0.10536	-0.02724	0.00045	-0.02770	-0.10581	0.00077	0.00293	-0.03315	-0.07221
-105	90	0.00000	0.00171	0.00045	0.00126	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00198	-0.00198
-104	85	-0.05716	0.00046	0.00046	0.00000	-0.05761	0.00000	0.00000	0.00046	-0.05761
-103	85	0.00000	0.00001	0.00046	-0.00044	-0.00046	0.00000	0.00000	-0.00008	0.00008
-102	85	0.00000	0.00328	0.00046	0.00283	-0.00046	0.00001	0.00000	0.00389	-0.00389
-101	90	0.05716	0.01692	0.00046	0.01647	0.05670	0.00027	0.00093	0.02044	0.03672
-100	95	0.05407	0.03883	0.00046	0.03838	0.05361	0.00147	0.00206	0.04703	0.00704
-99	95	0.00000	-0.00362	0.00046	-0.00408	-0.00046	0.00002	0.00000	-0.00449	0.00449
-98	85	-0.11123	-0.00362	0.00046	-0.00408	-0.11168	0.00002	0.00046	-0.00449	-0.10674
-97	90	0.05716	0.00392	0.00046	0.00346	0.05670	0.00001	0.00020	0.00466	0.05250
-96	85	-0.05716	0.00461	0.00046	0.00416	-0.05762	0.00002	-0.00024	0.00550	-0.06266
-95	85	0.00000	0.00472	0.00046	0.00426	-0.00046	0.00002	0.00000	0.00563	-0.00563
-94	85	0.00000	0.02247	0.00046	0.02201	-0.00046	0.00048	-0.00001	0.02717	-0.02717
-93	85	0.00000	0.00843	0.00046	0.00797	-0.00046	0.00006	0.00000	0.01013	-0.01013
-92	85	0.00000	0.00536	0.00046	0.00490	-0.00046	0.00002	0.00000	0.00640	-0.00640
-91	85	0.00000	-0.01094	0.00046	-0.01139	-0.00046	0.00013	0.00001	-0.01337	0.01337
-90	90	0.05716	0.00330	0.00046	0.00285	0.05670	0.00001	0.00016	0.00391	0.05325
-89	90	0.00000	-0.02706	0.00046	-0.02752	-0.00046	0.00076	0.00001	-0.03293	0.03293
-88	80	-0.11778	0.02273	0.00046	0.02227	-0.11825	0.00050	-0.00263	0.02748	-0.14527
-87	90	0.11778	0.00629	0.00046	0.00583	0.11732	0.00003	0.00068	0.00753	0.11025
-86	85	-0.05716	-0.01680	0.00046	-0.01726	-0.05762	0.00030	0.00099	-0.02048	-0.03668
-85	90	0.05716	-0.00988	0.00047	-0.01036	0.05669	0.00011	-0.00059	-0.01210	0.06925
-84	90	0.00000	0.00257	0.00047	0.00210	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00302	-0.00302
-83	90	0.00000	0.00614	0.00047	0.00567	-0.00047	0.00003	0.00000	0.00735	-0.00735
-82	95	0.05407	0.00430	0.00047	0.00383	0.05360	0.00001	0.00021	0.00512	0.04895
-81	105	0.10008	0.00659	0.00047	0.00612	0.09961	0.00004	0.00061	0.00790	0.09218
-80	105	0.10008	0.00399	0.00047	0.00352	0.09961	0.00001	0.00035	0.00475	0.09534
-79	115	0.09097	0.00668	0.00047	0.00621	0.09050	0.00004	0.00056	0.00801	0.08296
-78	115	0.00000	0.00700	0.00047	0.00653	-0.00047	0.00004	0.00000	0.00840	-0.00840
-77	110	-0.04445	0.01523	0.00047	0.01475	-0.04492	0.00022	-0.00066	0.01837	-0.06283
-76	105	-0.04652	-0.00684	0.00047	-0.00731	-0.04699	0.00005	0.00034	-0.00840	-0.03812
-75	100	-0.04879	0.00751	0.00047	0.00704	-0.04926	0.00005	-0.00035	0.00901	-0.05780
-74	100	0.00000	0.01770	0.00047	0.01723	-0.00047	0.00030	-0.00001	0.02138	-0.02138
-73	105	0.04879	0.02634	0.00047	0.02587	0.04832	0.00067	0.00125	0.03186	0.01693
-72	105	0.00000	-0.00636	0.00047	-0.00683	-0.00047	0.00005	0.00000	-0.00782	0.00782
-71	110	0.04652	0.02439	0.00047	0.02392	0.04605	0.00057	0.00110	0.02950	0.01702
-70	110	0.00000	-0.03504	0.00047	-0.03552	-0.00047	0.00126	0.00002	-0.04263	0.04263
-69	110	0.00000	-0.03182	0.00047	-0.03229	-0.00047	0.00104	0.00002	-0.03871	0.03871
-68	105	-0.04652	-0.00898	0.00047	-0.00945	-0.04699	0.00009	0.00044	-0.01100	-0.03552
-67	105	0.00000	0.01142	0.00047	0.01095	-0.00047	0.00012	-0.00001	0.01376	-0.01376
-66	110	0.04652	0.00429	0.00047	0.00381	0.04605	0.00001	0.00018	0.00510	0.04142
-65	100	-0.09531	-0.01568	0.00047	-0.01615	-0.09578	0.00026	0.00155	-0.01913	-0.07618
-64	105	0.04879	-0.00335	0.00047	-0.00383	0.04832	0.00001	-0.00018	-0.00417	0.05296
-63	100	-0.04879	-0.01823	0.00047	-0.01870	-0.04926	0.00035	0.00092	-0.02222	-0.02657
-62	105	0.04879	-0.00184	0.00047	-0.00231	0.04832	0.00001	-0.00011	-0.00234	0.05113

-61	100	-0.04879	-0.01326	0.00047	-0.01373	-0.04926	0.00019	0.00068	-0.01619	-0.03260
-60	100	0.00000	0.00431	0.00047	0.00384	-0.00047	0.00001	0.00000	0.00513	-0.00513
-59	100	0.00000	0.03109	0.00047	0.03062	-0.00047	0.00094	-0.00001	0.03763	-0.03763
-58	95	-0.05129	-0.03404	0.00047	-0.03451	-0.05176	0.00119	0.00179	-0.04141	-0.00989
-57	100	0.05129	0.01698	0.00047	0.01651	0.05082	0.00027	0.00084	0.02051	0.03078
-56	105	0.04879	0.01403	0.00047	0.01356	0.04832	0.00018	0.00066	0.01692	0.03187
-55	100	-0.04879	0.00044	0.00047	-0.00003	-0.04926	0.00000	0.00000	0.00044	-0.04923
-54	100	0.00000	-0.01805	0.00047	-0.01852	-0.00047	0.00034	0.00001	-0.02200	0.02200
-53	100	0.00000	-0.00255	0.00047	-0.00302	-0.00047	0.00001	0.00000	-0.00319	0.00319
-52	100	0.00000	0.00864	0.00047	0.00817	-0.00047	0.00007	0.00000	0.01038	-0.01038
-51	100	0.00000	-0.00073	0.00047	-0.00120	-0.00047	0.00000	0.00000	-0.00099	0.00099
-50	100	0.00000	0.01375	0.00047	0.01328	-0.00047	0.00018	-0.00001	0.01658	-0.01658
-49	100	0.00000	-0.00502	0.00047	-0.00549	-0.00047	0.00003	0.00000	-0.00620	0.00620
-48	100	0.00000	0.00641	0.00047	0.00594	-0.00047	0.00004	0.00000	0.00767	-0.00767
-47	100	0.00000	-0.00003	0.00047	-0.00050	-0.00047	0.00000	0.00000	-0.00014	0.00014
-46	95	-0.05129	0.00140	0.00047	0.00093	-0.05176	0.00000	-0.00005	0.00160	-0.05290
-45	95	0.00000	-0.00896	0.00047	-0.00943	-0.00047	0.00009	0.00000	-0.01097	0.01097
-44	95	0.00000	-0.00894	0.00047	-0.00941	-0.00047	0.00009	0.00000	-0.01095	0.01095
-43	95	0.00000	0.00227	0.00047	0.00180	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00265	-0.00265
-42	90	-0.05407	-0.00593	0.00047	-0.00641	-0.05454	0.00004	0.00035	-0.00730	-0.04677
-41	95	0.05407	0.02463	0.00049	0.02414	0.05358	0.00058	0.00129	0.02979	0.02428
-40	90	-0.05407	0.00512	0.00049	0.00463	-0.05455	0.00002	-0.00025	0.00611	-0.06018
-39	95	0.05407	0.01801	0.00049	0.01753	0.05358	0.00031	0.00094	0.02176	0.03231
-38	95	0.00000	-0.01273	0.00049	-0.01322	-0.00049	0.00017	0.00001	-0.01555	0.01555
-37	90	-0.05407	-0.00041	0.00049	-0.00090	-0.05455	0.00000	0.00005	-0.00061	-0.05346
-36	90	0.00000	0.00403	0.00049	0.00354	-0.00049	0.00001	0.00000	0.00478	-0.00478
-35	85	-0.05716	-0.04061	0.00049	-0.04109	-0.05765	0.00169	0.00237	-0.04938	-0.00778
-34	80	-0.06062	0.00809	0.00049	0.00760	-0.06111	0.00006	-0.00046	0.00972	-0.07034
-33	80	0.00000	-0.01855	0.00049	-0.01903	-0.00049	0.00036	0.00001	-0.02261	0.02261
-32	80	0.00000	-0.05382	0.00049	-0.05431	-0.00049	0.00295	0.00003	-0.06541	0.06541
-31	80	0.00000	0.01966	0.00049	0.01917	-0.00049	0.00037	-0.00001	0.02375	-0.02375
-30	80	0.00000	0.02498	0.00049	0.02450	-0.00049	0.00060	-0.00001	0.03021	-0.03021
-29	80	0.00000	0.00063	0.00049	0.00015	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00067	-0.00067
-28	80	0.00000	-0.02308	0.00049	-0.02357	-0.00049	0.00056	0.00001	-0.02811	0.02811
-27	80	0.00000	-0.00999	0.00049	-0.01048	-0.00049	0.00011	0.00001	-0.01222	0.01222
-26	80	0.00000	-0.00397	0.00049	-0.00445	-0.00049	0.00002	0.00000	-0.00492	0.00492
-25	75	-0.06454	-0.02348	0.00049	-0.02397	-0.06503	0.00057	0.00156	-0.02860	-0.03594
-24	70	-0.06899	-0.01571	0.00049	-0.01620	-0.06948	0.00026	0.00113	-0.01917	-0.04983
-23	75	0.06899	-0.01253	0.00049	-0.01301	0.06851	0.00017	-0.00089	-0.01530	0.08430
-22	70	-0.06899	-0.00884	0.00049	-0.00932	-0.06948	0.00009	0.00065	-0.01083	-0.05817
-21	70	0.00000	-0.03635	0.00049	-0.03683	-0.00049	0.00136	0.00002	-0.04421	0.04421
-20	65	-0.07411	-0.01725	0.00049	-0.01774	-0.07460	0.00031	0.00132	-0.02104	-0.05307
-19	65	0.00000	0.03066	0.00049	0.03018	-0.00049	0.00091	-0.00001	0.03711	-0.03711
-18	70	0.07411	0.00334	0.00049	0.00285	0.07362	0.00001	0.00021	0.00395	0.07016
-17	60	-0.15415	-0.04456	0.00049	-0.04505	-0.15464	0.00203	0.00697	-0.05418	-0.09997
-16	60	0.00000	0.00976	0.00049	0.00927	-0.00049	0.00009	0.00000	0.01173	-0.01173
-15	65	0.08004	-0.00440	0.00049	-0.00489	0.07955	0.00002	-0.00039	-0.00544	0.08549
-14	65	0.00000	0.00855	0.00049	0.00806	-0.00049	0.00007	0.00000	0.01028	-0.01028
-13	65	0.00000	0.02930	0.00049	0.02881	-0.00049	0.00083	-0.00001	0.03545	-0.03545
-12	65	0.00000	-0.00012	0.00049	-0.00061	-0.00049	0.00000	0.00000	-0.00025	0.00025
-11	65	0.00000	0.00592	0.00049	0.00543	-0.00049	0.00003	0.00000	0.00708	-0.00708
-10	65	0.00000	0.01327	0.00049	0.01278	-0.00049	0.00016	-0.00001	0.01600	-0.01600
-9	65	0.00000	0.00504	0.00049	0.00456	-0.00049	0.00002	0.00000	0.00602	-0.00602
-8	65	0.00000	0.00862	0.00049	0.00813	-0.00049	0.00007	0.00000	0.01036	-0.01036
-7	65	0.00000	-0.00075	0.00049	-0.00124	-0.00049	0.00000	0.00000	-0.00102	0.00102
-6	65	0.00000	-0.01663	0.00049	-0.01711	-0.00049	0.00029	0.00001	-0.02028	0.02028
-5	70	0.07411	0.01690	0.00049	0.01641	0.07362	0.00027	0.00121	0.02041	0.05370
-4	65	-0.07411	-0.01665	0.00049	-0.01714	-0.07460	0.00029	0.00128	-0.02030	-0.05380
-3	70	0.07411	-0.00608	0.00049	-0.00657	0.07362	0.00004	-0.00048	-0.00748	0.08159
-2	70	0.00000	-0.01845	0.00049	-0.01894	-0.00049	0.00036	0.00001	-0.02249	0.02249
-1	70	0.00000	0.01998	0.00049	0.01949	-0.00049	0.00038	-0.00001	0.02413	-0.02413
0	65	-0.07411	-0.00337	0.00049	-0.00386	-0.07460	0.00001	0.00029	-0.00419	-0.06991
0	70	0.07411	-0.00604	0.00049	-0.00653	0.07362	0.00004	-0.00048	-0.00743	0.08154
0	65	-0.07411	-0.01970	0.00049	-0.02019	-0.07460	0.00041	0.00151	-0.02401	-0.05009
0	65	0.00000	0.00011	0.00049	-0.00038	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00002	-0.00002
0	60	-0.08004	0.01001	0.00049	0.00952	-0.08053	0.00009	-0.00077	0.01204	-0.09209
1	65	0.08004	0.01647	0.00049	0.01598	0.07955	0.00026	0.00127	0.01988	0.06016
2	65	0.00000	-0.01833	0.00049	-0.01882	-0.00049	0.00035	0.00001	-0.02235	0.02235

3	65	0.00000	-0.01655	0.00049	-0.01704	-0.00049	0.00029	0.00001	-0.02019	0.02019
4	65	0.00000	-0.00527	0.00049	-0.00576	-0.00049	0.00003	0.00000	-0.00650	0.00650
5	65	0.00000	0.00995	0.00049	0.00946	-0.00049	0.00009	0.00000	0.01197	-0.01197
6	65	0.00000	0.01653	0.00049	0.01604	-0.00049	0.00026	-0.00001	0.01995	-0.01995
7	65	0.00000	0.00248	0.00049	0.00199	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00290	-0.00290
8	60	-0.08004	0.01508	0.00049	0.01459	-0.08053	0.00021	-0.00117	0.01819	-0.09824
9	60	0.00000	-0.00716	0.00049	-0.00765	-0.00049	0.00006	0.00000	-0.00879	0.00879
10	60	0.00000	0.00090	0.00049	0.00041	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00099	-0.00099
SUM		-0.24822	0.07151		0.00432	-0.31541	0.03799	0.04606		
AVERAGE		-0.00176	0.00051		0.00006	-0.00441	0.00027	0.00032		
BETA				1.213459						



3.20 PT. LIPPO SECURITIES Tbk.

BETA: 1.16307

HARI	HARGA	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-127	55			0.00045	-0.00045	-0.00045	0.00000	0.00000	-0.00007	0.00007
-126	55	0.00000	-0.00044	0.00045	-0.00089	-0.00045	0.00000	0.00000	-0.00059	0.00059
-125	55	0.00000	0.03455	0.00045	0.03410	-0.00045	0.00116	-0.00002	0.04011	-0.04011
-124	55	0.00000	0.01024	0.00045	0.00979	-0.00045	0.00010	0.00000	0.01183	-0.01183
-123	55	0.00000	-0.00870	0.00045	-0.00915	-0.00045	0.00008	0.00000	-0.01019	0.01019
-122	50	-0.09531	0.01231	0.00045	0.01186	-0.09576	0.00014	-0.00114	0.01424	-0.10955
-121	50	0.00000	-0.02483	0.00045	-0.02528	-0.00045	0.00064	0.00001	-0.02895	0.02895
-120	50	0.00000	0.00614	0.00045	0.00569	-0.00045	0.00003	0.00000	0.00707	-0.00707
-119	55	0.09531	-0.00845	0.00045	-0.00890	0.09486	0.00008	-0.00084	-0.00990	0.10521
-118	50	-0.09531	0.00753	0.00045	0.00708	-0.09576	0.00005	-0.00068	0.00869	-0.10400
-117	55	0.09531	0.01882	0.00045	0.01837	0.09486	0.00034	0.00174	0.02182	0.07349
-116	55	0.00000	0.00144	0.00045	0.00099	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00160	-0.00160
-115	50	-0.09531	0.00083	0.00045	0.00038	-0.09576	0.00000	-0.00004	0.00089	-0.09620
-114	50	0.00000	0.01342	0.00045	0.01297	-0.00045	0.00017	-0.00001	0.01553	-0.01553
-113	50	0.00000	-0.00323	0.00045	-0.00369	-0.00045	0.00001	0.00000	-0.00383	0.00383
-112	50	0.00000	0.00310	0.00045	0.00265	-0.00045	0.00001	0.00000	0.00354	-0.00354
-111	50	0.00000	0.03193	0.00045	0.03148	-0.00045	0.00099	-0.00001	0.03706	-0.03706
-110	55	0.09531	0.00929	0.00045	0.00884	0.09486	0.00008	0.00084	0.01073	0.08458
-109	60	0.08701	0.04059	0.00045	0.04014	0.08656	0.00161	0.00347	0.04714	0.03987
-108	65	0.08004	-0.00356	0.00045	-0.00401	0.07959	0.00002	-0.00032	-0.00421	0.08425
-107	65	0.00000	0.00210	0.00045	0.00165	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00237	-0.00237
-106	55	-0.16705	-0.02724	0.00045	-0.02770	-0.16751	0.00077	0.00464	-0.03176	-0.13530
-105	60	0.08701	0.00171	0.00045	0.00126	0.08656	0.00000	0.00011	0.00192	0.08509
-104	60	0.00000	0.00046	0.00046	0.00000	-0.00046	0.00000	0.00000	0.00046	-0.00046
-103	60	0.00000	0.00001	0.00046	-0.00044	-0.00046	0.00000	0.00000	-0.00006	0.00006
-102	55	-0.08701	0.00328	0.00046	0.00283	-0.08747	0.00001	-0.00025	0.00374	-0.09076
-101	55	0.00000	0.01692	0.00046	0.01647	-0.00046	0.00027	-0.00001	0.01961	-0.01961
-100	60	0.08701	0.03883	0.00046	0.03838	0.08656	0.00147	0.00332	0.04509	0.04192
-99	60	0.00000	-0.00362	0.00046	-0.00408	-0.00046	0.00002	0.00000	-0.00428	0.00428
-98	55	-0.08701	-0.00362	0.00046	-0.00408	-0.08747	0.00002	0.00036	-0.00428	-0.08273
-97	60	0.08701	0.00392	0.00046	0.00346	0.08655	0.00001	0.00030	0.00449	0.08252
-96	55	-0.08701	0.00461	0.00046	0.00416	-0.08747	0.00002	-0.00036	0.00529	-0.09230
-95	60	0.08701	0.00472	0.00046	0.00426	0.08655	0.00002	0.00037	0.00542	0.08160
-94	55	-0.08701	0.02247	0.00046	0.02201	-0.08747	0.00048	-0.00193	0.02606	-0.11307
-93	60	0.08701	0.00843	0.00046	0.00797	0.08655	0.00006	0.00069	0.00973	0.07728
-92	55	-0.08701	0.00536	0.00046	0.00490	-0.08747	0.00002	-0.00043	0.00616	-0.09317
-91	65	0.16705	-0.01094	0.00046	-0.01139	0.16660	0.00013	-0.00190	-0.01279	0.17985
-90	60	-0.08004	0.00330	0.00046	0.00285	-0.08050	0.00001	-0.00023	0.00377	-0.08381
-89	60	0.00000	-0.02706	0.00046	-0.02752	-0.00046	0.00076	0.00001	-0.03155	0.03155
-88	55	-0.08701	0.02273	0.00046	0.02227	-0.08747	0.00050	-0.00195	0.02636	-0.11337
-87	60	0.08701	0.00629	0.00046	0.00583	0.08655	0.00003	0.00050	0.00724	0.07977
-86	55	-0.08701	-0.01680	0.00046	-0.01726	-0.08747	0.00030	0.00151	-0.01961	-0.06740
-85	55	0.00000	-0.00988	0.00047	-0.01036	-0.00047	0.00011	0.00000	-0.01157	0.01157
-84	55	0.00000	0.00257	0.00047	0.00210	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00291	-0.00291
-83	55	0.00000	0.00614	0.00047	0.00567	-0.00047	0.00003	0.00000	0.00706	-0.00706
-82	60	0.08701	0.00430	0.00047	0.00383	0.08654	0.00001	0.00033	0.00492	0.08209
-81	70	0.15415	0.00659	0.00047	0.00612	0.15368	0.00004	0.00094	0.00759	0.14656
-80	70	0.15415	0.00399	0.00047	0.00352	0.15368	0.00001	0.00054	0.00457	0.14958
-79	75	0.06899	0.00668	0.00047	0.00621	0.06852	0.00004	0.00043	0.00769	0.06130
-78	85	0.12516	0.00700	0.00047	0.00653	0.12469	0.00004	0.00081	0.00807	0.11710
-77	80	-0.06062	0.01523	0.00047	0.01475	-0.06110	0.00022	-0.00090	0.01763	-0.07826
-76	75	-0.06454	-0.00684	0.00047	-0.00731	-0.06501	0.00005	0.00048	-0.00803	-0.05650
-75	75	0.00000	0.00751	0.00047	0.00704	-0.00047	0.00005	0.00000	0.00865	-0.00865
-74	75	0.00000	0.01770	0.00047	0.01723	-0.00047	0.00030	-0.00001	0.02051	-0.02051
-73	75	0.00000	0.02634	0.00047	0.02587	-0.00047	0.00067	-0.00001	0.03056	-0.03056
-72	75	0.00000	-0.00636	0.00047	-0.00683	-0.00047	0.00005	0.00000	-0.00748	0.00748
-71	80	0.06454	0.02439	0.00047	0.02392	0.06407	0.00057	0.00153	0.02830	0.03624
-70	75	-0.06454	-0.03504	0.00047	-0.03552	-0.06501	0.00126	0.00231	-0.04084	-0.02370
-69	80	0.06454	-0.03182	0.00047	-0.03229	0.06407	0.00104	-0.00207	-0.03708	0.10162
-68	75	-0.06454	-0.00898	0.00047	-0.00945	-0.06501	0.00009	0.00061	-0.01052	-0.05402
-67	75	0.00000	0.01142	0.00047	0.01095	-0.00047	0.00012	-0.00001	0.01320	-0.01320
-66	80	0.06454	0.00429	0.00047	0.00381	0.06407	0.00001	0.00024	0.00491	0.05963
-65	75	-0.06454	-0.01568	0.00047	-0.01615	-0.06501	0.00026	0.00105	-0.01832	-0.04622
-64	75	0.00000	-0.00335	0.00047	-0.00383	-0.00047	0.00001	0.00000	-0.00398	0.00398
-63	70	-0.06899	-0.01823	0.00047	-0.01870	-0.06946	0.00035	0.00130	-0.02128	-0.04771
-62	70	0.00000	-0.00184	0.00047	-0.00231	-0.00047	0.00001	0.00000	-0.00222	0.00222

-61	75	0.06899	-0.01326	0.00047	-0.01373	0.06852	0.00019	-0.00094	-0.01550	0.08449
-60	70	-0.06899	0.00431	0.00047	0.00384	-0.06946	0.00001	-0.00027	0.00494	-0.07393
-59	75	0.06899	0.03109	0.00047	0.03062	0.06852	0.00094	0.00210	0.03608	0.03291
-58	70	-0.06899	-0.03404	0.00047	-0.03451	-0.06946	0.00119	0.00240	-0.03967	-0.02932
-57	70	0.00000	0.01698	0.00047	0.01651	-0.00047	0.00027	-0.00001	0.01968	-0.01968
-56	75	0.06899	0.01403	0.00047	0.01356	0.06852	0.00018	0.00093	0.01624	0.05275
-55	70	-0.06899	0.00044	0.00047	-0.00003	-0.06946	0.00000	0.00000	0.00044	-0.06943
-54	70	0.00000	-0.01805	0.00047	-0.01852	-0.00047	0.00034	0.00001	-0.02107	0.02107
-53	70	0.00000	-0.00255	0.00047	-0.00302	-0.00047	0.00001	0.00000	-0.00304	0.00304
-52	70	0.00000	0.00864	0.00047	0.00817	-0.00047	0.00007	0.00000	0.00997	-0.00997
-51	70	0.00000	-0.00073	0.00047	-0.00120	-0.00047	0.00000	0.00000	-0.00093	0.00093
-50	70	0.00000	0.01375	0.00047	0.01328	-0.00047	0.00018	-0.00001	0.01592	-0.01592
-49	70	0.00000	-0.00502	0.00047	-0.00549	-0.00047	0.00003	0.00000	-0.00592	0.00592
-48	70	0.00000	0.00641	0.00047	0.00594	-0.00047	0.00004	0.00000	0.00738	-0.00738
-47	65	-0.07411	-0.00003	0.00047	-0.00050	-0.07458	0.00000	0.00004	-0.00012	-0.07399
-46	65	0.00000	0.00140	0.00047	0.00093	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00156	-0.00156
-45	65	0.00000	-0.00896	0.00047	-0.00943	-0.00047	0.00009	0.00000	-0.01050	0.01050
-44	65	0.00000	-0.00894	0.00047	-0.00941	-0.00047	0.00009	0.00000	-0.01047	0.01047
-43	75	0.14310	0.00227	0.00047	0.00180	0.14263	0.00000	0.00026	0.00256	0.14054
-42	75	0.00000	-0.00593	0.00047	-0.00641	-0.00047	0.00004	0.00000	-0.00698	0.00698
-41	75	0.00000	0.02463	0.00049	0.02414	-0.00049	0.00058	-0.00001	0.02857	-0.02857
-40	75	0.00000	0.00512	0.00049	0.00463	-0.00049	0.00002	0.00000	0.00588	-0.00588
-39	75	0.00000	0.01801	0.00049	0.01753	-0.00049	0.00031	-0.00001	0.02087	-0.02087
-38	70	-0.06899	-0.01273	0.00049	-0.01322	-0.06948	0.00017	0.00092	-0.01489	-0.05410
-37	70	0.00000	-0.00041	0.00049	-0.00090	-0.00049	0.00000	0.00000	-0.00056	0.00056
-36	75	0.06899	0.00403	0.00049	0.00354	0.06851	0.00001	0.00024	0.00461	0.06439
-35	65	-0.14310	-0.04061	0.00049	-0.04109	-0.14359	0.00169	0.00590	-0.04731	-0.09579
-34	70	0.07411	0.00809	0.00049	0.00760	0.07362	0.00006	0.00056	0.00933	0.06478
-33	70	0.00000	-0.01855	0.00049	-0.01903	-0.00049	0.00036	0.00001	-0.02165	0.02165
-32	60	-0.15415	-0.05382	0.00049	-0.05431	-0.15464	0.00295	0.00840	-0.06268	-0.09147
-31	60	0.00000	0.01966	0.00049	0.01917	-0.00049	0.00037	-0.00001	0.02278	-0.02278
-30	60	0.00000	0.02498	0.00049	0.02450	-0.00049	0.00060	-0.00001	0.02898	-0.02898
-29	60	0.00000	0.00063	0.00049	0.00015	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00066	-0.00066
-28	60	0.00000	-0.02308	0.00049	-0.02357	-0.00049	0.00056	0.00001	-0.02692	0.02692
-27	60	0.00000	-0.00999	0.00049	-0.01048	-0.00049	0.00011	0.00001	-0.01170	0.01170
-26	60	0.00000	-0.00397	0.00049	-0.00445	-0.00049	0.00002	0.00000	-0.00469	0.00469
-25	55	-0.08701	-0.02348	0.00049	-0.02397	-0.08750	0.00057	0.00210	-0.02739	-0.05962
-24	55	0.00000	-0.01571	0.00049	-0.01620	-0.00049	0.00026	0.00001	-0.01835	0.01835
-23	60	0.08701	-0.01253	0.00049	-0.01301	0.08652	0.00017	-0.00113	-0.01465	0.01066
-22	55	-0.08701	-0.00884	0.00049	-0.00932	-0.08750	0.00009	0.00082	-0.01036	-0.07665
-21	55	0.00000	-0.03635	0.00049	-0.03683	-0.00049	0.00136	0.00002	-0.04235	0.04235
-20	50	-0.09531	-0.01725	0.00049	-0.01774	-0.09580	0.00031	0.00170	-0.02014	-0.07517
-19	50	0.00000	0.03066	0.00049	0.03018	-0.00049	0.00091	-0.00001	0.03558	-0.03558
-18	55	0.09531	0.00334	0.00049	0.00285	0.09482	0.00001	0.00027	0.00380	0.09151
-17	50	-0.09531	-0.04456	0.00049	-0.04505	-0.09580	0.00203	0.00432	-0.05191	-0.04340
-16	50	0.00000	0.00976	0.00049	0.00927	-0.00049	0.00009	0.00000	0.01127	-0.01127
-15	50	0.00000	-0.00440	0.00049	-0.00489	-0.00049	0.00002	0.00000	-0.00520	0.00520
-14	50	0.00000	0.00855	0.00049	0.00806	-0.00049	0.00007	0.00000	0.00987	-0.00987
-13	50	0.00000	0.02930	0.00049	0.02881	-0.00049	0.00083	-0.00001	0.03400	-0.03400
-12	50	0.00000	-0.00012	0.00049	-0.00061	-0.00049	0.00000	0.00000	-0.00022	0.00022
-11	45	-0.10536	0.00592	0.00049	0.00543	-0.10585	0.00003	-0.00057	0.00680	-0.11216
-10	45	0.00000	0.01327	0.00049	0.01278	-0.00049	0.00016	-0.00001	0.01536	-0.01536
-9	50	0.10536	0.00504	0.00049	0.00456	0.10487	0.00002	0.00048	0.00579	0.09957
-8	50	0.00000	0.00862	0.00049	0.00813	-0.00049	0.00007	0.00000	0.00995	-0.00995
-7	55	0.09531	-0.00075	0.00049	-0.00124	0.09482	0.00000	-0.00012	-0.00096	0.09627
-6	45	-0.20067	-0.01663	0.00049	-0.01711	-0.20116	0.00029	0.00344	-0.01942	-0.18125
-5	50	0.10536	0.01690	0.00049	0.01641	0.10487	0.00027	0.00172	0.01958	0.08578
-4	50	0.00000	-0.01665	0.00049	-0.01714	-0.00049	0.00029	0.00001	-0.01944	0.01944
-3	50	0.00000	-0.00608	0.00049	-0.00657	-0.00049	0.00004	0.00000	-0.00715	0.00715
-2	50	0.00000	-0.01845	0.00049	-0.01894	-0.00049	0.00036	0.00001	-0.02153	0.02153
-1	45	-0.10536	0.01998	0.00049	0.01949	-0.10585	0.00038	-0.00206	0.02315	-0.12851
0	45	0.00000	-0.00337	0.00049	-0.00386	-0.00049	0.00001	0.00000	-0.00400	0.00400
0	45	0.00000	-0.00604	0.00049	-0.00653	-0.00049	0.00004	0.00000	-0.00710	0.00710
0	45	0.00000	-0.01970	0.00049	-0.02019	-0.00049	0.00041	0.00001	-0.02300	0.02300
0	45	0.00000	0.00011	0.00049	-0.00038	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00004	-0.00004
0	45	0.00000	0.01001	0.00049	0.00952	-0.00049	0.00009	0.00000	0.01156	-0.01156
1	40	-0.11778	0.01647	0.00049	0.01598	-0.11827	0.00026	-0.00189	0.01908	-0.13686
2	45	0.11778	-0.01833	0.00049	-0.01882	0.11729	0.00035	-0.00221	-0.02140	0.13919

Digital Repository Universitas Jember

3	40	-0.11778	-0.01655	0.00049	-0.01704	-0.11827	0.00029	0.00202	-0.01933	-0.09845
4	40	0.00000	-0.00527	0.00049	-0.00576	-0.00049	0.00003	0.00000	-0.00621	0.00621
5	45	0.11778	0.00995	0.00049	0.00946	0.11729	0.00009	0.00111	0.01149	0.10629
6	45	0.00000	0.01653	0.00049	0.01604	-0.00049	0.00026	-0.00001	0.01914	-0.01914
7	45	0.00000	0.00248	0.00049	0.00199	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00280	-0.00280
8	40	-0.11778	0.01508	0.00049	0.01459	-0.11827	0.00021	-0.00173	0.01746	-0.13524
9	40	0.00000	-0.00716	0.00049	-0.00765	-0.00049	0.00006	0.00000	-0.00840	0.00840
10	40	0.00000	0.00090	0.00049	0.00041	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00097	-0.00097
SUM		-0.16430	0.07151		0.00432	-0.23149	0.03799	0.04416		
AVERAGE		-0.00117	0.00051		0.00006	-0.00324	0.00027	0.00031		
BETA				1.1630666						



