Digital Repository Universitas Jember

PENGARUH SIDANG TAHUNAN MPR TANGGAL 1-10 AGUSTUS 2002 TERHADAP PASAR MODAL INDONESIA KAITANNYA DENGAN FLUKTUASI HARGA SAHAM DAN AKTIVITAS VOLUME PERDAGANGAN DI BURSA EFEK JAKARTA

Milik UPT Perpustakaan
UNIVERSITAS JEMBER

SKRIPSI

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

Asal : Hadiah / Pembelian
Terima : Tgl. 04 MAR 2003
No. Induk : 5ICS
Klass 332.6 KAR p
c.1

Oleh :

Devi Karmilasari
NIM : 990810201075

FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS JEMBER
2003

Digital Repository Universitas Jember

JUDUL SKRIPSI

PENGARUH SIDANG TAHUNAN MPR TANGGAL 1-10 AGUSTUS 2002 TERHADAP PASAR MODAL INDONESIA KAITANNYA DENGAN FLUKTUASI HARGA SAHAM DAN AKTIVITAS VOLUME PERDAGANGAN DI BEJ

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

N a m a : Devi Karmilasari

N. I. M. : 990810201075

J u r u s a n : Manajemen

telah dipertahankan di depan Panitia Penguji pada tanggal :

22 Pebruari 2003

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,

Dra. Soewanti S.
NIP. 130 359 304

Sekretaris,

Dra. Lilik Farida, M.Si
NIP. 131 832 338

Anggota,

Dra. Istifadah, M.Si
NIP. 131 877 447



Mengetahui/Menyetujui
Universitas Jember
Fakultas Ekonomi
Dekan,

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

Digital Repository Universitas Jember

TANDA PERSETUJUAN

Judul Skripsi	: Pengaruh Sidang Tahunan MPR Tanggal 1-10 Agustus 2002 terhadap Pasar Modal Indonesia kaitannya dengan Fluktuasi Harga Saham dan Aktivitas Volume Perdagangan di BEJ
Nama Mahasiswa	: Devi Karmilasari
NIM	: 990810201075
Jurusan	: Manajemen
Konsentrasi	: Manajemen Keuangan

Pembimbing I

Dra. Istifadah, M.Si
131 877 448

Pembimbing II

Drs. Didik Pudjo M, M.S
131 627 513

Ketua Jurusan

Dra. Diah Yulisetiarini, M.Si
131 624 474

Tanggal Persetujuan : Februari 2003

Digital Repository Universitas Jember

MOTTO

"Katakanlah : Apakah akan Kami beritahukan kepadamu tentang orang-orang yang paling merugi perbuatannya? Yaitu orang-orang yang telah sia-sia perbuatannya dalam kehidupan dunia ini, sedangkan mereka menyangka bahwa mereka berbuat sebaik-baiknya"

(Q.S. Al Kahfi : 103-104)

"Ada empat pantangan bagi orang yang ingin sukses yaitu: pantang dzolim dan membenci orang lain, pantang berputus asa, pantang menyia-nyiakan waktu serta pantang menjadi beban orang lain"

(Abdullah Gymnastiar)

"Maut.....bukanlah kehilangan terbesar dalam hidup
Kehilangan terbesar adalah.....
Apa yang mati dalam sanubari sementara Kita masih hidup"

(Norman Cousins)

Digital Repository Universitas Jember

Atas karunia-Nya, kupersembahkan karya ini teruntuk :

- Ayahanda Karsidi dan Ibunda Khusnul Khodiyah yang sangat mendukung kuliahku, terima kasih Ayah... Ibu...atas segala doa dan ikhlas pengorbanannya selama ini
- Adik-adikku tersayang Aries Karniawan dan Niko Putra Karunia makasih doanya, semoga Allah SWT senantiasa memberikan kebahagiaan dan menjaga kerukunan diantara kita
- Aa'ku Jayin Khuzaeni, SE. yang selalu memberikan semangat, perhatian dan kasih sayangnya
- Almamaterku yang kubanggakan

Digital Repository Universitas Jember

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat, taufik dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul "Pengaruh Sidang Tahunan MPR Tanggal 1-10 Agustus 2002 terhadap Pasar Modal Indonesia kaitannya dengan Fluktuasi Harga Saham dan Aktifitas Volume Perdagangan di BEJ". Penulisan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Ekonomi di Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Selesainya skripsi ini tentunya tidak terlepas dari bantuan dan kerja sama dari berbagai pihak. Untuk itu dengan kerendahan hati penulis menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Drs. H. Liakip, SU selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember;
2. Dra. Diah Yulisetiarini, M.Si selaku Ketua Jurusan Program Studi Manajemen;
3. Dra. Istifadah, M.Si beserta Drs. Didik Pudjo M, M.S selaku dosen pembimbing atas kesabarannya memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini;
4. Bapak dan Ibu dosen serta seluruh staf karyawan Fakultas Ekonomi Universitas Jember;
5. Ayah dan Ibu tercinta serta adik-adikku tersayang : Aries Karniawan dan Niko Putra Karunia;
6. Jayin Khuzaeni, SE dan keluarga di Bojonegoro ;
7. Sahabat-sahabati di pergerakan yang akan senantiasa mengibarkan Panji Biru Pergerakan di Bumi Nusantara;
8. Sobat karibku : Dani, Tyas, Ani, Fahmi, Aning, Aris. Aku selalu merindukan kebersamaan kita;
9. *Girls on* Bangka I/2 (Mbak Ning, Ade', Lusi, Dayang, Indi) atas bantuannya selama ini;
10. Geng Biru (Handa, Artini, Jodi, J-dur, Kunto, Adi, Imron, Bambang, Qori' Wawan dll) atas persahabatan kita yang manis;

Digital Repository Universitas Jember

11. Teman-teman manajemen ganjil '99: Oktanita, Neta, Ifanto, Ngadimin, Anis, Anita, Ella dll.
12. Mbak Lia, Mbak Nuning, Astri, de' Yuni, teman suka duka di halmahera 1/7
13. Mbak Eta' dan Masnya di decom yang selama ini banyak membantu;
14. Semua sahabat dan pihak yang telah memberikan bantuan kepada penulis yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Penulis telah berusaha semaksimalnya tetapi kesempurnaan hanya milik Allah SWT sehingga kritik dan saran dari berbagai pihak sangat penulis harapkan. Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan pihak-pihak yang membutuhkan.

Jember, Januari 2003

Penulis

Digital Repository Universitas Jember

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PENGESAHAN..... ii
HALAMAN PERSETUJUAN..... iii
KATA PENGANTAR vi
DAFTAR ISI..... viii
DAFTAR TABEL x
DAFTAR GAMBAR xi
DAFTAR LAMPIRAN..... xii
ABSTRAKSI..... xiii
I. PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Masalah..... 1
1.2 Pokok Permasalahan 4
1.3 Tujuan Penelitian..... 4
1.4 Kegunaan Penelitian..... 5
II. TINJAUAN PUSTAKA 7
2.1 Landasan Teori..... 7
2.1.1 Pengertian Pasar Modal..... 7
2.1.2 Fungsi Pasar Modal..... 8
2.1.3 Jenis-jenis Pasar Modal..... 9
2.1.4 Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Keberhasilan Pasar Modal.. 11
2.1.5 Pengertian Saham..... 12
2.1.6 Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Harga Saham..... 13
2.1.7 Efisiensi Pasar..... 14
2.1.8 Spekulasi 17
2.1.9 Capital Asset Pricing Model..... 18
2.2 Tinjauan Penelitian Sebelumnya 19
2.3 Hipotesis..... 21

Digital Repository Universitas Jember

III. METODE PENELITIAN 23
3.1 Populasi dan Sampel 23
3.2 Jenis dan Sumber Data 23
3.3 Prosedur Pengumpulan Data 23
3.4 Definisi Operasional Variabel 24
3.5 Metode Analisis Data 28
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN 34
4.1 Gambaran Umum Pasar Modal Indonesia 34
4.1.1 Sejarah Pasar Modal Indonesia 34
4.1.2 Perkembangan Bursa Efek Jakarta 35
4.2 Gambaran Umum Sampel 37
4.3 Analisis Data 38
4.3.1 Analisis Variabel 38
4.3.2 Pengujian *Abnormal Return* 41
4.3.3 Pengujian T-*One Sample* terhadap *Abnormal Return* 41
4.3.4 Uji T Beda Dua Rata-rata *Abnormal Return* 44
4.3.5 Pengujian *Trading Volume Activity* 48
4.3.6 Uji T Beda Dua Rata-rata *Trading Volume Activity* 48
4.4 Pembahasan 53
V. KESIMPULAN DAN SARAN 57
5.1 Kesimpulan 57
5.2 Saran 59
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

Digital Repository Universitas Jember

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 : Kinerja Sebelum dan Sesudah JATS 36
Tabel 4.2 : Proses Pemilihan sampel 38
Tabel 4.3 : Daftar Beta Saham Emiten Sampel 40
Tabel 4.4 : Hasil Uji T-*One Sample* terhadap *Abnormal Return* 43
Tabel 4.5 : Hasil Uji T Beda Dua Rata-rata *Abnormal Return* Sebelum dan Saat Peristiwa 45
Tabel 4.6 : Hasil Uji T Beda Dua Rata-rata *Abnormal Return* Saat Peristiwa dan Sesudah Peristiwa 46
Tabel 4.7 : Hasil Uji T Beda Dua Rata-rata *Abnormal Return* Sebelum Peristiwa dan Sesudah Peristiwa 47
Tabel 4.8 : Hasil Uji T Beda Dua Rata-rata *Trading Volume Activity* Sebelum dan Saat Peristiwa 49
Tabel 4.9 : Hasil Uji T Beda Dua Rata-rata *Trading Volume Activity* Saat Peristiwa dan Sesudah Peristiwa 50
Tabel 4.10 : Hasil Uji T Beda Dua Rata-rata *Trading Volume Activity* Sebelum Peristiwa dan Sesudah Peristiwa 51

Digital Repository Universitas Jember

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Gambaran Umum Perusahaan yang menjadi Sampel

Lampiran 2 : Data *Closing Price* Harian Emiten Sampel

Lampiran 3 : Data LQ'45, SBI, Perhitungan Rm dan Rf Sampel

Lampiran 4 : Perhitungan Beta, *Expected Return* dan *Abnormal Return*

Lampiran 5 : Perhitungan Rata-rata *Abnormal Return*

Lampiran 6.1 : Uji T-*One Sample Abnormal Return*

Lampiran 6.2 : Uji T Beda Dua Rata-rata *Abnormal Return*

Lampiran 7 : Perhitungan *Trading Volume Activity*

Lampiran 8 : Perhitungan Rata-rata *Trading Volume Activity*

Lampiran 9 : Uji T Beda Dua Rata-rata *Trading Volume Activity*

Digital Repository Universitas Jember

ABSTRAKSI

Penelitian ini bertujuan untuk mengamati reaksi harga saham terhadap peristiwa politik dalam negeri, dalam hal ini *event* yang diambil adalah peristiwa Sidang Tahunan MPR Tanggal 1-10 Agustus 2002. Peristiwa ini merupakan agenda rutin MPR tiap tahunnya untuk menilai kinerja pemerintah namun pada sidang kali ini juga dilakukan amandemen UUD 1945 untuk yang keempat kalinya. Penelitian ini juga dimaksudkan untuk mengamati aktivitas perdagangan saham selama periode peristiwa. Dengan menggunakan 32 saham yang *listed* di Bursa Efek Jakarta sebagai sampel. Periode penelitian yang digunakan selama 142 hari yang dibagi dalam dua periode yaitu periode estimasi (*estimasion period*) selama 121 hari dan periode peristiwa (*event period*) selama 21 hari yang terbagi menjadi *pre event* 7 hari, *event date* 7 hari dan *post event* 7 hari. Analisis dalam penelitian ini menekankan pada sisi *abnormal return* dan *trading volume activity.*

Dari hasil penelitian yang dilakukan diperoleh kesimpulan bahwa perilaku harga saham berfluktuasi pada sebelum peristiwa dan cenderung mengalami kenaikan sesudah sidang tahunan. Hasil perhitungan uji-t *one sample* menunjukkan bahwa terdapat delapan hari bursa yang mengalami *abnormal return* yang signifikan, tiga hari diantaranya *abnormal return* positif yaitu pada hari ke 0*****(hari ke 5 saat *event*), +1, +7 dan lima hari lainnya *abnormal return* negatif yaitu pada hari ke -6, -4, -3, -2, 0****(hari ke 4 saat *event*) . Hasil perhitungan uji-t beda dua rata-rata menunjukkan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan *average abnormal return* sebelum peristiwa dengan saat peristiwa, saat peristiwa dengan sesudah peristiwa serta sebelum peristiwa dengan sesudah peristiwa. Penelitian ini tidak menemukan adanya perbedaan yang signifikan pada *average trading volume activity* sebelum peristiwa dengan saat peristiwa, saat peristiwa dengan sesudah peristiwa serta sebelum peristiwa dengan sesudah peristiwa.

Secara umum temuan dalam penelitian ini menunjukkan bahwa Bursa Efek Jakarta semakin sensitif terhadap munculnya berbagai informasi yang relevan termasuk informasi politik.

Digital Repository Universitas Jember

UPT Perpustakaan
UNIVERSITAS JEMBER

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pasar modal dijumpai di banyak negara karena pasar modal menjalankan fungsi ekonomi dan keuangan. Dalam melaksanakan fungsi ekonominya pasar modal menyediakan fasilitas untuk memindahkan dana dari pihak yang mempunyai kelebihan dana (*lender*) ke pihak yang memerlukan dana (*borrower*). Dengan menginvestasikan kelebihan dana yang mereka miliki, *lenders* mengharapkan akan memperoleh imbalan dari penyerahan dana tersebut. Dari sisi *borrowers* tersedianya dana dari pihak luar memungkinkan mereka melakukan investasi tanpa harus menunggu tersedianya dana dari hasil operasi perusahaan. Sedangkan fungsi keuangan dilakukan dengan menyediakan dana yang diperlukan oleh *borrowers* dan para *lenders* menyediakan dana tanpa harus terlibat langsung dalam kepemilikan aktiva riil yang diperlukan untuk investasi tersebut.

Informasi yang relevan dengan kondisi pasar merupakan sesuatu yang perlu dicari para pelaku pasar dalam upaya melakukan pengambilan keputusan investasi. Namun tidak semua informasi merupakan informasi yang berharga, bahkan sebagian besar dari informasi yang ada adalah informasi yang tidak relevan dengan aktivitas pasar modal. Akibatnya, para pelaku pasar modal harus secara tepat memilah informasi-informasi yang layak (relevan) dijadikan pertimbangan pengambilan keputusannya. Marston (1996) menemukan dua sebab utama penyebab buruknya informasi, yaitu *Pertama,* karena kualitas informasi itu sendiri yang kurang berharga (*quality of information*). *Kedua,* karena distribusi informasi kepada investor yang kurang lancar.

Kualitas informasi terkait erat dengan muatan yang terkandung dalam informasi tersebut (*information content*). Dari muatan informasi tersebut dilihat relevan tidaknya suatu informasi terhadap aktivitas pasar modal. Sedangkan distribusi informasi mengandung aspek kemudahan mendapatkan (*accessibility*) informasi dan biaya yang murah untuk memperoleh informasi tersebut.

Digital Repository Universitas Jember

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.

Pasar modal sebagai suatu instrumen ekonomi tidak terlepas dari pengaruh lingkungan ekonomi baik mikro maupun makro serta lingkungan non ekonomi. Pengaruh lingkungan ekonomi mikro seperti kinerja perusahaan, perubahan strategi perusahaan (misal kebijakan *merger* maupun divestasi), pengumuman laporan keuangan atau deviden perusahaan, selalu mendapat tanggapan dari para pelaku pasar di pasar modal. Selain itu perubahan lingkungan ekonomi makro yang terjadi seperti perubahan suku bunga tabungan dan deposito, kurs valuta asing, inflasi serta berbagai regulasi dan deregulasi ekonomi yang dikeluarkan pemerintah, turut berpengaruh pada fluktuasi harga dan volume perdagangan di pasar modal.

Lingkungan non ekonomi juga tidak dapat dipisahkan dari aktivitas bursa saham meskipun tidak terkait secara langsung dengan dinamika yang terjadi di pasar modal. Berbagai isu seperti kepedulian terhadap lingkungan hidup, hak asasi manusia, serta peristiwa-peristiwa politik seringkali menjadi faktor utama pemicu fluktuasi harga saham di bursa efek seluruh dunia. Makin pentingnya peran bursa saham dalam kegiatan ekonomi, membuat bursa makin sensitif terhadap berbagai peristiwa di sekitarnya, baik berkaitan maupun tidak berkaitan langsung dengan isu ekonomi.

Peristiwa politik berkait erat dengan stabilitas perekonomian suatu negara. Kondisi politik yang stabil cenderung meningkatkan kinerja ekonomi suatu negara sebaliknya adanya peristiwa politik yang mempengaruhi stabilitas cenderung mendapat respon negatif dari pelaku pasar. Oleh karena itu adanya peristiwa politik yang mempengaruhi stabilitas akan mendapat respon dari pelaku pasar (Asri,1998).

Digital Repository Universitas Jember

Beberapa penelitian yang menggunakan *event study* untuk mengamati reaksi pasar modal terhadap berbagai *event* yang tidak terkait langsung dengan aktivitas ekonomi seperti peristiwa politik banyak dilakukan sekitar dua dekade terakhir. Penelitian mengenai isu politik telah dilakukan oleh Gemmil (1992) yang mengamati pengaruh pemilihan umum di Inggris terhadap perilaku di pasar saham dan opsi di London, Yue Cheong Chan dan K.C. John Wei (1996) melakukan penelitian mengenai resiko politik dan pengaruhnya terhadap pergerakan harga saham di Hongkong. Asri (1996) mengamati pergerakan harga saham emiten Amerika Serikat di NYSE yang memiliki *subsidiary* dalam berbagai bentuknya di Jepang akibat informasi mengenai mundurnya Perdana Menteri Jepang Noburu Takeshita, Asri (1998) juga melakukan penelitian mengenai reaksi pasar modal Indonesia terhadap peristiwa politik dalam negeri *event study* pada peristiwa 27 Juli 1996.

Berdasarkan kondisi tersebut peneliti berupaya melakukan penelitian *event study* mengenai kaitan antara perubahan harga saham dan aktivitas volume perdagangan di Bursa Efek Jakarta dengan peristiwa politik dalam negeri yakni "Peristiwa Sidang Tahunan MPR tanggal 1-10 Agustus 2002 ". Peristiwa ini bertujuan melakukan amandemen terhadap UUD 1945 untuk yang keempat kalinya sekaligus menentukan arah perjuangan bangsa Indonesia. Sidang tahunan kali ini akan diawali dengan pidato *progress report* dari Presiden RI Megawati Soekarnoputri. Penelitian ini berusaha menguji kekuatan informasi (*information content*) dari suatu peristiwa politik terhadap aktivitas di bursa efek atau dengan kata lain hendak mengamati reaksi pasar modal terhadap event berupa peristiwa politik berskala nasional.

Digital Repository Universitas Jember

1.2 Pokok Permasalahan

Peranan bursa saham yang semakin penting dalam kegiatan ekonomi, membuat bursa makin sensitif terhadap berbagai peristiwa di sekitarnya, baik berkaitan maupun tidak berkaitan langsung dengan isu ekonomi. Peristiwa politik memang tidak berkait langsung dengan dinamika yang terjadi di pasar modal, namun pengaruh peristiwa politik ini tidak dapat dipisahkan dari aktivitas bursa saham sebab peristiwa politik berkait erat dengan stabilitas perekonomian suatu bangsa. Kondisi politik yang stabil dapat meningkatkan kinerja ekonomi suatu negara begitu pula sebaliknya.

Kecenderungan investor melakukan investasi pada negara kita sangat tergantung pada kestabilan politik bangsa kita. Adanya peristiwa politik yang dapat mengancam stabilitas suatu negara seperti pemilihan umum, pergantian kepala negara, kerusuhan politik atau berbagai informasi yang tergolong *bad news* akan cenderung direspon negatif oleh para pelaku pasar.

Berdasarkan kondisi tersebut maka dapat diambil pokok permasalahan yaitu, bagaimana reaksi pasar modal Indonesia terhadap peristiwa politik dalam negeri dalam hal ini peristiwa Sidang Tahunan MPR Tanggal 1-10 Agustus 2002?

1.3 Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan :

1. Untuk mengetahui adanya *abnormal return* bagi investor yang dihasilkan oleh peristiwa Sidang Tahunan MPR 2002;
2. Untuk mengetahui perbedaan rata-rata *abnormal return* sebelum dan saat peristiwa Sidang Tahunan MPR 2002;
3. Untuk mengetahui perbedaan rata-rata *abnormal return* pada saat dan sesudah peristiwa Sidang Tahunan MPR 2002;

Digital Repository Universitas Jember

4. Untuk mengetahui perbedaan rata-rata *abnormal return* sebelum dan sesudah peristiwa Sidang Tahunan MPR 2002;
5. Untuk mengetahui perbedaan rata-rata aktivitas volume perdagangan sebelum dan saat peristiwa Sidang Tahunan MPR 2002;
6. Untuk mengetahui perbedaan rata-rata aktivitas volume perdagangan pada saat dan setelah peristiwa Sidang Tahunan MPR 2002;
7. Untuk mengetahui perbedaan rata-rata aktivitas volume perdagangan sebelum dan sesudah peristiwa Sidang Tahunan MPR 2002.

1.4 Kegunaan Penelitian

Penelitian mengenai pengaruh sidang tahunan MPR tanggal 1-10 Agustus 2002 terhadap pasar modal Indonesia kaitannya dengan fluktuasi harga saham dan aktivitas volume perdagangan di BEJ diharapkan dapat bermanfaat bagi :

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 di masa yang akan datang.

Digital Repository Universitas Jember
Perpustakaan UNIVERSITAS JEMBER

II. TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Landasan Teori

2.1.1 Pengertian Pasar Modal

Pasar modal merupakan pasar untuk berbagai instrumen keuangan (sekuritas) jangka panjang yang bisa diperjualbelikan baik dalam bentuk hutang atau modal sendiri, baik yang diterbitkan oleh pemerintah, *public authorities*, maupun perusahaan swasta (Husnan, 2001:3).

Definisi pasar modal dalam sebuah paper International Monetary Fund (IMF) yang dikutip buku "Pasar Modal dalam Pembangunan Nasional", Prof Hugh T. Patrick dan U. Tun Wai dalam Dudik (2002) menjelaskan pengertian tentang pasar modal, yaitu :

1. Definisi dalam arti luas

   Pasar modal adalah keseluruhan sistem keuangan yang terorganisir, termasuk bank-bank komersial dan semua perantara di bidang keuangan, dan surat-surat berharga, jangka panjang dan jangka pendek primer dan tidak langsung.

2. Definisi dalam arti menengah

   Pasar modal adalah semua pasar yang terorganisir dan lembaga-lembaga yang memperdagangkan warkat-warkat kredit (biasanya berjangka waktu lebih dari satu tahun) termasuk saham-saham, obligasi-obligasi, pinjaman berjangka hipotik dan deposito berjangka.

3. Definisi dalam arti sempit

   Pasar modal adalah tempat pasar terorganisir yang memperdagangkan saham-saham dan obligasi-obligasi dengan memakai jasa dari pialang, komisioner dan *underwriter*.

Undang-Undang Pasar Modal No.8 Tahun 1995 memberikan pengertian pasar modal secara spesifik yaitu: kegiatan yang bersangkutan dengan penawaran umum dan perdagangan efek, perusahaan publik yang berkaitan dengan efek yang diterbitkannya serta lembaga dan profesi yang berkaitan dengan efek.

Digital Repository Universitas Jember

Sementara itu menurut Sunariyah (1997:2) pengertian pasar modal secara umum adalah suatu sistem keuangan yang terorganisir, termasuk di dalamnya adalah bank-bank komersial dalam semua lembaga perantara dibidang keuangan serta keseluruhan surat-surat berharga yang beredar. Dalam arti sempit pasar modal diartikan sebagai suatu pasar (tempat, berupa gedung) yang disiapkan guna memperdagangkan saham-saham, obligasi-obligasi dan jenis surat berharga lainnya dengan memakai jasa para perantara perdagangan efek. Sedangkan dalam arti luas pasar modal adalah tempat pertemuan antara penawaran dengan permintaan surat berharga dimana proses transaksinya tidak dibatasi oleh lokasi dan dinding gedung pasar modal.

2.1.2 Fungsi Pasar Modal

Pasar modal dalam melaksanakan fungsinya menurut Husnan (2001:4) ada dua yaitu fungsi ekonomi dan fungsi keuangan.

1. Fungsi ekonomi

   Dalam melaksanakan fungsi ekonominya pasar modal menyediakan fasilitas untuk memindahkan dana dari pihak yang mempunyai kelebihan dana (*lender*) ke pihak yang memerlukan dana (*borrower*).

2. Fungsi keuangan

   Dalam melaksanakan fungsi keuangannya dilakukan dengan menyediakan dana yang diperlukan oleh *borrowers* dan para *lenders* menyediakan dana tanpa harus terlibat langsung dalam kepemilikan aktiva riil yang dikeluarkan oleh investasi tersebut.

Menurut Keppres No. 52 Tahun 1976 dalam Kansil (1997:8) pasar modal bertujuan untuk :

1. Mempercepat proses perluasan pengikutsertaan masyarakat dalam kepemilikan saham-saham perusahaan swasta guna menuju pemerataan pendapatan masyarakat; serta

Digital Repository Universitas Jember

2. Lebih menggairahkan partisipasi masyarakat dalam pengarahan dan penghimpunan dana yang digunakan secara produktif untuk pembiayaan pembangunan nasional.