3.21 PT. MEDCO ENERGI INTERNATIONAL Tbk

BETA: 0,77194

HARI	HARGA	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-127	775			0.00045	-0.00045	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00010	-0.00010
-126	775	0.00000	-0.00044	0.00045	-0.00089	-0.00045	0.00000	0.00000	-0.00024	0.00024
-125	800	0.03175	0.03455	0.00045	0.03410	0.03130	0.00116	0.00107	0.02677	0.00497
-124	775	-0.03175	0.01024	0.00045	0.00979	-0.03220	0.00010	-0.00032	0.00800	-0.03975
-123	775	0.00000	-0.00870	0.00045	-0.00915	-0.00045	0.00008	0.00000	-0.00661	0.00661
-122	800	0.03175	0.01231	0.00045	0.01186	0.03130	0.00014	0.00037	0.00961	0.02214
-121	800	0.00000	-0.02483	0.00045	-0.02528	-0.00045	0.00064	0.00001	-0.01906	0.01906
-120	750	-0.06454	0.00614	0.00045	0.00569	-0.06499	0.00003	-0.00037	0.00485	-0.06938
-119	775	0.03279	-0.00845	0.00045	-0.00890	0.03234	0.00008	-0.00029	-0.00642	0.03921
-118	775	0.00000	0.00753	0.00045	0.00708	-0.00045	0.00005	0.00000	0.00592	-0.00592
-117	775	0.00000	0.01882	0.00045	0.01837	-0.00045	0.00034	-0.00001	0.01463	-0.01463
-116	800	0.03175	0.00144	0.00045	0.00099	0.03130	0.00000	0.00003	0.00122	0.03053
-115	800	0.00000	0.00083	0.00045	0.00038	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00075	-0.00075
-114	775	-0.03175	0.01342	0.00045	0.01297	-0.03220	0.00017	-0.00042	0.01046	-0.04221
-113	800	0.03175	-0.00323	0.00045	-0.00369	0.03130	0.00001	-0.00012	-0.00239	0.03414
-112	800	0.00000	0.00310	0.00045	0.00265	-0.00045	0.00001	0.00000	0.00250	-0.00250
-111	800	0.00000	0.03193	0.00045	0.03148	-0.00045	0.00099	-0.00001	0.02475	-0.02475
-110	800	0.00000	0.00929	0.00045	0.00884	-0.00045	0.00008	0.00000	0.00727	-0.00727
-109	950	0.17185	0.04059	0.00045	0.04014	0.17140	0.00161	0.00688	0.03144	0.14041
-108	950	0.00000	-0.00356	0.00045	-0.00401	-0.00045	0.00002	0.00000	-0.00264	0.00264
-107	925	-0.02667	0.00210	0.00045	0.00165	-0.02712	0.00000	-0.00004	0.00173	-0.02840
-106	900	-0.02740	-0.02724	0.00045	-0.02770	-0.02785	0.00077	0.00077	-0.02093	-0.00647
-105	850	-0.05716	0.00171	0.00045	0.00126	-0.05761	0.00000	-0.00007	0.00143	-0.05859
-104	850	0.00000	0.00046	0.00046	0.00000	-0.00046	0.00000	0.00000	0.00046	-0.00046
-103	900	0.05716	0.00001	0.00046	-0.00044	0.05670	0.00000	-0.00003	0.00011	0.05705
-102	925	0.02740	0.00328	0.00046	0.00283	0.02694	0.00001	0.00008	0.00264	0.02476
-101	950	0.02667	0.01692	0.00046	0.01647	0.02621	0.00027	0.00043	0.01317	0.01350
-100	1025	0.07599	0.03883	0.00046	0.03838	0.07553	0.00147	0.00290	0.03008	0.04591
-99	975	-0.05001	-0.00362	0.00046	-0.00408	-0.05047	0.00002	0.00021	-0.00269	-0.04732
-98	975	0.00000	-0.00362	0.00046	-0.00408	-0.00046	0.00002	0.00000	-0.00269	0.00269
-97	1000	0.02532	0.00392	0.00046	0.00346	0.02486	0.00001	0.00009	0.00313	0.02219
-96	1000	0.00000	0.00461	0.00046	0.00416	-0.00046	0.00002	0.00000	0.00367	-0.00367
-95	1000	0.00000	0.00472	0.00046	0.00426	-0.00046	0.00002	0.00000	0.00375	-0.00375
-94	1000	0.00000	0.02247	0.00046	0.02201	-0.00046	0.00048	-0.00001	0.01745	-0.01745
-93	1050	0.04879	0.00843	0.00046	0.00797	0.04833	0.00006	0.00039	0.00661	0.04218
-92	1075	0.02353	0.00536	0.00046	0.00490	0.02307	0.00002	0.00011	0.00424	0.01929
-91	1125	0.04546	-0.01094	0.00046	-0.01139	0.04500	0.00013	-0.00051	-0.00834	0.05380
-90	1250	0.10536	0.00330	0.00046	0.00285	0.10490	0.00001	0.00030	0.00265	0.10271
-89	1175	-0.06188	-0.02706	0.00046	-0.02752	-0.06233	0.00076	0.00172	-0.02078	-0.04109
-88	1100	-0.06596	0.02273	0.00046	0.02227	-0.06642	0.00050	-0.00148	0.01765	-0.08361
-87	1100	0.00000	0.00629	0.00046	0.00583	-0.00046	0.00003	0.00000	0.00496	-0.00496
-86	1125	0.02247	-0.01680	0.00046	-0.01726	0.02201	0.00030	-0.00038	-0.01286	0.03533
-85	1125	0.00000	-0.00988	0.00047	-0.01036	-0.00047	0.00011	0.00000	-0.00752	0.00752
-84	1075	-0.04546	0.00257	0.00047	0.00210	-0.04593	0.00000	-0.00010	0.00209	-0.04756
-83	1075	0.00000	0.00614	0.00047	0.00567	-0.00047	0.00003	0.00000	0.00485	-0.00485
-82	1100	0.02299	0.00430	0.00047	0.00383	0.02252	0.00001	0.00009	0.00343	0.01956
-81	1075	-0.02299	0.00659	0.00047	0.00612	-0.02346	0.00004	-0.00014	0.00520	-0.02819
-80	1075	-0.02299	0.00399	0.00047	0.00352	-0.02346	0.00001	-0.00008	0.00319	-0.02618
-79	1050	-0.02353	0.00668	0.00047	0.00621	-0.02400	0.00004	-0.00015	0.00527	-0.02880
-78	1175	0.11248	0.00700	0.00047	0.00653	0.11201	0.00004	0.00073	0.00551	0.10696
-77	1200	0.02105	0.01523	0.00047	0.01475	0.02058	0.00022	0.00030	0.01186	0.00919
-76	1225	0.02062	-0.00684	0.00047	-0.00731	0.02015	0.00005	-0.00015	-0.00517	0.02579
-75	1225	0.00000	0.00751	0.00047	0.00704	-0.00047	0.00005	0.00000	0.00590	-0.00590
-74	1250	0.02020	0.01770	0.00047	0.01723	0.01973	0.00030	0.00034	0.01377	0.00643
-73	1275	0.01980	0.02634	0.00047	0.02587	0.01933	0.00067	0.00050	0.02044	-0.00064
-72	1250	-0.01980	-0.00636	0.00047	-0.00683	-0.02027	0.00005	0.00014	-0.00480	-0.01500
-71	1325	0.05827	0.02439	0.00047	0.02392	0.05780	0.00057	0.00138	0.01894	0.03933
-70	1300	-0.01905	-0.03504	0.00047	-0.03552	-0.01952	0.00126	0.00069	-0.02694	0.00790
-69	1275	-0.01942	-0.03182	0.00047	-0.03229	-0.01989	0.00104	0.00064	-0.02445	0.00503
-68	1450	0.12862	-0.00898	0.00047	-0.00945	0.12815	0.00009	-0.00121	-0.00682	0.13544
-67	1475	0.01709	0.01142	0.00047	0.01095	0.01662	0.00012	0.00018	0.00892	0.00817
-66	1525	0.03334	0.00429	0.00047	0.00381	0.03287	0.00001	0.00013	0.00342	0.02992
-65	1500	-0.01653	-0.01568	0.00047	-0.01615	-0.01700	0.00026	0.00027	-0.01200	-0.00453
-64	1450	-0.03390	-0.00335	0.00047	-0.00383	-0.03437	0.00001	0.00013	-0.00248	-0.03142
-63	1325	-0.09015	-0.01823	0.00047	-0.01870	-0.09062	0.00035	0.00169	-0.01397	-0.07619
-62	1200	-0.09909	-0.00184	0.00047	-0.00231	-0.09956	0.00001	0.00023	-0.00131	-0.09778

-61	1150	-0.04256	-0.01326	0.00047	-0.01373	-0.04303	0.00019	0.00059	-0.01013	-0.03243
-60	1250	0.08338	0.00431	0.00047	0.00384	0.08291	0.00001	0.00032	0.00344	0.07994
-59	1375	0.09531	0.03109	0.00047	0.03062	0.09484	0.00094	0.00290	0.02411	0.07120
-58	1275	-0.07551	-0.03404	0.00047	-0.03451	-0.07598	0.00119	0.00262	-0.02617	-0.04934
-57	1275	0.00000	0.01698	0.00047	0.01651	-0.00047	0.00027	-0.00001	0.01322	-0.01322
-56	1275	0.00000	0.01403	0.00047	0.01356	-0.00047	0.00018	-0.00001	0.01094	-0.01094
-55	1275	0.00000	0.00044	0.00047	-0.00003	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00045	-0.00045
-54	1250	-0.01980	-0.01805	0.00047	-0.01852	-0.02027	0.00034	0.00038	-0.01382	-0.00598
-53	1225	-0.02020	-0.00255	0.00047	-0.00302	-0.02067	0.00001	0.00006	-0.00186	-0.01835
-52	1200	-0.02062	0.00864	0.00047	0.00817	-0.02109	0.00007	-0.00017	0.00678	-0.02740
-51	1215	0.01242	-0.00073	0.00047	-0.00120	0.01195	0.00000	-0.00001	-0.00046	0.01288
-50	1275	0.04820	0.01375	0.00047	0.01328	0.04773	0.00018	0.00063	0.01072	0.03748
-49	1250	-0.01980	-0.00502	0.00047	-0.00549	-0.02027	0.00003	0.00011	-0.00377	-0.01603
-48	1225	-0.02020	0.00641	0.00047	0.00594	-0.02067	0.00004	-0.00012	0.00505	-0.02526
-47	1250	0.02020	-0.00003	0.00047	-0.00050	0.01973	0.00000	-0.00001	0.00008	0.02012
-46	1250	0.00000	0.00140	0.00047	0.00093	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00119	-0.00119
-45	1225	-0.02020	-0.00896	0.00047	-0.00943	-0.02067	0.00009	0.00019	-0.00681	-0.01339
-44	1250	0.02020	-0.00894	0.00047	-0.00941	0.01973	0.00009	-0.00019	-0.00679	0.02700
-43	1225	-0.02020	0.00227	0.00047	0.00180	-0.02067	0.00000	-0.00004	0.00186	-0.02206
-42	1250	0.02020	-0.00593	0.00047	-0.00641	0.01973	0.00004	-0.00013	-0.00447	0.02468
-41	1300	0.03922	0.02463	0.00049	0.02414	0.03873	0.00058	0.00094	0.01913	0.02009
-40	1325	0.01905	0.00512	0.00049	0.00463	0.01856	0.00002	0.00009	0.00407	0.01498
-39	1350	0.01869	0.01801	0.00049	0.01753	0.01820	0.00031	0.00032	0.01402	0.00467
-38	1275	-0.05716	-0.01273	0.00049	-0.01322	-0.05765	0.00017	0.00076	-0.00972	-0.04744
-37	1350	0.05716	-0.00041	0.00049	-0.00090	0.05667	0.00000	-0.00005	-0.00021	0.05737
-36	1350	0.00000	0.00403	0.00049	0.00354	-0.00049	0.00001	0.00000	0.00322	-0.00322
-35	1350	0.00000	-0.04061	0.00049	-0.04109	-0.00049	0.00169	0.00002	-0.03123	0.03123
-34	1375	0.01835	0.00809	0.00049	0.00760	0.01786	0.00006	0.00014	0.00636	0.01199
-33	1350	-0.01835	-0.01855	0.00049	-0.01903	-0.01884	0.00036	0.00036	-0.01421	-0.00414
-32	1275	-0.05716	-0.05382	0.00049	-0.05431	-0.05765	0.00295	0.00313	-0.04144	-0.01572
-31	1275	0.00000	0.01966	0.00049	0.01917	-0.00049	0.00037	-0.00001	0.01529	-0.01529
-30	1300	0.01942	0.02498	0.00049	0.02450	0.01893	0.00060	0.00046	0.01940	0.00002
-29	1300	0.00000	0.00063	0.00049	0.00015	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00060	-0.00060
-28	1300	0.00000	-0.02308	0.00049	-0.02357	-0.00049	0.00056	0.00001	-0.01770	0.01770
-27	1325	0.01905	-0.00999	0.00049	-0.01048	0.01856	0.00011	-0.00019	-0.00760	0.02665
-26	1300	-0.01905	-0.00397	0.00049	-0.00445	-0.01954	0.00002	0.00009	-0.00295	-0.01610
-25	1275	-0.01942	-0.02348	0.00049	-0.02397	-0.01991	0.00057	0.00048	-0.01801	-0.00140
-24	1300	0.01942	-0.01571	0.00049	-0.01620	0.01893	0.00026	-0.00031	-0.01202	0.03143
-23	1300	0.00000	-0.01253	0.00049	-0.01301	-0.00049	0.00017	0.00001	-0.00956	0.00956
-22	1325	0.01905	-0.00884	0.00049	-0.00932	0.01856	0.00009	-0.00017	-0.00671	0.02576
-21	1300	-0.01905	-0.03635	0.00049	-0.03683	-0.01954	0.00136	0.00072	-0.02795	0.00890
-20	1300	0.00000	-0.01725	0.00049	-0.01774	-0.00049	0.00031	0.00001	-0.01321	0.01321
-19	1300	0.00000	0.03066	0.00049	0.03018	-0.00049	0.00091	-0.00001	0.02378	-0.02378
-18	1350	0.03774	0.00334	0.00049	0.00285	0.03725	0.00001	0.00011	0.00269	0.03505
-17	1400	0.03637	-0.04456	0.00049	-0.04505	0.03588	0.00203	-0.00162	-0.03429	0.07066
-16	1425	0.01770	0.00976	0.00049	0.00927	0.01721	0.00009	0.00016	0.00764	0.01006
-15	1425	0.00000	-0.00440	0.00049	-0.00489	-0.00049	0.00002	0.00000	-0.00329	0.00329
-14	1425	0.00000	0.00855	0.00049	0.00806	-0.00049	0.00007	0.00000	0.00671	-0.00671
-13	1450	0.01739	0.02930	0.00049	0.02881	0.01690	0.00083	0.00049	0.02273	-0.00534
-12	1425	-0.01739	-0.00012	0.00049	-0.00061	-0.01788	0.00000	0.00001	0.00002	-0.01741
-11	1450	0.01739	0.00592	0.00049	0.00543	0.01690	0.00003	0.00009	0.00468	0.01271
-10	1425	-0.01739	0.01327	0.00049	0.01278	-0.01788	0.00016	-0.00023	0.01036	-0.02775
-9	1450	0.01739	0.00504	0.00049	0.00456	0.01690	0.00002	0.00008	0.00401	0.01339
-8	1425	-0.01739	0.00862	0.00049	0.00813	-0.01788	0.00007	-0.00015	0.00677	-0.02416
-7	1475	0.03449	-0.00075	0.00049	-0.00124	0.03400	0.00000	-0.00004	-0.00047	0.03496
-6	1475	0.00000	-0.01663	0.00049	-0.01711	-0.00049	0.00029	0.00001	-0.01272	0.01272
-5	1500	0.01681	0.01690	0.00049	0.01641	0.01632	0.00027	0.00027	0.01316	0.00365
-4	1500	0.00000	-0.01665	0.00049	-0.01714	-0.00049	0.00029	0.00001	-0.01274	0.01274
-3	1500	0.00000	-0.00608	0.00049	-0.00657	-0.00049	0.00004	0.00000	-0.00458	0.00458
-2	1500	0.00000	-0.01845	0.00049	-0.01894	-0.00049	0.00036	0.00001	-0.01413	0.01413
-1	1475	-0.01681	0.01998	0.00049	0.01949	-0.01730	0.00038	-0.00034	0.01553	-0.03234
0	1475	0.00000	-0.00337	0.00049	-0.00386	-0.00049	0.00001	0.00000	-0.00249	0.00249
0	1475	0.00000	-0.00604	0.00049	-0.00653	-0.00049	0.00004	0.00000	-0.00455	0.00455
0	1500	0.01681	-0.01970	0.00049	-0.02019	0.01632	0.00041	-0.00033	-0.01510	0.03191
0	1475	-0.01681	0.00011	0.00049	-0.00038	-0.01730	0.00000	0.00001	0.00019	-0.01700
0	1475	0.00000	0.01001	0.00049	0.00952	-0.00049	0.00009	0.00000	0.00784	-0.00784
1	1450	-0.01709	0.01647	0.00049	0.01598	-0.01758	0.00026	-0.00028	0.01283	-0.02992
2	1450	0.00000	-0.01833	0.00049	-0.01882	-0.00049	0.00035	0.00001	-0.01404	0.01404

Digital Repository Universitas Jember

3	1425	-0.01739	-0.01655	0.00049	-0.01704	-0.01788	0.00029	0.00030	-0.01267	-0.00473
4	1400	-0.01770	-0.00527	0.00049	-0.00576	-0.01819	0.00003	0.00010	-0.00395	-0.01375
5	1375	-0.01802	0.00995	0.00049	0.00946	-0.01851	0.00009	-0.00018	0.00779	-0.02581
6	1375	0.00000	0.01653	0.00049	0.01604	-0.00049	0.00026	-0.00001	0.01287	-0.01287
7	1350	-0.01835	0.00248	0.00049	0.00199	-0.01884	0.00000	-0.00004	0.00202	-0.02037
8	1375	0.01835	0.01508	0.00049	0.01459	0.01786	0.00021	0.00026	0.01175	0.00660
9	1400	0.01802	-0.00716	0.00049	-0.00765	0.01753	0.00006	-0.00013	-0.00541	0.02343
10	1400	0.00000	0.00090	0.00049	0.00041	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00081	-0.00081
SUM		0.56837	0.07151		0.00432	0.50118	0.03799	0.02939		
AVERAGE		0.00403	0.00051		0.00006	0.00701	0.00027	0.00021		
BETA				0.7719413						



BETA: 0,05493

3.22 PT. MAKINDO Tbk

HARI	HARGA	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-127	3975			0.00045	-0.00045	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00042	-0.00042
-126	4000	0.00627	-0.00044	0.00045	-0.00089	0.00582	0.00000	-0.00001	0.00040	0.00587
-125	3975	-0.00627	0.03455	0.00045	0.03410	-0.00672	0.00116	-0.00023	0.00232	-0.00859
-124	3975	0.00000	0.01024	0.00045	0.00979	-0.00045	0.00010	0.00000	0.00099	-0.00099
-123	3975	0.00000	-0.00870	0.00045	-0.00915	-0.00045	0.00008	0.00000	-0.00005	0.00005
-122	3975	0.00000	0.01231	0.00045	0.01186	-0.00045	0.00014	-0.00001	0.00110	-0.00110
-121	3970	-0.00126	-0.02483	0.00045	-0.02528	-0.00171	0.00064	0.00004	-0.00094	-0.00032
-120	3900	-0.01779	0.00614	0.00045	0.00569	-0.01824	0.00003	-0.00010	0.00076	-0.01855
-119	3925	0.00639	-0.00845	0.00045	-0.00890	0.00594	0.00008	-0.00005	-0.00004	0.00643
-118	3925	0.00000	0.00753	0.00045	0.00708	-0.00045	0.00005	0.00000	0.00084	-0.00084
-117	3925	0.00000	0.01882	0.00045	0.01837	-0.00045	0.00034	-0.00001	0.00146	-0.00146
-116	3925	0.00000	0.00144	0.00045	0.00099	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00051	-0.00051
-115	3925	0.00000	0.00083	0.00045	0.00038	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00047	-0.00047
-114	3925	0.00000	0.01342	0.00045	0.01297	-0.00045	0.00017	-0.00001	0.00117	-0.00117
-113	3925	0.00000	-0.00323	0.00045	-0.00369	-0.00045	0.00001	0.00000	0.00025	-0.00025
-112	3925	0.00000	0.00310	0.00045	0.00265	-0.00045	0.00001	0.00000	0.00060	-0.00060
-111	3925	0.00000	0.03193	0.00045	0.03148	-0.00045	0.00099	-0.00001	0.00218	-0.00218
-110	3900	-0.00639	0.00929	0.00045	0.00884	-0.00684	0.00008	-0.00006	0.00094	-0.00733
-109	3900	0.00000	0.04059	0.00045	0.04014	-0.00045	0.00161	-0.00002	0.00266	-0.00266
-108	3900	0.00000	-0.00356	0.00045	-0.00401	-0.00045	0.00002	0.00000	0.00023	-0.00023
-107	3925	0.00639	0.00210	0.00045	0.00165	0.00594	0.00000	0.00001	0.00054	0.00585
-106	3950	0.00635	-0.02724	0.00045	-0.02770	0.00590	0.00077	-0.00016	-0.00107	0.00742
-105	3950	0.00000	0.00171	0.00045	0.00126	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00052	-0.00052
-104	3975	0.00631	0.00046	0.00046	0.00000	0.00585	0.00000	0.00000	0.00046	0.00585
-103	3975	0.00000	0.00001	0.00046	-0.00044	-0.00046	0.00000	0.00000	0.00043	-0.00043
-102	3975	0.00000	0.00328	0.00046	0.00283	-0.00046	0.00001	0.00000	0.00061	-0.00061
-101	3975	0.00000	0.01692	0.00046	0.01647	-0.00046	0.00027	-0.00001	0.00136	-0.00136
-100	3975	0.00000	0.03883	0.00046	0.03838	-0.00046	0.00147	-0.00002	0.00256	-0.00256
-99	3975	0.00000	-0.00362	0.00046	-0.00408	-0.00046	0.00002	0.00000	0.00023	-0.00023
-98	3975	0.00000	-0.00362	0.00046	-0.00408	-0.00046	0.00002	0.00000	0.00023	-0.00023
-97	3975	0.00000	0.00392	0.00046	0.00346	-0.00046	0.00001	0.00000	0.00065	-0.00065
-96	3975	0.00000	0.00461	0.00046	0.00416	-0.00046	0.00002	0.00000	0.00069	-0.00069
-95	3975	0.00000	0.00472	0.00046	0.00426	-0.00046	0.00002	0.00000	0.00069	-0.00069
-94	3975	0.00000	0.02247	0.00046	0.02201	-0.00046	0.00048	-0.00001	0.00167	-0.00167
-93	3975	0.00000	0.00843	0.00046	0.00797	-0.00046	0.00006	0.00000	0.00090	-0.00090
-92	3975	0.00000	0.00536	0.00046	0.00490	-0.00046	0.00002	0.00000	0.00073	-0.00073
-91	3975	0.00000	-0.01094	0.00046	-0.01139	-0.00046	0.00013	0.00001	-0.00017	0.00017
-90	3975	0.00000	0.00330	0.00046	0.00285	-0.00046	0.00001	0.00000	0.00061	-0.00061
-89	3975	0.00000	-0.02706	0.00046	-0.02752	-0.00046	0.00076	0.00001	-0.00105	0.00105
-88	3975	0.00000	0.02273	0.00046	0.02227	-0.00046	0.00050	-0.00001	0.00169	-0.00169
-87	4025	0.01250	0.00629	0.00046	0.00583	0.01204	0.00003	0.00007	0.00078	0.01172
-86	4050	0.00619	-0.01680	0.00046	-0.01726	0.00573	0.00030	-0.00010	-0.00049	0.00668
-85	4050	0.00000	-0.00988	0.00047	-0.01036	-0.00047	0.00011	0.00000	-0.00010	0.00010
-84	4000	-0.01242	0.00257	0.00047	0.00210	-0.01289	0.00000	-0.00003	0.00059	-0.01301
-83	4000	0.00000	0.00614	0.00047	0.00567	-0.00047	0.00003	0.00000	0.00078	-0.00078
-82	4000	0.00000	0.00430	0.00047	0.00383	-0.00047	0.00001	0.00000	0.00068	-0.00068
-81	4000	0.00000	0.00659	0.00047	0.00612	-0.00047	0.00004	0.00000	0.00081	-0.00081
-80	4000	0.00000	0.00399	0.00047	0.00352	-0.00047	0.00001	0.00000	0.00066	-0.00066
-79	4000	0.00000	0.00668	0.00047	0.00621	-0.00047	0.00004	0.00000	0.00081	-0.00081
-78	4000	0.00000	0.00700	0.00047	0.00653	-0.00047	0.00004	0.00000	0.00083	-0.00083
-77	4050	0.01242	0.01523	0.00047	0.01475	0.01195	0.00022	0.00018	0.00128	0.01114
-76	4050	0.00000	-0.00684	0.00047	-0.00731	-0.00047	0.00005	0.00000	0.00007	-0.00007
-75	4075	0.00615	0.00751	0.00047	0.00704	0.00568	0.00005	0.00004	0.00086	0.00530
-74	4075	0.00000	0.01770	0.00047	0.01723	-0.00047	0.00030	-0.00001	0.00142	-0.00142
-73	4125	0.01220	0.02634	0.00047	0.02587	0.01172	0.00067	0.00030	0.00189	0.01030
-72	4125	0.00000	-0.00636	0.00047	-0.00683	-0.00047	0.00005	0.00000	0.00010	-0.00010
-71	4125	0.00000	0.02439	0.00047	0.02392	-0.00047	0.00057	-0.00001	0.00179	-0.00179
-70	4125	0.00000	-0.03504	0.00047	-0.03552	-0.00047	0.00126	0.00002	-0.00148	0.00148
-69	4125	0.00000	-0.03182	0.00047	-0.03229	-0.00047	0.00104	0.00002	-0.00130	0.00130
-68	4125	0.00000	-0.00898	0.00047	-0.00945	-0.00047	0.00009	0.00000	-0.00005	0.00005
-67	4125	0.00000	0.01142	0.00047	0.01095	-0.00047	0.00012	-0.00001	0.00107	-0.00107
-66	4125	0.00000	0.00429	0.00047	0.00381	-0.00047	0.00001	0.00000	0.00068	-0.00068
-65	4125	0.00000	-0.01568	0.00047	-0.01615	-0.00047	0.00026	0.00001	-0.00042	0.00042
-64	4075	-0.01220	-0.00335	0.00047	-0.00383	-0.01267	0.00001	0.00005	0.00026	-0.01246
-63	4075	0.00000	-0.01823	0.00047	-0.01870	-0.00047	0.00035	0.00001	-0.00056	0.00056
-62	4075	0.00000	-0.00184	0.00047	-0.00231	-0.00047	0.00001	0.00000	0.00034	-0.00034

-61	4075	0.00000	-0.01326	0.00047	-0.01373	-0.00047	0.00019	0.00001	-0.00028	0.00028
-60	4075	0.00000	0.00431	0.00047	0.00384	-0.00047	0.00001	0.00000	0.00068	-0.00068
-59	4100	0.00612	0.03109	0.00047	0.03062	0.00565	0.00094	0.00017	0.00215	0.00396
-58	4100	0.00000	-0.03404	0.00047	-0.03451	-0.00047	0.00119	0.00002	-0.00142	0.00142
-57	4100	0.00000	0.01698	0.00047	0.01651	-0.00047	0.00027	-0.00001	0.00138	-0.00138
-56	4100	0.00000	0.01403	0.00047	0.01356	-0.00047	0.00018	-0.00001	0.00122	-0.00122
-55	4100	0.00000	0.00044	0.00047	-0.00003	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00047	-0.00047
-54	4100	0.00000	-0.01805	0.00047	-0.01852	-0.00047	0.00034	0.00001	-0.00055	0.00055
-53	4100	0.00000	-0.00255	0.00047	-0.00302	-0.00047	0.00001	0.00000	0.00031	-0.00031
-52	4100	0.00000	0.00864	0.00047	0.00817	-0.00047	0.00007	0.00000	0.00092	-0.00092
-51	4075	-0.00612	-0.00073	0.00047	-0.00120	-0.00659	0.00000	0.00001	0.00041	-0.00652
-50	4075	0.00000	0.01375	0.00047	0.01328	-0.00047	0.00018	-0.00001	0.00120	-0.00120
-49	4075	0.00000	-0.00502	0.00047	-0.00549	-0.00047	0.00003	0.00000	0.00017	-0.00017
-48	4075	0.00000	0.00641	0.00047	0.00594	-0.00047	0.00004	0.00000	0.00080	-0.00080
-47	4075	0.00000	-0.00003	0.00047	-0.00050	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00044	-0.00044
-46	4075	0.00000	0.00140	0.00047	0.00093	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00052	-0.00052
-45	4075	0.00000	-0.00896	0.00047	-0.00943	-0.00047	0.00009	0.00000	-0.00005	0.00005
-44	3975	-0.02485	-0.00894	0.00047	-0.00941	-0.02532	0.00009	0.00024	-0.00005	-0.02480
-43	3950	-0.00631	0.00227	0.00047	0.00180	-0.00678	0.00000	-0.00001	0.00057	-0.00688
-42	3950	0.00000	-0.00593	0.00047	-0.00641	-0.00047	0.00004	0.00000	0.00012	-0.00012
-41	3925	-0.00635	0.02463	0.00049	0.02414	-0.00684	0.00058	-0.00017	0.00181	-0.00816
-40	3925	0.00000	0.00512	0.00049	0.00463	-0.00049	0.00002	0.00000	0.00074	-0.00074
-39	3900	-0.00639	0.01801	0.00049	0.01753	-0.00688	0.00031	-0.00012	0.00145	-0.00784
-38	3850	-0.01290	-0.01273	0.00049	-0.01322	-0.01339	0.00017	0.00018	-0.00024	-0.01266
-37	3825	-0.00651	-0.00041	0.00049	-0.00090	-0.00700	0.00000	0.00001	0.00044	-0.00695
-36	3825	0.00000	0.00403	0.00049	0.00354	-0.00049	0.00001	0.00000	0.00068	-0.00068
-35	3825	0.00000	-0.04061	0.00049	-0.04109	-0.00049	0.00169	0.00002	-0.00177	0.00177
-34	3825	0.00000	0.00809	0.00049	0.00760	-0.00049	0.00006	0.00000	0.00091	-0.00091
-33	3825	0.00000	-0.01855	0.00049	-0.01903	-0.00049	0.00036	0.00001	-0.00056	0.00056
-32	3825	0.00000	-0.05382	0.00049	-0.05431	-0.00049	0.00295	0.00003	-0.00250	0.00250
-31	3825	0.00000	0.01966	0.00049	0.01917	-0.00049	0.00037	-0.00001	0.00154	-0.00154
-30	3800	-0.00656	0.02498	0.00049	0.02450	-0.00705	0.00060	-0.00017	0.00183	-0.00839
-29	3800	0.00000	0.00063	0.00049	0.00015	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00050	-0.00050
-28	3800	0.00000	-0.02308	0.00049	-0.02357	-0.00049	0.00056	0.00001	-0.00081	0.00081
-27	3800	0.00000	-0.00999	0.00049	-0.01048	-0.00049	0.00011	0.00001	-0.00009	0.00009
-26	3775	-0.00660	-0.00397	0.00049	-0.00445	-0.00709	0.00002	0.00003	0.00024	-0.00684
-25	3725	-0.01333	-0.02348	0.00049	-0.02397	-0.01382	0.00057	0.00033	-0.00083	-0.01250
-24	3600	-0.03413	-0.01571	0.00049	-0.01620	-0.03462	0.00026	0.00056	-0.00040	-0.03373
-23	3600	0.00000	-0.01253	0.00049	-0.01301	-0.00049	0.00017	0.00001	-0.00023	0.00023
-22	3550	-0.01399	-0.00884	0.00049	-0.00932	-0.01447	0.00009	0.00013	-0.00002	-0.01396
-21	3475	-0.02135	-0.03635	0.00049	-0.03683	-0.02184	0.00136	0.00080	-0.00154	-0.01982
-20	3400	-0.02182	-0.01725	0.00049	-0.01774	-0.02231	0.00031	0.00040	-0.00049	-0.02133
-19	3375	-0.00738	0.03066	0.00049	0.03018	-0.00787	0.00091	-0.00024	0.00215	-0.00953
-18	3350	-0.00743	0.00334	0.00049	0.00285	-0.00792	0.00001	-0.00002	0.00064	-0.00808
-17	3325	-0.00749	-0.04456	0.00049	-0.04505	-0.00798	0.00203	0.00036	-0.00199	-0.00550
-16	3300	-0.00755	0.00976	0.00049	0.00927	-0.00804	0.00009	-0.00007	0.00100	-0.00855
-15	3200	-0.03077	-0.00440	0.00049	-0.00489	-0.03126	0.00002	0.00015	0.00022	-0.03099
-14	3150	-0.01575	0.00855	0.00049	0.00806	-0.01624	0.00007	-0.00013	0.00093	-0.01668
-13	3125	-0.00797	0.02930	0.00049	0.02881	-0.00846	0.00083	-0.00024	0.00207	-0.01004
-12	3075	-0.01613	-0.00012	0.00049	-0.00061	-0.01662	0.00000	0.00001	0.00046	-0.01659
-11	3025	-0.01639	0.00592	0.00049	0.00543	-0.01688	0.00003	-0.00009	0.00079	-0.01718
-10	3000	-0.00830	0.01327	0.00049	0.01278	-0.00879	0.00016	-0.00011	0.00119	-0.00949
-9	2975	-0.00837	0.00504	0.00049	0.00456	-0.00886	0.00002	-0.00004	0.00074	-0.00911
-8	2975	0.00000	0.00862	0.00049	0.00813	-0.00049	0.00007	0.00000	0.00094	-0.00094
-7	2975	0.00000	-0.00075	0.00049	-0.00124	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00042	-0.00042
-6	3050	0.02490	-0.01663	0.00049	-0.01711	0.02441	0.00029	-0.00042	-0.00045	0.02535
-5	3025	-0.00823	0.01690	0.00049	0.01641	-0.00872	0.00027	-0.00014	0.00139	-0.00962
-4	3025	0.00000	-0.01665	0.00049	-0.01714	-0.00049	0.00029	0.00001	-0.00045	0.00045
-3	3050	0.00823	-0.00608	0.00049	-0.00657	0.00774	0.00004	-0.00005	0.00013	0.00810
-2	3025	-0.00823	-0.01845	0.00049	-0.01894	-0.00872	0.00036	0.00017	-0.00055	-0.00768
-1	3100	0.02449	0.01998	0.00049	0.01949	0.02400	0.00038	0.00047	0.00156	0.02293
0	3100	0.00000	-0.00337	0.00049	-0.00386	-0.00049	0.00001	0.00000	0.00028	-0.00028
0	3125	0.00803	-0.00604	0.00049	-0.00653	0.00754	0.00004	-0.00005	0.00013	0.00790
0	3125	0.00000	-0.01970	0.00049	-0.02019	-0.00049	0.00041	0.00001	-0.00062	0.00062
0	3050	-0.02429	0.00011	0.00049	-0.00038	-0.02478	0.00000	0.00001	0.00047	-0.02476
0	3075	0.00816	0.01001	0.00049	0.00952	0.00767	0.00009	0.00007	0.00101	0.00715
1	3075	0.00000	0.01647	0.00049	0.01598	-0.00049	0.00026	-0.00001	0.00137	-0.00137
2	3075	0.00000	-0.01833	0.00049	-0.01882	-0.00049	0.00035	0.00001	-0.00054	0.00054