Tanjung dalam Handaru (1996:11) membedakan fungsi pasar modal dari dua sudut pandang yaitu sudut pandang makro dan mikro.

1. Fungsi pasar modal dari sudut pandang makro adalah sebagai berikut :
   a. 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 sektor swasta.
   b. Sebagai salah satu instrumen moneter, yaitu pelaksanaan *open market policy*, dan
   c. Sebagai salah satu cara untuk mengikutsertakan pemodal kecil dalam kegiatan di sektor pemerintah maupun swasta.
2. Fungsi pasar modal dari sudut pandang mikro adalah sebagai berikut :
   a. Untuk menyehatkan struktur permodalan perusahaan;
   b. Dalam situasi tertentu, *go public* juga dapat dijadikan salah satu cara untuk menaikkan nilai perusahaan.
   c. Sebagai saran bagi pengusaha untuk mewujudkan atau menunjukkan kemampuannya dalam membangun perusahaanya melalui merger atau akuisisi.

2.1.3 Jenis-Jenis Pasar Modal

Pada umumnya penjualan dilakukan sesuai dengan jenis ataupun bentuk pasar modal dimana sekuritas tersebut diperjualbelikan. Jenis-jenis pasar modal tersebut ada beberapa macam. Menurut Sunariyah (1997:10-15) jenis-jenis pasar modal adalah sebagai berikut:

Digital Repository Universitas Jember

1. Pasar perdana (*primary market*)

   Adalah pasar modal yang memperdagangkan saham-saham atau sekuritas lainnya yang dijual untuk pertama kalinya (penawaran umum) sebelum saham tersebut dicatatkan di bursa.

2. Pasar sekunder (*secondary market*)

   Adalah pasar dimana saham dan sekuritas lain diperjualbelikan secara luas, setelah melalui masa penjualan di pasar perdana.

3. Pasar ketiga (*third market*)

   Adalah tempat perdagangan saham atau sekuritas lain diluar bursa (*over the countermarket*). Di Indonesia pasar ketiga ini disebut bursa paralel. Dimana menurut Pakdes 1989 bursa paralel merupakan suatu sistem perdagangan efek yang terorganisir diluar bursa efek resmi, dalam bentuk pasar sekunder yang diatur dan dilaksanakan oleh Perserikatan Perdagangan Uang dan Efek dengan diawasi dan dibina oleh Badan Pengawas Modal.

4. Pasar keempat (*fourth market*)

   Adalah bentuk perdagangan efek antar investor atau dengan kata lain pengalihan saham dari satu pemegang saham kelompok ke pemegang saham lainnya tanpa melalui perantara pedagang efek. Bentuk transaksi dalam perdagangan ini biasanya dilakukan dalam jumlah besar (*block sale*).

Disamping itu pasar modal dapat pula dilihat dari proses penyelenggaraan transaksi perdagangan diantara pelaku pasar. Ditinjau dari proses penyelenggaraan transaksi, pasar modal terdiri atas beberapa kategori pasar yaitu:

1. Pasar spot

   Adalah bentuk pasar keuangan yang memperdagangkan sekuritas atau jasa keuangan untuk diserahterimakan secara spontan.

2. Pasar future atau forward

   Adalah pasar keuangan dalam sekuritas atau jasa keuangan akan diselesaikan pada kemudian hari beberapa waktu sesuai dengan ketentuan.

Digital Repository Universitas Jember

3. Pasar Opsi

   Adalah pasar keuangan yang memperdagangkan hak untuk menentukan pilihan terhadap saham atau obligasi.

Khusus mengenai bursa efek, Husnan (2001:30) mengatakan bahwa yang dimaksud dengan bursa efek adalah perusahaan yang jasa utamanya adalah menyelenggarakan kegiatan perdagangan sekuritas di pasar sekunder. Sedangkan Undang-Undang Pasar Modal No.8 Tahun 1995 dalam Kansil (1997:48) mengatakan bursa efek adalah pihak yang menyelenggarakan sistem dan atau sarana untuk mempertemukan penawaran jual dan beli efek pihak-pihak lain dengan tujuan memperdagangkan efek diantara mereka.

2.1.4 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keberhasilan Pasar Modal

Pasar modal merupakan pertemuan *supply* dan *demand* akan dana jangka panjang yang *transferable*. Karena itu keberhasilan pembentukan pasar modal dipengaruhi oleh *supply* dan *demand* tersebut. Menurut Husnan (2001:8-13) ada beberapa faktor yang mempengaruhi keberhasilan pasar modal antara lain :

1. Supply sekuritas

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

2. Demand akan sekuritas

   Faktor ini berarti bahwa harus terdapat anggota masyarakat yang memiliki jumlah dana yang cukup besar untuk dipergunakan membeli sekuritas-sekuritas yang ditawarkan.

3. Kondisi politik dan ekonomi

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

Digital Repository Universitas Jember

4. Masalah hukum dan peraturan

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

5. Keberadaan lembaga yang mengatur dan mengawasi kegiatan pasar modal dan berbagai lembaga yang memungkinkan dilakukan transaksi secara efisien

   Keberadaan lembaga seperti BAPEPAM, bursa efek, lembaga kliring dan penjaminan, lembaga penyimpanan dan penyelesaian, perusahaan efek, reksa dana, kustodian, biro administrasi efek, wali amanat (*trustee*), akuntan, notaris, konsultan hukum, dan penilai (*apprasial*) diperlukan agar informasi yang dipergunakan oleh para pemodal untuk mengambil keputusan bisa diandalkan (*reliable*) dan transaksi dapat diselesaikan secara cepat dan mudah sehingga pasar modal dapat berfungsi dengan efisien.

2.1.5 Pengertian Saham

Saham dapat didefinisikan sebagai tanda penyertaan atau pemilikan seseorang atau badan dalam suatu perusahaan. Wujud saham adalah selembar kertas yang menerangkan bahwa pemilik kertas tersebut adalah pemilik perusahaan yang menerbitkan kertas tersebut. Dengan demikian apabila seorang investor membeli saham, maka ia menjadi pemilik dan disebut pemegang saham perusahaan.

Ada dua jenis saham biasa yaitu : saham atas nama dan saham atas unjuk. Saham atas nama yaitu saham yang nama pemilik sahamnya tertera di atas saham tersebut. Sedangkan saham atas unjuk yaitu saham yang nama pemilik sahamnya tidak tertera di atas saham, tetapi pemilik saham adalah yang memegang saham tersebut. Jadi pemilik saham adalah yang menyimpan saham tersebut dan mendapat seluruh hak-hak pemegang saham.

Digital Repository Universitas Jember

Pada saat ini saham yang diperdagangkan di Indonesia adalah saham atas nama. Untuk itu pembeli saham harus segera mendaftarkan dan mengadministrasikan saham tersebut atas nama pembeli. Sebab apabila belum terdaftar sebagai pemegang saham maka pembeli tidak berhak mendapat seluruh hak-hak pemegang saham.

Disamping saham biasa (*common stock*) ada jenis saham lain yaitu yang disebut saham preferensi. Seperti halnya saham biasa, saham preferen juga mempunyai hak istimewa dibandingkan dengan pemegang saham biasa. Hak-hak istimewa tersebut tergantung perjanjian kontrak dengan manajemen.

2.1.6. Faktor-Faktor yang mempengaruhi Harga Saham

Pada waktu pertama kali diperkenalkan kepada masyarakat biasanya harga jual saham sama dengan nilai parinya, tetapi setelah berjalan beberapa waktu maka harga saham di pasaran 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 di atas nilai pari tersebut dinamakan "Agio Saham".

Menurut J. Fred Weston dan Eugene F Bringham (1993:24) dalam Fita (2000), faktor-faktor yang mempengaruhi harga saham adalah sebagai berikut :

1. Faktor internal

   Ada lima faktor internal yang mempengaruhi harga saham perusahaan yaitu :

   a. Proyeksi laba per saham

      Dalam memaksimalkan harga saham suatu perusahaan yang diperhatikan dahulu adalah laba per saham. Oleh karena itu jika manajemen memperjuangkan kesejahteraan para pemegang saham maka ia harus memusatkan perhatian pada laba per saham bukan laba secara total.

   b. Saat diperolehnya laba

      Dalam memaksimalkan harga saham yang harus diperhatikan adalah saat diperoleh laba tersebut, sehingga tergantung pada investasi mana yang

Digital Repository Universitas Jember

transaksi yang mencerminkan biaya yang nyata yang berhubungan dengan meningkatkan jasa-jasa tersebut. Sedangkan pasar yang efisien dalam penetapan harga mengacu pada pasar dimana harga-harga pada segala waktu sepenuhnya mencerminkan semua informasi yang tersedia yang sesuai dengan penilaian sekuritas.

Secara formal pasar yang efisien didefinisikan sebagai pasar yang harga-harga sekuritasnya telah mencerminkan semua informasi yang relevan (Husnan, 2000:264). Tetapi apa yang disebut dengan informasi yang relevan? Fama dalam Husnan (2001:269) mengklasifikasikan informasi menjadi tiga tipe, yaitu :

1. *Past price changes* (perubahan harga di waktu yang lalu)
2. *Public information* (informasi yang tersedia kepada publik)
3. *Public and private information* (informasi yang tersedia baik kepada publik maupun tidak)

Bentuk efisiensi pasar ditentukan oleh informasi yang tersedia. Informasi yang tercermin dalam harga saham akan menentukan bentuk pasar efisien yang dapat dicapai. Tingkatan efisiensi tidak semata-mata merupakan kinerja suatu perusahaan itu sendiri, atau kinerja lembaga keuangan, Bapepam, pemerintah ataupun kinerja lembaga lainnya. Akan tetapi efisiensi pasar merupakan kinerja keseluruhan pelaku pasar modal yang secara bersama-sama mendukung terciptanya tingkat efisiensi pasar.

Fama dalam Fabozzi (1999:245) mengklasifikasikan efisiensi penetapan harga pasar saham kelompok dalam tiga bentuk, yaitu:

1. Efisiensi pasar bentuk lemah (*weak form eficiency*)

   Berarti bahwa harga sekuritas mencerminkan harga di masa lalu dan perdagangan historis sekuritas.
2. Efisiensi pasar bentuk semi-kuat (*semi strong eficiency*)

   Berarti bahwa harga sekuritas sepenuhnya mencerminkan semua informasi masyarakat (yang tentu saja, masuk tetapi tidak dibatasi dengan harga historis dan pola perdagangan).

Digital Repository Universitas Jember

Menurut kualifikasi pada pasar modal efisien, efisiensi pasar menunjukkan suatu tingkatan. Tingkatan-tingkatan karakteristik suatu pasar efisiensi akan bervariasi dari satu pasar modal kelompok pasar modal lain. Berikut ini adalah beberapa karakteristik pasar modal efisien secara umum :

1. Harga saham akan merefleksikan secara cepat dan akurat terhadap semua bentuk informasi baru.
2. Harga saham bersifat random, jadi harga tidak mengikuti beberapa kecenderungan maupun informasi masa lalu untuk digunakan menentukan kecenderungan harga.
3. Saham-saham yang menguntungkan (*profitable*) tidak mudah untuk diprediksi karena harga saham di pasar siap merefleksikan informasi yang akan datang.

2.1.8 Spekulasi

Adanya ketidakpastian masalah politik dan ekonomi cenderung membuat para investor melakukan spekulasi. Munculnya spekulan-spekulan akan berdampak pada masyarakat. Masyarakat yang mempunyai modal kecil yang boleh dikatakan sedikit atau bahkan tidak mempunyai pengetahuan apapun mengenai mekanisme pasar modal akan dirugikan. Sedangkan masyarakat bermodal besar dan para banker yang mempunyai pengetahuan luas tentang seluk beluk bursa dapat menarik keuntungan besar.

Spekulasi dapat diartikan sebagai keberanian mengambil resiko. Hal ini dikarenakan harga saham yang cenderung berfluktuasi. Graham, Dodd & Cottle dalam Dudik (2002) mengatakan bahwa investasi harus diidentifikasikan sebagai *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 standar penilaian tersebut.

Digital Repository Universitas Jember

2.1.9 Capital Asset Pricing Model

Capital Asset pricing Model (CAPM) merupakan model untuk menentukan harga suatu aset. Model ini mendasarkan diri pada kondisi ekuilibrium. Dalam keadaan ekuilibrium tingkat keuntungan yang disyaratkan oleh pemodal untuk suatu saham akan dipengaruhi oleh resiko saham tersebut. Dimana resiko bukan lagi diartikan sebagai standar tingkat keuntungan, tetapi diukur dengan beta (=β). Penggunaan parameter ini konsisten dengan teori portfolio yang mengatakan bahwa apabila pemodal melakukan diversikasi dengan baik maka pengukur resiko adalah sumbangan resiko dari tambahan saham kelompok dalam portfolio. Apabila pemodal memegang portfolio pasar maka sumbangan ini tidak lain adalah beta.