Digital Repository Universitas Jember

3	3075	0.00000	-0.01655	0.00049	-0.01704	-0.00049	0.00029	0.00001	-0.00045	0.00045
4	3075	0.00000	-0.00527	0.00049	-0.00576	-0.00049	0.00003	0.00000	0.00017	-0.00017
5	3075	0.00000	0.00995	0.00049	0.00946	-0.00049	0.00009	0.00000	0.00101	-0.00101
6	3075	0.00000	0.01653	0.00049	0.01604	-0.00049	0.00026	-0.00001	0.00137	-0.00137
7	3075	0.00000	0.00248	0.00049	0.00199	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00060	-0.00060
8	3075	0.00000	0.01508	0.00049	0.01459	-0.00049	0.00021	-0.00001	0.00129	-0.00129
9	3050	-0.00816	-0.00716	0.00049	-0.00765	-0.00865	0.00006	0.00007	0.00007	-0.00823
10	3050	0.00000	0.00090	0.00049	0.00041	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00051	-0.00051
NUM		-0.26488	0.07151		0.00432	-0.33207	0.03799	0.00205		
AVERAGE		-0.00188	0.00051		0.00006	-0.00464	0.00027	0.00001		
BETA				0.0549335						



3.23 PT. MULTIPOLAR Tbk

BETA: 1.10662

HARI	HARGA	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-127	215			0.00045	-0.00045	-0.00045	0.00000	0.00000	-0.00005	0.00005
-126	220	0.02299	-0.00044	0.00045	-0.00089	0.02254	0.00000	-0.00002	-0.00054	0.02353
-125	230	0.04445	0.03455	0.00045	0.03410	0.04400	0.00116	0.00150	0.03819	0.00626
-124	235	0.02151	0.01024	0.00045	0.00979	0.02106	0.00010	0.00021	0.01128	0.01023
-123	225	-0.04349	-0.00870	0.00045	-0.00915	-0.04393	0.00008	0.00040	-0.00967	-0.03381
-122	225	0.00000	0.01231	0.00045	0.01186	-0.00045	0.00014	-0.00001	0.01357	-0.01357
-121	220	-0.02247	-0.02483	0.00045	-0.02528	-0.02292	0.00064	0.00058	-0.02752	0.00505
-120	230	0.04445	0.00614	0.00045	0.00569	0.04400	0.00003	0.00025	0.00675	0.03770
-119	235	0.02151	-0.00845	0.00045	-0.00890	0.02105	0.00008	-0.00019	-0.00940	0.03090
-118	240	0.02105	0.00753	0.00045	0.00708	0.02060	0.00005	0.00015	0.00829	0.01276
-117	240	0.00000	0.01882	0.00045	0.01837	-0.00045	0.00034	-0.00001	0.02078	-0.02078
-116	240	0.00000	0.00144	0.00045	0.00099	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00155	-0.00155
-115	240	0.00000	0.00083	0.00045	0.00038	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00087	-0.00087
-114	235	-0.02105	0.01342	0.00045	0.01297	-0.02151	0.00017	-0.00028	0.01480	-0.03586
-113	235	0.00000	-0.00323	0.00045	-0.00369	-0.00045	0.00001	0.00000	-0.00363	0.00363
-112	235	0.00000	0.00310	0.00045	0.00265	-0.00045	0.00001	0.00000	0.00339	-0.00339
-111	240	0.02105	0.03193	0.00045	0.03148	0.02060	0.00099	0.00065	0.03528	-0.01423
-110	240	0.00000	0.00929	0.00045	0.00884	-0.00045	0.00008	0.00000	0.01023	-0.01023
-109	260	0.08004	0.04059	0.00045	0.04014	0.07959	0.00161	0.00319	0.04487	0.03517
-108	260	0.00000	-0.00356	0.00045	-0.00401	-0.00045	0.00002	0.00000	-0.00398	0.00398
-107	285	0.09181	0.00210	0.00045	0.00165	0.09135	0.00000	0.00015	0.00228	0.08953
-106	250	-0.13103	-0.02724	0.00045	-0.02770	-0.13148	0.00077	0.00364	-0.03020	-0.10083
-105	275	0.09531	0.00171	0.00045	0.00126	0.09486	0.00000	0.00012	0.00185	0.09346
-104	270	-0.01835	0.00046	0.00046	0.00000	-0.01880	0.00000	0.00000	0.00046	-0.01881
-103	255	-0.05716	0.00001	0.00046	-0.00044	-0.05761	0.00000	0.00003	-0.00003	-0.05712
-102	260	0.01942	0.00328	0.00046	0.00283	0.01896	0.00001	0.00005	0.00359	0.01583
-101	265	0.01905	0.01692	0.00046	0.01647	0.01859	0.00027	0.00031	0.01868	0.00037
-100	282	0.06218	0.03883	0.00046	0.03838	0.06172	0.00147	0.00237	0.04292	0.01925
-99	280	-0.00712	-0.00362	0.00046	-0.00408	-0.00758	0.00002	0.00003	-0.00405	-0.00306
-98	265	-0.05506	-0.00362	0.00046	-0.00408	-0.05552	0.00002	0.00023	-0.00405	-0.05101
-97	265	0.00000	0.00392	0.00046	0.00346	-0.00046	0.00001	0.00000	0.00429	-0.00429
-96	275	0.03704	0.00461	0.00046	0.00416	0.03658	0.00002	0.00015	0.00506	0.03198
-95	270	-0.01835	0.00472	0.00046	0.00426	-0.01881	0.00002	-0.00008	0.00518	-0.02352
-94	280	0.03637	0.02247	0.00046	0.02201	0.03591	0.00048	0.00079	0.02482	0.01155
-93	280	0.00000	0.00843	0.00046	0.00797	-0.00046	0.00006	0.00000	0.00928	-0.00928
-92	290	0.03509	0.00536	0.00046	0.00490	0.03463	0.00002	0.00017	0.00588	0.02921
-91	292	0.00687	-0.01094	0.00046	-0.01139	0.00642	0.00013	-0.00007	-0.01215	0.01902
-90	240	-0.19611	0.00330	0.00046	0.00285	-0.19657	0.00001	-0.00056	0.00361	-0.19972
-89	325	0.30319	-0.02706	0.00046	-0.02752	0.30273	0.00076	-0.00833	-0.02999	0.33318
-88	310	-0.04725	0.02273	0.00046	0.02227	-0.04772	0.00050	-0.00106	0.02511	-0.07236
-87	320	0.03175	0.00629	0.00046	0.00583	0.03129	0.00003	0.00018	0.00691	0.02484
-86	320	0.00000	-0.01680	0.00046	-0.01726	-0.00046	0.00030	0.00001	-0.01864	0.01864
-85	330	0.03077	-0.00988	0.00047	-0.01036	0.03030	0.00011	-0.00031	-0.01099	0.04176
-84	325	-0.01527	0.00257	0.00047	0.00210	-0.01574	0.00000	-0.00003	0.00280	-0.01806
-83	325	0.00000	0.00614	0.00047	0.00567	-0.00047	0.00003	0.00000	0.00674	-0.00674
-82	335	0.03031	0.00430	0.00047	0.00383	0.02983	0.00001	0.00011	0.00471	0.02560
-81	345	0.02941	0.00659	0.00047	0.00612	0.02894	0.00004	0.00018	0.00725	0.02217
-80	350	0.04380	0.00399	0.00047	0.00352	0.04333	0.00001	0.00015	0.00437	0.03943
-79	365	0.04196	0.00668	0.00047	0.00621	0.04149	0.00004	0.00026	0.00734	0.03462
-78	380	0.04027	0.00700	0.00047	0.00653	0.03980	0.00004	0.00026	0.00770	0.03257
-77	365	-0.04027	0.01523	0.00047	0.01475	-0.04075	0.00022	-0.00060	0.01680	-0.05707
-76	360	-0.01379	-0.00684	0.00047	-0.00731	-0.01426	0.00005	0.00010	-0.00762	-0.00617
-75	370	0.02740	0.00751	0.00047	0.00704	0.02693	0.00005	0.00019	0.00826	0.01914
-74	375	0.01342	0.01770	0.00047	0.01723	0.01295	0.00030	0.00022	0.01954	-0.00611
-73	385	0.02632	0.02634	0.00047	0.02587	0.02585	0.00067	0.00067	0.02910	-0.00278
-72	380	-0.01307	-0.00636	0.00047	-0.00683	-0.01354	0.00005	0.00009	-0.00709	-0.00598
-71	400	0.05129	0.02439	0.00047	0.02392	0.05082	0.00057	0.00122	0.02694	0.02435
-70	385	-0.03822	-0.03504	0.00047	-0.03552	-0.03869	0.00126	0.00137	-0.03883	0.00061
-69	375	-0.02632	-0.03182	0.00047	-0.03229	-0.02679	0.00104	0.00086	-0.03526	0.00894
-68	375	0.00000	-0.00898	0.00047	-0.00945	-0.00047	0.00009	0.00000	-0.00999	0.00999
-67	375	0.00000	0.01142	0.00047	0.01095	-0.00047	0.00012	-0.00001	0.01259	-0.01259
-66	380	0.01325	0.00429	0.00047	0.00381	0.01277	0.00001	0.00005	0.00469	0.00855
-65	375	-0.01325	-0.01568	0.00047	-0.01615	-0.01372	0.00026	0.00022	-0.01740	0.00416
-64	375	0.00000	-0.00335	0.00047	-0.00383	-0.00047	0.00001	0.00000	-0.00376	0.00376
-63	360	-0.04082	-0.01823	0.00047	-0.01870	-0.04129	0.00035	0.00077	-0.02023	-0.02060
-62	350	-0.02817	-0.00184	0.00047	-0.00231	-0.02864	0.00001	0.00007	-0.00209	-0.02608

-61	365	0.04196	-0.01326	0.00047	-0.01373	0.04149	0.00019	-0.00057	-0.01472	0.05669
-60	365	0.00000	0.00431	0.00047	0.00384	-0.00047	0.00001	0.00000	0.00472	-0.00472
-59	380	0.04027	0.03109	0.00047	0.03062	0.03980	0.00094	0.00122	0.03436	0.00592
-58	355	-0.06805	-0.03404	0.00047	-0.03451	-0.06852	0.00119	0.00236	-0.03772	-0.03033
-57	370	0.04139	0.01698	0.00047	0.01651	0.04091	0.00027	0.00068	0.01875	0.02264
-56	400	0.07796	0.01403	0.00047	0.01356	0.07749	0.00018	0.00105	0.01548	0.06249
-55	380	-0.05129	0.00044	0.00047	-0.00003	-0.05176	0.00000	0.00000	0.00044	-0.05173
-54	375	-0.01325	-0.01805	0.00047	-0.01852	-0.01372	0.00034	0.00025	-0.02002	0.00678
-53	365	-0.02703	-0.00255	0.00047	-0.00302	-0.02750	0.00001	0.00008	-0.00287	-0.02416
-52	380	0.04027	0.00864	0.00047	0.00817	0.03980	0.00007	0.00033	0.00951	0.03076
-51	375	-0.01325	-0.00073	0.00047	-0.00120	-0.01372	0.00000	0.00002	-0.00086	-0.01239
-50	375	0.00000	0.01375	0.00047	0.01328	-0.00047	0.00018	-0.00001	0.01517	-0.01517
-49	370	-0.01342	-0.00502	0.00047	-0.00549	-0.01389	0.00003	0.00008	-0.00561	-0.00781
-48	370	0.00000	0.00641	0.00047	0.00594	-0.00047	0.00004	0.00000	0.00704	-0.00704
-47	370	0.00000	-0.00003	0.00047	-0.00050	-0.00047	0.00000	0.00000	-0.00009	0.00009
-46	365	-0.01361	0.00140	0.00047	0.00093	-0.01408	0.00000	-0.00001	0.00150	-0.01511
-45	355	-0.02778	-0.00896	0.00047	-0.00943	-0.02825	0.00009	0.00027	-0.00997	-0.01781
-44	355	0.00000	-0.00894	0.00047	-0.00941	-0.00047	0.00009	0.00000	-0.00994	0.00994
-43	355	0.00000	0.00227	0.00047	0.00180	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00246	-0.00246
-42	350	-0.01418	-0.00593	0.00047	-0.00641	-0.01466	0.00004	0.00009	-0.00662	-0.00757
-41	360	0.02817	0.02463	0.00049	0.02414	0.02768	0.00058	0.00067	0.02721	0.00096
-40	350	-0.02817	0.00512	0.00049	0.00463	-0.02866	0.00002	-0.00013	0.00562	-0.03379
-39	370	0.05557	0.01801	0.00049	0.01753	0.05508	0.00031	0.00097	0.01988	0.03569
-38	360	-0.02740	-0.01273	0.00049	-0.01322	-0.02789	0.00017	0.00037	-0.01414	-0.01326
-37	360	0.00000	-0.00041	0.00049	-0.00090	-0.00049	0.00000	0.00000	-0.00051	0.00051
-36	355	-0.01399	0.00403	0.00049	0.00354	-0.01447	0.00001	-0.00005	0.00441	-0.01839
-35	330	-0.07303	-0.04061	0.00049	-0.04109	-0.07351	0.00169	0.00302	-0.04499	-0.02804
-34	325	-0.01527	0.00809	0.00049	0.00760	-0.01576	0.00006	-0.00012	0.00890	-0.02417
-33	310	-0.04725	-0.01855	0.00049	-0.01903	-0.04774	0.00036	0.00091	-0.02058	-0.02668
-32	275	-0.11980	-0.05382	0.00049	-0.05431	-0.12029	0.00295	0.00653	-0.05961	-0.06019
-31	285	0.03572	0.01966	0.00049	0.01917	0.03523	0.00037	0.00068	0.02170	0.01402
-30	310	0.08408	0.02498	0.00049	0.02450	0.08360	0.00060	0.00205	0.02760	0.05649
-29	305	-0.01626	0.00063	0.00049	0.00015	-0.01675	0.00000	0.00000	0.00065	-0.01691
-28	290	-0.05043	-0.02308	0.00049	-0.02357	-0.05092	0.00056	0.00120	-0.02559	-0.02484
-27	290	0.00000	-0.00999	0.00049	-0.01048	-0.00049	0.00011	0.00001	-0.01110	0.01110
-26	290	0.00000	-0.00397	0.00049	-0.00445	-0.00049	0.00002	0.00000	-0.00444	0.00444
-25	280	-0.03509	-0.02348	0.00049	-0.02397	-0.03558	0.00057	0.00085	-0.02604	-0.00905
-24	275	-0.01802	-0.01571	0.00049	-0.01620	-0.01851	0.00026	0.00030	-0.01744	-0.00058
-23	275	0.00000	-0.01253	0.00049	-0.01301	-0.00049	0.00017	0.00001	-0.01391	0.01391
-22	275	0.00000	-0.00884	0.00049	-0.00932	-0.00049	0.00009	0.00000	-0.00983	0.00983
-21	270	-0.01835	-0.03635	0.00049	-0.03683	-0.01884	0.00136	0.00069	-0.04027	0.02192
-20	260	-0.03774	-0.01725	0.00049	-0.01774	-0.03823	0.00031	0.00068	-0.01914	-0.01860
-19	275	0.05609	0.03066	0.00049	0.03018	0.05560	0.00091	0.00168	0.03388	0.02221
-18	275	0.00000	0.00334	0.00049	0.00285	-0.00049	0.00001	0.00000	0.00364	-0.00364
-17	260	-0.05609	-0.04456	0.00049	-0.04505	-0.05658	0.00203	0.00255	-0.04937	-0.00672
-16	255	-0.01942	0.00976	0.00049	0.00927	-0.01991	0.00009	-0.00018	0.01074	-0.03016
-15	260	0.01942	-0.00440	0.00049	-0.00489	0.01893	0.00002	-0.00009	-0.00492	0.02434
-14	255	-0.01942	0.00855	0.00049	0.00806	-0.01991	0.00007	-0.00016	0.00941	-0.02883
-13	270	0.05716	0.02930	0.00049	0.02881	0.05667	0.00083	0.00163	0.03238	0.02478
-12	260	-0.03774	-0.00012	0.00049	-0.00061	-0.03823	0.00000	0.00002	-0.00018	-0.03756
-11	270	0.03774	0.00592	0.00049	0.00543	0.03725	0.00003	0.00020	0.00650	0.03124
-10	275	0.01835	0.01327	0.00049	0.01278	0.01786	0.00016	0.00023	0.01464	0.00371
-9	275	0.00000	0.00504	0.00049	0.00456	-0.00049	0.00002	0.00000	0.00553	-0.00553
-8	270	-0.01835	0.00862	0.00049	0.00813	-0.01884	0.00007	-0.00015	0.00949	-0.02784
-7	280	0.03637	-0.00075	0.00049	-0.00124	0.03588	0.00000	-0.00004	-0.00089	0.03725
-6	280	0.00000	-0.01663	0.00049	-0.01711	-0.00049	0.00029	0.00001	-0.01845	0.01845
-5	230	0.00000	0.01690	0.00049	0.01641	-0.00049	0.00027	-0.00001	0.01865	-0.01865
-4	275	-0.01802	-0.01665	0.00049	-0.01714	-0.01851	0.00029	0.00032	-0.01847	0.00045
-3	275	0.00000	-0.00608	0.00049	-0.00657	-0.00049	0.00004	0.00000	-0.00678	0.00678
-2	270	-0.01835	-0.01845	0.00049	-0.01894	-0.01884	0.00036	0.00036	-0.02046	0.00212
-1	275	0.01835	0.01998	0.00049	0.01949	0.01786	0.00038	0.00035	0.02205	-0.00370
0	275	0.00000	-0.00337	0.00049	-0.00386	-0.00049	0.00001	0.00000	-0.00378	0.00378
0	270	-0.01835	-0.00604	0.00049	-0.00653	-0.01884	0.00004	0.00012	-0.00673	-0.01162
0	270	0.00000	-0.01970	0.00049	-0.02019	-0.00049	0.00041	0.00001	-0.02186	0.02186
0	270	0.00000	0.00011	0.00049	-0.00038	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00006	-0.00006
0	270	0.00000	0.01001	0.00049	0.00952	-0.00049	0.00009	0.00000	0.01103	-0.01103
1	265	-0.01869	0.01647	0.00049	0.01598	-0.01918	0.00026	-0.00031	0.01818	-0.03687
2	260	-0.01905	-0.01833	0.00049	-0.01882	-0.01954	0.00035	0.00037	-0.02034	0.00129

3	260	0.00000	-0.01655	0.00049	-0.01704	-0.00049	0.00029	0.00001	-0.01837	0.01837
4	265	0.01905	-0.00527	0.00049	-0.00576	0.01856	0.00003	-0.00011	-0.00588	0.02493
5	270	0.01869	0.00995	0.00049	0.00946	0.01820	0.00009	0.00017	0.01096	0.00774
6	275	0.01835	0.01653	0.00049	0.01604	0.01786	0.00026	0.00029	0.01824	0.00011
7	270	-0.01835	0.00248	0.00049	0.00199	-0.01884	0.00000	-0.00004	0.00269	-0.02104
8	270	0.00000	0.01508	0.00049	0.01459	-0.00049	0.00021	-0.00001	0.01664	-0.01664
9	270	0.00000	-0.00716	0.00049	-0.00765	-0.00049	0.00006	0.00000	-0.00797	0.00797
10	270	0.00000	0.00090	0.00049	0.00041	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00095	-0.00095
SUM		0.25720	0.07151		0.00432	0.19001	0.03799	0.04207		
AVERAGE		0.00182	0.00051		0.00006	0.00266	0.00027	0.00030		
BETA				1.1066173						



3.24 PT. METODATA ELECTRIC Tbk

BETA: 0,4059

HARI	HARGA	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-127	325			0.00045	-0.00045	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00027	-0.00027
-126	345	0.05972	-0.00044	0.00045	-0.00089	0.05927	0.00000	-0.00005	0.00009	0.05963
-125	350	0.01439	0.03455	0.00045	0.03410	0.01394	0.00116	0.00048	0.01429	0.00010
-124	360	0.02817	0.01024	0.00045	0.00979	0.02772	0.00010	0.00027	0.00442	0.02375
-123	350	-0.02817	-0.00870	0.00045	-0.00915	-0.02862	0.00008	0.00026	-0.00326	-0.02491
-122	340	-0.02899	0.01231	0.00045	0.01186	-0.02944	0.00014	-0.00035	0.00527	-0.03425
-121	355	0.04317	-0.02483	0.00045	-0.02528	0.04272	0.00064	-0.00108	-0.00981	0.05298
-120	360	0.01399	0.00614	0.00045	0.00569	0.01353	0.00003	0.00008	0.00276	0.01122
-119	365	0.01379	-0.00845	0.00045	-0.00890	0.01334	0.00008	-0.00012	-0.00316	0.01695
-118	380	0.04027	0.00753	0.00045	0.00708	0.03982	0.00005	0.00028	0.00333	0.03695
-117	405	0.06372	0.01882	0.00045	0.01837	0.06326	0.00034	0.00116	0.00791	0.05581
-116	410	0.01227	0.00144	0.00045	0.00099	0.01182	0.00000	0.00001	0.00085	0.01142
-115	405	-0.01227	0.00083	0.00045	0.00038	-0.01272	0.00000	0.00000	0.00061	-0.01288
-114	405	0.00000	0.01342	0.00045	0.01297	-0.00045	0.00017	-0.00001	0.00572	-0.00572
-113	405	0.00000	-0.00323	0.00045	-0.00369	-0.00045	0.00001	0.00000	-0.00104	0.00104
-112	415	0.02439	0.00310	0.00045	0.00265	0.02394	0.00001	0.00006	0.00153	0.02286
-111	420	0.01198	0.03193	0.00045	0.03148	0.01152	0.00099	0.00036	0.01323	-0.00125
-110	410	-0.02410	0.00929	0.00045	0.00884	-0.02455	0.00008	-0.00022	0.00404	-0.02814
-109	415	0.01212	0.04059	0.00045	0.04014	0.01167	0.00161	0.00047	0.01675	-0.00462
-108	410	-0.01212	-0.00356	0.00045	-0.00401	-0.01257	0.00002	0.00005	-0.00117	-0.01095
-107	405	-0.01227	0.00210	0.00045	0.00165	-0.01272	0.00000	-0.00002	0.00112	-0.01339
-106	405	0.00000	-0.02724	0.00045	-0.02770	-0.00045	0.00077	0.00001	-0.01079	0.01079
-105	410	0.01227	0.00171	0.00045	0.00126	0.01182	0.00000	0.00001	0.00097	0.01130
-104	405	-0.01227	0.00046	0.00046	0.00000	-0.01273	0.00000	0.00000	0.00046	-0.01273
-103	390	-0.03774	0.00001	0.00046	-0.00044	-0.03820	0.00000	0.00002	0.00028	-0.03802
-102	385	-0.01290	0.00328	0.00046	0.00283	-0.01336	0.00001	-0.00004	0.00160	-0.01451
-101	390	0.01290	0.01692	0.00046	0.01647	0.01245	0.00027	0.00020	0.00714	0.00576
-100	395	0.01274	0.03883	0.00046	0.03838	0.01228	0.00147	0.00047	0.01603	-0.00329
-99	385	-0.02564	-0.00362	0.00046	-0.00408	-0.02610	0.00002	0.00011	-0.00120	-0.02445
-98	380	-0.01307	-0.00362	0.00046	-0.00408	-0.01353	0.00002	0.00006	-0.00120	-0.01187
-97	385	0.01307	0.00392	0.00046	0.00346	0.01261	0.00001	0.00004	0.00186	0.01121
-96	385	0.00000	0.00461	0.00046	0.00416	-0.00046	0.00002	0.00000	0.00215	-0.00215
-95	380	-0.01307	0.00472	0.00046	0.00426	-0.01353	0.00002	-0.00006	0.00219	-0.01526
-94	390	0.02598	0.02247	0.00046	0.02201	0.02552	0.00048	0.00056	0.00940	0.01658
-93	390	0.00000	0.00843	0.00046	0.00797	-0.00046	0.00006	0.00000	0.00369	-0.00369
-92	390	0.00000	0.00536	0.00046	0.00490	-0.00046	0.00002	0.00000	0.00245	-0.00245
-91	400	0.02532	-0.01094	0.00046	-0.01139	0.02486	0.00013	-0.00028	-0.00417	0.02948
-90	415	0.03681	0.00330	0.00046	0.00285	0.03636	0.00001	0.00010	0.00161	0.03520
-89	400	-0.03681	-0.02706	0.00046	-0.02752	-0.03727	0.00076	0.00103	-0.01071	-0.02610
-88	390	-0.02532	0.02273	0.00046	0.02227	-0.02578	0.00050	-0.00057	0.00950	-0.03482
-87	390	0.00000	0.00629	0.00046	0.00583	-0.00046	0.00003	0.00000	0.00283	-0.00283
-86	395	0.01274	-0.01680	0.00046	-0.01726	0.01228	0.00030	-0.00021	-0.00654	0.01928
-85	405	0.02500	-0.00988	0.00047	-0.01036	0.02453	0.00011	-0.00025	-0.00373	0.02873
-84	400	-0.01242	0.00257	0.00047	0.00210	-0.01289	0.00000	-0.00003	0.00132	-0.01375
-83	400	0.00000	0.00614	0.00047	0.00567	-0.00047	0.00003	0.00000	0.00277	-0.00277
-82	400	0.00000	0.00430	0.00047	0.00383	-0.00047	0.00001	0.00000	0.00202	-0.00202
-81	395	-0.01258	0.00659	0.00047	0.00612	-0.01305	0.00004	-0.00008	0.00296	-0.01554
-80	395	-0.01258	0.00399	0.00047	0.00352	-0.01305	0.00001	-0.00005	0.00190	-0.01448
-79	405	0.02500	0.00668	0.00047	0.00621	0.02453	0.00004	0.00015	0.00299	0.02201
-78	410	0.01227	0.00700	0.00047	0.00653	0.01180	0.00004	0.00008	0.00312	0.00915
-77	410	0.00000	0.01523	0.00047	0.01475	-0.00047	0.00022	-0.00001	0.00646	-0.00646
-76	405	-0.01227	-0.00684	0.00047	-0.00731	-0.01274	0.00005	0.00009	-0.00250	-0.00977
-75	405	0.00000	0.00751	0.00047	0.00704	-0.00047	0.00005	0.00000	0.00333	-0.00333
-74	415	0.02439	0.01770	0.00047	0.01723	0.02392	0.00030	0.00041	0.00746	0.01693
-73	435	0.04707	0.02634	0.00047	0.02587	0.04660	0.00067	0.00121	0.01097	0.03610
-72	435	0.00000	-0.00636	0.00047	-0.00683	-0.00047	0.00005	0.00000	-0.00230	0.00230
-71	445	0.02273	0.02439	0.00047	0.02392	0.02226	0.00057	0.00053	0.01018	0.01255
-70	40	-2.40919	-0.03504	0.00047	-0.03552	-2.40967	0.00126	0.08558	-0.01394	-2.39525
-69	430	2.37491	-0.03182	0.00047	-0.03229	2.37443	0.00104	-0.07666	-0.01263	2.38754
-68	415	-0.03551	-0.00898	0.00047	-0.00945	-0.03598	0.00009	0.00034	-0.00336	-0.03214
-67	425	0.02381	0.01142	0.00047	0.01095	0.02334	0.00012	0.00026	0.00491	0.01890
-66	435	0.02326	0.00429	0.00047	0.00381	0.02279	0.00001	0.00009	0.00202	0.02124
-65	430	-0.01156	-0.01568	0.00047	-0.01615	-0.01203	0.00026	0.00019	-0.00609	-0.00548
-64	425	-0.01170	-0.00335	0.00047	-0.00383	-0.01217	0.00001	0.00005	-0.00108	-0.01061
-63	415	-0.02381	-0.01823	0.00047	-0.01870	-0.02428	0.00035	0.00045	-0.00712	-0.01669
-62	420	0.01198	-0.00184	0.00047	-0.00231	0.01151	0.00001	-0.00003	-0.00047	0.01244

-61	415	-0.01198	-0.01326	0.00047	-0.01373	-0.01245	0.00019	0.00017	-0.00510	-0.00687
-60	420	0.01198	0.00431	0.00047	0.00384	0.01151	0.00001	0.00004	0.00203	0.00995
-59	430	0.02353	0.03109	0.00047	0.03062	0.02306	0.00094	0.00071	0.01290	0.01063
-58	420	-0.02353	-0.03404	0.00047	-0.03451	-0.02400	0.00119	0.00083	-0.01354	-0.00999
-57	430	0.02353	0.01698	0.00047	0.01651	0.02306	0.00027	0.00038	0.00717	0.01636
-56	435	0.01156	0.01403	0.00047	0.01356	0.01109	0.00018	0.00015	0.00597	0.00559
-55	435	0.00000	0.00044	0.00047	-0.00003	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00046	-0.00046
-54	425	-0.02326	-0.01805	0.00047	-0.01852	-0.02373	0.00034	0.00044	-0.00705	-0.01621
-53	425	0.00000	-0.00255	0.00047	-0.00302	-0.00047	0.00001	0.00000	-0.00075	0.00075
-52	420	-0.01183	0.00864	0.00047	0.00817	-0.01231	0.00007	-0.00010	0.00379	-0.01562
-51	425	0.01183	-0.00073	0.00047	-0.00120	0.01136	0.00000	-0.00001	-0.00002	0.01185
-50	435	0.02326	0.01375	0.00047	0.01328	0.02279	0.00018	0.00030	0.00586	0.01740
-49	435	0.00000	-0.00502	0.00047	-0.00549	-0.00047	0.00003	0.00000	-0.00176	0.00176
-48	430	-0.01156	0.00641	0.00047	0.00594	-0.01203	0.00004	-0.00007	0.00288	-0.01444
-47	435	0.01156	-0.00003	0.00047	-0.00050	0.01109	0.00000	-0.00001	0.00027	0.01129
-46	430	-0.01156	0.00140	0.00047	0.00093	-0.01203	0.00000	-0.00001	0.00085	-0.01241
-45	440	0.02299	-0.00896	0.00047	-0.00943	0.02252	0.00009	-0.00021	-0.00336	0.02635
-44	430	0.02247	-0.00894	0.00047	-0.00941	0.02200	0.00009	-0.00021	-0.00335	0.02582
-43	455	0.01105	0.00227	0.00047	0.00180	0.01058	0.00000	0.00002	0.00120	0.00985
-42	445	-0.02222	-0.00593	0.00047	-0.00641	-0.02269	0.00004	0.00015	-0.00213	-0.02009
-41	445	0.00000	0.02463	0.00049	0.02414	-0.00049	0.00058	-0.00001	0.01029	-0.01029
-40	440	-0.01130	0.00512	0.00049	0.00463	-0.01179	0.00002	-0.00005	0.00237	-0.01367
-39	440	0.00000	0.01801	0.00049	0.01753	-0.00049	0.00031	-0.00001	0.00760	-0.00760
-38	435	-0.01143	-0.01273	0.00049	-0.01322	-0.01192	0.00017	0.00016	-0.00488	-0.00655
-37	435	0.00000	-0.00041	0.00049	-0.00090	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00012	-0.00012
-36	435	0.00000	0.00403	0.00049	0.00354	-0.00049	0.00001	0.00000	0.00193	-0.00193
-35	420	-0.03509	-0.04061	0.00049	-0.04109	-0.03558	0.00169	0.00146	-0.01619	-0.01890
-34	420	0.00000	0.00809	0.00049	0.00760	-0.00049	0.00006	0.00000	0.00357	-0.00357
-33	435	0.03509	-0.01855	0.00049	-0.01903	0.03460	0.00036	-0.00066	-0.00724	0.04233
-32	405	-0.07146	-0.05382	0.00049	-0.05431	-0.07195	0.00295	0.00391	-0.02156	-0.04990
-31	410	0.01227	0.01966	0.00049	0.01917	0.01178	0.00037	0.00023	0.00827	0.00400
-30	415	0.01212	0.02498	0.00049	0.02450	0.01163	0.00060	0.00028	0.01043	0.00169
-29	410	-0.01212	0.00063	0.00049	0.00015	-0.01261	0.00000	0.00000	0.00055	-0.01267
-28	410	0.00000	-0.02308	0.00049	-0.02357	-0.00049	0.00056	0.00001	-0.00908	0.00908
-27	405	-0.01227	-0.00999	0.00049	-0.01048	-0.01276	0.00011	0.00013	-0.00376	-0.00851
-26	400	-0.01242	-0.00397	0.00049	-0.00445	-0.01291	0.00002	0.00006	-0.00132	-0.01110
-25	390	-0.02532	-0.02348	0.00049	-0.02397	-0.02581	0.00057	0.00062	-0.00924	-0.01608
-24	395	0.01274	-0.01571	0.00049	-0.01620	0.01225	0.00026	-0.00020	-0.00609	0.01883
-23	400	0.01258	-0.01253	0.00049	-0.01301	0.01209	0.00017	-0.00016	-0.00479	0.01737
-22	390	-0.02532	-0.00884	0.00049	-0.00932	-0.02581	0.00009	0.00024	-0.00330	-0.02202
-21	375	-0.03922	-0.03635	0.00049	-0.03683	-0.03971	0.00136	0.00146	-0.01446	-0.02476
-20	365	-0.02703	-0.01725	0.00049	-0.01774	-0.02752	0.00031	0.00049	-0.00671	-0.02032
-19	390	0.06625	0.03066	0.00049	0.03018	0.06576	0.00091	0.00198	0.01274	0.05351
-18	385	-0.01290	0.00334	0.00049	0.00285	-0.01339	0.00001	-0.00004	0.00164	-0.01455
-17	360	-0.06714	-0.04456	0.00049	-0.04505	-0.06763	0.00203	0.00305	-0.01780	-0.04934
-16	375	0.04082	0.00976	0.00049	0.00927	0.04033	0.00009	0.00037	0.00425	0.03657
-15	365	-0.02703	-0.00440	0.00049	-0.00489	-0.02752	0.00002	0.00013	-0.00150	-0.02553
-14	365	0.00000	0.00855	0.00049	0.00806	-0.00049	0.00007	0.00000	0.00376	-0.00376
-13	365	0.00000	0.02930	0.00049	0.02881	-0.00049	0.00083	-0.00001	0.01219	-0.01219
-12	370	0.01361	-0.00012	0.00049	-0.00061	0.01312	0.00000	-0.00001	0.00024	0.01336
-11	365	-0.01361	0.00592	0.00049	0.00543	-0.01410	0.00003	-0.00008	0.00269	-0.01630
-10	390	0.06625	0.01327	0.00049	0.01278	0.06576	0.00016	0.00084	0.00568	0.06057
-9	385	-0.01290	0.00504	0.00049	0.00456	-0.01339	0.00002	-0.00006	0.00234	-0.01524
-8	380	-0.01307	0.00862	0.00049	0.00813	-0.01356	0.00007	-0.00011	0.00379	-0.01686
-7	380	0.00000	-0.00075	0.00049	-0.00124	-0.00049	0.00000	0.00000	-0.00002	0.00002
-6	380	0.00000	-0.01663	0.00049	-0.01711	-0.00049	0.00029	0.00001	-0.00646	0.00646
-5	370	-0.02667	0.01690	0.00049	0.01641	-0.02716	0.00027	-0.00045	0.00715	-0.03382
-4	360	-0.02740	-0.01665	0.00049	-0.01714	-0.02789	0.00029	0.00048	-0.00647	-0.02093
-3	365	0.01379	-0.00608	0.00049	-0.00657	0.01330	0.00004	-0.00009	-0.00218	0.01597
-2	370	0.01361	-0.01845	0.00049	-0.01894	0.01312	0.00036	-0.00025	-0.00720	0.02080
-1	380	0.02667	0.01998	0.00049	0.01949	0.02618	0.00038	0.00051	0.00840	0.01827
0	390	0.02598	-0.00337	0.00049	-0.00386	0.02549	0.00001	-0.00010	-0.00108	0.02705
0	425	0.08594	-0.00604	0.00049	-0.00653	0.08545	0.00004	-0.00056	-0.00216	0.08810
0	415	-0.02381	-0.01970	0.00049	-0.02019	-0.02430	0.00041	0.00049	-0.00771	-0.01610
0	420	0.01198	0.00011	0.00049	-0.00038	0.01149	0.00000	0.00000	0.00033	0.01164
0	405	-0.03637	0.01001	0.00049	0.00952	-0.03686	0.00009	-0.00035	0.00435	-0.04072
1	410	0.01227	0.01647	0.00049	0.01598	0.01178	0.00026	0.00019	0.00698	0.00529
2	410	0.00000	-0.01833	0.00049	-0.01882	-0.00049	0.00035	0.00001	-0.00715	0.00715