Pertumbuhan model standar CAPM sebenarnya menggunakan serangkaian asumsi penyederhanaan. Menurut Husnan (2001:160-161) asumsi-asumsi yang digunakan adalah sebagai berikut :

1. Diasumsikan tidak ada biaya transaksi. Dengan demikian pemodal bisa membeli atau menjual sekuritas tanpa menanggung biaya transaksi.
2. Diasumsikan bahwa investasi sepenuhnya bisa dipecah-pecah (*fully divisible*). Artinya pemodal bisa melakukan investasi sekecil apapun pada setiap jenis sekuritas.
3. Diasumsikan tidak ada pajak penghasilan bagi para pemodal. Dengan demikian pemodal akan merasa *indifferent* antara memperoleh dividen ataupun *capital gains*. Pemodal dikatakan memperoleh *capital gains* kalau terjadi kenaikan harga saham dan *capital loss* kalau terjadi penurunan harga saham.
4. Diasumsikan bahwa para pemodal tidak bisa mempengaruhi harga saham dengan tindakan membeli atau menjual saham.
5. Diasumsikan para pemodal akan bertindak semata-mata atas pertimbangan *expected value* dan deviasi standar tingkat keuntungan portfolio.
6. Diasumsikan bahwa para pemodal bisa melakukan *short sales*.
7. Diasumsikan terdapat *riskless lending and borrowing rate*, sehingga pemodal bisa menyimpan dan meminjam dengan tingkat bunga yang sama.

Digital Repository Universitas Jember

8. Diasumsikan pemodal mempunyai pengharapan yang homogen. Ini berarti bahwa para pemodal sepakat tentang *expected return*, deviasi standar dan koefisien korelasi antar tingkat keuntungan.
9. Diasumsikan bahwa semua aktivitas bisa diperjualbelikan.

Namun bisa diamati bahwa ada sebagian asumsi yang mungkin tidak sesuai dengan keadaan dunia nyata. Meskipun demikian yang perlu diingat adalah bukan realistis tidaknya asumsi-asumsi tersebut , tetapi (1) Sejauhmana realitas terdistorsi dengan asumsi-asumsi tersebut? (2) Mengarah kemana asumsi-asumsi tersebut dalam menjelaskan pasar modal? (3) Apakah asumsi-asumsi tersebut nampak menjelaskan kinerja yang sebenarnya di pasar modal?

2.2 Tinjauan Penelitian Sebelumnya

Penelitian yang dilakukan sebelumnya, sebagian besar menggunakan berbagai peristiwa (*event*) yang terkait langsung dengan aktivitas ekonomi atau bisnis, seperti kenaikan suku bunga perbankan, kebijakan deviden, emisi saham, ataupun pengumuman rencana merger dan 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 dengan menggunakan berbagai *event* di luar (atau tidak terkait langsung) dengan aktivitas-aktivitas ekonomi.

Beberapa 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 Amerika Serikat terhadap *event* pelarangan terbang (*grounding*) pesawat-pesawat DC-10. Penelitian dilakukan dengan menggunakan *event period* selama 30 hari bursa dengan *event date* pada tanggal 6 Juni 1979 (tanggal pengumuman grounding). Hasilnya adalah saham-saham perusahaan penerbangan yang menggunakan pesawat-pesawat DC-10 di New York Stock Exchange (NYSE) dengan cepat mencerminkan informasi buruk tersebut (return pemilik saham menjadi

Digital Repository Universitas Jember

turun akibat event tersebut). Penelitian lainnya adalah mengenai reaksi pasar modal Amerika Serikat terhadap bocornya reaktor nuklir di Chernobyl Uni Soviet yang dilakukan oleh Kalra, Henderson Jr, dan Rainess (1993) mereka menemukan reaksi harga yang negatif (karena eventnya tergolong *bad news*) terhadap peristiwa itu pada saham perusahaan-perusahaan Amerika Serikat yang listed di NYSE yang menggunakan sumber tenaga nuklir dalam proses produksinya.

Beberapa penelitian yang mengamati pergerakan harga saham yang dikaitkan 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 mengestimasikan kemungkinan partai politik yang menang, dia menghitung harga saham yang diharapkan (*expected stock price*) untuk menentukan apakah harga saham yang diamati sesuai dengan *expected value* yang ditentukan. Metodologi yang dipergunakan dalam penelitian ini tidak dapat diterapkan pada negara lain karena berita politik di suatu negara sangat bermacam-macam dalam ruang lingkup dan sifatnya, sehingga tidak dapat secara eksplisit diklasifikasikan di dalam kategori yang berlainan seperti "menang' atau "kalah". Bahkan jika beritanya dapat diklasifikasikanpun masih sulit untuk menetapkan *numerical value* berita politik.

Yue Cheong Chan dan K.C John Wei (1996) melakukan penelitian mengenai resiko politik dan pergerakan harga saham di Hongkong. Dua indikasi yang digunakan adalah saham-saham blue chip yang diproksikan dengan red-chip indeks. Hasilnya mengindikasikan bahwa berita politik meningkatkan fluktuasi baik pada saham-saham blue chip dan red chip. Mereka juga menemukan bahwa berita-berita yang menyenangkan (tidak menyenangkan) berkorelasi positif (negatif) terhadap return untuk Hang Seng Index. Sebaliknya, berita politik baik atau buruk tidak berpengaruh terhadap return saham red-chip. Dalam penelitian ini identifikasi berita-berita politik dengan menggunakan berita yang dimuat di halaman pertama surat kabar utama di Hongkong sangatlah subyektif dan dapat membiaskan hasil penelitian.

Digital Repository Universitas Jember

Penelitian lainnya dilakukan oleh Asri (1996) dengan mengamati pergerakan harga saham emiten Amerika Serikat Di NYSE yang memiliki *subsidiary* dalam berbagai bentuknya di Jepang akibat informasi mengenai mundurnya Perdana Menteri Noburu Takeshita. Hasil yang diperoleh adalah adanya *abnormal return* yang signifikan sejalan dengan berita perkembangan kejadian itu pada beberapa hari sebelum *event date* serta pada hari kedua dan sejak hari ketujuh setelah *event date.*

Penelitian mengenai kaitan antara peristiwa politik dengan pergerakan saham di Bursa Efek Jakarta dilakukan oleh Asri (1998). Pada penelitian ini Asri mengambil peristiwa 27 Juli 1996 sebagai *event* dengan pertinbangan bahwa peristiwa 27 Juli 1996 adalah salah satu peristiwa politik besar selama tahun 1996 dan berpotensi untuk meningkatkan resiko 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 diperdagangkan.

Penelitian lainnya juga dilakukan oleh Fita (2000) yang menganalisis pengaruh peristiwa politik dalam negeri dalam hal ini Sidang Umum MPR dengan *event date* pemilihan Presiden RI ke-4 pada tanggal 20 Oktober 1999 terhadap harga saham di Bursa Efek Jakarta dengan mengambil sampel 20 perusahaan yang *listed* di BEJ. Hasilnya menunjukkan bahwa peristiwa sidang umum dengan *event date* pemilihan Persiden RI ke-4 memberikan *abnormal return* yang signifikan pada 3 hari dalam periode peristiwa (*event period*) yaitu 2 hari sebelum *event* terhadap perbedaaan yang signifikan pada rata-rata *abnormal return* sebelum dan sesudah peristiwa.

2.3 Hipotesis

Sesuai dengan permasalahan dan tujuan penelitian di atas maka disusun hipotesis alternatif sebagai berikut :

Ha1: Diduga terjadi *abnormal return* bagi investor pada saat periode peristiwa Sidang Tahunan MPR 2002

Digital Repository Universitas Jember

Ha2: Diduga terdapat perbedaan rata-rata *abnormal return* sebelum dan saat peristiwa Sidang Tahunan MPR 2002.

Ha3: Diduga terdapat perbedaan rata-rata *abnormal return* pada saat dan sesudah peristiwa Sidang Tahunan MPR 2002.

Ha4: Diduga terdapat perbedaan rata-rata *abnormal return* sebelum dan sesudah peristiwa Sidang Tahunan MPR 2002.

Ha5: Diduga terdapat perbedaan rata-rata aktivitas volume perdagangan sebelum dan saat peristiwa Sidang Tahunan MPR 2002.

Ha6: Diduga terdapat perbedaan rata-rata aktivitas volume perdagangan pada saat dan sesudah peristiwa Sidang Tahunan MPR 2002.

Ha7: Diduga terdapat perbedaan rata-rata aktivitas volume perdagangan sebelum dan sesudah peristiwa Sidang Tahunan MPR 2002.

Digital Repository Universitas Jember

Digital Repository Universitas Jember
UPT Perpustakaan
UNIVERSITAS JEMBER

III. METODE PENELITIAN

Metode penelitian yang digunakan adalah *event study* dengan pendekatan pada sisi *Abnormal Return* dan *Trading Volume Activity (TVA). 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 tertentu (Peterson,1989).

3.1 Populasi dan Sampel

Populasi saham yang dipilih adalah saham yang tercatat di Bursa Efek Jakarta sampai saat penelitian berlangsung. Sedangkan untuk sampel diambil teknik non probabilitas dengan metode *purposive sampling* berdasarkan kriteria-kriteria tertentu. Adapun kriterianya sebagai berikut :

1. Saham yang diamati adalah saham yang termasuk dalam Indeks LQ-45.
2. Saham tercatat terus-menerus selama periode penelitian.
3. Saham mempunyai beta positif.
4. Kecukupan data.

3.2 Jenis dan Sumber Data

Jenis data adalah data sekunder dari Bursa Efek Jakarta berupa harga saham saat penutupan (*closing price*), LQ-45, jumlah saham yang ditransaksikan per hari, jumlah saham perusahaan yang beredar, suku bunga bank Indonesia, berita dan kejadian politik yang mendukung.

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

3.3 Prosedur pengumpulan data

Pengumpulan data pada penelitian ini berasal dari berbagai media. Untuk harga saham saat penutupan (*closing price*) harian, Indeks LQ'45 bersumber dari

Digital Repository Universitas Jember

Bisnis Indonesia. Untuk sampel saham yang tergolong LQ'45, jumlah saham yang ditransaksikan per hari, jumlah saham perusahaan yang beredar diambil dari internet. Sedangkan untuk suku bunga bank Indonesia bersumber dari Bank Indonesia.

3.4 Definisi Operasional Variabel

Untuk memperoleh pemahaman dalam proses analisis data maka perlu pengejawantahan 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 yang digunakan adalah harga saham pada saat penutupan (*closing price*) yang terbentuk dari setiap akhir perdagangan saham. Dengan demikian untuk masing-masing saham yang menjadi sampel penelitian ini diambil data *closing price* harian selama periode penelitian.

2. Indeks LQ'45

   Indeks ini terdiri dari 45 saham dengan likuiditas tinggi, yang diseleksi melalui beberapa kriteria pemilihan, yaitu :

   a. Masuk dalam urutan 60 terbesar dari total transaksi saham di pasar reguler (rata-rata nilai transaksi selama 12 bulan terakhir)
   b. Rangking yang didasarkan pada kapitalisasi pasar (rata-rata kapitalisasi selama 12 bulan)
   c. Telah terdaftar dalam JSX minimal selama 3 bulan

   Bursa Efek Jakarta secara rutin memantau perkembangan kinerja komponen saham yang masuk dalam penghitungan Indeks LQ'45. Penggantian saham akan dilakukan setiap enam bulan sekali, yaitu pada awal bulan Februari dan Agustus. Apabila terdapat saham yang tidak memenuhi kriteria seleksi Indeks LQ'45, maka saham tersebut dikeluarkan dari penghitungan indeks dan diganti dengan saham lain yang memenuhi kriteria.

Digital Repository Universitas Jember

3. *Individual return* (Rit)

Return Individual adalah tingkat keuntungan saham individual yang dihitung dengan formulasi (Manurung, 1997:42):

$$Rit = Ln \frac{Pt}{Pt - 1} \qquad (3.1)$$

Keterangan :

Rit : Tingkat pengembalian saham pada periode t

Pt : Harga saham pada periode t

Pt-1 : Harga saham pada periode t-1

4. Tingkat keuntungan pasar (Rm)

Tingkat keuntungan pasar dapat dicari dengan menghitung ratio indeks LQ'45 dengan formulasi (Manurung, 1997:42) :

$$Rmt = Ln \frac{LQ'\,45t}{LQ'\,45t - 1} \qquad (3.2)$$

Keterangan :

Rmt : Tingkat keuntungan pasar

LQ' 45t : Indeks harga saham gabungan periode t

LQ' 45t-1 : Indeks harga saham gabungan periode t-1

5. *Risk free* (Rf)

Risk free adalah tingkat keuntungan pada investasi bebas resiko. Dalam penelitian ini digunakan rata-rata tingkat suku bunga SBI 1 bulan yang dikeluarkan oleh Bank Indonesia. Untuk mendapatkan Rf harian maka perlu dilakukan penyesuaian yaitu dengan membagi tingkat suku bunga SBI 1 bulan dengan 360 (asumsi jumlah hari dalam satu tahun).