3	405	-0.01227	-0.01655	0.00049	-0.01704	-0.01276	0.00029	0.00022	-0.00643	-0.00584
4	395	-0.02500	-0.00527	0.00049	-0.00576	-0.02549	0.00003	0.00015	-0.00185	-0.02315
5	395	0.00000	0.00995	0.00049	0.00946	-0.00049	0.00009	0.00000	0.00433	-0.00433
6	135	-1.07361	0.01653	0.00049	0.01604	-1.07410	0.00026	-0.01723	0.00700	-1.08061
7	135	0.00000	0.00248	0.00049	0.00199	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00130	-0.00130
8	135	0.00000	0.01508	0.00049	0.01459	-0.00049	0.00021	-0.00001	0.00641	-0.00641
9	130	-0.03774	-0.00716	0.00049	-0.00765	-0.03823	0.00006	0.00029	-0.00261	-0.03513
10	130	0.00000	0.00090	0.00049	0.00041	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00066	-0.00066
SUM		-0.92887	0.07151		0.00432	-0.99606	0.03799	0.01530		
AVERAGE		-0.00659	0.00051		0.00006	-0.01393	0.00027	0.00011		
BETA				0.405912						



3.25 PT. BANK PAN INDONESIA Tbk

BETA: 1,667

HARI	HARGA	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-127	170			0.00045	-0.00045	-0.00045	0.00000	0.00000	-0.00030	0.00030
-126	175	0.02899	-0.00044	0.00045	-0.00089	0.02854	0.00000	-0.00003	-0.00104	0.03003
-125	175	0.00000	0.03455	0.00045	0.03410	-0.00045	0.00116	-0.00002	0.05730	-0.05730
-124	180	0.02817	0.01024	0.00045	0.00979	0.02772	0.00010	0.00027	0.01676	0.01141
-123	175	-0.02817	-0.00870	0.00045	-0.00915	-0.02862	0.00008	0.00026	-0.01480	-0.01337
-122	165	-0.05884	0.01231	0.00045	0.01186	-0.05929	0.00014	-0.00070	0.02022	-0.07906
-121	165	0.00000	-0.02483	0.00045	-0.02528	-0.00045	0.00064	0.00001	-0.04169	0.04169
-120	160	-0.03077	0.00614	0.00045	0.00569	-0.03122	0.00003	-0.00018	0.00994	-0.04071
-119	155	-0.03175	-0.00845	0.00045	-0.00890	-0.03220	0.00008	0.00029	-0.01439	-0.01736
-118	155	0.00000	0.00753	0.00045	0.00708	-0.00045	0.00005	0.00000	0.01226	-0.01226
-117	155	0.00000	0.01882	0.00045	0.01837	-0.00045	0.00034	-0.00001	0.03107	-0.03107
-116	160	0.03175	0.00144	0.00045	0.00099	0.03130	0.00000	0.00003	0.00210	0.02965
-115	160	0.00000	0.00083	0.00045	0.00038	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00108	-0.00108
-114	170	0.06062	0.01342	0.00045	0.01297	0.06017	0.00017	0.00078	0.02207	0.03856
-113	195	0.13720	-0.00323	0.00045	-0.00369	0.13675	0.00001	-0.00050	-0.00569	0.14289
-112	200	0.02532	0.00310	0.00045	0.00265	0.02487	0.00001	0.00007	0.00487	0.02045
-111	210	0.04879	0.03193	0.00045	0.03148	0.04834	0.00099	0.00152	0.05292	-0.00413
-110	205	-0.02410	0.00929	0.00045	0.00884	-0.02455	0.00008	-0.00022	0.01518	-0.03928
-109	220	0.07062	0.04059	0.00045	0.04014	0.07016	0.00161	0.00282	0.06737	0.00325
-108	225	0.02247	-0.00356	0.00045	-0.00401	0.02202	0.00002	-0.00009	-0.00623	0.02871
-107	225	0.00000	0.00210	0.00045	0.00165	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00321	-0.00321
-106	210	-0.06899	-0.02724	0.00045	-0.02770	-0.06945	0.00077	0.00192	-0.04572	-0.02328
-105	220	0.04652	0.00171	0.00045	0.00126	0.04607	0.00000	0.00006	0.00256	0.04396
-104	243	0.10763	0.00046	0.00046	0.00000	0.10718	0.00000	0.00000	0.00046	0.10717
-103	255	0.04001	0.00001	0.00046	-0.00044	0.03955	0.00000	-0.00002	-0.00028	0.04029
-102	240	-0.06062	0.00328	0.00046	0.00283	-0.06108	0.00001	-0.00017	0.00517	-0.06580
-101	235	-0.02105	0.01692	0.00046	0.01647	-0.02151	0.00027	-0.00035	0.02791	-0.04896
-100	230	-0.02151	0.03883	0.00046	0.03838	-0.02196	0.00147	-0.00084	0.06443	-0.08594
-99	240	0.04256	-0.00362	0.00046	-0.00408	0.04210	0.00002	-0.00017	-0.00634	0.04890
-98	235	-0.02105	-0.00362	0.00046	-0.00408	-0.02151	0.00002	0.00009	-0.00634	-0.01471
-97	230	-0.02151	0.00392	0.00046	0.00346	-0.02196	0.00001	-0.00008	0.00623	-0.02774
-96	230	0.00000	0.00461	0.00046	0.00416	-0.00046	0.00002	0.00000	0.00739	-0.00739
-95	245	0.06318	0.00472	0.00046	0.00426	0.06272	0.00002	0.00027	0.00756	0.05562
-94	270	0.09716	0.02247	0.00046	0.02201	0.09670	0.00048	0.00213	0.03716	0.06001
-93	265	-0.01869	0.00843	0.00046	0.00797	-0.01915	0.00006	-0.00015	0.01375	-0.03244
-92	260	-0.01905	0.00536	0.00046	0.00490	-0.01951	0.00002	-0.00010	0.00863	-0.02767
-91	25	-2.34181	-0.01094	0.00046	-0.01139	-2.34226	0.00013	0.02669	-0.01853	-2.32327
-90	240	2.26176	0.00330	0.00046	0.00285	2.26131	0.00001	0.00643	0.00520	2.25656
-89	240	0.00000	-0.02706	0.00046	-0.02752	-0.00046	0.00076	0.00001	-0.04541	0.04541
-88	240	0.00000	0.02273	0.00046	0.02227	-0.00046	0.00050	-0.00001	0.03758	-0.03758
-87	240	0.00000	0.00629	0.00046	0.00583	-0.00046	0.00003	0.00000	0.01018	-0.01018
-86	235	-0.02105	-0.01680	0.00046	-0.01726	-0.02152	0.00030	0.00037	-0.02831	0.00726
-85	230	-0.02151	-0.00988	0.00047	-0.01036	-0.02198	0.00011	0.00023	-0.01679	-0.00471
-84	205	-0.11507	0.00257	0.00047	0.00210	-0.11554	0.00000	-0.00024	0.00397	-0.11904
-83	205	0.00000	0.00614	0.00047	0.00567	-0.00047	0.00003	0.00000	0.00992	-0.00992
-82	215	0.04763	0.00430	0.00047	0.00383	0.04716	0.00001	0.00018	0.00685	0.04078
-81	230	0.06744	0.00659	0.00047	0.00612	0.06697	0.00004	0.00041	0.01068	0.05676
-80	230	0.06744	0.00399	0.00047	0.00352	0.06697	0.00001	0.00024	0.00634	0.06110
-79	235	0.02151	0.00668	0.00047	0.00621	0.02104	0.00004	0.00013	0.01082	0.01068
-78	290	0.21030	0.00700	0.00047	0.00653	0.20982	0.00004	0.00137	0.01136	0.19894
-77	255	-0.12862	0.01523	0.00047	0.01475	-0.12909	0.00022	-0.00190	0.02507	-0.15368
-76	240	-0.06062	-0.00684	0.00047	-0.00731	-0.06110	0.00005	0.00045	-0.01172	-0.04891
-75	230	-0.04256	0.00751	0.00047	0.00704	-0.04303	0.00005	-0.00030	0.01220	-0.05476
-74	230	0.00000	0.01770	0.00047	0.01723	-0.00047	0.00030	-0.00001	0.02919	-0.02919
-73	245	0.06318	0.02634	0.00047	0.02587	0.06271	0.00067	0.00162	0.04360	0.01958
-72	235	-0.04167	-0.00636	0.00047	-0.00683	-0.04214	0.00005	0.00029	-0.01092	-0.03075
-71	250	0.06188	0.02439	0.00047	0.02392	0.06140	0.00057	0.00147	0.04035	0.02152
-70	250	0.00000	-0.03504	0.00047	-0.03552	-0.00047	0.00126	0.00002	-0.05873	0.05873
-69	245	-0.02020	-0.03182	0.00047	-0.03229	-0.02067	0.00104	0.00067	-0.05335	0.03315
-68	240	-0.02062	-0.00898	0.00047	-0.00945	-0.02109	0.00009	0.00020	-0.01528	-0.00534
-67	240	0.00000	0.01142	0.00047	0.01095	-0.00047	0.00012	-0.00001	0.01872	-0.01872
-66	245	0.02062	0.00429	0.00047	0.00381	0.02015	0.00001	0.00008	0.00683	0.01379
-65	240	-0.02062	-0.01568	0.00047	-0.01615	-0.02109	0.00026	0.00034	-0.02646	0.00584
-64	240	0.02062	-0.00229	0.00047	-0.00283	0.02015	0.00001	-0.00008	-0.00591	0.02653
-63	245	0.00000	-0.01823	0.00047	-0.01870	-0.00047	0.00035	0.00001	-0.03071	0.03071
-62	235	-0.04167	-0.00184	0.00047	-0.00231	-0.04214	0.00001	0.00010	-0.00339	-0.03829

-61	210	-0.11248	-0.01326	0.00047	-0.01373	-0.11295	0.00019	0.00155	-0.02242	-0.09006
-60	210	0.00000	0.00431	0.00047	0.00384	-0.00047	0.00001	0.00000	0.00688	-0.00688
-59	220	0.04652	0.03109	0.00047	0.03062	0.04605	0.00094	0.00141	0.05151	-0.00499
-58	210	-0.04652	-0.03404	0.00047	-0.03451	-0.04699	0.00119	0.00162	-0.05706	0.01054
-57	220	0.04652	0.01698	0.00047	0.01651	0.04605	0.00027	0.00076	0.02800	0.01852
-56	225	0.02247	0.01403	0.00047	0.01356	0.02200	0.00018	0.00030	0.02307	-0.00060
-55	230	0.02198	0.00044	0.00047	-0.00003	0.02151	0.00000	0.00000	0.00043	0.02155
-54	220	-0.04445	-0.01805	0.00047	-0.01852	-0.04492	0.00034	0.00083	-0.03040	-0.01405
-53	230	0.04445	-0.00255	0.00047	-0.00302	0.04398	0.00001	-0.00013	-0.00456	0.04901
-52	225	-0.02198	0.00864	0.00047	0.00817	-0.02245	0.00007	-0.00018	0.01409	-0.03607
-51	235	0.04349	-0.00073	0.00047	-0.00120	0.04301	0.00000	-0.00005	-0.00153	0.04502
-50	245	0.04167	0.01375	0.00047	0.01328	0.04120	0.00018	0.00055	0.02261	0.01907
-49	250	0.02020	-0.00502	0.00047	-0.00549	0.01973	0.00003	-0.00011	-0.00869	0.02889
-48	245	-0.02020	0.00641	0.00047	0.00594	-0.02067	0.00004	-0.00012	0.01037	-0.03057
-47	240	-0.02062	-0.00003	0.00047	-0.00050	-0.02109	0.00000	0.00001	-0.00037	-0.02025
-46	240	0.00000	0.00140	0.00047	0.00093	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00203	-0.00203
-45	235	-0.02105	-0.00896	0.00047	-0.00943	-0.02152	0.00009	0.00020	-0.01525	-0.00580
-44	235	0.00000	-0.00894	0.00047	-0.00941	-0.00047	0.00009	0.00000	-0.01522	0.01522
-43	235	0.00000	0.00227	0.00047	0.00180	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00347	-0.00347
-42	240	0.02105	-0.00593	0.00047	-0.00641	0.02058	0.00004	-0.00013	-0.01021	0.03126
-41	240	0.00000	0.02463	0.00049	0.02414	-0.00049	0.00058	-0.00001	0.04074	-0.04074
-40	230	-0.04256	0.00512	0.00049	0.00463	-0.04305	0.00002	-0.00020	0.00821	-0.05077
-39	240	0.04256	0.01801	0.00049	0.01753	0.04207	0.00031	0.00074	0.02970	0.01286
-38	240	0.00000	-0.01273	0.00049	-0.01322	-0.00049	0.00017	0.00001	-0.02155	0.02155
-37	240	0.00000	-0.00041	0.00049	-0.00090	-0.00049	0.00000	0.00000	-0.00102	0.00102
-36	235	-0.02105	0.00403	0.00049	0.00354	-0.02154	0.00001	-0.00008	0.00639	-0.02744
-35	230	-0.02151	-0.04061	0.00049	-0.04109	-0.02199	0.00169	0.00090	-0.06802	0.04651
-34	245	0.06318	0.00809	0.00049	0.00760	0.06269	0.00006	0.00048	0.01316	0.05001
-33	230	-0.06318	-0.01855	0.00049	-0.01903	-0.06367	0.00036	0.00121	-0.03124	-0.03194
-32	230	0.00000	-0.05382	0.00049	-0.05431	-0.00049	0.00295	0.00003	-0.09004	0.09004
-31	240	0.04256	0.01966	0.00049	0.01917	0.04207	0.00037	0.00081	0.03244	0.01012
-30	240	0.00000	0.02498	0.00049	0.02450	-0.00049	0.00060	-0.00001	0.04132	-0.04132
-29	250	0.04082	0.00063	0.00049	0.00015	0.04033	0.00000	0.00001	0.00073	0.04009
-28	240	-0.04082	-0.02308	0.00049	-0.02357	-0.04131	0.00056	0.00097	-0.03880	-0.00203
-27	230	-0.04256	-0.00999	0.00049	-0.01048	-0.04305	0.00011	0.00045	-0.01698	-0.02558
-26	230	0.00000	-0.00397	0.00049	-0.00445	-0.00049	0.00002	0.00000	-0.00694	0.00694
-25	220	-0.04445	-0.02348	0.00049	-0.02397	-0.04494	0.00057	0.00108	-0.03947	-0.00498
-24	220	0.00000	-0.01571	0.00049	-0.01620	-0.00049	0.00026	0.00001	-0.02651	0.02651
-23	215	-0.02299	-0.01253	0.00049	-0.01301	-0.02348	0.00017	0.00031	-0.02121	-0.00178
-22	220	0.02299	-0.00884	0.00049	-0.00932	0.02250	0.00009	-0.00021	-0.01506	0.03805
-21	200	-0.09531	-0.03635	0.00049	-0.03683	-0.09580	0.00136	0.00353	-0.06091	-0.03440
-20	200	0.00000	-0.01725	0.00049	-0.01774	-0.00049	0.00031	0.00001	-0.02908	0.02908
-19	200	0.00000	0.03066	0.00049	0.03018	-0.00049	0.00091	-0.00001	0.05079	-0.05079
-18	220	0.09531	0.00334	0.00049	0.00285	0.09482	0.00001	0.00027	0.00524	0.09007
-17	220	0.00000	-0.04456	0.00049	-0.04505	-0.00049	0.00203	0.00002	-0.07461	0.07461
-16	200	-0.09531	0.00976	0.00049	0.00927	-0.09580	0.00009	-0.00089	0.01594	-0.11125
-15	200	0.00000	-0.00440	0.00049	-0.00489	-0.00049	0.00002	0.00000	-0.00766	0.00766
-14	200	0.00000	0.00855	0.00049	0.00806	-0.00049	0.00007	0.00000	0.01393	-0.01393
-13	200	0.00000	0.02930	0.00049	0.02881	-0.00049	0.00083	-0.00001	0.04852	-0.04852
-12	200	0.00000	-0.00012	0.00049	-0.00061	-0.00049	0.00000	0.00000	-0.00052	0.00052
-11	205	0.02469	0.00592	0.00049	0.00543	0.02420	0.00003	0.00013	0.00954	0.01515
-10	200	-0.02469	0.01327	0.00049	0.01278	-0.02518	0.00016	-0.00032	0.02180	-0.04649
-9	200	0.00000	0.00504	0.00049	0.00456	-0.00049	0.00002	0.00000	0.00808	-0.00808
-8	205	0.02469	0.00862	0.00049	0.00813	0.02420	0.00007	0.00020	0.01404	0.01065
-7	210	0.02410	-0.00075	0.00049	-0.00124	0.02361	0.00000	-0.00003	-0.00158	0.02568
-6	210	0.00000	-0.01663	0.00049	-0.01711	-0.00049	0.00029	0.00001	-0.02804	0.02804
-5	205	-0.02410	0.01690	0.00049	0.01641	-0.02459	0.00027	-0.00040	0.02785	-0.05195
-4	200	-0.02469	-0.01665	0.00049	-0.01714	-0.02518	0.00029	0.00043	-0.02808	0.00338
-3	200	0.00000	-0.00608	0.00049	-0.00657	-0.00049	0.00004	0.00000	-0.01046	0.01046
-2	195	-0.02532	-0.01845	0.00049	-0.01894	-0.02581	0.00036	0.00049	-0.03108	0.00576
-1	185	-0.05264	0.01998	0.00049	0.01949	-0.05313	0.00038	-0.00104	0.03297	-0.08562
0	185	0.00000	-0.00337	0.00049	-0.00386	-0.00049	0.00001	0.00000	-0.00594	0.00594
0	190	0.02667	-0.00604	0.00049	-0.00653	0.02618	0.00004	-0.00017	-0.01039	0.03706
0	185	-0.02667	-0.01970	0.00049	-0.02019	-0.02716	0.00041	0.00055	-0.03317	0.00650
0	175	-0.05557	0.00011	0.00049	-0.00038	-0.05606	0.00000	0.00002	-0.00015	-0.05542
0	175	0.00000	0.01001	0.00049	0.00952	-0.00049	0.00009	0.00000	0.01636	-0.01636
1	180	0.02817	0.01647	0.00049	0.01598	0.02768	0.00026	0.00044	0.02713	0.00104
2	175	-0.02817	-0.01833	0.00049	-0.01882	-0.02866	0.00035	0.00054	-0.03089	0.00272

3	175	0.00000	-0.01655	0.00049	-0.01704	-0.00049	0.00029	0.00001	-0.02792	0.02792
4	170	-0.02899	-0.00527	0.00049	-0.00576	-0.02948	0.00003	0.00017	-0.00911	-0.01988
5	185	0.08456	0.00995	0.00049	0.00946	0.08407	0.00009	0.00080	0.01626	0.06830
6	190	0.02667	0.01653	0.00049	0.01604	0.02618	0.00026	0.00042	0.02723	-0.00056
7	190	0.00000	0.00248	0.00049	0.00199	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00380	-0.00380
8	190	0.00000	0.01508	0.00049	0.01459	-0.00049	0.00021	-0.00001	0.02481	-0.02481
9	200	0.05129	-0.00716	0.00049	-0.00765	0.05080	0.00006	-0.00039	-0.01226	0.06355
10	195	-0.02532	0.00090	0.00049	0.00041	-0.02581	0.00000	-0.00001	0.00118	-0.02650
SUM		0.20464	0.07151		0.00432	0.13745	0.03799	0.06339		
AVERAGE		0.00145	0.00051		0.00006	0.00192	0.00027	0.00045		
BETA				1.666995						



3.26 PT RAMAYANA LESTARI SENTOSA Tbk

BETA: 0,53716

HARI	HARGA	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-127	2575			0.00045	-0.00045	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00045	-0.00045
-126	2575	0.00000	-0.00044	0.00045	-0.00089	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00045	-0.00045
-125	2625	0.01923	0.03455	0.00045	0.03410	0.01878	0.00116	0.00064	0.00045	0.01878
-124	2650	0.00948	0.01024	0.00045	0.00979	0.00903	0.00010	0.00009	0.00045	0.00903
-123	2650	0.00000	-0.00870	0.00045	-0.00915	-0.00045	0.00008	0.00000	0.00045	-0.00045
-122	2675	0.00939	0.01231	0.00045	0.01186	0.00894	0.00014	0.00011	0.00045	0.00894
-121	2700	0.00930	-0.02483	0.00045	-0.02528	0.00885	0.00064	-0.00022	0.00045	0.00885
-120	2675	-0.00930	0.00614	0.00045	0.00569	-0.00975	0.00003	-0.00006	0.00045	-0.00975
-119	2650	-0.00939	-0.00845	0.00045	-0.00890	-0.00984	0.00008	0.00009	0.00045	-0.00984
-118	2650	0.00000	0.00753	0.00045	0.00708	-0.00045	0.00005	0.00000	0.00045	-0.00045
-117	2650	0.00000	0.01882	0.00045	0.01837	-0.00045	0.00034	-0.00001	0.00045	-0.00045
-116	2625	-0.00948	0.00144	0.00045	0.00099	-0.00993	0.00000	-0.00001	0.00045	-0.00993
-115	2650	0.00948	0.00083	0.00045	0.00038	0.00903	0.00000	0.00000	0.00045	0.00903
-114	2650	0.00000	0.01342	0.00045	0.01297	-0.00045	0.00017	-0.00001	0.00045	-0.00045
-113	2650	0.00000	-0.00323	0.00045	-0.00369	-0.00045	0.00001	0.00000	0.00045	-0.00045
-112	2650	0.00000	0.00310	0.00045	0.00265	-0.00045	0.00001	0.00000	0.00045	-0.00045
-111	2700	0.01869	0.03193	0.00045	0.03148	0.01824	0.00099	0.00057	0.00045	0.01824
-110	2700	0.00000	0.00929	0.00045	0.00884	-0.00045	0.00008	0.00000	0.00045	-0.00045
-109	2775	0.02740	0.04059	0.00045	0.04014	0.02695	0.00161	0.00108	0.00045	0.02695
-108	2825	0.01786	-0.00356	0.00045	-0.00401	0.01740	0.00002	-0.00007	0.00045	0.01740
-107	2800	-0.00889	0.00210	0.00045	0.00165	-0.00934	0.00000	-0.00002	0.00045	-0.00934
-106	2700	-0.03637	-0.02724	0.00045	-0.02770	-0.03682	0.00077	0.00102	0.00045	-0.03682
-105	2750	0.01835	0.00171	0.00045	0.00126	0.01790	0.00000	0.00002	0.00045	0.01790
-104	2775	0.00905	0.00046	0.00046	0.00000	0.00859	0.00000	0.00000	0.00046	0.00859
-103	2775	0.00000	0.00001	0.00046	-0.00044	-0.00046	0.00000	0.00000	0.00046	-0.00046
-102	2800	0.00897	0.00328	0.00046	0.00283	0.00851	0.00001	0.00002	0.00046	0.00851
-101	2825	0.00889	0.01692	0.00046	0.01647	0.00843	0.00027	0.00014	0.00046	0.00843
-100	2925	0.03479	0.03883	0.00046	0.03838	0.03433	0.00147	0.00132	0.00046	0.03433
-99	3050	0.04185	-0.00362	0.00046	-0.00408	0.04139	0.00002	-0.00017	0.00046	0.04139
-98	2925	-0.04185	-0.00362	0.00046	-0.00408	-0.04230	0.00002	0.00017	0.00046	-0.04230
-97	3000	0.02532	0.00392	0.00046	0.00346	0.02486	0.00001	0.00009	0.00046	0.02486
-96	2975	-0.00837	0.00461	0.00046	0.00416	-0.00883	0.00002	-0.00004	0.00046	-0.00883
-95	2925	-0.01695	0.00472	0.00046	0.00426	-0.01741	0.00002	-0.00007	0.00046	-0.01741
-94	2925	0.00000	0.02247	0.00046	0.02201	-0.00046	0.00048	-0.00001	0.00046	-0.00046
-93	2950	0.00851	0.00843	0.00046	0.00797	0.00805	0.00006	0.00006	0.00046	0.00805
-92	2950	0.00000	0.00536	0.00046	0.00490	-0.00046	0.00002	0.00000	0.00046	-0.00046
-91	2875	-0.02575	-0.01094	0.00046	-0.01139	-0.02621	0.00013	0.00030	0.00046	-0.02621
-90	2875	0.00000	0.00330	0.00046	0.00285	-0.00046	0.00001	0.00000	0.00046	-0.00046
-89	2925	0.01724	-0.02706	0.00046	-0.02752	0.01678	0.00076	-0.00046	0.00046	0.01678
-88	2900	-0.00858	0.02273	0.00046	0.02227	-0.00905	0.00050	-0.00020	0.00046	-0.00905
-87	3150	0.08269	0.00629	0.00046	0.00583	0.08223	0.00003	0.00048	0.00046	0.08223
-86	2975	-0.05716	-0.01680	0.00046	-0.01726	-0.05762	0.00030	0.00009	0.00046	-0.05762
-85	2850	-0.04293	-0.00988	0.00047	-0.01036	-0.04340	0.00011	0.00045	0.00047	-0.04340
-84	2900	0.01739	0.00257	0.00047	0.00210	0.01692	0.00000	0.00004	0.00047	0.01692
-83	2900	0.00000	0.00614	0.00047	0.00567	-0.00047	0.00003	0.00000	0.00047	-0.00047
-82	2900	0.00000	0.00430	0.00047	0.00383	-0.00047	0.00001	0.00000	0.00047	-0.00047
-81	2900	0.00000	0.00659	0.00047	0.00612	-0.00047	0.00004	0.00000	0.00047	-0.00047
-80	2925	0.00858	0.00399	0.00047	0.00352	0.00811	0.00001	0.00003	0.00047	0.00811
-79	2900	-0.00858	0.00668	0.00047	0.00621	-0.00905	0.00004	-0.00006	0.00047	-0.00905
-78	2925	0.00858	0.00700	0.00047	0.00653	0.00811	0.00004	0.00005	0.00047	0.00811
-77	2925	0.00000	0.01523	0.00047	0.01475	-0.00047	0.00022	-0.00001	0.00047	-0.00047
-76	2925	0.00000	-0.00684	0.00047	-0.00731	-0.00047	0.00005	0.00000	0.00047	-0.00047
-75	2975	0.01695	0.00751	0.00047	0.00704	0.01648	0.00005	0.00012	0.00047	0.01648
-74	2975	0.00000	0.01770	0.00047	0.01723	-0.00047	0.00030	-0.00001	0.00047	-0.00047
-73	3025	0.01667	0.02634	0.00047	0.02587	0.01620	0.00067	0.00042	0.00047	0.01620
-72	3025	0.00000	-0.00636	0.00047	-0.00683	-0.00047	0.00005	0.00000	0.00047	-0.00047
-71	2900	-0.04220	0.02439	0.00047	0.02392	-0.04267	0.00057	-0.00102	0.00047	-0.04267
-70	2950	0.01709	-0.03504	0.00047	-0.03552	0.01662	0.00126	-0.00059	0.00047	0.01662
-69	2925	-0.00851	-0.03182	0.00047	-0.03229	-0.00898	0.00104	0.00029	0.00047	-0.00898
-68	2925	0.00000	-0.00898	0.00047	-0.00945	-0.00047	0.00009	0.00000	0.00047	-0.00047
-67	2875	-0.01724	0.01142	0.00047	0.01095	-0.01771	0.00012	-0.00019	0.00047	-0.01771
-66	2900	0.00866	0.00429	0.00047	0.00381	0.00819	0.00001	0.00003	0.00047	0.00819
-65	2925	0.00858	-0.01568	0.00047	-0.01615	0.00811	0.00026	-0.00013	0.00047	0.00811
-64	2875	-0.01724	-0.00335	0.00047	-0.00383	-0.01771	0.00001	0.00007	0.00047	-0.01771
-63	2900	0.00866	-0.01823	0.00047	-0.01870	0.00819	0.00035	-0.00015	0.00047	0.00819
-62	2875	-0.00866	-0.00184	0.00047	-0.00231	-0.00913	0.00001	0.00002	0.00047	-0.00913