6. CAPM (*Capital Asset Pricing Model)*

Capital Asset Pricing Model (CAPM) merupakan model untuk menentukan harga suatu aset. Model ini mendasarkan diri pada kondisi ekuilibrium. Dalam keadaan ekuilibrium tingkat keuntungan yang disyaratkan oleh pemodal untuk

Digital Repository Universitas Jember

suatu saham akan dipengaruhi oleh resiko saham tersebut. Dimana resiko bukan lagi diartikan sebagai standar tingkat keuntungan, tetapi diukur dengan beta (=β). Koefisien beta saham i dapat diperoleh dengan menggunakan formulasi (Husnan,1996;184)

$$\beta i = \frac{\sum (Rm - Rf)(Ri - Rf) - n\,\overline{(Rm - Rf)}\,\overline{(Ri - Rf)}}{\sum (Rm - Rf)^2 - n\,\overline{(Rm - Rf)}^2} \qquad (3.3)$$

7. *Expected return*

Expected return adalah tingkat keuntungan yang diharapkan dari per lembar jenis saham, dihitung dengan formulasi (Peterson, 1989:329):

$$E(Ri) = Rf + (Rm - Rf)\,\beta i \qquad (3.4)$$

Keterangan :

E(R*i*) : Tingkat keuntungan yang diharapkan pada saham i

R*m* : Tingkat keuntungan pada portfolio pasar

βi : Resiko sistematis pada saham i

R*f* : Tingkat suku bunga bebas resiko

8. *Abnormal return* (AR*it*)

Abnormal return adalah selisih dari *actual return* dengan *expected return* (Husnan, 2001;198). *Abnormal return* dapat dihitung dengan menggunakan formulasi (Asri, 1996) :

$$ARit = Rit - E(Rit) \qquad (3.5)$$

Keterangan :

AR*it* : *Abnormal return* saham i periode t

R*it* : *Actual return* saham i periode t

E (R*it*) : *Expected return* saham i periode t

Digital Repository Universitas Jember

9. *Trading volume activity (TVA)*

TVA merupakan suatu instrumen yang dapat digunakan untuk melihat reaksi pasar modal terhadap informasi melalui parameter pergerakan aktivitas volume perdagangan di pasar. TVA dapat dihitung dengan menggunakan formulasi (Asri,1996) :

$$TVAit = \frac{\sum \text{Saham i ditransaksikan waktu t}}{\sum \text{Saham i beredar waktu t}}$$

TVA : *Trading Volume Activity* saham *i* periode t

10. Peristiwa Politik

Sidang Tahunan MPR merupakan salah satu peristiwa yang dianggap krusial dalam menentukan arah kehidupan berbangsa dan bernegara. Sidang Tahunan MPR yang diselenggarakan pada tanggal 1-10 Agustus 2002 ini akan diawali dengan pidato *progress report* dari Presiden Megawati Soekarnoputri.

Agenda utama Sidang Tahunan MPR 2002 adalah pembahasan dan pengesahan amandemen keempat UUD 1945 yang akan melengkapi tiga tahap amandemen sebelumnya. Agenda sidang tahunan kali ini juga rawan akan *dead lock*. Diperkirakan yang paling rawan *dead lock* adalah amandemen UUD 1945 pada perubahan susunan MPR dan pemilihan presiden secara langsung.

Berbagai polemik akan terjadi seputar proses amandemen tersebut, agaknya akan mencapai klimaks pada saat sidang tahunan kali ini. Menariknya perdebatan yang kini terjadi tidak hanya seputar rumusan-rumusan ideal mengenai pasal yang harus diamandemenkan, tetapi bahkan telah mengkristal pada wacana diteruskan atau tidaknya proses amandemen. Bagi sementara kalangan, proses amandemen yang kini tengah memasuki perubahan keempat diyakini sudah sangat kebablasan, karena dinilai telah memporak-porandakan bangunan Negara Kesatuan Republik Indonesia. Sementara bagi pihak-pihak yang lain, proses amandemen dipercayai menjadi suatu keniscayaan untuk menuju kehidupan masyarakat demokratis.

Digital Repository Universitas Jember

Peristiwa ini dikhawatirkan dapat menimbulkan konflik yang horisontal yang luas di dalam masyarakat yang pada akhirnya akan menimbulkan ketidakstabilan politik dan keamanan sehingga akan menyebabkan terjadinya *capital outflow* melalui pelepasan berbagai portfolio saham yang selama ini dimiliki baik oleh investor asing maupun lokal.

11. Periode Penelitian

Periode waktu yang digunakan dalam penelitian ini adalah mulai tanggal 28 Januari 2002 sampai 20 Agustus 2002 yaitu selama 142 hari perdagangan yang dibagi menjadi dua periode yakni periode estimasi (*estimation period*) dan periode kejadian (*event period*). Periode estimasi selama 121 hari , yakni t-128 hingga t-7 sebelum peristiwa (*pre event*), 7 hari saat peristwa (*event date)*. Dan 7 hari setelah peristiwa *(post date)*.

3.5 Metode Analisis Data

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

1. Untuk menjawab pokok permasalahan pertama dilakukan dengan menghitung *abnormal return* dengan langkah-langkah sebagai berikut :
   a. Perhitungan return per saham / *individual return* (Rit) dapat menggunakan rumus (3.1)
   b. Perhitungan tingkat keuntungan pasar (Rm) dapat menggunakan rumus (3.2)
   c. Menghitung risiko sistimatis (beta) masing-masing saham dapat dihitung dengan rumus (3.3)
   d. Menghitung tingkat penghasilan yang diharapkan pada masing-masing saham (*expected return*) dapat dihitung dengan rumus (3.4)
   e. Menghitung *abnormal return* (ARit) dapat dilakukan dengan rumus (3.5)

Digital Repository Universitas Jember

f. Setelah menghitung *abnormal return* kemudian dilakukan uji hipotesis

Dalam hal ini adalah uji-t *one sample* dengan langkah-langkah sebagai berikut:

a. Menentukan formulasi uji hipotesis

Ho : AR = 0 artinya tidak terdapat *abnormal return*

Ha : AR ≠ 0 artinya terdapat *abnormal return*

b. Besarnya α = 5% dengan derajat kebebasan n-1

c. Menentukan kriteria pengujian

Ho diterima bila -t α/2 ≤ t hitung ≤ α/2

Ho ditolak bila t hitung > t α/2 atau t hitung < -t α/2

2. Untuk menjawab pokok permasalahan kedua terlebih dulu dihitung rata-rata *abnormal return* seluruh saham yang dijadikan sampel sebelum dan pada saat peristiwa dengan rumus sebagai berikut :

$$\overline{ARbefore} = \frac{\sum_{t=-7}^{t=-1} ARbefore}{n}$$

$$\overline{ARevent} = \frac{\sum_{t=1}^{t=7} ARevent}{n}$$

n : jumlah saham yang diamati

Setelah dihitung rata-rata *abnormal return* seluruh saham sebelum dan pada saat peristiwa kemudian dilakukan uji hipotesis dengan menggunakan uji-t *paried two sample* dengan langkah-langkah sebagai berikut :

a. Ho : $\mu AR_{before} = \mu AR_{event}$ artinya tidak terdapat perbedaan *abnormal return* sebelum dan saat peristiwa

Ho : $\mu AR_{before} \neq \mu AR_{event}$ artinya terdapat perbedaan *abnormal return* sebelum dan saat peristiwa

b. Besarnya α = 5% dengan derajat kebebasan n-1

Digital Repository Universitas Jember

c. Menentukan kriteria pengujian

Ho diterima bila $-t\ \alpha/2 \leq t$ hitung $\leq \alpha/2$

Ho ditolak bila t hitung $> t\ \alpha/2$ atau t hitung $< -t\ \alpha/2$

3. Untuk menjawab pokok permasalahan ketiga terlebih dulu dihitung rata-rata *abnormal return* seluruh saham yang dijadikan sampel pada saat dan sesudah peristiwa dengan rumus sebagai berikut :

$$\overline{ARevent} = \frac{\sum_{t=1}^{t=7} ARevent}{n}$$

$$\overline{ARafter} = \frac{\sum_{t=+1}^{t=+7} ARafter}{n}$$

n : jumlah saham yang diamati

Setelah dihitung rata-rata *abnormal return* seluruh saham pada saat dan sesudah peristiwa kemudian dilakukan uji hipotesis dengan menggunakan uji-t *paried two sample* dengan langkah-langkah sebagai berikut :

a. Ho : $\mu AR_{event} = \mu AR_{after}$ artinya tidak terdapat perbedaan *abnormal return* pada saat dan sesudah peristiwa

Ho : $\mu AR_{event} \neq \mu AR_{after}$ artinya terdapat perbedaan *abnormal return* pada saat dan sesudah peristiwa

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

c. Menentukan kriteria pengujian

Ho diterima bila $-t\ \alpha/2 \leq t$ hitung $\leq \alpha/2$

Ho ditolak bila t hitung $> t\ \alpha/2$ atau t hitung $< -t\ \alpha/2$

4. Untuk menjawab pokok permasalahan keempat terlebih dulu dihitung rata-rata *abnormal return* seluruh saham yang dijadikan sampel sebelum dan sesudah peristiwa dengan rumus sebagai berikut :

Digital Repository Universitas Jember

$$\overline{ARbefore} = \frac{\sum_{t=-7}^{t=-1} ARbefore}{n}$$

$$\overline{ARafter} = \frac{\sum_{t=+1}^{t=+7} ARafter}{n}$$

n : Jumlah saham yang diamati

Setelah dihitung rata-rata *abnormal return* seluruh saham sebelum dan sesudah peristiwa kemudian dilakukan uji hipotesis dengan menggunakan uji-t *paried two sample* dengan langkah-langkah sebagai berikut :

a. Ho : $\mu AR_{before} = \mu AR_{after}$ artinya tidak terdapat perbedaan *abnormal return* sebelum dan sesudah peristiwa

   Ho : $\mu AR_{before} \neq \mu AR_{after}$ artinya terdapat perbedaan *abnormal return* sebelum dan sesudah peristiwa

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

c. Menentukan kriteria pengujian

   Ho diterima bila $-t\ \alpha/2 \leq t$ hitung $\leq \alpha/2$

   Ho ditolak bila t hitung $> t\ \alpha/2$ atau t hitung $< -t\ \alpha/2$

5. Untuk menjawab pokok permasalahan kelima dilakukan dengan menghitung rata-rata aktivitas volume perdagangan seluruh saham yang dijadikan sampel sebelum dan pada saat peristiwa dengan rumus sebagai berikut :

$$\overline{TVAbefore} = \frac{\sum_{t=-7}^{t=-1} TVAbefore}{n}$$

$$\overline{TVAevent} = \frac{\sum_{t=1}^{t=7} TVAevent}{n}$$

Digital Repository Universitas Jember

Setelah dihitung rata-rata aktivitas volume perdagangan seluruh saham sebelum dan pada saat peristiwa kemudian dilakukan uji hipotesis dengan menggunakan uji-t *paried two sample* dengan langkah-langkah sebagai berikut :

a. Ho : $\mu TVA_{before} = \mu TVA_{event}$ artinya tidak terdapat perbedaan aktivitas volume perdagangan sebelum dan pada saat peristiwa
   Ho : $\mu TVA_{before} \neq \mu TVA_{event}$ artinya terdapat perbedaan aktivitas volume perdagangan sebelum dan pada saat peristiwa
b. Besarnya $\alpha = 5\%$ dengan derajat kebebasan n-1
c. Menentukan kriteria pengujian
   Ho diterima bila $-t\ \alpha/2 \leq t$ hitung $\leq \alpha/2$
   Ho ditolak bila t hitung $> t\ \alpha/2$ atau t hitung $< -t\ \alpha/2$

6. Untuk menjawab pokok permasalahan keenam dilakukan dengan menghitung rata-rata aktivitas volume perdagangan seluruh saham yang dijadikan sampel pada saat dan sesudah peristiwa dengan rumus sebagai berikut :

$$\overline{TVAevent} = \frac{\sum_{t=1}^{t=7} TVAevent}{n}$$

$$\overline{TVAafter} = \frac{\sum_{t=+1}^{t=+7} TVAafter}{n}$$

Setelah dihitung rata-rata aktivitas volume perdagangan seluruh saham pada saat dan sesudah peristiwa kemudian dilakukan uji hipotesis dengan menggunakan uji-t *paried two sample* dengan langkah-langkah sebagai berikut :

a. Ho : $\mu TVA_{event} = \mu TVA_{after}$ artinya tidak terdapat perbedaan aktivitas volume perdagangan pada saat dan sesudah peristiwa
   Ho : $\mu TVA_{event} \neq \mu TVA_{after}$ artinya terdapat perbedaan aktivitas volume perdagangan pada saat dan sesudah peristiwa
b. Besarnya $\alpha = 5\%$ dengan derajat kebebasan n-1