-61	2825	-0.01754	-0.01326	0.00047	-0.01373	-0.01802	0.00019	0.00025	0.00047	-0.01802
-60	2875	0.01754	0.00431	0.00047	0.00384	0.01707	0.00001	0.00007	0.00047	0.01707
-59	2950	0.02575	0.03109	0.00047	0.03062	0.02528	0.00094	0.00077	0.00047	0.02528
-58	2875	-0.02575	-0.03404	0.00047	-0.03451	-0.02622	0.00119	0.00091	0.00047	-0.02622
-57	2900	0.00866	0.01698	0.00047	0.01651	0.00819	0.00027	0.00014	0.00047	0.00819
-56	2900	0.00000	0.01403	0.00047	0.01356	-0.00047	0.00018	-0.00001	0.00047	-0.00047
-55	2875	-0.00866	0.00044	0.00047	-0.00003	-0.00913	0.00000	0.00000	0.00047	-0.00913
-54	2750	-0.04445	-0.01805	0.00047	-0.01852	-0.04492	0.00034	0.00083	0.00047	-0.04492
-53	2600	-0.05609	-0.00255	0.00047	-0.00302	-0.05656	0.00001	0.00017	0.00047	-0.05656
-52	2755	0.05791	0.00864	0.00047	0.00817	0.05743	0.00007	0.00047	0.00047	0.05743
-51	2700	-0.02017	-0.00073	0.00047	-0.00120	-0.02064	0.00000	0.00002	0.00047	-0.02064
-50	2700	0.00000	0.01375	0.00047	0.01328	-0.00047	0.00018	-0.00001	0.00047	-0.00047
-49	2700	0.00000	-0.00502	0.00047	-0.00549	-0.00047	0.00003	0.00000	0.00047	-0.00047
-48	2775	0.02740	0.00641	0.00047	0.00594	0.02693	0.00004	0.00016	0.00047	0.02693
-47	2750	-0.00905	-0.00003	0.00047	-0.00050	-0.00952	0.00000	0.00000	0.00047	-0.00952
-46	2775	0.00905	0.00140	0.00047	0.00093	0.00858	0.00000	0.00001	0.00047	0.00858
-45	2750	-0.00905	-0.00896	0.00047	-0.00943	-0.00952	0.00009	0.00009	0.00047	-0.00952
-44	2725	-0.00913	-0.00894	0.00047	-0.00941	-0.00960	0.00009	0.00009	0.00047	-0.00960
-43	2800	0.02715	0.00227	0.00047	0.00180	0.02668	0.00000	0.00005	0.00047	0.02668
-42	2800	0.00000	-0.00593	0.00047	-0.00641	-0.00047	0.00004	0.00000	0.00047	-0.00047
-41	2800	0.00000	0.02463	0.00049	0.02414	-0.00049	0.00058	-0.00001	0.00049	-0.00049
-40	2775	-0.00897	0.00512	0.00049	0.00463	-0.00946	0.00002	-0.00004	0.00049	-0.00946
-39	2800	0.00897	0.01801	0.00049	0.01753	0.00848	0.00031	0.00015	0.00049	0.00848
-38	2800	0.00000	-0.01273	0.00049	-0.01322	-0.00049	0.00017	0.00001	0.00049	-0.00049
-37	2825	0.00889	-0.00041	0.00049	-0.00090	0.00840	0.00000	-0.00001	0.00049	0.00840
-36	2825	0.00000	0.00403	0.00049	0.00354	-0.00049	0.00001	0.00000	0.00049	-0.00049
-35	2750	-0.02691	-0.04061	0.00049	-0.04109	-0.02740	0.00169	0.00113	0.00049	-0.02740
-34	2725	-0.00913	0.00809	0.00049	0.00760	-0.00962	0.00006	-0.00007	0.00049	-0.00962
-33	2650	-0.02791	-0.01855	0.00049	-0.01903	-0.02840	0.00036	0.00054	0.00049	-0.02840
-32	2525	-0.04832	-0.05382	0.00049	-0.05431	-0.04881	0.00295	0.00265	0.00049	-0.04881
-31	2475	-0.02000	0.01966	0.00049	0.01917	-0.02049	0.00037	-0.00039	0.00049	-0.02049
-30	2600	0.04927	0.02498	0.00049	0.02450	0.04878	0.00060	0.00120	0.00049	0.04878
-29	2600	0.00000	0.00063	0.00049	0.00015	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00049	-0.00049
-28	2500	-0.03922	-0.02308	0.00049	-0.02357	-0.03971	0.00056	0.00094	0.00049	-0.03971
-27	2475	-0.01005	-0.00999	0.00049	-0.01048	-0.01054	0.00011	0.00011	0.00049	-0.01054
-26	2425	-0.02041	-0.00397	0.00049	-0.00445	-0.02090	0.00002	0.00009	0.00049	-0.02090
-25	2450	0.01026	-0.02348	0.00049	-0.02397	0.00977	0.00057	-0.00023	0.00049	0.00977
-24	2490	0.01619	-0.01571	0.00049	-0.01620	0.01571	0.00026	-0.00025	0.00049	0.01571
-23	2425	-0.02645	-0.01253	0.00049	-0.01301	-0.02694	0.00017	0.00035	0.00049	-0.02694
-22	2400	-0.01036	-0.00884	0.00049	-0.00932	-0.01085	0.00009	0.00010	0.00049	-0.01085
-21	2325	-0.03175	-0.03635	0.00049	-0.03683	-0.03224	0.00136	0.00119	0.00049	-0.03224
-20	2350	0.01070	-0.01725	0.00049	-0.01774	0.01021	0.00031	-0.00018	0.00049	0.01021
-19	2450	0.04167	0.03066	0.00049	0.03018	0.04118	0.00091	0.00124	0.00049	0.04118
-18	2425	-0.01026	0.00334	0.00049	0.00285	-0.01074	0.00001	-0.00003	0.00049	-0.01074
-17	2350	-0.03142	-0.04456	0.00049	-0.04505	-0.03190	0.00203	0.00144	0.00049	-0.03190
-16	2375	0.01058	0.00976	0.00049	0.00927	0.01009	0.00009	0.00009	0.00049	0.01009
-15	2375	0.00000	-0.00440	0.00049	-0.00489	-0.00049	0.00002	0.00000	0.00049	-0.00049
-14	2350	-0.01058	0.00855	0.00049	0.00806	-0.01107	0.00007	-0.00009	0.00049	-0.01107
-13	2425	0.03142	0.02930	0.00049	0.02881	0.03093	0.00083	0.00089	0.00049	0.03093
-12	2425	0.00000	-0.00012	0.00049	-0.00061	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00049	-0.00049
-11	2450	0.01026	0.00592	0.00049	0.00543	0.00977	0.00003	0.00005	0.00049	0.00977
-10	2475	0.01015	0.01327	0.00049	0.01278	0.00966	0.00016	0.00012	0.00049	0.00966
-9	2625	0.05884	0.00504	0.00049	0.00456	0.05835	0.00002	0.00027	0.00049	0.05835
-8	2675	0.01887	0.00862	0.00049	0.00813	0.01838	0.00007	0.00015	0.00049	0.01838
-7	2625	-0.01887	-0.00075	0.00049	-0.00124	-0.01936	0.00000	0.00002	0.00049	-0.01936
-6	2600	-0.00957	-0.01663	0.00049	-0.01711	-0.01006	0.00029	0.00017	0.00049	-0.01006
-5	2625	0.00957	0.01690	0.00049	0.01641	0.00908	0.00027	0.00015	0.00049	0.00908
-4	2625	0.00000	-0.01665	0.00049	-0.01714	-0.00049	0.00029	0.00001	0.00049	-0.00049
-3	2550	-0.02899	-0.00608	0.00049	-0.00657	-0.02948	0.00004	0.00019	0.00049	-0.02948
-2	2625	0.02899	-0.01845	0.00049	-0.01894	0.02850	0.00036	-0.00054	0.00049	0.02850
-1	2600	-0.00957	0.01998	0.00049	0.01949	-0.01006	0.00038	-0.00020	0.00049	-0.01006
0	2575	-0.00966	-0.00337	0.00049	-0.00386	-0.01015	0.00001	0.00004	0.00049	-0.01015
0	2575	0.00000	-0.00604	0.00049	-0.00653	-0.00049	0.00004	0.00000	0.00049	-0.00049
0	2600	0.00966	-0.01970	0.00049	-0.02019	0.00917	0.00041	-0.00019	0.00049	0.00917
0	2650	0.01905	0.00011	0.00049	-0.00038	0.01856	0.00000	-0.00001	0.00049	0.01856
0	2650	0.00000	0.01001	0.00049	0.00952	-0.00049	0.00009	0.00000	0.00049	-0.00049
1	2625	-0.00948	0.01647	0.00049	0.01598	-0.00997	0.00026	-0.00016	0.00049	-0.00997
2	2600	-0.00957	-0.01833	0.00049	-0.01882	-0.01006	0.00035	0.00019	0.00049	-0.01006

Digital Repository Universitas Jember

3	2625	0.00957	-0.01655	0.00049	-0.01704	0.00908	0.00029	-0.00015	0.00049	0.00908
4	2600	-0.00957	-0.00527	0.00049	-0.00576	-0.01006	0.00003	0.00006	0.00049	-0.01006
5	2575	-0.00966	0.00995	0.00049	0.00946	-0.01015	0.00009	-0.00010	0.00049	-0.01015
6	2600	0.00966	0.01653	0.00049	0.01604	0.00917	0.00026	0.00015	0.00049	0.00917
7	2625	0.00957	0.00248	0.00049	0.00199	0.00908	0.00000	0.00002	0.00049	0.00908
8	2650	0.00948	0.01508	0.00049	0.01459	0.00899	0.00021	0.00013	0.00049	0.00899
9	2650	0.00000	-0.00716	0.00049	-0.00765	-0.00049	0.00006	0.00000	0.00049	-0.00049
10	2650	0.00000	0.00090	0.00049	0.00041	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00049	-0.00049
SUM		0.02871	0.07151		0.00432	-0.03848	0.03799	0.02040		
AVERAGE		0.00020	0.00051		0.00006	-0.00054	0.00027	0.00014		
BETA				0.5371569						



3.27 PT. BENTOEL INTERNASIONAL Tbk

BETA: 0,9005

HARI	HARGA	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-127	125			0.00045	-0.00045	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00004	-0.00004
-126	125	0.00000	-0.00044	0.00045	-0.00089	-0.00045	0.00000	0.00000	-0.00035	0.00035
-125	130	0.03922	0.03455	0.00045	0.03410	0.03877	0.00116	0.00132	0.03116	0.00806
-124	135	0.03774	0.01024	0.00045	0.00979	0.03729	0.00010	0.00036	0.00926	0.02848
-123	135	0.00000	-0.00870	0.00045	-0.00915	-0.00045	0.00008	0.00000	-0.00779	0.00779
-122	140	0.03637	0.01231	0.00045	0.01186	0.03592	0.00014	0.00043	0.01113	0.02524
-121	140	0.00000	-0.02483	0.00045	-0.02528	-0.00045	0.00064	0.00001	-0.02231	0.02231
-120	145	0.03509	0.00614	0.00045	0.00569	0.03464	0.00003	0.00020	0.00558	0.02951
-119	140	-0.03509	-0.00845	0.00045	-0.00890	-0.03554	0.00008	0.00032	-0.00756	-0.02753
-118	145	0.03509	0.00753	0.00045	0.00708	0.03464	0.00005	0.00025	0.00683	0.02826
-117	155	0.06669	0.01882	0.00045	0.01837	0.06624	0.00034	0.00122	0.01699	0.04970
-116	150	-0.03279	0.00144	0.00045	0.00099	-0.03324	0.00000	-0.00003	0.00134	-0.03413
-115	155	0.03279	0.00083	0.00045	0.00038	0.03234	0.00000	0.00001	0.00079	0.03200
-114	160	0.03175	0.01342	0.00045	0.01297	0.03130	0.00017	0.00041	0.01213	0.01962
-113	155	-0.03175	-0.00323	0.00045	-0.00369	-0.03220	0.00001	0.00012	-0.00287	-0.02888
-112	155	0.00000	0.00310	0.00045	0.00265	-0.00045	0.00001	0.00000	0.00284	-0.00284
-111	160	0.03175	0.03193	0.00045	0.03148	0.03130	0.00099	0.00099	0.02880	0.00295
-110	150	-0.06454	0.00929	0.00045	0.00884	-0.06499	0.00008	-0.00057	0.00841	-0.07295
-109	155	0.03279	0.04059	0.00045	0.04014	0.03234	0.00161	0.00130	0.03660	-0.00381
-108	150	-0.03279	-0.00356	0.00045	-0.00401	-0.03324	0.00002	0.00013	-0.00316	-0.02963
-107	140	-0.06899	0.00210	0.00045	0.00165	-0.06945	0.00000	-0.00011	0.00194	-0.07093
-106	140	0.00000	-0.02724	0.00045	-0.02770	-0.00045	0.00077	0.00001	-0.02449	0.02449
-105	140	0.00000	0.00171	0.00045	0.00126	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00159	-0.00159
-104	140	0.00000	0.00046	0.00046	0.00000	-0.00046	0.00000	0.00000	0.00046	-0.00046
-103	140	0.00000	0.00001	0.00046	-0.00044	-0.00046	0.00000	0.00000	0.00006	-0.00006
-102	135	-0.03637	0.00328	0.00046	0.00283	-0.03682	0.00001	-0.00010	0.00300	-0.03937
-101	140	0.03637	0.01692	0.00046	0.01647	0.03591	0.00027	0.00059	0.01528	0.02108
-100	150	0.06899	0.03883	0.00046	0.03838	0.06854	0.00147	0.00263	0.03501	0.03398
-99	145	-0.03390	-0.00362	0.00046	-0.00408	-0.03436	0.00002	0.00014	-0.00321	-0.03069
-98	140	-0.03509	-0.00362	0.00046	-0.00408	-0.03555	0.00002	0.00014	-0.00321	-0.03188
-97	140	0.00000	0.00392	0.00046	0.00346	-0.00046	0.00001	0.00000	0.00358	-0.00358
-96	140	0.00000	0.00461	0.00046	0.00416	-0.00046	0.00002	0.00000	0.00420	-0.00420
-95	145	0.03509	0.00472	0.00046	0.00426	0.03463	0.00002	0.00015	0.00430	0.03079
-94	145	0.00000	0.02247	0.00046	0.02201	-0.00046	0.00048	-0.00001	0.02028	-0.02028
-93	150	0.03390	0.00843	0.00046	0.00797	0.03344	0.00006	0.00027	0.00764	0.02627
-92	145	-0.03390	0.00536	0.00046	0.00490	-0.03436	0.00002	-0.00017	0.00487	-0.03877
-91	145	0.00000	-0.01094	0.00046	-0.01139	-0.00046	0.00013	0.00001	-0.00980	0.00980
-90	145	0.00000	0.00330	0.00046	0.00285	-0.00046	0.00001	0.00000	0.00302	-0.00302
-89	145	0.00000	-0.02706	0.00046	-0.02752	-0.00046	0.00076	0.00001	-0.02432	0.02432
-88	145	0.00000	0.02273	0.00046	0.02227	-0.00046	0.00050	-0.00001	0.02052	-0.02052
-87	145	0.00000	0.00629	0.00046	0.00583	-0.00046	0.00003	0.00000	0.00571	-0.00571
-86	145	0.00000	-0.01680	0.00046	-0.01726	-0.00046	0.00030	0.00001	-0.01508	0.01508
-85	145	0.00000	-0.00988	0.00047	-0.01036	-0.00047	0.00011	0.00000	-0.00885	0.00885
-84	145	0.00000	0.00257	0.00047	0.00210	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00236	-0.00236
-83	145	0.00000	0.00614	0.00047	0.00567	-0.00047	0.00003	0.00000	0.00558	-0.00558
-82	145	0.00000	0.00430	0.00047	0.00383	-0.00047	0.00001	0.00000	0.00392	-0.00392
-81	140	-0.03509	0.00659	0.00047	0.00612	-0.03556	0.00004	-0.00022	0.00599	-0.04108
-80	140	-0.03509	0.00399	0.00047	0.00352	-0.03556	0.00001	-0.00013	0.00364	-0.03874
-79	145	0.03509	0.00668	0.00047	0.00621	0.03462	0.00004	0.00022	0.00606	0.02903
-78	150	0.03390	0.00700	0.00047	0.00653	0.03343	0.00004	0.00022	0.00635	0.02755
-77	145	-0.03390	0.01523	0.00047	0.01475	-0.03437	0.00022	-0.00051	0.01376	-0.04766
-76	140	-0.03509	-0.00684	0.00047	-0.00731	-0.03556	0.00005	0.00026	-0.00611	-0.02898
-75	140	0.00000	0.00751	0.00047	0.00704	-0.00047	0.00005	0.00000	0.00681	-0.00681
-74	145	0.03509	0.01770	0.00047	0.01723	0.03462	0.00030	0.00060	0.01599	0.01911
-73	145	0.00000	0.02634	0.00047	0.02587	-0.00047	0.00067	-0.00001	0.02377	-0.02377
-72	155	0.06669	-0.00636	0.00047	-0.00683	0.06622	0.00005	-0.00045	-0.00568	0.07237
-71	155	0.00000	0.02439	0.00047	0.02392	-0.00047	0.00057	-0.00001	0.02201	-0.02201
-70	150	-0.03279	-0.03504	0.00047	-0.03552	-0.03326	0.00126	0.00118	-0.03151	-0.00128
-69	150	0.00000	-0.03182	0.00047	-0.03229	-0.00047	0.00104	0.00002	-0.02860	0.02860
-68	145	-0.03390	-0.00898	0.00047	-0.00945	-0.03437	0.00009	0.00032	-0.00804	-0.02586
-67	150	0.03390	0.01142	0.00047	0.01095	0.03343	0.00012	0.00037	0.01033	0.02357
-66	150	0.00000	0.00429	0.00047	0.00381	-0.00047	0.00001	0.00000	0.00391	-0.00391
-65	145	-0.03390	-0.01568	0.00047	-0.01615	-0.03437	0.00026	0.00056	-0.01407	-0.01983
-64	145	0.00000	-0.00335	0.00047	-0.00383	-0.00047	0.00001	0.00000	-0.00297	0.00297
-63	140	-0.03509	-0.01823	0.00047	-0.01870	-0.03556	0.00035	0.00067	-0.01637	-0.01872
-62	140	0.00000	-0.00184	0.00047	-0.00231	-0.00047	0.00001	0.00000	-0.00161	0.00161

-61	145	0.03509	-0.01326	0.00047	-0.01373	0.03462	0.00019	-0.00048	-0.01189	0.04698
-60	140	-0.03509	0.00431	0.00047	0.00384	-0.03556	0.00001	-0.00014	0.00393	-0.03902
-59	150	0.06899	0.03109	0.00047	0.03062	0.06852	0.00094	0.00210	0.02804	0.04095
-58	145	-0.03390	-0.03404	0.00047	-0.03451	-0.03437	0.00119	0.00119	-0.03061	-0.00330
-57	145	0.00000	0.01698	0.00047	0.01651	-0.00047	0.00027	-0.00001	0.01534	-0.01534
-56	145	0.00000	0.01403	0.00047	0.01356	-0.00047	0.00018	-0.00001	0.01268	-0.01268
-55	145	0.00000	0.00044	0.00047	-0.00003	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00045	-0.00045
-54	140	-0.03509	-0.01805	0.00047	-0.01852	-0.03556	0.00034	0.00066	-0.01621	-0.01889
-53	140	0.00000	-0.00255	0.00047	-0.00302	-0.00047	0.00001	0.00000	-0.00225	0.00225
-52	140	0.00000	0.00864	0.00047	0.00817	-0.00047	0.00007	0.00000	0.00783	-0.00783
-51	140	0.00000	-0.00073	0.00047	-0.00120	-0.00047	0.00000	0.00000	-0.00061	0.00061
-50	140	0.00000	0.01375	0.00047	0.01328	-0.00047	0.00018	-0.00001	0.01243	-0.01243
-49	140	0.00000	-0.00502	0.00047	-0.00549	-0.00047	0.00003	0.00000	-0.00448	0.00448
-48	135	-0.03637	0.00641	0.00047	0.00594	-0.03684	0.00004	-0.00022	0.00582	-0.04218
-47	135	0.00000	-0.00003	0.00047	-0.00050	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00002	-0.00002
-46	135	0.00000	0.00140	0.00047	0.00093	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00131	-0.00131
-45	135	0.00000	-0.00896	0.00047	-0.00943	-0.00047	0.00009	0.00000	-0.00802	0.00802
-44	135	0.00000	-0.00894	0.00047	-0.00941	-0.00047	0.00009	0.00000	-0.00800	0.00800
-43	135	0.00000	0.00227	0.00047	0.00180	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00209	-0.00209
-42	140	0.03637	-0.00593	0.00047	-0.00641	0.03590	0.00004	-0.00023	-0.00530	0.04166
-41	140	0.00000	0.02463	0.00049	0.02414	-0.00049	0.00058	-0.00001	0.02223	-0.02223
-40	135	-0.03637	0.00512	0.00049	0.00463	-0.03686	0.00002	-0.00017	0.00466	-0.04103
-39	140	0.03637	0.01801	0.00049	0.01753	0.03588	0.00031	0.00063	0.01627	0.02010
-38	140	0.00000	-0.01273	0.00049	-0.01322	-0.00049	0.00017	0.00001	-0.01142	0.01142
-37	150	0.06899	-0.00041	0.00049	-0.00090	0.06851	0.00000	-0.00006	-0.00032	0.06932
-36	155	0.03279	0.00403	0.00049	0.00354	0.03230	0.00001	0.00011	0.00368	0.02911
-35	145	-0.06669	-0.04061	0.00049	-0.04109	-0.06718	0.00169	0.00276	-0.03652	-0.03017
-34	150	0.03390	0.00809	0.00049	0.00760	0.03341	0.00006	0.00025	0.00734	0.02657
-33	145	-0.03390	-0.01855	0.00049	-0.01903	-0.03439	0.00036	0.00065	-0.01665	-0.01725
-32	135	-0.07146	-0.05382	0.00049	-0.05431	-0.07195	0.00295	0.00391	-0.04842	-0.02304
-31	145	0.07146	0.01966	0.00049	0.01917	0.07097	0.00037	0.00136	0.01775	0.05371
-30	150	0.03390	0.02498	0.00049	0.02450	0.03341	0.00060	0.00082	0.02255	0.01135
-29	150	0.00000	0.00063	0.00049	0.00015	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00062	-0.00062
-28	145	-0.03390	-0.02308	0.00049	-0.02357	-0.03439	0.00056	0.00081	-0.02073	-0.01317
-27	140	-0.03509	-0.00999	0.00049	-0.01048	-0.03558	0.00011	0.00037	-0.00895	-0.02615
-26	145	0.03509	-0.00397	0.00049	-0.00445	0.03460	0.00002	-0.00015	-0.00352	0.03861
-25	140	-0.03509	-0.02348	0.00049	-0.02397	-0.03558	0.00057	0.00085	-0.02110	-0.01400
-24	140	0.00000	-0.01571	0.00049	-0.01620	-0.00049	0.00026	0.00001	-0.01410	0.01410
-23	140	0.00000	-0.01253	0.00049	-0.01301	-0.00049	0.00017	0.00001	-0.01123	0.01123
-22	140	0.00000	-0.00884	0.00049	-0.00932	-0.00049	0.00009	0.00000	-0.00791	0.00791
-21	135	-0.03637	-0.03635	0.00049	-0.03683	-0.03686	0.00136	0.00136	-0.03268	-0.00369
-20	135	0.00000	-0.01725	0.00049	-0.01774	-0.00049	0.00031	0.00001	-0.01549	0.01549
-19	140	0.03637	0.03066	0.00049	0.03018	0.03588	0.00091	0.00108	0.02766	0.00871
-18	145	0.03509	0.00334	0.00049	0.00285	0.03460	0.00001	0.00010	0.00305	0.03204
-17	140	-0.03509	-0.04456	0.00049	-0.04505	-0.03558	0.00203	0.00160	-0.04008	0.00499
-16	140	0.00000	0.00976	0.00049	0.00927	-0.00049	0.00009	0.00000	0.00883	-0.00883
-15	135	-0.03637	-0.00440	0.00049	-0.00489	-0.03686	0.00002	0.00018	-0.00391	-0.03245
-14	140	0.03637	0.00855	0.00049	0.00806	0.03588	0.00007	0.00029	0.00775	0.02862
-13	140	0.00000	0.02930	0.00049	0.02881	-0.00049	0.00083	-0.00001	0.02644	-0.02644
-12	140	0.00000	-0.00012	0.00049	-0.00061	-0.00049	0.00000	0.00000	-0.00006	0.00006
-11	140	0.00000	0.00592	0.00049	0.00543	-0.00049	0.00003	0.00000	0.00538	-0.00538
-10	140	0.00000	0.01327	0.00049	0.01278	-0.00049	0.00016	-0.00001	0.01200	-0.01200
-9	150	0.06899	0.00504	0.00049	0.00456	0.06850	0.00002	0.00031	0.00459	0.06440
-8	150	0.00000	0.00862	0.00049	0.00813	-0.00049	0.00007	0.00000	0.00781	-0.00781
-7	145	-0.03390	-0.00075	0.00049	-0.00124	-0.03439	0.00000	0.00004	-0.00063	-0.03327
-6	145	0.00000	-0.01663	0.00049	-0.01711	-0.00049	0.00029	0.00001	-0.01492	0.01492
-5	145	0.00000	0.01690	0.00049	0.01641	-0.00049	0.00027	-0.00001	0.01527	-0.01527
-4	140	-0.03509	-0.01665	0.00049	-0.01714	-0.03558	0.00029	0.00061	-0.01494	-0.02015
-3	140	0.00000	-0.00608	0.00049	-0.00657	-0.00049	0.00004	0.00000	-0.00542	0.00542
-2	140	0.00000	-0.01845	0.00049	-0.01894	-0.00049	0.00036	0.00001	-0.01656	0.01656
-1	140	0.00000	0.01998	0.00049	0.01949	-0.00049	0.00038	-0.00001	0.01804	-0.01804
0	140	0.00000	-0.00337	0.00049	-0.00386	-0.00049	0.00001	0.00000	-0.00299	0.00299
0	140	0.00000	-0.00604	0.00049	-0.00653	-0.00049	0.00004	0.00000	-0.00539	0.00539
0	140	0.00000	-0.01970	0.00049	-0.02019	-0.00049	0.00041	0.00001	-0.01769	0.01769
0	140	0.00000	0.00011	0.00049	-0.00038	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00014	-0.00014
0	140	0.00000	0.01001	0.00049	0.00952	-0.00049	0.00009	0.00000	0.00906	-0.00906
1	145	0.03509	0.01647	0.00049	0.01598	0.03460	0.00026	0.00055	0.01488	0.02021
2	145	0.00000	-0.01833	0.00049	-0.01882	-0.00049	0.00035	0.00001	-0.01646	0.01646

3	145	0.00000	-0.01655	0.00049	-0.01704	-0.00049	0.00029	0.00001	-0.01486	0.01486
4	145	0.00000	-0.00527	0.00049	-0.00576	-0.00049	0.00003	0.00000	-0.00469	0.00469
5	145	0.00000	0.00995	0.00049	0.00946	-0.00049	0.00009	0.00000	0.00901	-0.00901
6	145	0.00000	0.01653	0.00049	0.01604	-0.00049	0.00026	-0.00001	0.01493	-0.01493
7	145	0.00000	0.00248	0.00049	0.00199	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00228	-0.00228
8	145	0.00000	0.01508	0.00049	0.01459	-0.00049	0.00021	-0.00001	0.01363	-0.01363
9	145	0.00000	-0.00716	0.00049	-0.00765	-0.00049	0.00006	0.00000	-0.00640	0.00640
10	145	0.00000	0.00090	0.00049	0.00041	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00086	-0.00086
SUM		0.11333	0.07151		0.00432	0.04614	0.03799	0.03422		
AVERAGE		0.00080	0.00051		0.00006	0.00065	0.00027	0.00024		
BETA				0.900484						



3.28 PT. TIMAH Tbk

BETA: 0,81396

HARI	HARGA	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-127	1425			0.00045	-0.00045	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00008	-0.00008
-126	1425	0.00000	-0.00044	0.00045	-0.00089	-0.00045	0.00000	0.00000	-0.00028	0.00028
-125	1525	0.06782	0.03455	0.00045	0.03410	0.06737	0.00116	0.00230	0.02821	0.03962
-124	1575	0.03226	0.01024	0.00045	0.00979	0.03181	0.00010	0.00031	0.00842	0.02385
-123	1550	-0.01600	-0.00870	0.00045	-0.00915	-0.01645	0.00008	0.00015	-0.00700	-0.00900
-122	1525	-0.01626	0.01231	0.00045	0.01186	-0.01671	0.00014	-0.00020	0.01010	-0.02636
-121	1525	0.00000	-0.02483	0.00045	-0.02528	-0.00045	0.00064	0.00001	-0.02013	0.02013
-120	1575	0.03226	0.00614	0.00045	0.00569	0.03181	0.00003	0.00018	0.00509	0.02718
-119	1625	0.03125	-0.00845	0.00045	-0.00890	0.03080	0.00008	-0.00027	-0.00679	0.03805
-118	1825	0.11607	0.00753	0.00045	0.00708	0.11562	0.00005	0.00082	0.00622	0.10986
-117	1850	0.01361	0.01882	0.00045	0.01837	0.01315	0.00034	0.00024	0.01540	-0.00180
-116	1700	-0.08456	0.00144	0.00045	0.00099	-0.08501	0.00000	-0.00008	0.00126	-0.08581
-115	1625	-0.04512	0.00083	0.00045	0.00038	-0.04557	0.00000	-0.00002	0.00076	-0.04588
-114	1675	0.03031	0.01342	0.00045	0.01297	0.02985	0.00017	0.00039	0.01101	0.01930
-113	1675	0.00000	-0.00323	0.00045	-0.00369	-0.00045	0.00001	0.00000	-0.00255	0.00255
-112	1675	0.00000	0.00310	0.00045	0.00265	-0.00045	0.00001	0.00000	0.00261	-0.00261
-111	1675	0.00000	0.03193	0.00045	0.03148	-0.00045	0.00099	-0.00001	0.02607	-0.02607
-110	1700	0.01482	0.00929	0.00045	0.00884	0.01436	0.00008	0.00013	0.00764	0.00717
-109	1700	0.00000	0.04059	0.00045	0.04014	-0.00045	0.00161	-0.00002	0.03313	-0.03313
-108	1700	0.00000	-0.00356	0.00045	-0.00401	-0.00045	0.00002	0.00000	-0.00281	0.00281
-107	1725	0.01460	0.00210	0.00045	0.00165	0.01415	0.00000	0.00002	0.00180	0.01280
-106	1650	-0.04445	-0.02724	0.00045	-0.02770	-0.04491	0.00077	0.00124	-0.02209	-0.02236
-105	1650	0.00000	0.00171	0.00045	0.00126	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00148	-0.00148
-104	1675	0.01504	0.00046	0.00046	0.00000	0.01458	0.00000	0.00000	0.00046	0.01458
-103	1700	0.01482	0.00001	0.00046	-0.00044	0.01436	0.00000	-0.00001	0.00009	0.01472
-102	1700	0.00000	0.00328	0.00046	0.00283	-0.00046	0.00001	0.00000	0.00276	-0.00276
-101	1600	-0.06062	0.01692	0.00046	0.01647	-0.06108	0.00027	-0.00101	0.01386	-0.07448
-100	1550	-0.03175	0.03883	0.00046	0.03838	-0.03220	0.00147	-0.00124	0.03169	-0.06344
-99	1550	0.00000	-0.00362	0.00046	-0.00408	-0.00046	0.00002	0.00000	-0.00286	0.00286
-98	1525	-0.01626	-0.00362	0.00046	-0.00408	-0.01672	0.00002	0.00007	-0.00286	-0.01340
-97	1550	0.01626	0.00392	0.00046	0.00346	0.01580	0.00001	0.00005	0.00328	0.01298
-96	1550	0.00000	0.00461	0.00046	0.00416	-0.00046	0.00002	0.00000	0.00384	-0.00384
-95	1550	0.00000	0.00472	0.00046	0.00426	-0.00046	0.00002	0.00000	0.00393	-0.00393
-94	1575	0.01600	0.02247	0.00046	0.02201	0.01554	0.00048	0.00034	0.01838	-0.00238
-93	1550	-0.01600	0.00843	0.00046	0.00797	-0.01646	0.00006	-0.00013	0.00695	-0.02295
-92	1575	0.01600	0.00536	0.00046	0.00490	0.01554	0.00002	0.00008	0.00445	0.01155
-91	1550	-0.01600	-0.01094	0.00046	-0.01139	-0.01646	0.00013	0.00019	-0.00882	-0.00718
-90	1550	0.00000	0.00330	0.00046	0.00285	-0.00046	0.00001	0.00000	0.00277	-0.00277
-89	1550	0.00000	-0.02706	0.00046	-0.02752	-0.00046	0.00076	0.00001	-0.02194	0.02194
-88	1550	0.00000	0.02273	0.00046	0.02227	-0.00046	0.00050	-0.00001	0.01859	-0.01859
-87	1725	0.10697	0.00629	0.00046	0.00583	0.10651	0.00003	0.00062	0.00520	0.10177
-86	1600	-0.07522	-0.01680	0.00046	-0.01726	-0.07569	0.00030	0.00131	-0.01359	-0.06164
-85	1575	-0.01575	-0.00988	0.00047	-0.01036	-0.01622	0.00011	0.00017	-0.00796	-0.00779
-84	1700	0.07637	0.00257	0.00047	0.00210	0.07590	0.00000	0.00016	0.00218	0.07419
-83	1700	0.00000	0.00614	0.00047	0.00567	-0.00047	0.00003	0.00000	0.00508	-0.00508
-82	1650	-0.02985	0.00430	0.00047	0.00383	-0.03032	0.00001	-0.00012	0.00359	-0.03344
-81	1625	-0.01527	0.00659	0.00047	0.00612	-0.01574	0.00004	-0.00010	0.00546	-0.02072
-80	1675	0.01504	0.00399	0.00047	0.00352	0.01457	0.00001	0.00005	0.00334	0.01170
-79	1625	-0.03031	0.00668	0.00047	0.00621	-0.03078	0.00004	-0.00019	0.00553	-0.03583
-78	1675	0.03031	0.00700	0.00047	0.00653	0.02983	0.00004	0.00019	0.00579	0.02452
-77	1675	0.00000	0.01523	0.00047	0.01475	-0.00047	0.00022	-0.00001	0.01248	-0.01248
-76	1700	0.01482	-0.00684	0.00047	-0.00731	0.01434	0.00005	-0.00010	-0.00548	0.02030
-75	1700	0.00000	0.00751	0.00047	0.00704	-0.00047	0.00005	0.00000	0.00620	-0.00620
-74	1750	0.02899	0.01770	0.00047	0.01723	0.02852	0.00030	0.00049	0.01450	0.01449
-73	1675	-0.04380	0.02634	0.00047	0.02587	-0.04427	0.00067	-0.00115	0.02153	-0.06533
-72	1700	0.01482	-0.00636	0.00047	-0.00683	0.01434	0.00005	-0.00010	-0.00509	0.01991
-71	1750	0.02899	0.02439	0.00047	0.02392	0.02852	0.00057	0.00068	0.01994	0.00904
-70	1700	-0.02899	-0.03504	0.00047	-0.03552	-0.02946	0.00126	0.00105	-0.02844	-0.00055
-69	1700	0.00000	-0.03182	0.00047	-0.03229	-0.00047	0.00104	0.00002	-0.02581	0.02581
-68	1725	0.01460	-0.00898	0.00047	-0.00945	0.01413	0.00009	-0.00013	-0.00722	0.02182
-67	1725	0.00000	0.01142	0.00047	0.01095	-0.00047	0.00012	-0.00001	0.00938	-0.00938
-66	1750	0.01439	0.00429	0.00047	0.00381	0.01392	0.00001	0.00005	0.00358	0.01081
-65	1725	-0.01439	-0.01568	0.00047	-0.01615	-0.01486	0.00026	0.00024	-0.01268	-0.00171
-64	1700	-0.01460	-0.00335	0.00047	-0.00383	-0.01507	0.00001	0.00006	-0.00264	-0.01196
-63	1675	-0.01482	-0.01823	0.00047	-0.01870	-0.01529	0.00035	0.00029	-0.01475	-0.00006
-62	1625	-0.03031	-0.00184	0.00047	-0.00231	-0.03078	0.00001	0.00007	-0.00141	-0.02889

-61	1625	0.00000	-0.01326	0.00047	-0.01373	-0.00047	0.00019	0.00001	-0.01070	0.01070
-60	1650	0.01527	0.00431	0.00047	0.00384	0.01480	0.00001	0.00006	0.00360	0.01167
-59	1700	0.02985	0.03109	0.00047	0.03062	0.02938	0.00094	0.00090	0.02539	0.00446
-58	1600	-0.06062	-0.03404	0.00047	-0.03451	-0.06110	0.00119	0.00211	-0.02762	-0.03300
-57	1600	0.00000	0.01698	0.00047	0.01651	-0.00047	0.00027	-0.00001	0.01391	-0.01391
-56	1625	0.01550	0.01403	0.00047	0.01356	0.01503	0.00018	0.00020	0.01151	0.00400
-55	1625	0.00000	0.00044	0.00047	-0.00003	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00045	-0.00045
-54	1600	-0.01550	-0.01805	0.00047	-0.01852	-0.01598	0.00034	0.00030	-0.01460	-0.00090
-53	1525	-0.04801	-0.00255	0.00047	-0.00302	-0.04848	0.00001	0.00015	-0.00198	-0.04603
-52	1525	0.00000	0.00864	0.00047	0.00817	-0.00047	0.00007	0.00000	0.00712	-0.00712
-51	1500	-0.01653	-0.00073	0.00047	-0.00120	-0.01700	0.00000	0.00002	-0.00051	-0.01602
-50	1500	0.00000	0.01375	0.00047	0.01328	-0.00047	0.00018	-0.00001	0.01128	-0.01128
-49	1500	0.00000	-0.00502	0.00047	-0.00549	-0.00047	0.00003	0.00000	-0.00400	0.00400
-48	1525	0.01653	0.00641	0.00047	0.00594	0.01606	0.00004	0.00010	0.00530	0.01123
-47	1500	-0.01653	-0.00003	0.00047	-0.00050	-0.01700	0.00000	0.00001	0.00006	-0.01659
-46	1525	0.01653	0.00140	0.00047	0.00093	0.01606	0.00000	0.00001	0.00123	0.01530
-45	1475	-0.03334	-0.00896	0.00047	-0.00943	-0.03381	0.00009	0.00032	-0.00721	-0.02613
-44	1475	0.00000	-0.00894	0.00047	-0.00941	-0.00047	0.00009	0.00000	-0.00719	0.00719
-43	1450	-0.01709	0.00227	0.00047	0.00180	-0.01757	0.00000	-0.00003	0.00194	-0.01903
-42	1450	0.00000	-0.00593	0.00047	-0.00641	-0.00047	0.00004	0.00000	-0.00474	0.00474
-41	1425	-0.01739	0.02463	0.00049	0.02414	-0.01788	0.00058	-0.00043	0.02014	-0.03753
-40	1400	-0.01770	0.00512	0.00049	0.00463	-0.01819	0.00002	-0.00008	0.00426	-0.02196
-39	1450	0.03509	0.01801	0.00049	0.01753	0.03460	0.00031	0.00061	0.01475	0.02034
-38	1400	-0.03509	-0.01273	0.00049	-0.01322	-0.03558	0.00017	0.00047	-0.01027	-0.02482
-37	1425	0.01770	-0.00041	0.00049	-0.00090	0.01721	0.00000	-0.00002	-0.00025	0.01795
-36	1400	-0.01770	0.00403	0.00049	0.00354	-0.01819	0.00001	-0.00006	0.00337	-0.02107
-35	1375	-0.01802	-0.04061	0.00049	-0.04109	-0.01851	0.00169	0.00076	-0.03296	0.01494
-34	1350	-0.01835	0.00809	0.00049	0.00760	-0.01884	0.00006	-0.00014	0.00668	-0.02503
-33	1300	-0.03774	-0.01855	0.00049	-0.01903	-0.03823	0.00036	0.00073	-0.01501	-0.02273
-32	1225	-0.05942	-0.05382	0.00049	-0.05431	-0.05991	0.00295	0.00325	-0.04372	-0.01571
-31	1250	0.02020	0.01966	0.00049	0.01917	0.01971	0.00037	0.00038	0.01609	0.00411
-30	1350	0.07696	0.02498	0.00049	0.02450	0.07647	0.00060	0.00187	0.02043	0.05653
-29	1300	-0.03774	0.00063	0.00049	0.00015	-0.03823	0.00000	-0.00001	0.00061	-0.03835
-28	1250	-0.03922	-0.02308	0.00049	-0.02357	-0.03971	0.00056	0.00094	-0.01869	-0.02053
-27	1250	0.00000	-0.00999	0.00049	-0.01048	-0.00049	0.00011	0.00001	-0.00804	0.00804
-26	1225	-0.02020	-0.00397	0.00049	-0.00445	-0.02069	0.00002	0.00009	-0.00314	-0.01707
-25	1175	-0.04167	-0.02348	0.00049	-0.02397	-0.04216	0.00057	0.00101	-0.01902	-0.02265
-24	1150	-0.02151	-0.01571	0.00049	-0.01620	-0.02199	0.00026	0.00036	-0.01270	-0.00881
-23	1100	-0.04445	-0.01253	0.00049	-0.01301	-0.04494	0.00017	0.00058	-0.01010	-0.03435
-22	1050	-0.04652	-0.00884	0.00049	-0.00932	-0.04701	0.00009	0.00044	-0.00710	-0.03942
-21	975	-0.07411	-0.03635	0.00049	-0.03683	-0.07460	0.00136	0.00275	-0.02949	-0.04461
-20	925	-0.05264	-0.01725	0.00049	-0.01774	-0.05313	0.00031	0.00094	-0.01395	-0.03869
-19	950	0.02667	0.03066	0.00049	0.03018	0.02618	0.00091	0.00079	0.02505	0.00162
-18	925	-0.02667	0.00334	0.00049	0.00285	-0.02716	0.00001	-0.00008	0.00281	-0.02948
-17	925	0.00000	-0.04456	0.00049	-0.04505	-0.00049	0.00203	0.00002	-0.03618	0.03618
-16	900	-0.02740	0.00976	0.00049	0.00927	-0.02789	0.00009	-0.00026	0.00803	-0.03543
-15	925	0.02740	-0.00440	0.00049	-0.00489	0.02691	0.00002	-0.00013	-0.00349	0.03089
-14	950	0.02667	0.00855	0.00049	0.00806	0.02618	0.00007	0.00021	0.00705	0.01961
-13	950	0.00000	0.02930	0.00049	0.02881	-0.00049	0.00083	-0.00001	0.02394	-0.02394
-12	925	-0.02667	-0.00012	0.00049	-0.00061	-0.02716	0.00000	0.00002	0.00000	-0.02666
-11	925	0.00000	0.00592	0.00049	0.00543	-0.00049	0.00003	0.00000	0.00491	-0.00491
-10	900	-0.02740	0.01327	0.00049	0.01278	-0.02789	0.00016	-0.00036	0.01090	-0.03829
-9	925	0.02740	0.00504	0.00049	0.00456	0.02691	0.00002	0.00012	0.00420	0.02320
-8	925	0.00000	0.00862	0.00049	0.00813	-0.00049	0.00007	0.00000	0.00711	-0.00711
-7	1125	0.19574	-0.00075	0.00049	-0.00124	0.19526	0.00000	-0.00024	-0.00052	0.19627
-6	1050	-0.06899	-0.01663	0.00049	-0.01711	-0.06948	0.00029	0.00119	-0.01344	-0.05555
-5	1025	-0.02410	0.01690	0.00049	0.01641	-0.02459	0.00027	-0.00040	0.01385	-0.03795
-4	1025	0.00000	-0.01665	0.00049	-0.01714	-0.00049	0.00029	0.00001	-0.01346	0.01346
-3	1000	-0.02469	-0.00608	0.00049	-0.00657	-0.02518	0.00004	0.00017	-0.00486	-0.01984
-2	1000	0.00000	-0.01845	0.00049	-0.01894	-0.00049	0.00036	0.00001	-0.01492	0.01492
-1	1000	0.00000	0.01998	0.00049	0.01949	-0.00049	0.00038	-0.00001	0.01635	-0.01635
0	850	-0.16252	-0.00337	0.00049	-0.00386	-0.16301	0.00001	0.00063	-0.00265	-0.15987
0	850	0.00000	-0.00604	0.00049	-0.00653	-0.00049	0.00004	0.00000	-0.00482	0.00482
0	750	-0.12516	-0.01970	0.00049	-0.02019	-0.12565	0.00041	0.00254	-0.01595	-0.10922
0	725	-0.03390	0.00011	0.00049	-0.00038	-0.03439	0.00000	0.00001	0.00018	-0.03408
0	675	-0.07146	0.01001	0.00049	0.00952	-0.07195	0.00009	-0.00068	0.00824	-0.07970
1	550	-0.20479	0.01647	0.00049	0.01598	-0.20528	0.00026	-0.00328	0.01350	-0.21829
2	550	0.00000	-0.01833	0.00049	-0.01882	-0.00049	0.00035	0.00001	-0.01483	0.01483

3	350	-0.45199	-0.01655	0.00049	-0.01704	-0.45247	0.00029	0.00771	-0.01338	-0.43860
4	515	0.38623	-0.00527	0.00049	-0.00576	0.38574	0.00003	-0.00222	-0.00420	0.39043
5	525	0.01923	0.00995	0.00049	0.00946	0.01874	0.00009	0.00018	0.00819	0.01104
6	500	-0.04879	0.01653	0.00049	0.01604	-0.04928	0.00026	-0.00079	0.01355	-0.06234
7	525	0.04879	0.00248	0.00049	0.00199	0.04830	0.00000	0.00010	0.00211	0.04668
8	505	-0.03884	0.01508	0.00049	0.01459	-0.03933	0.00021	-0.00057	0.01237	-0.05121
9	475	-0.06124	-0.00716	0.00049	-0.00765	-0.06173	0.00006	0.00047	-0.00573	-0.05551
10	475	0.00000	0.00090	0.00049	0.00041	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00083	-0.00083
SUM		-1.11388	0.07151		0.00432	-1.18107	0.03799	0.03078		
AVERAGE		-0.00790	0.00051		0.00006	-0.01652	0.00027	0.00022		
BETA				0.8139634						



3.29 PT TELEKOMUNIKASI INDONESIA Tbk

BETA: 0,61571

HARI	HARGA	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-127	2375			0.00045	-0.00045	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00017	-0.00017
-126	2400	0.01047	-0.00044	0.00045	-0.00089	0.01002	0.00000	-0.00001	-0.00010	0.01057
-125	2500	0.04082	0.03455	0.00045	0.03410	0.04037	0.00116	0.00138	0.02145	0.01937
-124	2500	0.00000	0.01024	0.00045	0.00979	-0.00045	0.00010	0.00000	0.00648	-0.00648
-123	2500	0.00000	-0.00870	0.00045	-0.00915	-0.00045	0.00008	0.00000	-0.00518	0.00518
-122	2475	-0.01005	0.01231	0.00045	0.01186	-0.01050	0.00014	-0.00012	0.00775	-0.01780
-121	2425	-0.02041	-0.02483	0.00045	-0.02528	-0.02086	0.00064	0.00053	-0.01511	-0.00529
-120	2475	0.02041	0.00614	0.00045	0.00569	0.01996	0.00003	0.00011	0.00396	0.01645
-119	2425	-0.02041	-0.00845	0.00045	-0.00890	-0.02086	0.00008	0.00019	-0.00503	-0.01538
-118	2475	0.02041	0.00753	0.00045	0.00708	0.01996	0.00005	0.00014	0.00481	0.01560
-117	2500	0.01005	0.01882	0.00045	0.01837	0.00960	0.00034	0.00018	0.01176	-0.00171
-116	2525	0.00995	0.00144	0.00045	0.00099	0.00950	0.00000	0.00001	0.00106	0.00889
-115	2575	0.01961	0.00083	0.00045	0.00038	0.01916	0.00000	0.00001	0.00069	0.01892
-114	2650	0.02871	0.01342	0.00045	0.01297	0.02826	0.00017	0.00037	0.00844	0.02027
-113	2650	0.00000	-0.00323	0.00045	-0.00369	-0.00045	0.00001	0.00000	-0.00182	0.00182
-112	2650	0.00000	0.00310	0.00045	0.00265	-0.00045	0.00001	0.00000	0.00208	-0.00208
-111	2825	0.06395	0.03193	0.00045	0.03148	0.06350	0.00099	0.00200	0.01983	0.04412
-110	2900	0.02620	0.00929	0.00045	0.00884	0.02575	0.00008	0.00023	0.00589	0.02031
-109	2000	-0.37156	0.04059	0.00045	0.04014	-0.37202	0.00161	-0.01493	0.02517	-0.39673
-108	3025	0.41376	-0.00356	0.00045	-0.00401	0.41331	0.00002	-0.00166	-0.00202	0.41578
-107	3000	-0.00830	0.00210	0.00045	0.00165	-0.00875	0.00000	-0.00001	0.00147	-0.00977
-106	2875	-0.04256	-0.02724	0.00045	-0.02770	-0.04301	0.00077	0.00119	-0.01660	-0.02596
-105	2825	-0.01754	0.00171	0.00045	0.00126	-0.01800	0.00000	-0.00002	0.00123	-0.01877
-104	2825	0.00000	0.00046	0.00046	0.00000	-0.00046	0.00000	0.00000	0.00046	-0.00046
-103	2775	-0.01786	0.00001	0.00046	-0.00044	-0.01831	0.00000	0.00001	0.00018	-0.01804
-102	2825	0.01786	0.00328	0.00046	0.00283	0.01740	0.00001	0.00005	0.00220	0.01566
-101	2925	0.03479	0.01692	0.00046	0.01647	0.03433	0.00027	0.00057	0.01059	0.02419
-100	3025	0.03362	0.03883	0.00046	0.03838	0.03316	0.00147	0.00127	0.02409	0.00953
-99	3000	-0.00830	-0.00362	0.00046	-0.00408	-0.00876	0.00002	0.00004	-0.00205	-0.00625
-98	2950	-0.01681	-0.00362	0.00046	-0.00408	-0.01726	0.00002	0.00007	-0.00205	-0.01475
-97	2950	0.00000	0.00392	0.00046	0.00346	-0.00046	0.00001	0.00000	0.00259	-0.00259
-96	2975	0.00844	0.00461	0.00046	0.00416	0.00798	0.00002	0.00003	0.00302	0.00542
-95	3000	0.00837	0.00472	0.00046	0.00426	0.00791	0.00002	0.00003	0.00308	0.00529
-94	3100	0.03279	0.02247	0.00046	0.02201	0.03233	0.00048	0.00071	0.01401	0.01878
-93	3175	0.02391	0.00843	0.00046	0.00797	0.02345	0.00006	0.00019	0.00537	0.01854
-92	3200	0.00784	0.00536	0.00046	0.00490	0.00739	0.00002	0.00004	0.00347	0.00437
-91	3125	-0.02372	-0.01094	0.00046	-0.01139	-0.02417	0.00013	0.00028	-0.00656	-0.01716
-90	3125	0.00000	0.00330	0.00046	0.00285	-0.00046	0.00001	0.00000	0.00221	-0.00221
-89	3150	0.00797	-0.02706	0.00046	-0.02752	0.00751	0.00076	-0.00021	-0.01649	0.02445
-88	3125	-0.00797	0.02273	0.00046	0.02227	-0.00843	0.00050	-0.00019	0.01417	-0.02214
-87	3200	0.02372	0.00629	0.00046	0.00583	0.02325	0.00003	0.00014	0.00405	0.01967
-86	3150	-0.01575	-0.01680	0.00046	-0.01726	-0.01621	0.00030	0.00028	-0.01017	-0.00558
-85	3125	-0.00797	-0.00988	0.00047	-0.01036	-0.00844	0.00011	0.00009	-0.00591	-0.00206
-84	3175	0.01587	0.00257	0.00047	0.00210	0.01540	0.00000	0.00003	0.00176	0.01411
-83	3175	0.00000	0.00614	0.00047	0.00567	-0.00047	0.00003	0.00000	0.00396	-0.00396
-82	3175	0.00000	0.00430	0.00047	0.00383	-0.00047	0.00001	0.00000	0.00283	-0.00283
-81	3150	-0.00791	0.00659	0.00047	0.00612	-0.00838	0.00004	-0.00005	0.00424	-0.01215
-80	3200	0.00784	0.00399	0.00047	0.00352	0.00737	0.00001	0.00003	0.00264	0.00520
-79	3200	0.00000	0.00668	0.00047	0.00621	-0.00047	0.00004	0.00000	0.00430	-0.00430
-78	3200	0.00000	0.00700	0.00047	0.00653	-0.00047	0.00004	0.00000	0.00449	-0.00449
-77	3275	0.02317	0.01523	0.00047	0.01475	0.02270	0.00022	0.00033	0.00956	0.01361
-76	3175	-0.03101	-0.00684	0.00047	-0.00731	-0.03148	0.00005	0.00023	-0.00403	-0.02698
-75	3225	0.01563	0.00751	0.00047	0.00704	0.01515	0.00005	0.00011	0.00480	0.01082
-74	3300	0.02299	0.01770	0.00047	0.01723	0.02252	0.00030	0.00039	0.01108	0.01191
-73	3375	0.02247	0.02634	0.00047	0.02587	0.02200	0.00067	0.00057	0.01640	0.00607
-72	3325	-0.01493	-0.00636	0.00047	-0.00683	-0.01540	0.00005	0.00011	-0.00374	-0.01119
-71	3400	0.02231	0.02439	0.00047	0.02392	0.02183	0.00057	0.00052	0.01520	0.00710
-70	3200	-0.06062	-0.03504	0.00047	-0.03552	-0.06110	0.00126	0.00217	-0.02140	-0.03923
-69	3025	-0.05624	-0.03182	0.00047	-0.03229	-0.05671	0.00104	0.00183	-0.01941	-0.03683
-68	2950	-0.02511	-0.00898	0.00047	-0.00945	-0.02558	0.00009	0.00024	-0.00535	-0.01976
-67	3050	0.03334	0.01142	0.00047	0.01095	0.03287	0.00012	0.00036	0.00721	0.02612
-66	3000	-0.01653	0.00429	0.00047	0.00381	-0.01700	0.00001	-0.00006	0.00282	-0.01935
-65	2975	-0.00837	-0.01568	0.00047	-0.01615	-0.00884	0.00026	0.00014	-0.00948	0.00111
-64	2925	-0.01695	-0.00335	0.00047	-0.00383	-0.01742	0.00001	0.00007	-0.00188	-0.01506
-63	2875	-0.01724	-0.01823	0.00047	-0.01870	-0.01771	0.00035	0.00033	-0.01104	-0.00620
-62	2900	0.00866	-0.00184	0.00047	-0.00231	0.00819	0.00001	-0.00002	-0.00095	0.00961

-61	2825	-0.02620	-0.01326	0.00047	-0.01373	-0.02667	0.00019	0.00037	-0.00798	-0.01822
-60	2825	0.00000	0.00431	0.00047	0.00384	-0.00047	0.00001	0.00000	0.00284	-0.00284
-59	2925	0.03479	0.03109	0.00047	0.03062	0.03432	0.00094	0.00105	0.01932	0.01546
-58	2825	-0.03479	-0.03404	0.00047	-0.03451	-0.03526	0.00119	0.00122	-0.02078	-0.01401
-57	2875	0.01754	0.01698	0.00047	0.01651	0.01707	0.00027	0.00028	0.01064	0.00691
-56	2950	0.02575	0.01403	0.00047	0.01356	0.02528	0.00018	0.00034	0.00882	0.01693
-55	3000	0.01681	0.00044	0.00047	-0.00003	0.01634	0.00000	0.00000	0.00045	0.01635
-54	2950	-0.01681	-0.01805	0.00047	-0.01852	-0.01728	0.00034	0.00032	-0.01093	-0.00588
-53	2975	0.00844	-0.00255	0.00047	-0.00302	0.00797	0.00001	-0.00002	-0.00139	0.00983
-52	2950	-0.00844	0.00864	0.00047	0.00817	-0.00891	0.00007	-0.00007	0.00550	-0.01394
-51	2975	0.00844	-0.00073	0.00047	-0.00120	0.00797	0.00000	-0.00001	-0.00027	0.00871
-50	3075	0.03306	0.01375	0.00047	0.01328	0.03259	0.00018	0.00043	0.00865	0.02441
-49	3050	-0.00816	-0.00502	0.00047	-0.00549	-0.00863	0.00003	0.00005	-0.00291	-0.00525
-48	2075	-0.38518	0.00641	0.00047	0.00594	-0.38565	0.00004	-0.00229	0.00413	-0.38931
-47	3125	0.40947	-0.00003	0.00047	-0.00050	0.40900	0.00000	-0.00021	0.00016	0.40931
-46	3075	-0.01613	0.00140	0.00047	0.00093	-0.01660	0.00000	-0.00002	0.00105	-0.01718
-45	3000	-0.02469	-0.00896	0.00047	-0.00943	-0.02516	0.00009	0.00024	-0.00534	-0.01936
-44	3000	0.00000	-0.00894	0.00047	-0.00941	-0.00047	0.00009	0.00000	-0.00532	0.00532
-43	2950	-0.01681	0.00227	0.00047	0.00180	-0.01728	0.00000	-0.00003	0.00158	-0.01839
-42	2950	0.00000	-0.00593	0.00047	-0.00641	-0.00047	0.00004	0.00000	-0.00347	0.00347
-41	3100	0.04960	0.02463	0.00049	0.02414	0.04911	0.00058	0.00119	0.01535	0.03424
-40	3150	0.01600	0.00512	0.00049	0.00463	0.01551	0.00002	0.00007	0.00334	0.01266
-39	3225	0.02353	0.01801	0.00049	0.01753	0.02304	0.00031	0.00040	0.01128	0.01225
-38	3200	-0.00778	-0.01273	0.00049	-0.01322	-0.00827	0.00017	0.00011	-0.00765	-0.00013
-37	3175	-0.00784	-0.00041	0.00049	-0.00090	-0.00833	0.00000	0.00001	-0.00007	-0.00778
-36	3250	0.02335	0.00403	0.00049	0.00354	0.02286	0.00001	0.00008	0.00267	0.02068
-35	3025	-0.07174	-0.04061	0.00049	-0.04109	-0.07223	0.00169	0.00297	-0.02482	-0.04693
-34	3150	0.04049	0.00809	0.00049	0.00760	0.04000	0.00006	0.00030	0.00517	0.03532
-33	3150	0.00000	-0.01855	0.00049	-0.01903	-0.00049	0.00036	0.00001	-0.01123	0.01123
-32	2975	-0.05716	-0.05382	0.00049	-0.05431	-0.05765	0.00295	0.00313	-0.03295	-0.02421
-31	3000	0.00837	0.01966	0.00049	0.01917	0.00788	0.00037	0.00015	0.01229	-0.00392
-30	3075	0.02469	0.02498	0.00049	0.02450	0.02420	0.00060	0.00059	0.01557	0.00912
-29	3075	0.00000	0.00063	0.00049	0.00015	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00058	-0.00058
-28	2975	-0.03306	-0.02308	0.00049	-0.02357	-0.03355	0.00056	0.00079	-0.01402	-0.01904
-27	2975	0.00000	-0.00999	0.00049	-0.01048	-0.00049	0.00011	0.00001	-0.00596	0.00596
-26	2975	0.00000	-0.00397	0.00049	-0.00445	-0.00049	0.00002	0.00000	-0.00225	0.00225
-25	2875	-0.03419	-0.02348	0.00049	-0.02397	-0.03468	0.00057	0.00083	-0.01427	-0.01992
-24	2775	-0.03540	-0.01571	0.00049	-0.01620	-0.03589	0.00026	0.00058	-0.00949	-0.02592
-23	2650	-0.04609	-0.01253	0.00049	-0.01301	-0.04658	0.00017	0.00061	-0.00752	-0.03857
-22	2650	0.00000	-0.00884	0.00049	-0.00932	-0.00049	0.00009	0.00000	-0.00525	0.00525
-21	2625	-0.00948	-0.03635	0.00049	-0.03683	-0.00997	0.00136	0.00037	-0.02219	0.01271
-20	2450	-0.06899	-0.01725	0.00049	-0.01774	-0.06948	0.00031	0.00123	-0.01043	-0.05856
-19	2575	0.04976	0.03066	0.00049	0.03018	0.04927	0.00091	0.00149	0.01907	0.03069
-18	2575	0.00000	0.00334	0.00049	0.00285	-0.00049	0.00001	0.00000	0.00224	-0.00224
-17	2425	-0.06002	-0.04456	0.00049	-0.04505	-0.06051	0.00203	0.00273	-0.02725	-0.03277
-16	2450	0.01026	0.00976	0.00049	0.00927	0.00977	0.00009	0.00009	0.00619	0.00406
-15	2475	0.01015	-0.00440	0.00049	-0.00489	0.00966	0.00002	-0.00005	-0.00252	0.01267
-14	2525	0.02000	0.00855	0.00049	0.00806	0.01951	0.00007	0.00016	0.00546	0.01455
-13	2750	0.08536	0.02930	0.00049	0.02881	0.08487	0.00083	0.00245	0.01823	0.06713
-12	2825	0.02691	-0.00012	0.00049	-0.00061	0.02642	0.00000	-0.00002	0.00012	0.02679
-11	2850	0.00881	0.00592	0.00049	0.00543	0.00832	0.00003	0.00005	0.00383	0.00498
-10	2900	0.01739	0.01327	0.00049	0.01278	0.01690	0.00016	0.00022	0.00836	0.00903
-9	2850	-0.01739	0.00504	0.00049	0.00456	-0.01788	0.00002	-0.00008	0.00329	-0.02069
-8	2925	0.02598	0.00862	0.00049	0.00813	0.02549	0.00007	0.00021	0.00550	0.02048
-7	1925	-0.41837	-0.00075	0.00049	-0.00124	-0.41886	0.00000	0.00052	-0.00028	-0.41809
-6	2825	0.38358	-0.01663	0.00049	-0.01711	0.38309	0.00029	-0.00656	-0.01005	0.39363
-5	2875	0.01754	0.01690	0.00049	0.01641	0.01705	0.00027	0.00028	0.01060	0.00695
-4	2800	-0.02643	-0.01665	0.00049	-0.01714	-0.02692	0.00029	0.00046	-0.01006	-0.01637
-3	2775	-0.00897	-0.00608	0.00049	-0.00657	-0.00946	0.00004	0.00006	-0.00355	-0.00541
-2	2625	-0.05557	-0.01845	0.00049	-0.01894	-0.05606	0.00036	0.00106	-0.01117	-0.04440
-1	2825	0.07343	0.01998	0.00049	0.01949	0.07294	0.00038	0.00142	0.01249	0.06094
0	2800	-0.00889	-0.00337	0.00049	-0.00386	-0.00938	0.00001	0.00004	-0.00189	-0.00700
0	2825	0.00889	-0.00604	0.00049	-0.00653	0.00840	0.00004	-0.00005	-0.00353	0.01242
0	2675	-0.05456	-0.01970	0.00049	-0.02019	-0.05505	0.00041	0.00111	-0.01194	-0.04262
0	2700	0.00930	0.00011	0.00049	-0.00038	0.00881	0.00000	0.00000	0.00025	0.00905

Digital Repository Universitas Jember

3	2825	-0.02620	-0.01655	0.00049	-0.01704	-0.02669	0.00029	0.00045	-0.01000	-0.01620
4	2825	0.00000	-0.00527	0.00049	-0.00576	-0.00049	0.00003	0.00000	-0.00305	0.00305
5	2850	0.00881	0.00995	0.00049	0.00946	0.00832	0.00009	0.00008	0.00631	0.00250
6	2850	0.00000	0.01653	0.00049	0.01604	-0.00049	0.00026	-0.00001	0.01037	-0.01037
7	2850	0.00000	0.00248	0.00049	0.00199	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00171	-0.00171
8	2800	-0.01770	0.01508	0.00049	0.01459	-0.01819	0.00021	-0.00027	0.00947	-0.02717
9	2750	-0.01802	-0.00716	0.00049	-0.00765	-0.01851	0.00006	0.00014	-0.00422	-0.01380
10	2750	0.00000	0.00090	0.00049	0.00041	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00074	-0.00074
SUM		0.13870	0.07151		0.00432	0.07151	0.03799	0.02340		
AVERAGE		0.00098	0.00051		0.00006	0.00100	0.00027	0.00016		
BETA				0.6157328						



3.30 PT. TEMPO SCAN PASIFIC Tbk

BETA:1,0075

HARI	HARGA	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Ri)	AR
-127	2450			0.00045	-0.00045	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
-126	2475	0.01015	-0.00044	0.00045	-0.00089	0.00970	0.00000	-0.00001	-0.00045	0.01060
-125	2575	0.03961	0.03455	0.00045	0.03410	0.03916	0.00116	0.00134	0.03481	0.00480
-124	2525	-0.01961	0.01024	0.00045	0.00979	-0.02006	0.00010	-0.00020	0.01031	-0.02992
-123	2475	-0.02000	-0.00870	0.00045	-0.00915	-0.02045	0.00008	0.00019	-0.00877	-0.01124
-122	2475	0.00000	0.01231	0.00045	0.01186	-0.00045	0.00014	-0.00001	0.01240	-0.01240
-121	2425	-0.02041	-0.02483	0.00045	-0.02528	-0.02086	0.00064	0.00053	-0.02502	0.00461
-120	2425	0.00000	0.00614	0.00045	0.00569	-0.00045	0.00003	0.00000	0.00619	-0.00619
-119	2450	0.01026	-0.00845	0.00045	-0.00890	0.00980	0.00008	-0.00009	-0.00852	0.01877
-118	2400	-0.02062	0.00753	0.00045	0.00708	-0.02107	0.00005	-0.00015	0.00759	-0.02821
-117	2475	0.03077	0.01882	0.00045	0.01837	0.03032	0.00034	0.00056	0.01896	0.01181
-116	2475	0.00000	0.00144	0.00045	0.00099	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00145	-0.00145
-115	2475	0.00000	0.00083	0.00045	0.00038	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00083	-0.00083
-114	2475	0.00000	0.01342	0.00045	0.01297	-0.00045	0.00017	-0.00001	0.01352	-0.01352
-113	2475	0.00000	-0.00323	0.00045	-0.00369	-0.00045	0.00001	0.00000	-0.00326	0.00326
-112	2600	0.04927	0.00310	0.00045	0.00265	0.04882	0.00001	0.00013	0.00312	0.04615
-111	2925	0.11778	0.03193	0.00045	0.03148	0.11733	0.00099	0.00369	0.03216	0.08562
-110	2775	-0.05264	0.00929	0.00045	0.00884	-0.05310	0.00008	-0.00047	0.00935	-0.06200
-109	2825	0.01786	0.04059	0.00045	0.04014	0.01740	0.00161	0.00070	0.04089	-0.02304
-108	2850	0.00881	-0.00356	0.00045	-0.00401	0.00836	0.00002	-0.00003	-0.00359	0.01240
-107	2825	-0.00881	0.00210	0.00045	0.00165	-0.00926	0.00000	-0.00002	0.00212	-0.01093
-106	2775	-0.01786	-0.02724	0.00045	-0.02770	-0.01831	0.00077	0.00051	-0.02745	0.00959
-105	2750	-0.00905	0.00171	0.00045	0.00126	-0.00950	0.00000	-0.00001	0.00172	-0.01077
-104	2725	-0.00913	0.00046	0.00046	0.00000	-0.00959	0.00000	0.00000	0.00046	-0.00959
-103	2700	-0.00922	0.00001	0.00046	-0.00044	-0.00967	0.00000	0.00000	0.00001	-0.00923
-102	2775	0.02740	0.00328	0.00046	0.00283	0.02694	0.00001	0.00008	0.00330	0.02409
-101	2775	0.00000	0.01692	0.00046	0.01647	-0.00046	0.00027	-0.00001	0.01705	-0.01705
-100	2850	0.02667	0.03883	0.00046	0.03838	0.02621	0.00147	0.00101	0.03912	-0.01245
-99	2825	-0.00881	-0.00362	0.00046	-0.00408	-0.00927	0.00002	0.00004	-0.00365	-0.00516
-98	2900	0.02620	-0.00362	0.00046	-0.00408	0.02574	0.00002	-0.00010	-0.00365	0.02985
-97	3100	0.06669	0.00392	0.00046	0.00346	0.06623	0.00001	0.00023	0.00395	0.06274
-96	3100	0.00000	0.00461	0.00046	0.00416	-0.00046	0.00002	0.00000	0.00465	-0.00465
-95	3150	0.01600	0.00472	0.00046	0.00426	0.01554	0.00002	0.00007	0.00475	0.01125
-94	3125	-0.00797	0.02247	0.00046	0.02201	-0.00843	0.00048	-0.00019	0.02264	-0.03061
-93	3125	0.00000	0.00843	0.00046	0.00797	-0.00046	0.00006	0.00000	0.00849	-0.00849
-92	3125	0.00000	0.00536	0.00046	0.00490	-0.00046	0.00002	0.00000	0.00539	-0.00539
-91	3200	0.02372	-0.01094	0.00046	-0.01139	0.02326	0.00013	-0.00026	-0.01102	0.03474
-90	3075	-0.03985	0.00330	0.00046	0.00285	-0.04030	0.00001	-0.00011	0.00332	-0.04317
-89	3050	-0.00816	-0.02706	0.00046	-0.02752	-0.00862	0.00076	0.00024	-0.02727	0.01910
-88	3125	0.02429	0.02273	0.00046	0.02227	0.02383	0.00050	0.00053	0.02290	0.00139
-87	3150	0.00797	0.00629	0.00046	0.00583	0.00751	0.00003	0.00004	0.00633	0.00164
-86	3125	-0.00797	-0.01680	0.00046	-0.01726	-0.00843	0.00030	0.00015	-0.01693	0.00896
-85	3125	0.00000	-0.00988	0.00047	-0.01036	-0.00047	0.00011	0.00000	-0.00996	0.00996
-84	3175	0.01587	0.00257	0.00047	0.00210	0.01540	0.00000	0.00003	0.00259	0.01329
-83	3125	-0.01587	0.00614	0.00047	0.00567	-0.01634	0.00003	-0.00009	0.00618	-0.02206
-82	3175	0.01587	0.00430	0.00047	0.00383	0.01540	0.00001	0.00006	0.00433	0.01155
-81	3100	-0.02391	0.00659	0.00047	0.00612	-0.02438	0.00004	-0.00015	0.00664	-0.03055
-80	3200	0.00784	0.00399	0.00047	0.00352	0.00737	0.00001	0.00003	0.00402	0.00382
-79	3200	0.00000	0.00668	0.00047	0.00621	-0.00047	0.00004	0.00000	0.00673	-0.00673
-78	3175	-0.00784	0.00700	0.00047	0.00653	-0.00831	0.00004	-0.00005	0.00705	-0.01490
-77	3150	-0.00791	0.01523	0.00047	0.01475	-0.00838	0.00022	-0.00012	0.01534	-0.02324
-76	3125	-0.00797	-0.00684	0.00047	-0.00731	-0.00844	0.00005	0.00006	-0.00690	-0.00107
-75	3125	0.00000	0.00751	0.00047	0.00704	-0.00047	0.00005	0.00000	0.00756	-0.00756
-74	3125	0.00000	0.01770	0.00047	0.01723	-0.00047	0.00030	-0.00001	0.01783	-0.01783
-73	3175	0.01587	0.02634	0.00047	0.02587	0.01540	0.00067	0.00040	0.02654	-0.01066
-72	3150	-0.00791	-0.00636	0.00047	-0.00683	-0.00838	0.00005	0.00006	-0.00641	-0.00149
-71	3175	0.00791	0.02439	0.00047	0.02392	0.00743	0.00057	0.00018	0.02457	-0.01667
-70	3150	-0.00791	-0.03504	0.00047	-0.03552	-0.00838	0.00126	0.00030	-0.03531	0.02741
-69	3150	0.00000	-0.03182	0.00047	-0.03229	-0.00047	0.00104	0.00002	-0.03206	0.03206
-68	3075	-0.02410	-0.00898	0.00047	-0.00945	-0.02457	0.00009	0.00023	-0.00905	-0.01505
-67	3100	0.00810	0.01142	0.00047	0.01095	0.00763	0.00012	0.00008	0.01150	-0.00340
-66	3050	-0.01626	0.00429	0.00047	0.00381	-0.01673	0.00001	-0.00006	0.00431	-0.02057
-65	3050	0.00000	-0.01568	0.00047	-0.01615	-0.00047	0.00026	0.00001	-0.01580	0.01580
-64	3075	0.00816	-0.00335	0.00047	-0.00383	0.00769	0.00001	-0.00003	-0.00338	0.01155
-63	3000	-0.02469	-0.01823	0.00047	-0.01870	-0.02516	0.00035	0.00047	-0.01837	-0.00632
-62	3000	0.00000	-0.00184	0.00047	-0.00231	-0.00047	0.00001	0.00000	-0.00186	0.00186