Digital Repository Universitas Jember

c. Menentukan kriteria pengujian

Ho diterima bila -t α/2 ≤ t hitung ≤ α/2

Ho ditolak bila t hitung > t α/2 atau t hitung < -t α/2

7. Untuk menjawab pokok permasalahan ketujuh dilakukan dengan menghitung rata-rata aktivitas volume perdagangan seluruh saham yang dijadikan sampel sebelum dan sesudah peristiwa dengan rumus sebagai berikut :

$$\overline{TVAbefore} = \frac{\sum_{t=-7}^{t=-1} TVAbefore}{n}$$

$$\overline{TVAafter} = \frac{\sum_{t=+1}^{t=+7} TVAafter}{n}$$

Setelah dihitung rata-rata aktivitas volume perdagangan seluruh saham sebelum dan sesudah peristiwa kemudian dilakukan uji hipotesis dengan menggunakan uji-t *paried two sample* dengan langkah-langkah sebagai berikut :

a. Ho : μTVA*before* = μTVA*after* artinya tidak terdapat perbedaan aktivitas volume perdagangan sebelum dan sesudah peristiwa

Ho : μTVA*before* ≠ μTVA*after* artinya terdapat perbedaan aktivitas volume perdagangan sebelum dan sesudah peristiwa

b. Besarnya α = 5% dengan derajat kebebasan n-1

c. Menentukan kriteria pengujian

Ho diterima bila -t α/2 ≤ t hitung ≤ α/2

Ho ditolak bila t hitung > t α/2 atau t hitung < -t α/2

Digital Repository Universitas Jember

Milik UPT Perpustakaan
UNIVERSITAS JEMBER

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Gambaran Umum Pasar Modal Indonesia

4.1.1 Sejarah Pasar Modal Indonesia

Pada tanggal 14 Desember 1912, suatu asosiasi 13 broker di bentuk di Jakarta. Asosiasi ini diberi nama dalam bahasa Belanda sebagai *Vereniging Voor de Effectenhandel* yang merupakan cikal bakal pasar modal pertama di Indonesia. Karena semakin luasnya penyebaran investor, maka pada tanggal 1 januari 1925 dibuka Bursa Efek 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 dialami oleh Bursa Efek Batavia (Jakarta) pada tahun 1940.

Pada tanggal 1 September 1951 dikeluarkan Undang-Undang Darurat No.12 yang kemudian dijadikan Undang-Undang No.15/1952 tentang pasar modal. Juga melalui Keputusan Menteri Keuangan No. 289 737/UU tanggal 1 November 1951, Bursa Efek Jakarta akhirnya dibuka kembali pada tanggal 3 Juni 1952. Tujuan dibukanya kembali bursa ini adalah untuk menampung obligasi pemerintah yang sudah dikeluarkan pada tahun-tahun sebelumnya. Dan tujuan yang lainnya adalah untuk mencegah larinya ke luar negeri saham-saham perusahaan Belanda yang dulunya diperdagangkan di pasar modal di Jakarta.

Kepengurusan bursa efek diserahkan ke Perserikatan Perdagangan Uang dan Efek-efek (P.P.U.E) yang terdiri dari 3 bank dengan Bank Indonesia sebagai anggota kehormatan. Bursa efek ini berkembang dengan cukup baik walaupun surat berharga yang diperdagangkan umumnya adalah obligasi perusahaan Belanda dan obligasi pemerintah lewat Bank Pembangunan Indonesia. Penjualan obligasi semakin meningkat dengan dikeluarkannya obligasi pemerintah melalui Bank Industri Negara di tahun 1954, 1955 dan 1956. Karena adanya sengketa antara pemerintah RI dan Belanda mengenai Irian Barat, semua bisnis Belanda dinasionalisasi melalui Undang-Undang Nasionalisasi No. 86 tahun 1958. Sengketa ini mengakibatkan larinya modal Belanda dari tanah Indonesia.

Digital Repository Universitas Jember

Akibatnya mulai tahun 1960 sekuritas-sekuritas perusahaan Belanda sudah tidak diperdagangkan lagi di Bursa Efek Jakarta. Sejak itu aktivitas di Bursa Efek Jakarta semakin menurun.

4.1.2 Perkembangan Bursa Efek Jakarta

Bursa Efek Jakarta dikatakan lahir kembali pada tahun 1977 dalam periode orde baru sebagai hasil dari Keputusan Presiden No.52 tahun 1976. Keputusan ini menetapkan pembentukan Pasar Modal, pembentukan Badan Pembina Pasar Modal, pembentukan Badan Pelaksana Pasar Modal (BAPEPAM) dan PT. Danareksa. Presiden Soeharto meresmikan kembali Bursa Efek Jakarta (BEJ) Pada tanggal 10 Agustus 1977. PT Semen Cibinong merupakan perusahaan pertama yang tercatat di Bursa Efek Jakarta. Penerbitan saham perdana disetujui pada tanggal 6 Juni 1977 dengan 178.750 lembar saham ditawarkan dengan harga Rp 10.000,- per lembar.

Sejak diaktifkan kembali pada tahun 1977 sampai tahun 1988 BEJ dikatakan dalam keadaan tidur panjang selama 11 tahun. Sebelum tahun 1988 hanya terdapat 24 perusahaan yang terdaftar di BEJ. Sedangkan dari tahun 1988 sampai tahun 1990, jumlah perusahaan yang terdaftar di BEJ meningkat sampai dengan 127. Sampai dengan tahun 1996 jumlah perusahaan yang terdaftar menjadi 238.

Dikeluarkannya paket Desember tahun 1987 yang memberikan kemudahan berinvestasi di pasar modal telah meningkatkan aktivitas di pasar modal. Kemudian pakto 88 merupakan reformasi tanggal 27 Oktober 1988 yang dikeluarkan untuk merangsang ekspor non-migas, meningkatkan efisiensi dari bank komersial, memberikan kebijakan 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 reformasi ini adalah pelepasan dana sebesar Rp 4 triliun dari Bank Indonesia ke sektor keuangan. Akibat lebih lanjut adalah masyarakat mempunyai cukup dana untuk bermain di pasar saham.

Digital Repository Universitas Jember

Adanya peningkatan kegiatan transaksi yang dirasa sudah melebihi kapasitas manual , Bursa Efek Jakarta memutuskan untuk mengotomatisasikan kegiatan di bursa. Sistem otomatisasi di BEJ diberi nama *Jakarta Automated Trading System* (JATS) dan mulai dioperasikan pada hari Senin tanggal 22 Mei !995. JATS sebagai suatu sistem yang terdiri dari perangkat keras dan lunak yang terdiri dari komponen :

- *Trade Engine* yang mempunyai tugas untuk menerima, memproses order dari komputer broker, mengirimkan informasi ke komputer broker.
- *Gateway* berupa komputer-komputer yang menghubungkan komputer broker dengan *trading engine.*
- *Traders Workstation* yang terdiri dari sejumlah terminal untuk masing-masing broker di lantai bursa.

Perkembangan kinerja Bursa Efek Jakarta (BEJ) semakin meningkat dengan adanya sisyem JATS. Hal ini dapat dilihat pada tabel 4.1 tentang kinerja BEJ pada saat sebelum dan sesudah JATS.

Tabel 4.1 : Kinerja sebelum dan sesudah JATS

	1995 kwartal I	1995 kwartal III	Perubahan
Transaksi Reguler			
Volume (lembar)	14.778.231	18.092.814	22,43%
Nilai (Rp)	46.041.599.194	58.271.771.250	26,56%
Jumlah transaksi	1.606	2.268	41,22%
Transaksi Non-Reguler			
Volume (lembar)	19.268.097	24.735.488	28,38%
Nilai (Rp)	61.082.164.255	81.919.215.763	34,11%
Jumlah transaksi	174	222	27,5%
Total			
Volume (lembar)	34.046.328	42.828.302	25,79%
Nilai (Rp)	107.123.763.448	140.190.987.013	30,87%
Jumlah transaksi	1.780	2.490	39,89%

Sumber : Jakarta Stock Exchange, Fact Book 1995, special edition.

Digital Repository Universitas Jember

Pada bulan Agustus 1997, krisis moneter melanda negara-negara Asia, termasuk Indonesia, Malaysia, Thailand, Korea Selatan, dan Singapura. Krisis moneter ini dimulai dari penurunan nilai-nilai mata uang negara-negara Asia tersebut relatif rendah terhadap dolar Amerika. Penurunan nilai mata uang ini disebabkan karena spekulasi dari pedagang-pedagang valas, kurang percayanya masyarakat terhadap nilai mata uang negaranya sendiri dan yang tidak kalah pentingnya adalah kuatnya pondasi perekonomian.

Untuk mencegah permintaan dolar Amerika yang berlebihan mengakibatkan nilainya meningkat dan menurunnya nilai rupiah, Bank Indonesia menaikkan suku bunga Sertifikat Bank Indonesia (SBI). Tingginya suku bunga deposito berakibat negatif terhadap pasar modal. Investor tidak lagi tertarik untuk menanamkan dananya di pasar modal karena total *return* yang diterima lebih kecil dibandingkan dengan pendapatan dari bunga deposito. Akibat lebih lanjut, harga-harga saham di pasar modal mengalami penurunan yang drastis. IHSG sejak bulan Agustus sampai akhir tahun 1997 selalu menurun. Periode ini dapat juga dikatakan sebagai periode ujian terberat yang dialami oleh pasar modal Indonesia.

4.2 Gambaran Umum Sampel

Penelitian ini dilakukan di Bursa Efek Jakarta dengan obyek penelitiannya adalah perusahaan yang *go public* dan *listed* di Bursa Efek Jakarta serta yang termasuk dalam kelompok LQ'45. Penentuan sample berdasarkan pada metode *purposive sampling* dengan proses seperti pada tabel 4.2 berikut, sehingga terpilih 32 perusahaan yang telah memenuhi kriteria pemilihan sampel. Sedangkan gambaran umum perusahaan yang diteliti disajikan dalam lampiran 1.

Digital Repository Universitas Jember

Tabel 4.2 : Proses Pemilihan Sampel Penelitian

Keterangan	Jumlah Perusahaan
Perusahaan yang listed dan termasuk kelompok LQ'45	45
Kriteria 1 :	
a. Perusahaan yang tidak terus-menerus masuk ke dalam kelompok LQ'45 selama periode penelitian	13
b. Perusahaan yang terus-menerus masuk ke dalam kelompok LQ'45 selama periode penelitian	32
Kriteria 2 :	
a. Perusahaan yang memiliki beta negatif	0
b. Perusahaan yang memiliki beta positif	32
Sampel Penelitian	**32**

Sumber : *Jakarta Stock Exchange*

4.3 Analisis Data

4.3.1 Analisis Variabel

Perhitungan *Expected Return* saham E(Ri) dilakukan dengan menggunakan konsep *Capital Asset Pricing Model* (CAPM) seperti dijelaskan dalam bab sebelumnya. Perhitungan ini melibatkan *rate of return* saham (Ri), *rate of return* pasar (Rm), *risk free rate of return* (Rf), dan koefisien beta saham.

Data Rf yang diperoleh adalah tingkat suku bunga Sertifikat Bank Indonesia (SBI) bulanan dari bulan Januari hingga bulan Agustus 2002. Agar data yang diperoleh tersebut sesuai dengan jenis data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu data harian, maka tingkat suku bunga SBI tersebut disesuaikan terlebih dahulu. Penyesuaian tersebut dilakukan dengan mengubah tingkat suku bunga per tahun menjadi per hari, dengan cara membagi suku bunga dengan 360 (asumsi 1 tahun 360 hari). Hasil perhitungan SBI lengkapnya dapat dilihat pada lampiran 3.

Perhitungan Ri dilakukan dengan menggunakan metode analisis seperti yang telah disebutkan pada bab sebelumnya. Langkah-langkah perhitungan Ri untuk hari ke-127 dari saham PT Astra Agro Lestari :

Digital Repository Universitas Jember

$$R_{(AALI)-127} = Ln\frac{P_{(AALI)-127}}{P_{(AALI)-128}}$$

$$R_{(AALI)-127} = Ln\frac{1100}{1075}$$

$$R_{(AALI)-127} = 0{,}022990$$

Perhitungan di atas menghasilkan tingkat keuntungan saham AALI pada hari ke (-127) yaitu sebesar 0,022990. Dilakukan langkah yang sama untuk menghitung Ri untuk periode yang lain untuk sampel emiten yang lainnya. Data mengenai perhitungan *Return Individual* (Ri) selengkapnya dapat dilihat pada lampiran 4.

Perhitungan *rate of return* pasar (Rm) dilakukan langkah yang sama seperti perhitungan Ri. Misalnya untuk menghitung Rm untuk hari ke (-127) maka:

$$Rm_{-127} = Ln\frac{LQ'45_{-127}}{LQ'45_{-128}}$$

$$Rm_{-127} = Ln\frac{95{,}585}{94{,}137}$$

$$Rm_{-127} = 0{,}015265$$

Dari perhitungan di atas dapat diketahui bahwa *rate of return* pasar (Rm) untuk hari ke (-127) sebesar 0,015265. Perhitungan Rm untuk periode lainnya dilakukan dengan langkah yang sama. Hasil perhitungan Rm selengkapnya dapat dilihat pada lampiran 3.

Setelah variabel Ri, Rm dan Rf untuk setiap hari dari setiap emiten sampel diketahui maka, nilai *excess return* saham (Ri-Rf) dan *excess return* pasar (Rm-Rf) dapat dihitung, kemudian dapat diketahui pula nilai beta (β) saham. Perhitungan beta saham dilakukan dengan menggunakan metode seperti yang telah dijelaskan pada bab sebelumnya. Contoh perhitungan untuk emiten sampel AALI (Astra Agro Lestari Tbk.) :

$$\beta = \frac{\sum(Rm - Rf)(Ri - Rf) - n(\overline{Rm - Rf})(\overline{Ri - Rf})}{\sum(Rm - Rf)^2 - n(\overline{Rm - Rf})^2}$$

Digital Repository Universitas Jember

$$\beta = \frac{0,045059 \quad - 142\ (-0,000106 \quad * 0,002789\ )}{0,034900 \quad - 142\ (-0,000106\ )^2}$$

$$\beta = 0,0462653$$

Perhitungan di atas menghasilkan nilai beta saham untuk emiten sampel AALI sebesar 0,0462653. Untuk perhitungan beta saham emiten lainnya dilakukan dengan langkah yang sama. Hasil perhitungan beta saham emiten sampel secara lengkap dapat dilihat pada lampiran 4. Dari hasil perhitungan seluruh sampel dapat diketahui nilai beta terbesar pada emiten Telekomunikasi Indonesia Tbk dengan nilai sebesar 0,049727 dan nilai beta terkecil pada emiten Unilever Indonesia Tbk dengan nilai beta sebesar 0,0096665.

Tabel 4.3 : Daftar Beta Saham Emiten Sampel

No.	KODE	NAMA EMITEN	BETA	No.	KODE	NAMA EMITEN	BETA
1.	AALI	Astra Agro lestari Tbk.	0.0462653	17.	INTP	Indocement Tunggal P. Tbk.	0.042588
2.	ANTM	Aneka Tambang Tbk.	0.0363221	18.	ISAT	Indosat Tbk.	0.0347565
3.	ASGR	Astra Graphia Tbk.	0.0383162	19.	KLBF	Kalbe Farma	0.0383395
4.	ASII	Astra Internasional Tbk.	0.0459157	20.	MEDC	Medco Energi Tbk.	0.0324969
5.	AUTO	Astra Otoparts Tbk.	0.0386942	21.	MLPL	Multipolar Tbk.	0.0353567
6.	BBCA	Bank Central Asia Tbk.	0.0399052	22.	MPPA	Matahari Putra Prima Tbk.	0.0183038
7.	BHIT	Bhakti Investama Tbk.	0.0187346	23.	MTDL	Metrodata Electronics Tbk.	0.0277695
8.	BMTR	Bimantara Citra Tbk.	0.0269803	24.	PNBN	Bank Pan Indonesia Tbk.	0.0397491
9.	CMNP	Citra Marga Nusaphala Tbk.	0.021552	25.	RALS	Ramayana Lestari Sentosa Tbk.	0.0231159
10.	DSFI	Dharma S. Fishing Tbk.	0.0271429	26.	RMBA	Bentoel Internasional Inv. Tbk.	0.0390354
11.	GGRM	Gudang Garam Tbk.	0.0268741	27.	SMGR	Semenn Gresik Tbk.	0.0407645
12.	GJTL	Gajah Tunggal Tbk.	0.0474123	28.	TINS	Timah Tbk.	0.035394
13.	HMSP	HM. Sampoerna Tbk.	0.0294121	29.	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk.	0.049727
14.	IDSR	Indosiar Visual Mandiri Tbk.	0.0295411	30.	TSPC	Tempo Scan Pasifik Tbk.	0.0346239
15.	INDF	Indofood Sukses Makmur	0.0435282	31.	UNTR	United Tractors Tbk.	0.0395662
16.	INDR	Indorama Syntetics Tbk.	0.0418554	32.	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.	0.0096665

Sumber : Lampiran 4

Setelah variabel Ri, Rm, Rf dan Beta diketahui maka dapat dilakukan perhitungann *Expected Return* saham dengan menggunakan *Capital Asset Pricing Model* (CAPM). Contoh perhitungan *Expected Return* untuk emiten sampel AALI pada hari ke (-128) :

$$E(R_{AALI})_{-128} = 0,000470 + (-0,000470*0,0462653)$$

$$E(R_{AALI})_{-128} = 0,000449$$

Digital Repository Universitas Jember

Perhitungan di atas menghasilkan nilai E(Ri) untuk emiten sampel AALI pada hari ke (-128) sebesar 0,000449. Hasil perhitungan E(Ri) selengkapnya dapat dilihat pada lampiran 4.

4.3.2 Pengujian *Abnormal Return*

Salah satu tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah terdapat *abnormal return* bagi investor yang dihasilkan oleh peristiwa Sidang Tahunan MPR tanggal 1-10 Agustus 2002. Untuk itu diperlukan pengujian *abnormal return* (AR).

Abnormal Return saham diperoleh dengan mencari selisih antara *return* yang diperoleh investor (*actual return*) dengan *return* yang diharapkan (*expected return*). Misalnya menghitung nilai *abnormal return* saham AALI pada hari ke (-128):

$$AR_{(AALI)-128} = 0 - 0{,}000449$$

$$AR_{(AALI)-128} = -0{,}000449$$

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

4.3.3 Pengujian T-*One Sample* terhadap *Abnormal Return*

Uji T-*One Sample* digunakan untuk mengetahui apakah terjadi *abnormal return* pada saat periode peristiwa pada saham-saham yang diamati. Pengujian ini dilakukan dengan membandingkan *abnormal return* portfolio (AR_{Nt}) pada tiap periode peristiwa dengan nol. Jika signifikan secara statistik *abnormal return* portfolio (AR_{Nt}) pada periode t sama dengan nol maka dapat disimpulkan tidak terdapat *abnormal return* pada periode tersebut, jika signifikan secara statistik *abnormal return* portfolio (AR_{Nt}) tidak sama dengan nol berarti terdapat *abnormal return* pada periode tersebut. Hasil perhitungan rata-rata *abnormal return* portfolio selama periode peristiwa dapat dilihat pada lampiran 5.

Dengan mengggunakan bantuan program SPSS maka dapat diketahui nilai t-hitung dari *abnormal return* (AR_{Nt}) pada tiap-tiap periode selama periode

Digital Repository Universitas Jember

peristiwa (*event period*). Hasil uji-t *one sample* pada tiap-tiap periode selama *event period* dapat dilihat pada tabel 4.4.

Dengan membandingkan nilai sig (2-tailed) dengan tingkat signifikansi penelitian sebesar 5%. Jika nilai sig (2-tailed) lebih kecil dari 0,05 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 nilai t-hitung dengan t-tabel maka dapat diketahui apakah terdapat tingkat *abnormal return* yang signifikan pada tiap-tiap periode penelitian.

Pada tabel 4.4 tampak bahwa terdapat 8 hari bursa selama periode peristiwa yang mengalami *abnormal return* yang signifikan. Hal ini dapat dilihat dari nilai sig (2-tailed) di bawah 0,05. Dari 8 hari bursa tersebut, 3 diantaranya mempunyai *abnormal return* yang positif dan 5 hari bursa mengalami *abnormal return* negatif. Rata-rata *abnormal return* positif terbesar terjadi pada hari ke (+7) sebesar 0.235068, nilai t-hitung sebesar 4.640 dan nilai sig (2-tailed) sebesar 0.000. Rata-rata *abnormal return* negatif terbesar terjadi pada hari ke (-6) sebesar -0.236123, nilai t-hitung sebesar -8.114 dan nilai sig (2-tailed) sebesar 0.000. Hasil pengujian t-*one sample* terhadap *abnormal return* pada periode peristiwa selengkapnya dapat dilihat pada lampiran 6.1.

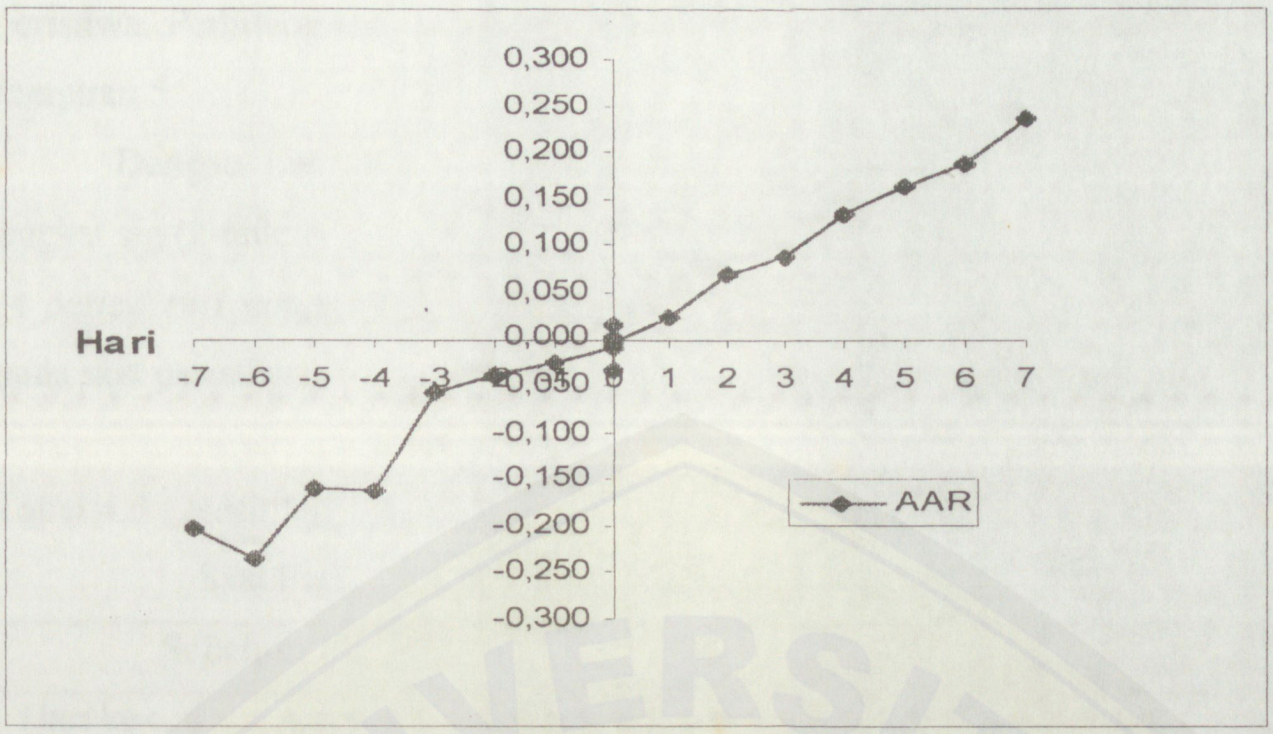
Digital Repository Universitas Jember

Tabel 4.4 : Hasil Uji T-*One Sample* terhadap *Abnormal Return*

Hari	t-hitung	Sig (2-tailed)	Average Abnormal Return
-7	0.993	0.329	-0.204173
-6	-8.114	***0.000**	-0.236123
-5	-1.659	0.107	-0.159426
-4	-7.022	***0.000**	-0.161837
-3	4.547	***0.000**	-0.057146
-2	3.814	***0.001**	-0.038020
-1	0.612	0.545	-0.025462
0*	-1.643	0.111	-0.009755
0**	-1.377	0.178	-0.032572
0***	0.630	0.533	0.015573
0****	-6.388	***0.000**	-0.034567
0*****	2.222	***0.034**	0.013899
0******	0.116	0.908	0.001375
0*******	-0.455	0.652	-0.004826
+1	-2.302	***0.028**	0.022264
+2	1.551	0.131	0.068709
+3	-0.675	0.505	0.087435
+4	1.449	0.157	0.132974
+5	1.349	0.187	0.161677
+6	1.417	0.166	0.186509
+7	4.640	***0.000**	0.235068

Sumber : lampiran 5 dan 6.1

Digital Repository Universitas Jember



Gambar 4.1: Rata-rata *Abnormal Return* pada *event period* ST MPR 2002

Sumber : Tabel 4.4

Pada gambar 4.1 dapat dilihat pola pergerakan *abnormal return* rata-rata selama *event period* dalam rentang waktu penelitian. Sumbu X menunjukkan periode waktu atau hari. Angka -7 sampai -1 menunjukkan periode sebelum peristiwa, angka 0 menunjukkan *event date*, angka 1 sampai 7 menunjukkan periode sesudah peristiwa. Untuk sumbu Y menunjukkan tingkat *abnormal return* rata-rata harian.