-61	2975	-0.00837	-0.01326	0.00047	-0.01373	-0.00884	0.00019	0.00012	-0.01336	0.00499
-60	2950	-0.00844	0.00431	0.00047	0.00384	-0.00891	0.00001	-0.00003	0.00434	-0.01278
-59	2975	0.00844	0.03109	0.00047	0.03062	0.00797	0.00094	0.00024	0.03132	-0.02288
-58	2950	-0.00844	-0.03404	0.00047	-0.03451	-0.00891	0.00119	0.00031	-0.03430	0.02586
-57	2950	0.00000	0.01698	0.00047	0.01651	-0.00047	0.00027	-0.00001	0.01711	-0.01711
-56	2975	0.00844	0.01403	0.00047	0.01356	0.00797	0.00018	0.00011	0.01413	-0.00569
-55	2975	0.00000	0.00044	0.00047	-0.00003	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00044	-0.00044
-54	2900	-0.02553	-0.01805	0.00047	-0.01852	-0.02600	0.00034	0.00048	-0.01819	-0.00735
-53	2900	0.00000	-0.00255	0.00047	-0.00302	-0.00047	0.00001	0.00000	-0.00257	0.00257
-52	2900	0.00000	0.00864	0.00047	0.00817	-0.00047	0.00007	0.00000	0.00870	-0.00870
-51	2900	0.00000	-0.00073	0.00047	-0.00120	-0.00047	0.00000	0.00000	-0.00074	0.00074
-50	2850	-0.01739	0.01375	0.00047	0.01328	-0.01786	0.00018	-0.00024	0.01385	-0.03124
-49	2900	0.01739	-0.00502	0.00047	-0.00549	0.01692	0.00003	-0.00009	-0.00506	0.02246
-48	2950	0.01709	0.00641	0.00047	0.00594	0.01662	0.00004	0.00010	0.00645	0.01064
-47	2975	0.00844	-0.00003	0.00047	-0.00050	0.00797	0.00000	0.00000	-0.00004	0.00848
-46	2950	-0.00844	0.00140	0.00047	0.00093	-0.00891	0.00000	-0.00001	0.00141	-0.00985
-45	2950	0.00000	-0.00896	0.00047	-0.00943	-0.00047	0.00009	0.00000	-0.00903	0.00903
-44	2975	0.00844	-0.00894	0.00047	-0.00941	0.00797	0.00009	-0.00007	-0.00901	0.01745
-43	2925	-0.01695	0.00227	0.00047	0.00180	-0.01742	0.00000	-0.00003	0.00228	-0.01923
-42	3000	0.02532	-0.00593	0.00047	-0.00641	0.02485	0.00004	-0.00016	-0.00598	0.03130
-41	3000	0.00000	0.02463	0.00049	0.02414	-0.00049	0.00058	-0.00001	0.02481	-0.02481
-40	3000	0.00000	0.00512	0.00049	0.00463	-0.00049	0.00002	0.00000	0.00516	-0.00516
-39	3000	0.00000	0.01801	0.00049	0.01753	-0.00049	0.00031	-0.00001	0.01815	-0.01815
-38	3975	0.28141	-0.01273	0.00049	-0.01322	0.28092	0.00017	-0.00371	-0.01283	0.29424
-37	2975	-0.28978	-0.00041	0.00049	-0.00090	-0.29027	0.00000	0.00026	-0.00042	-0.28936
-36	3975	0.28978	0.00403	0.00049	0.00354	0.28929	0.00001	0.00102	0.00406	0.28573
-35	2900	-0.31531	-0.04061	0.00049	-0.04109	-0.31580	0.00169	0.01298	-0.04091	-0.27440
-34	2875	-0.00866	0.00809	0.00049	0.00760	-0.00915	0.00006	-0.00007	0.00815	-0.01681
-33	2750	-0.04445	-0.01855	0.00049	-0.01903	-0.04494	0.00036	0.00086	-0.01869	-0.02576
-32	2625	-0.04652	-0.05382	0.00049	-0.05431	-0.04701	0.00295	0.00255	-0.05423	0.00771
-31	2750	0.04652	0.01966	0.00049	0.01917	0.04603	0.00037	0.00088	0.01980	0.02672
-30	2750	0.00000	0.02498	0.00049	0.02450	-0.00049	0.00060	-0.00001	0.02517	-0.02517
-29	2750	0.00000	0.00063	0.00049	0.00015	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00064	-0.00064
-28	2700	-0.01835	-0.02308	0.00049	-0.02357	-0.01884	0.00056	0.00044	-0.02325	0.00491
-27	2700	0.00000	-0.00999	0.00049	-0.01048	-0.00049	0.00011	0.00001	-0.01007	0.01007
-26	2700	0.00000	-0.00397	0.00049	-0.00445	-0.00049	0.00002	0.00000	-0.00400	0.00400
-25	2600	-0.03774	-0.02348	0.00049	-0.02397	-0.03823	0.00057	0.00092	-0.02366	-0.01408
-24	2600	0.00000	-0.01571	0.00049	-0.01620	-0.00049	0.00026	0.00001	-0.01583	0.01583
-23	2600	0.00000	-0.01253	0.00049	-0.01301	-0.00049	0.00017	0.00001	-0.01262	0.01262
-22	2800	0.07411	-0.00884	0.00049	-0.00932	0.07362	0.00009	-0.00069	-0.00891	0.08301
-21	2600	-0.07411	-0.03635	0.00049	-0.03683	-0.07460	0.00136	0.00275	-0.03662	-0.03749
-20	2600	0.00000	-0.01725	0.00049	-0.01774	-0.00049	0.00031	0.00001	-0.01738	0.01738
-19	2675	0.02844	0.03066	0.00049	0.03018	0.02795	0.00091	0.00084	0.03089	-0.00245
-18	2650	-0.00939	0.00334	0.00049	0.00285	-0.00988	0.00001	-0.00003	0.00336	-0.01275
-17	2425	-0.08873	-0.04456	0.00049	-0.04505	-0.08922	0.00203	0.00402	-0.04490	-0.04383
-16	2400	-0.01036	0.00976	0.00049	0.00927	-0.01085	0.00009	-0.00010	0.00982	-0.02019
-15	2475	0.03077	-0.00440	0.00049	-0.00489	0.03028	0.00002	-0.00015	-0.00444	0.03521
-14	2700	0.08701	0.00855	0.00049	0.00806	0.08652	0.00007	0.00070	0.00861	0.07840
-13	2850	0.05407	0.02930	0.00049	0.02881	0.05358	0.00083	0.00154	0.02952	0.02455
-12	2825	-0.00881	-0.00012	0.00049	-0.00061	-0.00930	0.00000	0.00001	-0.00012	-0.00869
-11	3000	0.06010	0.00592	0.00049	0.00543	0.05961	0.00003	0.00032	0.00596	0.05415
-10	3100	0.03279	0.01327	0.00049	0.01278	0.03230	0.00016	0.00041	0.01337	0.01942
-9	3075	-0.00810	0.00504	0.00049	0.00456	-0.00859	0.00002	-0.00004	0.00508	-0.01318
-8	3050	-0.00816	0.00862	0.00049	0.00813	-0.00865	0.00007	-0.00007	0.00868	-0.01684
-7	3100	0.01626	-0.00075	0.00049	-0.00124	0.01577	0.00000	-0.00002	-0.00076	0.01702
-6	3125	0.00803	-0.01663	0.00049	-0.01711	0.00754	0.00029	-0.00013	-0.01675	0.02479
-5	3175	0.01587	0.01690	0.00049	0.01641	0.01538	0.00027	0.00025	0.01702	-0.00115
-4	3100	-0.02391	-0.01665	0.00049	-0.01714	-0.02439	0.00029	0.00042	-0.01677	-0.00713
-3	3000	-0.03279	-0.00608	0.00049	-0.00657	-0.03328	0.00004	0.00022	-0.00613	-0.02666
-2	2975	-0.00837	-0.01845	0.00049	-0.01894	-0.00886	0.00036	0.00017	-0.01859	0.01022
-1	3050	0.02490	0.01998	0.00049	0.01949	0.02441	0.00038	0.00048	0.02012	0.00478
0	3100	0.01626	-0.00337	0.00049	-0.00386	0.01577	0.00001	-0.00006	-0.00340	0.01966
0	3125	0.00803	-0.00604	0.00049	-0.00653	0.00754	0.00004	-0.00005	-0.00608	0.01412
0	3100	-0.00803	-0.01970	0.00049	-0.02019	-0.00852	0.00041	0.00017	-0.01985	0.01182
0	3000	-0.03279	0.00011	0.00049	-0.00038	-0.03328	0.00000	0.00001	0.00010	-0.03289
0	3000	0.00000	0.01001	0.00049	0.00952	-0.00049	0.00009	0.00000	0.01008	-0.01008
1	3000	0.00000	0.01647	0.00049	0.01598	-0.00049	0.00026	-0.00001	0.01659	-0.01659
2	3000	0.00000	-0.01833	0.00049	-0.01882	-0.00049	0.00035	0.00001	-0.01847	0.01847

3	3000	0.00000	-0.01655	0.00049	-0.01704	-0.00049	0.00029	0.00001	-0.01668	0.01668
4	2950	-0.01681	-0.00527	0.00049	-0.00576	-0.01730	0.00003	0.00010	-0.00531	-0.01150
5	3000	0.01681	0.00995	0.00049	0.00946	0.01632	0.00009	0.00015	0.01002	0.00679
6	3075	0.02469	0.01653	0.00049	0.01604	0.02420	0.00026	0.00039	0.01665	0.00804
7	3025	-0.01639	0.00248	0.00049	0.00199	-0.01688	0.00000	-0.00003	0.00249	-0.01889
8	3050	0.00823	0.01508	0.00049	0.01459	0.00774	0.00021	0.00011	0.01519	-0.00696
9	3050	0.00000	-0.00716	0.00049	-0.00765	-0.00049	0.00006	0.00000	-0.00721	0.00721
10	3075	0.00816	0.00090	0.00049	0.00041	0.00767	0.00000	0.00000	0.00091	0.00726
SUM		0.20331	0.07151		0.00432	0.13612	0.03799	0.03829		
AVERAGE		0.00144	0.00051		0.00006	0.00190	0.00027	0.00027		
BETA				1.0075008						



3.31 PT. ULTRA JAYA MILK Tbk

BETA:0,0357

HARI	HARGA	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-127	300			0.00045	-0.00045	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00043	-0.00043
-126	305	0.01653	-0.00044	0.00045	-0.00089	0.01608	0.00000	-0.00001	0.00042	0.01611
-125	330	0.07878	0.03455	0.00045	0.03410	0.07833	0.00116	0.00267	0.00167	0.07712
-124	325	-0.01527	0.01024	0.00045	0.00979	-0.01572	0.00010	-0.00015	0.00080	-0.01607
-123	330	0.01527	-0.00870	0.00045	-0.00915	0.01482	0.00008	-0.00014	0.00012	0.01514
-122	335	0.01504	0.01231	0.00045	0.01186	0.01459	0.00014	0.00017	0.00087	0.01416
-121	350	0.04380	-0.02483	0.00045	-0.02528	0.04335	0.00064	-0.00110	-0.00045	0.04429
-120	365	0.04196	0.00614	0.00045	0.00569	0.04151	0.00003	0.00024	0.00065	0.04131
-119	390	0.06625	-0.00845	0.00045	-0.00890	0.06580	0.00008	-0.00059	0.00013	0.06612
-118	450	0.14310	0.00753	0.00045	0.00708	0.14265	0.00005	0.00101	0.00070	0.14240
-117	450	0.00000	0.01882	0.00045	0.01837	-0.00045	0.00034	-0.00001	0.00111	-0.00111
-116	505	0.11531	0.00144	0.00045	0.00099	0.11486	0.00000	0.00011	0.00049	0.11482
-115	600	0.17237	0.00083	0.00045	0.00038	0.17192	0.00000	0.00007	0.00047	0.17190
-114	625	0.04082	0.01342	0.00045	0.01297	0.04037	0.00017	0.00052	0.00092	0.03991
-113	900	0.36464	-0.00323	0.00045	-0.00369	0.36419	0.00001	-0.00134	0.00032	0.36432
-112	900	0.00000	0.00310	0.00045	0.00265	-0.00045	0.00001	0.00000	0.00055	-0.00055
-111	1000	0.10536	0.03193	0.00045	0.03148	0.10491	0.00099	0.00330	0.00158	0.10379
-110	1100	0.09531	0.00929	0.00045	0.00884	0.09486	0.00008	0.00084	0.00077	0.09454
-109	900	-0.20067	0.04059	0.00045	0.04014	-0.20112	0.00161	-0.00807	0.00188	-0.20255
-108	975	0.08004	-0.00356	0.00045	-0.00401	0.07959	0.00002	-0.00032	0.00031	0.07973
-107	875	-0.10821	0.00210	0.00045	0.00165	-0.10867	0.00000	-0.00018	0.00051	-0.10873
-106	825	-0.05884	-0.02724	0.00045	-0.02770	-0.05929	0.00077	0.00164	-0.00053	-0.05831
-105	825	0.00000	0.00171	0.00045	0.00126	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00050	-0.00050
-104	800	-0.03077	0.00046	0.00046	0.00000	-0.03123	0.00000	0.00000	0.00046	-0.03123
-103	775	-0.03175	0.00001	0.00046	-0.00044	-0.03220	0.00000	0.00001	0.00044	-0.03219
-102	700	-0.10178	0.00328	0.00046	0.00283	-0.10224	0.00001	-0.00029	0.00056	-0.10234
-101	650	-0.07411	0.01692	0.00046	0.01647	-0.07456	0.00027	-0.00123	0.00104	-0.07515
-100	525	-0.21357	0.03883	0.00046	0.03838	-0.21403	0.00147	-0.00821	0.00182	-0.21540
-99	600	0.13353	-0.00362	0.00046	-0.00408	0.13307	0.00002	-0.00054	0.00031	0.13322
-98	675	0.11778	-0.00362	0.00046	-0.00408	0.11733	0.00002	-0.00048	0.00031	0.11747
-97	675	0.00000	0.00392	0.00046	0.00346	-0.00046	0.00001	0.00000	0.00058	-0.00058
-96	650	-0.03774	0.00461	0.00046	0.00416	-0.03820	0.00002	-0.00016	0.00061	-0.03835
-95	625	-0.03922	0.00472	0.00046	0.00426	-0.03968	0.00002	-0.00017	0.00061	-0.03983
-94	650	0.03922	0.02247	0.00046	0.02201	0.03876	0.00048	0.00085	0.00124	0.03798
-93	625	-0.03922	0.00843	0.00046	0.00797	-0.03968	0.00006	-0.00032	0.00074	-0.03996
-92	600	-0.04082	0.00536	0.00046	0.00490	-0.04128	0.00002	-0.00020	0.00063	-0.04145
-91	625	0.04082	-0.01094	0.00046	-0.01139	0.04036	0.00013	-0.00046	0.00005	0.04077
-90	600	-0.04082	0.00330	0.00046	0.00285	-0.04128	0.00001	-0.00012	0.00056	-0.04138
-89	575	-0.04256	-0.02706	0.00046	-0.02752	-0.04302	0.00076	0.00118	-0.00052	-0.04204
-88	525	-0.09097	0.02273	0.00046	0.02227	-0.09143	0.00050	-0.00204	0.00126	-0.09223
-87	650	0.21357	0.00629	0.00046	0.00583	0.21311	0.00003	0.00124	0.00067	0.21290
-86	625	-0.03922	-0.01680	0.00046	-0.01726	-0.03968	0.00030	0.00068	-0.00015	-0.03907
-85	600	-0.04082	-0.00988	0.00047	-0.01036	-0.04129	0.00011	0.00043	0.00010	-0.04092
-84	600	0.00000	0.00257	0.00047	0.00210	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00055	-0.00055
-83	600	0.00000	0.00614	0.00047	0.00567	-0.00047	0.00003	0.00000	0.00067	-0.00067
-82	600	0.00000	0.00430	0.00047	0.00383	-0.00047	0.00001	0.00000	0.00061	-0.00061
-81	625	0.04082	0.00659	0.00047	0.00612	0.04035	0.00004	0.00025	0.00069	0.04013
-80	625	0.04082	0.00399	0.00047	0.00352	0.04035	0.00001	0.00014	0.00060	0.04023
-79	650	0.03922	0.00668	0.00047	0.00621	0.03875	0.00004	0.00024	0.00069	0.03853
-78	675	0.03774	0.00700	0.00047	0.00653	0.03727	0.00004	0.00024	0.00070	0.03704
-77	650	-0.03774	0.01523	0.00047	0.01475	-0.03821	0.00022	-0.00056	0.00100	-0.03874
-76	650	0.00000	-0.00684	0.00047	-0.00731	-0.00047	0.00005	0.00000	0.00021	-0.00021
-75	650	0.00000	0.00751	0.00047	0.00704	-0.00047	0.00005	0.00000	0.00072	-0.00072
-74	650	0.00000	0.01770	0.00047	0.01723	-0.00047	0.00030	-0.00001	0.00109	-0.00109
-73	650	0.00000	0.02634	0.00047	0.02587	-0.00047	0.00067	-0.00001	0.00139	-0.00139
-72	650	0.00000	-0.00636	0.00047	-0.00683	-0.00047	0.00005	0.00000	0.00023	-0.00023
-71	700	0.07411	0.02439	0.00047	0.02392	0.07364	0.00057	0.00176	0.00132	0.07278
-70	700	0.00000	-0.03504	0.00047	-0.03552	-0.00047	0.00126	0.00002	-0.00080	0.00080
-69	700	0.00000	-0.03182	0.00047	-0.03229	-0.00047	0.00104	0.00002	-0.00068	0.00068
-68	700	0.00000	-0.00898	0.00047	-0.00945	-0.00047	0.00009	0.00000	0.00013	-0.00013
-67	675	-0.03637	0.01142	0.00047	0.01095	-0.03684	0.00012	-0.00040	0.00086	-0.03723
-66	675	0.00000	0.00429	0.00047	0.00381	-0.00047	0.00001	0.00000	0.00061	-0.00061
-65	675	0.00000	-0.01568	0.00047	-0.01615	-0.00047	0.00026	0.00001	-0.00010	0.00010
-64	700	0.03637	-0.00335	0.00047	-0.00383	0.03590	0.00001	-0.00014	0.00033	0.03603
-63	675	-0.03637	-0.01823	0.00047	-0.01870	-0.03684	0.00035	0.00069	-0.00020	-0.03617
-62	700	0.03637	-0.00184	0.00047	-0.00231	0.03590	0.00001	-0.00008	0.00039	0.03598

-61	700	0.00000	-0.01326	0.00047	-0.01373	-0.00047	0.00019	0.00001	-0.00002	0.00002
-60	650	-0.07411	0.00431	0.00047	0.00384	-0.07458	0.00001	-0.00029	0.00061	-0.07472
-59	700	0.07411	0.03109	0.00047	0.03062	0.07364	0.00094	0.00225	0.00156	0.07254
-58	675	-0.03637	-0.03404	0.00047	-0.03451	-0.03684	0.00119	0.00127	-0.00076	-0.03561
-57	675	0.00000	0.01698	0.00047	0.01651	-0.00047	0.00027	-0.00001	0.00106	-0.00106
-56	700	0.03637	0.01403	0.00047	0.01356	0.03590	0.00018	0.00049	0.00095	0.03541
-55	700	0.00000	0.00044	0.00047	-0.00003	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00047	-0.00047
-54	675	-0.03637	-0.01805	0.00047	-0.01852	-0.03684	0.00034	0.00068	-0.00019	-0.03618
-53	675	0.00000	-0.00255	0.00047	-0.00302	-0.00047	0.00001	0.00000	0.00036	-0.00036
-52	675	0.00000	0.00864	0.00047	0.00817	-0.00047	0.00007	0.00000	0.00076	-0.00076
-51	675	0.00000	-0.00073	0.00047	-0.00120	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00043	-0.00043
-50	675	0.00000	0.01375	0.00047	0.01328	-0.00047	0.00018	-0.00001	0.00094	-0.00094
-49	725	0.07146	-0.00502	0.00047	-0.00549	0.07099	0.00003	-0.00039	0.00028	0.07118
-48	825	0.12921	0.00641	0.00047	0.00594	0.12874	0.00004	0.00076	0.00068	0.12853
-47	850	-0.02985	-0.00003	0.00047	-0.00050	0.02938	0.00000	-0.00001	0.00045	0.02940
-46	875	0.02899	0.00140	0.00047	0.00093	0.02852	0.00000	0.00003	0.00050	0.02848
-45	900	0.02817	-0.00896	0.00047	-0.00943	0.02770	0.00009	-0.00026	0.00013	0.02804
-44	900	0.00000	-0.00894	0.00047	-0.00941	-0.00047	0.00009	0.00000	0.00014	-0.00014
-43	850	-0.05716	0.00227	0.00047	0.00180	-0.05763	0.00000	-0.00010	0.00054	-0.05769
-42	800	-0.06062	-0.00593	0.00047	-0.00641	-0.06110	0.00004	0.00039	0.00024	-0.06087
-41	775	-0.03175	0.02463	0.00049	0.02414	-0.03224	0.00058	-0.00078	0.00135	-0.03310
-40	750	-0.03279	0.00512	0.00049	0.00463	-0.03328	0.00002	-0.00015	0.00065	-0.03344
-39	775	0.03279	0.01801	0.00049	0.01753	0.03230	0.00031	0.00057	0.00111	0.03168
-38	775	0.00000	-0.01273	0.00049	-0.01322	-0.00049	0.00017	0.00001	0.00002	-0.00002
-37	750	-0.03279	-0.00041	0.00049	-0.00090	-0.03328	0.00000	0.00003	0.00046	-0.03325
-36	775	0.03279	0.00403	0.00049	0.00354	0.03230	0.00001	0.00011	0.00061	0.03218
-35	750	-0.03279	-0.04061	0.00049	-0.04109	-0.03328	0.00169	0.00137	-0.00098	-0.03181
-34	750	0.00000	0.00809	0.00049	0.00760	-0.00049	0.00006	0.00000	0.00076	-0.00076
-33	750	0.00000	-0.01855	0.00049	-0.01903	-0.00049	0.00036	0.00001	-0.00019	0.00019
-32	750	0.00000	-0.05382	0.00049	-0.05431	-0.00049	0.00295	0.00003	-0.00145	0.00145
-31	775	0.03279	0.01966	0.00049	0.01917	0.03230	0.00037	0.00062	0.00117	0.03162
-30	775	0.00000	0.02498	0.00049	0.02450	-0.00049	0.00060	-0.00001	0.00136	-0.00136
-29	750	-0.03279	0.00063	0.00049	0.00015	-0.03328	0.00000	0.00000	0.00049	-0.03328
-28	750	0.00000	-0.02308	0.00049	-0.02357	-0.00049	0.00056	0.00001	-0.00035	0.00035
-27	750	0.00000	-0.00999	0.00049	-0.01048	-0.00049	0.00011	0.00001	0.00011	-0.00011
-26	750	0.00000	-0.00397	0.00049	-0.00445	-0.00049	0.00002	0.00000	0.00033	-0.00033
-25	725	-0.03390	-0.02348	0.00049	-0.02397	-0.03439	0.00057	0.00082	-0.00037	-0.03353
-24	725	0.00000	-0.01571	0.00049	-0.01620	-0.00049	0.00026	0.00001	-0.00009	0.00009
-23	725	0.00000	-0.01253	0.00049	-0.01301	-0.00049	0.00017	0.00001	0.00002	-0.00002
-22	725	0.00000	-0.00884	0.00049	-0.00932	-0.00049	0.00009	0.00000	0.00016	-0.00016
-21	700	-0.03509	-0.03635	0.00049	-0.03683	-0.03558	0.00136	0.00131	-0.00083	-0.03427
-20	725	0.03509	-0.01725	0.00049	-0.01774	0.03460	0.00031	-0.00061	-0.00014	0.03524
-19	725	0.00000	0.03066	0.00049	0.03018	-0.00049	0.00091	-0.00001	0.00156	-0.00156
-18	725	0.00000	0.00334	0.00049	0.00285	-0.00049	0.00001	0.00000	0.00059	-0.00059
-17	725	0.00000	-0.04456	0.00049	-0.04505	-0.00049	0.00203	0.00002	-0.00112	0.00112
-16	725	0.00000	0.00976	0.00049	0.00927	-0.00049	0.00009	0.00000	0.00082	-0.00082
-15	725	0.00000	-0.00440	0.00049	-0.00489	-0.00049	0.00002	0.00000	0.00032	-0.00032
-14	725	0.00000	0.00855	0.00049	0.00806	-0.00049	0.00007	0.00000	0.00078	-0.00078
-13	700	-0.03509	0.02930	0.00049	0.02881	-0.03558	0.00083	-0.00103	0.00152	-0.03661
-12	700	0.00000	-0.00012	0.00049	-0.00061	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00047	-0.00047
-11	700	0.00000	0.00592	0.00049	0.00543	-0.00049	0.00003	0.00000	0.00068	-0.00068
-10	700	0.00000	0.01327	0.00049	0.01278	-0.00049	0.00016	-0.00001	0.00095	-0.00095
-9	700	0.00000	0.00504	0.00049	0.00456	-0.00049	0.00002	0.00000	0.00065	-0.00065
-8	700	0.00000	0.00862	0.00049	0.00813	-0.00049	0.00007	0.00000	0.00078	-0.00078
-7	700	0.00000	-0.00075	0.00049	-0.00124	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00045	-0.00045
-6	700	0.00000	-0.01663	0.00049	-0.01711	-0.00049	0.00029	0.00001	-0.00012	0.00012
-5	700	0.00000	0.01690	0.00049	0.01641	-0.00049	0.00027	-0.00001	0.00107	-0.00107
-4	700	0.00000	-0.01665	0.00049	-0.01714	-0.00049	0.00029	0.00001	-0.00012	0.00012
-3	700	0.00000	-0.00608	0.00049	-0.00657	-0.00049	0.00004	0.00000	0.00026	-0.00026
-2	700	0.00000	-0.01845	0.00049	-0.01894	-0.00049	0.00036	0.00001	-0.00019	0.00019
-1	700	0.00000	0.01998	0.00049	0.01949	-0.00049	0.00038	-0.00001	0.00118	-0.00118
0	700	0.00000	-0.00337	0.00049	-0.00386	-0.00049	0.00001	0.00000	0.00035	-0.00035
0	700	0.00000	-0.00604	0.00049	-0.00653	-0.00049	0.00004	0.00000	0.00026	-0.00026
0	650	-0.07411	-0.01970	0.00049	-0.02019	-0.07460	0.00041	0.00151	-0.00023	-0.07388
0	700	0.07411	0.00011	0.00049	-0.00038	0.07362	0.00000	-0.00003	0.00048	0.07363
0	700	0.00000	0.01001	0.00049	0.00952	-0.00049	0.00009	0.00000	0.00083	-0.00083
1	700	0.00000	0.01647	0.00049	0.01598	-0.00049	0.00026	-0.00001	0.00106	-0.00106
2	675	-0.03637	-0.01833	0.00049	-0.01882	-0.03686	0.00035	0.00069	-0.00018	-0.03619

Digital Repository Universitas Jember

3	675	0.00000	-0.01655	0.00049	-0.01704	-0.00049	0.00029	0.00001	-0.00012	0.00012
4	675	0.00000	-0.00527	0.00049	-0.00576	-0.00049	0.00003	0.00000	0.00028	-0.00028
5	725	0.07146	0.00995	0.00049	0.00946	0.07097	0.00009	0.00067	0.00083	0.07063
6	750	0.03390	0.01653	0.00049	0.01604	0.03341	0.00026	0.00054	0.00106	0.03284
7	725	-0.03390	0.00248	0.00049	0.00199	-0.03439	0.00000	-0.00007	0.00056	-0.03446
8	725	0.00000	0.01508	0.00049	0.01459	-0.00049	0.00021	-0.00001	0.00101	-0.00101
9	725	0.00000	-0.00716	0.00049	-0.00765	-0.00049	0.00006	0.00000	0.00022	-0.00022
10	725	0.00000	0.00090	0.00049	0.00041	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00050	-0.00050
SUM		0.92321	0.07151		0.00432	0.85602	0.03799	0.00146		
AVERAGE		0.00655	0.00051		0.00006	0.01197	0.00027	0.00001		
BETA				0.035661						



3.32 PT. UNITED TRACTOR Tbk

BETA: 1,33246

HARI	HARGA	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-127	290			0.00045	-0.00045	-0.00045	0.00000	0.00000	-0.00015	0.00015
-126	295	0.01709	-0.00044	0.00045	-0.00089	0.01665	0.00000	-0.00001	-0.00074	0.01783
-125	305	0.03334	0.03455	0.00045	0.03410	0.03289	0.00116	0.00112	0.04589	-0.01255
-124	305	0.00000	0.01024	0.00045	0.00979	-0.00045	0.00010	0.00000	0.01349	-0.01349
-123	300	-0.01653	-0.00870	0.00045	-0.00915	-0.01698	0.00008	0.00016	-0.01174	-0.00479
-122	300	0.00000	0.01231	0.00045	0.01186	-0.00045	0.00014	-0.00001	0.01625	-0.01625
-121	290	-0.03390	-0.02483	0.00045	-0.02528	-0.03435	0.00064	0.00087	-0.03323	-0.00067
-120	290	0.00000	0.00614	0.00045	0.00569	-0.00045	0.00003	0.00000	0.00804	-0.00804
-119	285	-0.01739	-0.00845	0.00045	-0.00890	-0.01784	0.00008	0.00016	-0.01141	-0.00598
-118	285	0.00000	0.00753	0.00045	0.00708	-0.00045	0.00005	0.00000	0.00989	-0.00989
-117	295	0.03449	0.01882	0.00045	0.01837	0.03403	0.00034	0.00063	0.02493	0.00956
-116	295	0.00000	0.00144	0.00045	0.00099	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00177	-0.00177
-115	290	-0.01709	0.00083	0.00045	0.00038	-0.01755	0.00000	-0.00001	0.00096	-0.01805
-114	290	0.00000	0.01342	0.00045	0.01297	-0.00045	0.00017	-0.00001	0.01773	-0.01773
-113	295	0.01709	-0.00323	0.00045	-0.00369	0.01664	0.00001	-0.00006	-0.00446	0.02155
-112	295	0.00000	0.00310	0.00045	0.00265	-0.00045	0.00001	0.00000	0.00398	-0.00398
-111	300	0.01681	0.03193	0.00045	0.03148	0.01635	0.00099	0.00051	0.04239	-0.02559
-110	295	-0.01681	0.00929	0.00045	0.00884	-0.01726	0.00008	-0.00015	0.01223	-0.02903
-109	370	0.22653	0.04059	0.00045	0.04014	0.22607	0.00161	0.00907	0.05394	0.17259
-108	380	0.02667	-0.00356	0.00045	-0.00401	0.02621	0.00002	-0.00011	-0.00489	0.03156
-107	380	0.00000	0.00210	0.00045	0.00165	-0.00045	0.00000	0.00000	0.00265	-0.00265
-106	370	-0.02667	-0.02724	0.00045	-0.02770	-0.02712	0.00077	0.00075	-0.03645	0.00978
-105	380	0.02667	0.00171	0.00045	0.00126	0.02621	0.00000	0.00003	0.00213	0.02453
-104	385	0.01307	0.00046	0.00046	0.00000	0.01262	0.00000	0.00000	0.00046	0.01262
-103	385	0.00000	0.00001	0.00046	-0.00044	-0.00046	0.00000	0.00000	-0.00013	0.00013
-102	385	0.00000	0.00328	0.00046	0.00283	-0.00046	0.00001	0.00000	0.00422	-0.00422
-101	390	0.01290	0.01692	0.00046	0.01647	0.01245	0.00027	0.00020	0.02240	-0.00949
-100	390	0.00000	0.03883	0.00046	0.03838	-0.00046	0.00147	-0.00002	0.05159	-0.05159
-99	385	-0.01290	-0.00362	0.00046	-0.00408	-0.01336	0.00002	0.00005	-0.00497	-0.00793
-98	360	-0.06714	-0.00362	0.00046	-0.00408	-0.06760	0.00002	0.00028	-0.00497	-0.06216
-97	360	0.00000	0.00392	0.00046	0.00346	-0.00046	0.00001	0.00000	0.00507	-0.00507
-96	375	0.04082	0.00461	0.00046	0.00416	0.04036	0.00002	0.00017	0.00600	0.03483
-95	365	-0.02703	0.00472	0.00046	0.00426	-0.02749	0.00002	-0.00012	0.00614	-0.03317
-94	375	0.02703	0.02247	0.00046	0.02201	0.02657	0.00048	0.00058	0.02979	-0.00276
-93	375	0.00000	0.00843	0.00046	0.00797	-0.00046	0.00006	0.00000	0.01108	-0.01108
-92	375	0.00000	0.00536	0.00046	0.00490	-0.00046	0.00002	0.00000	0.00699	-0.00699
-91	375	0.00000	-0.01094	0.00046	-0.01139	-0.00046	0.00013	0.00001	-0.01472	0.01472
-90	380	0.01325	0.00330	0.00046	0.00285	0.01279	0.00001	0.00004	0.00425	0.00900
-89	380	0.00000	-0.02706	0.00046	-0.02752	-0.00046	0.00076	0.00001	-0.03621	0.03621
-88	375	-0.01325	0.02273	0.00046	0.02227	-0.01371	0.00050	-0.00031	0.03013	-0.04338
-87	380	0.01325	0.00629	0.00046	0.00583	0.01278	0.00003	0.00007	0.00823	0.00502
-86	380	0.00000	-0.01680	0.00046	-0.01726	-0.00046	0.00030	0.00001	-0.02254	0.02254
-85	380	0.00000	-0.00988	0.00047	-0.01036	-0.00047	0.00011	0.00000	-0.01333	0.01333
-84	380	0.00000	0.00257	0.00047	0.00210	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00327	-0.00327
-83	380	0.00000	0.00614	0.00047	0.00567	-0.00047	0.00003	0.00000	0.00802	-0.00802
-82	385	0.01307	0.00430	0.00047	0.00383	0.01260	0.00001	0.00005	0.00557	0.00750
-81	380	-0.01307	0.00659	0.00047	0.00612	-0.01354	0.00004	-0.00008	0.00863	-0.02170
-80	415	0.07504	0.00399	0.00047	0.00352	0.07456	0.00001	0.00026	0.00517	0.06987
-79	410	-0.01212	0.00668	0.00047	0.00621	-0.01259	0.00004	-0.00008	0.00875	-0.02087
-78	400	-0.02469	0.00700	0.00047	0.00653	-0.02516	0.00004	-0.00016	0.00917	-0.03387
-77	400	0.00000	0.01523	0.00047	0.01475	-0.00047	0.00022	-0.00001	0.02013	-0.02013
-76	400	0.00000	-0.00684	0.00047	-0.00731	-0.00047	0.00005	0.00000	-0.00927	0.00927
-75	400	0.00000	0.00751	0.00047	0.00704	-0.00047	0.00005	0.00000	0.00985	-0.00985
-74	410	0.02469	0.01770	0.00047	0.01723	0.02422	0.00030	0.00042	0.02343	0.00126
-73	440	0.07062	0.02634	0.00047	0.02587	0.07015	0.00067	0.00181	0.03494	0.03567
-72	430	-0.02299	-0.00636	0.00047	-0.00683	-0.02346	0.00005	0.00016	-0.00864	-0.01435
-71	460	0.06744	0.02439	0.00047	0.02392	0.06697	0.00057	0.00160	0.03235	0.03509
-70	445	-0.03315	-0.03504	0.00047	-0.03552	-0.03362	0.00126	0.00119	-0.04685	0.01370
-69	445	0.00000	-0.03182	0.00047	-0.03229	-0.00047	0.00104	0.00002	-0.04255	0.04255
-68	440	-0.01130	-0.00898	0.00047	-0.00945	-0.01177	0.00009	0.00011	-0.01212	0.00082
-67	430	-0.02299	0.01142	0.00047	0.01095	-0.02346	0.00012	-0.00026	0.01506	-0.03805
-66	445	0.03429	0.00429	0.00047	0.00381	0.03382	0.00001	0.00013	0.00555	0.02874
-65	435	-0.02273	-0.01568	0.00047	-0.01615	-0.02320	0.00026	0.00037	-0.02105	-0.00168
-64	435	0.00000	-0.00335	0.00047	-0.00383	-0.00047	0.00001	0.00000	-0.00463	0.00463
-63	415	-0.04707	-0.01823	0.00047	-0.01870	-0.04754	0.00035	0.00089	-0.02445	-0.02262
-62	415	0.00000	-0.00184	0.00047	-0.00231	-0.00047	0.00001	0.00000	-0.00261	0.00261

-61	420	0.01198	-0.01326	0.00047	-0.01373	0.01151	0.00019	-0.00016	-0.01782	0.02980
-60	430	0.02353	0.00431	0.00047	0.00384	0.02306	0.00001	0.00009	0.00559	0.01794
-59	455	0.05651	0.03109	0.00047	0.03062	0.05604	0.00094	0.00172	0.04127	0.01524
-58	435	-0.04495	-0.03404	0.00047	-0.03451	-0.04542	0.00119	0.00157	-0.04551	0.00056
-57	455	0.04495	0.01698	0.00047	0.01651	0.04448	0.00027	0.00073	0.02248	0.00056
-56	470	0.03244	0.01403	0.00047	0.01356	0.03196	0.00018	0.00043	0.01854	0.01390
-55	465	-0.01070	0.00044	0.00047	-0.00003	-0.01117	0.00000	0.00000	0.00043	-0.01113
-54	455	-0.02174	-0.01805	0.00047	-0.01852	-0.02221	0.00034	0.00041	-0.02421	0.00247
-53	455	0.00000	-0.00255	0.00047	-0.00302	-0.00047	0.00001	0.00000	-0.00355	0.00355
-52	470	0.03244	0.00864	0.00047	0.00817	0.03196	0.00007	0.00026	0.01135	0.02108
-51	470	0.00000	-0.00073	0.00047	-0.00120	-0.00047	0.00000	0.00000	-0.00113	0.00113
-50	470	0.00000	0.01375	0.00047	0.01328	-0.00047	0.00018	-0.00001	0.01816	-0.01816
-49	465	-0.01070	-0.00502	0.00047	-0.00549	-0.01117	0.00003	0.00006	-0.00685	-0.00385
-48	470	0.01070	0.00641	0.00047	0.00594	0.01022	0.00004	0.00006	0.00838	0.00231
-47	455	-0.03244	-0.00003	0.00047	-0.00050	-0.03291	0.00000	0.00002	-0.00020	-0.03223
-46	455	0.00000	0.00140	0.00047	0.00093	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00172	-0.00172
-45	445	-0.02222	-0.00896	0.00047	-0.00943	-0.02269	0.00009	0.00021	-0.01210	-0.01013
-44	450	0.01117	-0.00894	0.00047	-0.00941	0.01070	0.00009	-0.00010	-0.01207	0.02324
-43	450	0.00000	0.00227	0.00047	0.00180	-0.00047	0.00000	0.00000	0.00287	-0.00287
-42	440	-0.02247	-0.00593	0.00047	-0.00641	-0.02294	0.00004	0.00015	-0.00806	-0.01441
-41	455	0.03352	0.02463	0.00049	0.02414	0.03303	0.00058	0.00080	0.03266	0.00086
-40	445	-0.02222	0.00512	0.00049	0.00463	-0.02271	0.00002	-0.00011	0.00666	-0.02889
-39	445	0.00000	0.01801	0.00049	0.01753	-0.00049	0.00031	-0.00001	0.02384	-0.02384
-38	445	0.00000	-0.01273	0.00049	-0.01322	-0.00049	0.00017	0.00001	-0.01713	0.01713
-37	440	-0.01130	-0.00041	0.00049	-0.00090	-0.01179	0.00000	0.00001	-0.00071	-0.01059
-36	440	0.00000	0.00403	0.00049	0.00354	-0.00049	0.00001	0.00000	0.00521	-0.00521
-35	415	-0.05850	-0.04061	0.00049	-0.04109	-0.05898	0.00169	0.00242	-0.05427	-0.00423
-34	410	-0.01212	0.00809	0.00049	0.00760	-0.01261	0.00006	-0.00010	0.01062	-0.02274
-33	385	-0.06291	-0.01855	0.00049	-0.01903	-0.06340	0.00036	0.00121	-0.02488	-0.03804
-32	350	-0.09531	-0.05382	0.00049	-0.05431	-0.09580	0.00295	0.00520	-0.07188	-0.02343
-31	360	0.02817	0.01966	0.00049	0.01917	0.02768	0.00037	0.00053	0.02603	0.00214
-30	390	0.08004	0.02498	0.00049	0.02450	0.07955	0.00060	0.00195	0.03313	0.04691
-29	405	0.03774	0.00063	0.00049	0.00015	0.03725	0.00000	0.00001	0.00068	0.03706
-28	390	-0.03774	-0.02308	0.00049	-0.02357	-0.03823	0.00056	0.00090	-0.03091	-0.00683
-27	390	0.00000	-0.00999	0.00049	-0.01048	-0.00049	0.00011	0.00001	-0.01347	0.01347
-26	385	-0.01290	-0.00397	0.00049	-0.00445	-0.01339	0.00002	0.00006	-0.00545	-0.00746
-25	375	-0.02632	-0.02348	0.00049	-0.02397	-0.02681	0.00057	0.00064	-0.03145	0.00513
-24	370	-0.01342	-0.01571	0.00049	-0.01620	-0.01391	0.00026	0.00023	-0.02109	0.00767
-23	355	-0.04139	-0.01253	0.00049	-0.01301	-0.04187	0.00017	0.00054	-0.01685	-0.02453
-22	350	-0.01418	-0.00884	0.00049	-0.00932	-0.01467	0.00009	0.00014	-0.01194	-0.00225
-21	340	-0.02899	-0.03635	0.00049	-0.03683	-0.02948	0.00136	0.00109	-0.04859	0.01960
-20	345	0.01460	-0.01725	0.00049	-0.01774	0.01411	0.00031	-0.00025	-0.02315	0.03775
-19	365	0.05635	0.03066	0.00049	0.03018	0.05587	0.00091	0.00169	0.04070	0.01566
-18	355	-0.02778	0.00334	0.00049	0.00285	-0.02827	0.00001	-0.00008	0.00429	-0.03207
-17	330	-0.07303	-0.04456	0.00049	-0.04505	-0.07351	0.00203	0.00331	-0.05954	-0.01349
-16	335	0.01504	0.00976	0.00049	0.00927	0.01455	0.00009	0.00013	0.01284	0.00220
-15	335	0.00000	-0.00440	0.00049	-0.00489	-0.00049	0.00002	0.00000	-0.00603	0.00603
-14	335	0.00000	0.00855	0.00049	0.00806	-0.00049	0.00007	0.00000	0.01124	-0.01124
-13	350	0.04380	0.02930	0.00049	0.02881	0.04331	0.00083	0.00125	0.03888	0.00492
-12	340	-0.02899	-0.00012	0.00049	-0.00061	-0.02948	0.00000	0.00002	-0.00032	-0.02867
-11	350	0.02899	0.00592	0.00049	0.00543	0.02850	0.00003	0.00015	0.00772	0.02127
-10	355	0.01418	0.01327	0.00049	0.01278	0.01370	0.00016	0.00018	0.01752	-0.00334
-9	365	0.02778	0.00504	0.00049	0.00456	0.02729	0.00002	0.00012	0.00656	0.02122
-8	380	0.04027	0.00862	0.00049	0.00813	0.03978	0.00007	0.00032	0.01132	0.02895
-7	380	0.00000	-0.00075	0.00049	-0.00124	-0.00049	0.00000	0.00000	-0.00117	0.00117
-6	370	-0.02667	-0.01663	0.00049	-0.01711	-0.02716	0.00029	0.00046	-0.02232	-0.00435
-5	365	-0.01361	0.01690	0.00049	0.01641	-0.01410	0.00027	-0.00023	0.02236	-0.03596
-4	365	0.00000	-0.01665	0.00049	-0.01714	-0.00049	0.00029	0.00001	-0.02234	0.02234
-3	365	0.00000	-0.00608	0.00049	-0.00657	-0.00049	0.00004	0.00000	-0.00826	0.00826
-2	355	-0.02778	-0.01845	0.00049	-0.01894	-0.02827	0.00036	0.00054	-0.02474	-0.00304
-1	365	0.02778	0.01998	0.00049	0.01949	0.02729	0.00038	0.00053	0.02645	0.00133
0	370	0.01361	-0.00337	0.00049	-0.00386	0.01312	0.00001	-0.00005	-0.00465	0.01826
0	370	0.00000	-0.00604	0.00049	-0.00653	-0.00049	0.00004	0.00000	-0.00821	0.00821
0	360	-0.02740	-0.01970	0.00049	-0.02019	-0.02789	0.00041	0.00056	-0.02642	-0.00098
0	380	0.05407	0.00011	0.00049	-0.00038	0.05358	0.00000	-0.00002	-0.00002	0.05409
0	375	-0.01325	0.01001	0.00049	0.00952	-0.01373	0.00009	-0.00013	0.01318	-0.02642
1	385	0.02632	0.01647	0.00049	0.01598	0.02583	0.00026	0.00041	0.02179	0.00453
2	370	-0.03974	-0.01833	0.00049	-0.01882	-0.04023	0.00035	0.00076	-0.02459	-0.01515

3	370	0.00000	-0.01655	0.00049	-0.01704	-0.00049	0.00029	0.00001	-0.02222	0.02222
4	375	0.01342	-0.00527	0.00049	-0.00576	0.01293	0.00003	-0.00007	-0.00718	0.02060
5	380	0.01325	0.00995	0.00049	0.00946	0.01276	0.00009	0.00012	0.01309	0.00015
6	375	-0.01325	0.01653	0.00049	0.01604	-0.01373	0.00026	-0.00022	0.02186	-0.03511
7	375	0.00000	0.00248	0.00049	0.00199	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00314	-0.00314
8	370	-0.01342	0.01508	0.00049	0.01459	-0.01391	0.00021	-0.00020	0.01993	-0.03335
9	370	0.00000	-0.00716	0.00049	-0.00765	-0.00049	0.00006	0.00000	-0.00970	0.00970
10	370	0.00000	0.00090	0.00049	0.00041	-0.00049	0.00000	0.00000	0.00104	-0.00104
SUM		0.23055	0.07151		0.00432	0.16336	0.03799	0.05064		
AVERAGE		0.00164	0.00051		0.00006	0.00228	0.00027	0.00036		
BETA				1.3324608						



LAMPIRAN 4

PERHITUNGAN ABNORMAL RETURN

RATA-RATA

DATA UJI T-TEST SAMPEL

LAMPYRAN 4 : RATA-RATA ABNORMAL RETURN

HARI	AA1	ALFA	ANTM	ASGR	ASII	AUTO	BBCA	BHIT	BNTR	CANP	GORM	GILL	HASP	INDF	INTP	ISAT	KURF	LPRN
-10	-0.02920	-0.03763	0.01376	0.19011	0.00273	-0.01913	-0.00983	-0.00159	-0.00790	-0.01185	-0.01242	0.03611	0.38499	0.02652	-0.00271	0.02915	-0.01260	-0.00950
-9	0.01725	0.02934	0.01989	-0.03465	-0.00455	0.01191	-0.00382	-0.00088	-0.00313	-0.01778	-0.00996	-0.00572	-0.00761	0.03127	0.02689	0.02128	0.05346	-0.00370
-8	-0.09079	-0.03566	-0.00713	0.02361	0.04862	0.02469	0.03524	-0.00119	-0.00520	0.00553	-0.02391	-0.00983	-0.02117	-0.04153	0.07814	-0.00626	0.01050	-0.00622
-7	-0.11749	0.06256	-0.02357	0.00175	0.04089	-0.01702	0.04043	0.03962	0.07085	0.00062	0.00598	0.02563	-0.02284	-0.03395	-0.00027	0.01266	0.00069	0.00039
-6	0.01034	0.03658	-0.11657	-0.02169	0.02782	-0.01327	-0.00778	-0.01883	-0.06118	0.01472	-0.00591	-0.03083	0.02627	0.04840	-0.05016	0.00055	-0.00297	0.01158
-5	-0.01088	-0.00741	-0.01389	-0.02998	-0.06845	-0.02443	0.00732	-0.00190	-0.01001	0.02364	0.03170	0.00597	-0.00989	-0.01250	-0.03074	-0.01214	-0.01603	-0.01206
-4	-0.04094	-0.02312	0.04090	0.03030	0.02837	0.00508	0.03145	0.00098	0.00945	-0.01090	0.02064	0.01920	-0.01486	-0.02432	0.05655	0.00552	-0.00331	0.01159
-3	0.02964	-0.02849	-0.02253	-0.01572	-0.02204	0.00909	-0.01511	-0.02013	0.00332	0.00535	-0.03625	-0.04424	-0.02441	0.00432	0.00065	0.01033	-0.01369	0.00414
-2	0.06151	0.03826	-0.01320	0.04714	-0.01180	-0.01288	0.01335	0.00113	0.01049	-0.00998	-0.00444	0.02127	0.03777	0.01337	-0.02387	0.02515	-0.00236	0.01286
-1	-0.06283	-0.03947	0.01177	-0.03551	-0.00365	-0.00871	-0.01473	0.03785	0.01231	-0.01781	-0.03320	-0.04955	0.00295	-0.01475	-0.05944	0.00963	-0.03915	-0.01423
0	0.00195	0.00114	-0.05450	0.00645	0.00532	-0.03568	0.00233	0.01926	-0.04704	-0.02409	0.01416	0.00395	0.03024	0.00234	0.00018	0.00815	0.00317	0.00223
0	0.02896	0.00226	0.00484	-0.00237	0.00532	0.02965	0.00428	0.07418	0.02799	0.01892	-0.02226	-0.02039	-0.00668	-0.03345	-0.02834	0.01001	0.00569	0.00411
0	-0.03900	-0.02373	0.01600	0.00802	-0.02696	0.00834	-0.00553	0.00124	-0.01347	0.01746	0.01269	-0.06430	0.03108	-0.02493	-0.05761	-0.00982	-0.00198	0.01375
0	-0.00025	-0.00033	-0.06080	0.04159	0.02971	0.00007	-0.00745	-0.01965	0.01752	-0.02238	-0.00583	0.02980	-0.00819	-0.00021	-0.06496	0.02345	0.04070	-0.00022
1	0.03144	-0.04002	0.01723	-0.00324	-0.00033	-0.00360	-0.01217	-0.02055	0.03570	-0.02830	-0.00404	0.03398	-0.00708	-0.00746	-0.03065	-0.01311	-0.05033	-0.00720
2	0.01142	0.00744	-0.01589	0.03334	0.03045	0.02696	-0.00653	0.01982	-0.01205	0.00245	-0.00578	-0.04128	0.02548	-0.01219	-0.00326	0.00104	-0.00499	-0.01176
3	0.01030	-0.02721	-0.05111	-0.00908	0.00050	-0.01645	0.03177	-0.01772	0.00939	-0.01351	0.01542	-0.07933	0.03717	-0.02754	0.00278	0.00028	0.00328	0.01278
4	0.00315	0.00194	0.03700	0.00432	0.01882	0.02853	0.01164	-0.01904	0.06881	0.00463	-0.07324	-0.14230	0.01681	-0.08329	0.00031	0.01161	0.01565	0.01153
5	0.05068	0.02943	-0.00821	-0.00440	0.01887	-0.01429	0.01164	-0.00597	-0.00979	0.02906	0.03245	0.17032	0.01365	0.03033	0.03063	-0.03175	0.01160	-0.00716
6	-0.01064	-0.00725	0.01816	-0.02931	-0.01477	-0.02388	-0.03126	0.12003	-0.00979	0.02906	0.03245	0.17032	0.01365	0.03033	0.03063	-0.03175	0.01160	-0.00716
7	-0.00175	0.03142	-0.03386	-0.00406	0.01135	-0.00339	-0.00194	-0.05109	0.04003	-0.01664	0.00235	-0.00277	0.00407	0.03888	-0.00083	0.01022	-0.00237	-0.00189
8	0.04434	-0.00664	-0.01240	-0.02671	0.02626	-0.00157	0.02659	0.04869	0.03106	0.01512	-0.00255	-0.01726	0.00678	0.06579	0.02977	0.01296	-0.03536	-0.01078
9	0.03564	-0.03006	0.00575	-0.01307	-0.02000	-0.00954	0.02345	-0.01636	0.00394	0.00631	-0.01661	-0.02680	0.01146	-0.03263	-0.06585	0.02820	0.04842	0.00490
10	-0.00075	-0.00066	-0.03362	0.01201	0.03836	0.01911	0.03493	-0.00053	-0.06135	-0.04403	0.00499	-0.07507	-0.02361	-0.00079	0.03334	-0.02404	-0.02150	-0.00078

LPII	IPPS	WEIC	MEKO	MLPL	MTDL	PJBN	RAIS	RMBA	TINS	TSPC	UTJT	UNTR	AVEAR
-0.01600	-0.01536	-0.02775	-0.00949	0.00371	0.06057	-0.04649	0.00966	-0.01200	-0.03829	0.01942	-0.00334	-0.00334	0.01453
-0.00602	0.09957	0.01339	-0.00911	-0.00553	-0.01524	-0.00808	0.05835	0.06440	0.02320	-0.01318	0.02122	0.02122	0.01173
-0.01036	-0.00995	-0.02416	-0.00094	-0.02784	-0.01686	0.01065	0.01838	-0.00781	-0.00711	-0.01684	0.02895	0.02895	-0.00185
0.00102	0.09627	0.03496	-0.00042	0.03725	0.00002	0.02568	-0.01956	-0.03327	0.19627	0.01702	0.00117	0.00117	0.01428
0.02028	-0.18125	0.01272	0.02535	0.01845	0.00646	-0.02804	-0.01006	0.01492	-0.05555	0.02479	-0.00435	-0.00435	-0.00815
0.05370	0.08578	0.00365	-0.00962	-0.01865	-0.03382	-0.05195	0.00908	-0.01527	-0.03795	-0.00115	-0.03596	-0.03596	-0.00903
-0.05380	0.01944	0.01274	0.00045	0.00045	-0.02093	0.00338	-0.00049	-0.02015	0.01346	-0.00713	0.02234	0.02234	0.00435
0.08159	0.00715	0.00458	0.00810	0.00678	0.01597	0.01046	-0.02948	-0.00542	-0.01984	-0.02666	0.00826	0.00826	-0.00307
0.02249	0.02153	0.01413	-0.00768	0.00212	0.02080	0.00576	0.02850	0.01656	0.01492	0.01022	-0.00304	-0.00304	0.01120
-0.02413	-0.12851	-0.03234	0.02293	-0.00370	0.01827	-0.08562	-0.01006	-0.01804	-0.01635	0.00478	0.00133	0.00133	-0.01905
-0.06991	0.00400	0.00249	-0.00028	0.00378	0.02705	0.00594	-0.01015	0.00299	-0.15987	0.01966	0.01826	0.01826	-0.00739
0.08154	0.00710	0.00455	0.00790	-0.01162	0.08810	0.03706	-0.00049	0.00539	-0.10922	0.01412	0.00821	0.00821	0.01153
-0.05009	0.02300	0.03191	0.00062	0.02186	-0.01610	0.00650	0.00917	0.01769	-0.10922	0.01182	-0.00098	-0.00098	-0.00689
-0.00002	-0.00004	-0.01700	-0.02476	-0.00006	0.01164	-0.05542	0.01856	-0.00014	-0.03408	-0.03289	0.05409	0.05409	0.00198
-0.09209	-0.01156	-0.00784	0.00715	-0.01103	-0.04072	-0.01636	-0.00049	-0.00906	-0.07970	-0.01008	-0.02642	-0.02642	-0.01979
0.06016	-0.13686	-0.02992	-0.00137	-0.03687	0.00529	0.00104	-0.00997	0.02021	-0.21829	-0.01659	0.00453	0.00453	-0.01295
0.02235	0.13919	0.01404	0.00054	0.00129	0.00715	0.00272	-0.01006	0.01646	0.01483	0.01847	-0.01515	-0.01515	0.00783
0.02019	-0.09845	-0.00473	0.00045	0.01837	-0.00584	0.02792	0.00908	0.01486	-0.43860	0.01668	0.02222	0.02222	-0.01654
0.00650	0.00621	-0.01375	-0.00017	0.02493	-0.02315	-0.01988	-0.01006	0.00469	0.39043	-0.01150	0.02060	0.02060	0.00894
-0.01197	0.10629	-0.02581	-0.00101	0.00774	-0.00433	0.00830	-0.01015	-0.00901	0.01104	0.00679	0.00015	0.00015	0.00476
-0.01195	-0.01914	-0.01287	-0.00137	0.00011	-1.08061	-0.00056	0.00917	-0.01493	-0.06234	0.00804	-0.05511	-0.05511	-0.03122
-0.00290	-0.00280	-0.02037	-0.00060	-0.02104	-0.00130	-0.00380	0.00908	-0.00228	0.04668	-0.01889	-0.00314	-0.00314	-0.00018
-0.09824	-0.13524	0.00660	-0.00129	-0.01664	-0.00641	-0.02481	0.00899	-0.01363	-0.05121	-0.00696	-0.03335	-0.03335	-0.00682
0.00879	0.00840	0.02343	-0.00823	0.00797	-0.03513	0.06355	-0.00049	0.00640	-0.05551	0.00721	0.00970	0.00970	0.00010
-0.00099	-0.00097	-0.00081	-0.00051	-0.00095	-0.00066	-0.02650	-0.00049	-0.00086	-0.00083	0.00726	-0.00104	-0.00104	-0.00556

4.2 Uji T-Test One Sampel sebelum Abnormal Return Rata-Rata

PT. Astra Agro Lestari Tbk

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
AALI	25	-.0083068	.0535651	.0107130

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
AALI	-,775	24	,446	-.0083068	-.0304174	.0138037

PT. Alfa Retailindo Tbk

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
ALFA	25	-.0028711	.0280353	.0056071

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
ALFA	-,512	24	,613	-.0028711	-.0144435	.0087013

PT. Aneka Tambang Tbk

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
ANTM	25	-.0116093	.0344612	.0068922

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
ANTM	-1,684	24	,105	-.0116093	-.0258342	.0026156

PT.Astra Graphia Tbk

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
ASGR	25	.0078673	.0447023	.0089405

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
ASGR	,880	24	,388	.0078673	-.0105849	.0263195

PT. Astra Internasional Tbk

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
ASII	25	.0054210	.0266965	.0053393

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
ASII	1,015	24	,320	.0054210	-.0055987	.0164408

PT. Astra Otoparts Tbk

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
AUTO	25	-.0013662	.0180434	.0036087

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
AUTO	-,379	24	,708	-.0013662	-.0088141	.0060818

PT. Bank Central Asia Tbk

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
BBCA	25	.0075735	.0194753	.0038951

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
BBCA	1,944	24	.064	.0075735	-.0004655	.0156125

PT. Bhakti Investama Tbk

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
BHIT	25	.0076521	.0361627	.0072325

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
BHIT	1,058	24	.301	.0076521	-.0072752	.0225793

PT. Bimantara Citra Tbk

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
BMTR	25	.0060908	.0335142	.0067028

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
BMTR	.909	24	.373	.0060908	-.0077432	.0199247

PT. Citra Marga Nushapala Tbk

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
CMNP	25	-.0045168	.0207699	.0041540

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
CMNP	-1,087	24	,288	-.0045168	-.0130902	.0040566

PT. Gudang Garam Tbk

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
GGRM	25	-.0046799	.0227673	.0045535

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
GGRM	-1,028	24	,314	-.0046799	-.0140778	.0047180

PT. Gajah Tunggal Tbk

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
GJTL	25	-.0151238	.0580848	.0116170

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
GJTL	-1,302	24	,205	-.0151238	-.0391000	.0088524

PT.HM. Sampoerna Tbk

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
HMSP	25	.0183319	.0789423	.0157885

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
HMSP	1,161	24	,257	.0183319	-.0142539	.0509177

PT. Indofood Sukses Makmur Tbk

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
INDF	25	-.0016519	.0336170	.0067234

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
INDF	-,246	24	,808	-.0016519	-.0155283	.0122246

PT. Indocement Tunggal Prakarsa Tbk

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
INTP	25	-.0065732	.0383570	.0076714

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
INTP	-,857	24	,400	-.0065732	-.0224062	.0092598

PT. Indosat Tbk

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
ISAT	25	.0043241	.0161256	.0032251

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
ISAT	1,341	24	,193	.0043241	-.0023322	.0109805

PT. Kalbe Farma Tbk

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
KLBF	25	-.0016729	.0243922	.0048784

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
KLBF	-,343	24	,735	-.0016729	-.0117415	.0083957

PT. Bank Lippo Tbk

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
LPBN	25	-.0001550	.0090957	.0018191

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
LPBN	-,085	24	,933	-.0001550	-.0039095	.0035995

PT. Lippo E-Net Tbk

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
LPLI	25	-.0031154	.0463074	.0092615

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
LPLI	-.336	24	.740	-.0031154	-.0222301	.0159994

PT. Lippo Securities Tbk

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
LPPS	25	-.0046489	.0804143	.0160829

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
LPPS	-.289	24	.775	-.0046489	-.0378423	.0285445

PT. Medco Energi Internasional Tbk

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
WEDC	25	-.0015269	.0191913	.0038383

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
WEDC	-.398	24	.694	-.0015269	-.0094486	.0063949

PT. Makindo Tbk

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
MKDO	25	-.0001343	.0099203	.0019841

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
MKDO	-.068	24	.947	-.0001343	-.0042292	.0039606

PT. Multipolar Tbk

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
MLPL	25	.0000356	.0169211	.0033842

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
MLPL	.011	24	.992	.0000356	-.0069490	.0070203

PT. Metrodata Electric Tbk

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
MTDL	25	-.0415915	.2183076	.0436615

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
MTDL	-.953	24	.350	-.0415915	-.1317044	.0485215

PT. Bank Pan Indonesia Tbk

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
PNBN	25	-.0016988	.0352996	.0070599

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
PNBN	-,241	24	,812	-.0016988	-.0162698	.0128721

PT. Ramayana Lestari Sentosa Tbk

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
RALS	25	.0026493	.0174027	.0034805

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
RALS	,761	24	,454	.0026493	-.0045342	.0098328

PT. Bentoel Internasional Tbk

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
RMBA	25	.0013414	.0191456	.0038291

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
RMBA	,350	24	,729	.0013414	-.0065615	.0092444

PT. Timah Tbk

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
TINS	25	-.0267624	.1411048	.0282210

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
TINS	-.948	24	.352	-.0267624	-.0850076	.0314828

PT. Telkom Tbk

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
TLKM	25	-.0016261	.1198820	.0239764

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
TLKM	-.068	24	.946	-.0016261	-.0511109	.0478588

PT. Tempo Scan Pasific

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
TSPC	25	.0009763	.0160233	.0032047

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
TSPC	.305	24	.763	.0009763	-.0056378	.0075904

PT. Ultra Jaya Milk Tbk

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
ULTJ	25	.0009310	.0284536	.0056907

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
ULTJ	.164	24	.871	.0009310	-.0108141	.0126760

PT. United Tractor Tbk

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
UNTR	25	.0023656	.0211102	.0042220

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
UNTR	.560	24	.580	.0023656	-.0063482	.0110795

T-Test

4.4 Uji Statistik T one sampel Abnormal Return
Rata-rata hari -10 s/d + 10

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
HARI KE-10	32	.0144291	.0789993	.0139652

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
HARI KE-10	1,033	31	,309	.0144291	-.0140531	.0429114

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
HARI KE-9	32	.0100348	.0283618	.0050137

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
HARI KE-9	2,001	31	,054	.0100348	-.0001907	.0202603

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
HARI KE-8	32	-.0020857	.0297026	.0052507

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
HARI KE-8	-,397	31	,694	-.0020857	-.0127946	.0086232

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
HARI KE-7	32	.0007182	.0913598	.0161503

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
HARI KE-7	,044	31	,965	.0007182	-.0322205	.0336569

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
HARI KE-6	32	.0045501	.0844526	.0149293

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
HARI-KE-6	,305	31	,763	.0045501	-.0258983	.0349985

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
HARI KE-5	32	-.0074364	.0289163	.0051117

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
HARI KE-5	-1,455	31	,156	-.0074364	-.0178619	.0029890

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
HARI KE-4	32	.0030040	.0232892	.0041170

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
HARI KE-4	,730	31	,471	.0030040	-.0053926	.0114007

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
HARI KE-3	32	-.0034093	.0232909	.0041173

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
HARI KE-3	-,828	31	,414	-.0034093	-.0118066	.0049880

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
HARIKE2	32	.0095589	.0212189	.0037510

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
HARI KE-2	2,548	31	,016	.0095589	.0019087	.0172092

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
HARI KE-1	32	-.0166323	.0360657	.0063756

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
HARI KE-1	-2,609	31	,014	-.0166323	-.0296354	-.0036292

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
HARI KE-0*	32	-.0079619	.0356664	.0063050

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
HARI KE-0*	-1,263	31	,216	-.0079619	-.0208210	.0048972

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
HARI KE-0**	32	.0112977	.0277722	.0049095

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
HARI KE-0**	2,301	31	,028	.0112977	.0012848	.0213107

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
HARI KE-0***	32	-.0102839	.0333130	.0058890

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
HARI KE-0***	-1,746	31	,091	-.0102839	-.0222945	.0017267

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
HARI KE-0****	32	.0028122	.0320549	.0056666

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
HARI KE-0****	,496	31	,623	.0028122	-.0087449	.0143692

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
HARI KE-0*****	32	-.0174303	.0367223	.0064916

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
HARI KE-0****	-2,685	31	,012	-.0174303	-.0306701	-.0041905

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
HARI KE+1	32	-.0108898	.0511237	.0090375

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
HARI KE+1	-1,205	31	,237	-.0108898	-.0293219	.0075422

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
HARI KE+2	32	.0062176	.0324884	.0057432

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
HARI KE+2	1,083	31	,287	.0062176	-.0054957	.0179310

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
HARI KE+3	32	-.0172157	.0821303	.0145187

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
HARI KE+3	-1,186	31	,245	-.0172157	-.0468269	.0123954

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
HARI KE+4	32	.0081009	.0792903	.0140167

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
HARI KE+4	,578	31	,567	.0081009	-.0204863	.0366881

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
HARI KE+5	32	.0068958	.0340804	.0060246

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
HARI KE+5	1,145	31	,261	.0068958	-.0053915	.0191831

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
HARI KE+6	32	-.0284457	.1967837	.0347868

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
HARI KE+6	-,818	31	,420	-.0284457	-.0993938	.0425024

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
HARI KE+7	32	-.0012074	.0205723	.0036367

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
HARI KE+7	-,332	31	,742	-.0012074	-.0086245	.0062097

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
HARI KE+8	32	-.0064462	.0390691	.0069065

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
HARI KE+8	-,933	31	,358	-.0064462	-.0205321	.0076397

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
HARI KE+9	32	-.0006490	.0282868	.0050005

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
HARI KE+10	32	-.0053940	.0242555	.0042878

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
HARI KE+10	-1,258	31	,218	-.0053940	-.0141390	.0033511

4.5 Uji T-Test Paired Abnormal Return sebelum dan sesudah peristiwa

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 SEBELUM	.0012731	10	.0092027	.0029102
SESUDAH	-4,9E-03	10	1,158573E-02	3,66E-03

Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 SEBELUM & SESUDAH	10	,369	,294

Paired Samples Test

		Paired Differences							
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		t	df	Sig. (2-tailed)
					Lower	Upper			
Pair 1	SEBELUM - SESUDAH	6,18E-03	1,184110E-02	3,74E-03	-2,3E-03	1,46E-02	1,649	9	,133

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
SEBELUM	10	.0012731	.0092027	.0029102
SESUDAH	10	-4,9E-03	1,158573E-02	3,66E-03

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
SEBELUM	,437	9	,672	.0012731	-.0053101	.0078564
SESUDAH	-1,338	9	,214	-4,90E-03	-1,3E-02	3,38E-03