4.3.4 Uji T Beda Dua Rata-rata *Abnormal Return*

Pengujian ini dilakukan untuk mengetahui apakah terdapat perbedaan rata-rata *abnormal return* sebelum dan pada saat peristiwa, pada saat dan sesudah peristiwa serta sebelum dan sesudah peristiwa. Pengujian ini dilakukan dengan membandingkan rata-rata *abnormal return* portfolio (AR_{Nt}) sebelum peristiwa dengan rata-rata *abnormal return* portfolio (AR_{Nt}) saat peristiwa, rata-rata *abnormal return* portfolio (AR_{Nt}) saat peristiwa dengan rata-rata *abnormal return* portfolio (AR_{Nt}) sesudah peristiwa serta rata-rata *abnormal return* portfolio (AR_{Nt}) sebelum dengan rata-rata *abnormal return* portfolio (AR_{Nt}) sesudah

Digital Repository Universitas Jember

peristiwa. Perhitungan rata-rata *abnormal return* selengkapnya dapat dilihat pada lampiran 5.

Dengan menggunakan program SPSS maka dapat diketahui t-hitung, tingkat sig (2-tailed) serta standart deviasinya. Pada tabel 4.5 dapat dilihat hasil uji –t *paried two sample* terhadap rata-rata *abnormal return* sebelum peristiwa dan pada saat peristiwa.

Tabel 4.5 : Hasil Uji Beda Dua Rata-rata *Average Abnormal Return* Sebelum dan Saat Peristiwa

Sebelum Peristiwa		**Saat Peristiwa**	
Hari ke-	Average Abnormal Return	Hari Ke-	Average Abnormal Return
-7	-0.204173	0*	-0.009755
-6	-0.236123	0**	-0.032572
-5	-0.159426	0***	0.015573
-4	-0.161837	0****	-0.034567
-3	-0.057146	0*****	0.013899
-2	-0.038020	0******	0.001375
-1	-0.025462	0*******	-0.004826
Rata-rata	-0.125980	Rata-rata	-0.00072
Standar Deviasi	0.0084910	Standar Deviasi	0.0020186
t-hitung			-4.152
Sig (2-tailed)			0.006

Sumber : Lampiran 6.2

Untuk mengetahui apakah rata-rata *abnormal return* portfolio sebelum peristiwa berbeda dengan rata-rata *abnormal return* saat peristiwa dengan membandingkan nilai t-hitung dengan t-tabel atau dengan membandingkan nilai sig (2-tailed) dengan signifikansi 5%. Hasil perhitungan terhadap adanya perbedaan rata-rata *abnormal return* sebelum peristiwa dengan saat peristiwa selengkapnya dapat dilihat pada lampiran 6.2. Pada tabel 4.5 diketahui bahwa dari

Digital Repository Universitas Jember

hasil uji-t beda dua rata-rata diperoleh nilai t-hitung sebesar -4.152 dengan nilai sig (2-tailed) sebesar 0.006. Dengan nilai sig (2-tailed) lebih kecil dari tingkat signifikansi 5% dan nilai t-hitung lebih besar dari t-tabel (0,025; 6), ±2,447 menunjukkan bahwa Ho ditolak dan Ha diterima. Dengan artian bahwa terdapat perbedaan yang signifikan antara rata-rata *abnormal return* sebelum peristiwa dan pada saat peristiwa sidang tahunan MPR 2002.

Pada tabel 4.6 dapat dilihat hasil uji –t *paried two sample* terhadap rata-rata *abnormal return* pada saat peristiwa dengan sesudah peristiwa.

Tabel 4.6 : Hasil Uji Beda Dua Rata-rata *Average Abnormal Return* Saat Peristiwa dan Sesudah Peristiwa

Saat Peristiwa		**Sesudah Peristiwa**	
Hari ke-	Average Abnormal Return	Hari Ke-	Average Abnormal Return
0*	-0.009755	+1	0.022264
0**	-0.032572	+2	0.068709
0***	0.015573	+3	0.087435
0****	-0.034567	+4	0.132974
0*****	0.013899	+5	0.161677
0******	0.001375	+6	0.186509
0*******	-0.004826	+7	0.235068
Rata-rata	-0.00072	Rata-rata	0.12786086
Standar Deviasi	0.0020186	Standar Deviasi	0.0073476
t-hitung			-5.016
Sig (2-tailed)			0.002

Sumber : Lampiran 6.2

Untuk mengetahui apakah rata-rata *abnormal return* portfolio saat peristiwa berbeda dengan rata-rata *abnormal return* sesudah peristiwa dengan membandingkan nilai t-hitung dengan t-tabel atau dengan membandingkan nilai sig (2-tailed) dengan signifikansi 5%. Hasil perhitungan terhadap adanya

Digital Repository Universitas Jember

perbedaan rata-rata *abnormal return* saat peristiwa dengan sesudah peristiwa selengkapnya dapat dilihat pada lampiran 6.2. Pada tabel 4.6 diketahui bahwa dari hasil uji-t beda dua rata-rata diperoleh nilai t-hitung sebesar -5.016 dengan nilai sig (2-tailed) sebesar 0.002. Dengan nilai sig (2-tailed) lebih kecil dari tingkat signifikansi 5% dan nilai t-hitung lebih besar dari t-tabel (0,025; 6), ±2,447 menunjukkan bahwa Ho ditolak dan Ha diterima. Dengan artian bahwa terdapat perbedaan yang signifikan antara rata-rata *abnormal return* pada saat peristiwa dengan sesudah peristiwa sidang tahunan MPR 2002.

Pada tabel 4.7 dapat dilihat hasil uji –t *paried two sample* terhadap rata-rata *abnormal return* pada sebelum peristiwa dengan sesudah peristiwa.

Tabel 4.7 : Hasil Uji Beda Dua Rata-rata *Average Abnormal Return* Sebelum Peristiwa dan Sesudah Peristiwa

Sebelum Peristiwa		**Sesudah Peristiwa**	
Hari ke-	Average Abnormal Return	Hari Ke-	Average Abnormal Return
-7	-0.204173	+1	0.022264
-6	-0.236123	+2	0.068709
-5	-0.159426	+3	0.087435
-4	-0.161837	+4	0.132974
-3	-0.057146	+5	0.161677
-2	-0.038020	+6	0.186509
-1	-0.025462	+7	0.235068
Rata-rata	-0.125980	Rata-rata	0.12786086
Standar Deviasi	0.0084910	Standar Deviasi	0.0073476
t-hitung			-19.354
Sig (2-tailed)			0.000

Sumber : Lampiran 6.2

Untuk mengetahui apakah rata-rata *abnormal return* portfolio sebelum peristiwa berbeda dengan rata-rata *abnormal return* sesudah peristiwa dengan

Digital Repository Universitas Jember

membandingkan nilai t-hitung dengan t-tabel atau dengan membandingkan nilai sig (2-tailed) dengan signifikansi 5%. Hasil perhitungan terhadap adanya perbedaan rata-rata *abnormal return* sebelum peristiwa dengan sesudah peristiwa selengkapnya dapat dilihat pada lampiran 6.2. Pada tabel 4.7 diketahui bahwa dari hasil uji-t beda dua rata-rata diperoleh nilai t-hitung sebesar -19.354 dengan nilai sig (2-tailed) sebesar 0.000. Dengan nilai sig (2-tailed) lebih kecil dari tingkat signifikansi 5% dan nilai t-hitung lebih besar dari t-tabel (0,025; 6), ±2,447 menunjukkan bahwa Ho ditolak dan Ha diterima. Dengan artian bahwa terdapat perbedaan yang signifikan antara rata-rata *abnormal return* pada saat peristiwa dengan sesudah peristiwa sidang tahunan MPR 2002.

4.3.5 Pengujian *Trading Volume Activity* (TVA)

Tujuan penelitian ini juga untuk mengetahui perbedaan aktivitas volume perdagangan (*trading volume activity*) pada periode sebelum peristiwa dengan saat peristiwa, saat peristiwa dengan sesudah peristiwa serta sebelum dengan sesudah peristiwa. Perhitungan TVA dilakukan dengan membandingkan jumlah saham perusahaan yang diperdagangkan pada periode tertentu dengan keseluruhan jumlah saham beredar perusahaan tersebut pada kurun waktu yang sama. Contoh perhitungan TVA PT. Astra Agro Lestari pada periode 7 hari sebelum peristiwa.

$$TVA_{(AALI)-7} = \frac{2{,}612{,}000}{1{,}526{,}932{,}000}$$

$$TVA_{(AALI)-7} = 0{,}001711$$

Perhitungan TVA untuk periode dan sampel lainnya dilakukan dengan cara yang sama. Perhitungan aktivitas volume perdagangan selengkapnya dapat dilihat pada lampiran 7.

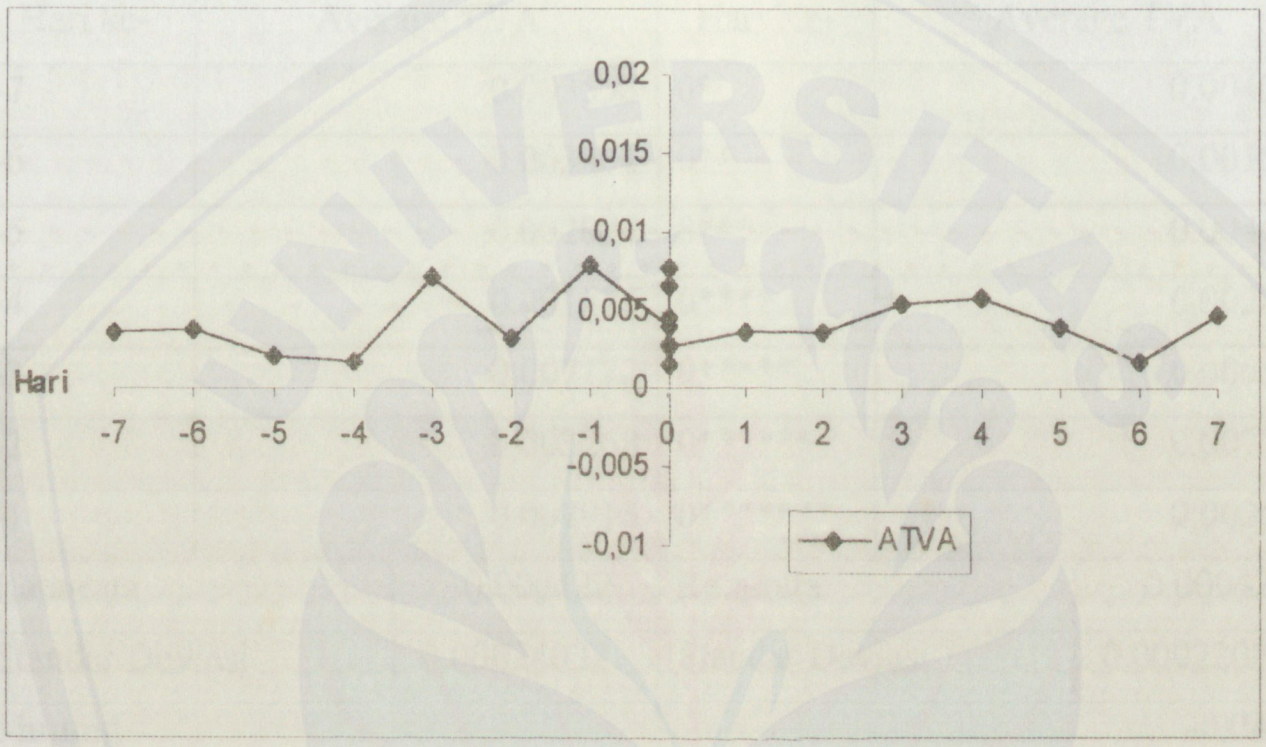
4.3.6 Uji T Beda Dua Rata-rata *Trading Volume Activity*

Setelah melakukan perhitungan TVA seluruh sampel selama periode peristiwa kemudian dilakukan uji beda dua rata-rata TVA sebelum dengan saat peristiwa, saat peristiwa dengan sesudah peristiwa serta sebelum peristiwa dengan sesudah peristiwa. Dari uji tersebut akan dapat terlihat apakah pasar bereaksi

Digital Repository Universitas Jember

terhadap terjadinya suatu peristiwa (*event*) atau tidak. Sebelum dilakukan uji beda dua rata-rata terhadap rata-rata TVA sebelum dengan saat peristiwa, saat peristiwa dengan sesudah serta sebelum dengan sesudah peristiwa, harus dihitung terlebih dahulu rata-rata TVA portfolio tiap hari selama periode peristiwa. Perhitungan rata-rata TVA selengkapnya dapat dilihat pada lampiran 8.

Pada gambar 4.2 dapat dilihat rata-rata aktivitas volume perdagangan (*trading volume activity*) selama *event period* sidang tahunan MPR 2002.



Gambar 4.2 : Rata-rata *Trading Volume Activity* selama *event period* ST MPR 2002

Sumber : Lampiran 8

Pada gambar 4.2 dapat dilihat pola pergerakan rata-rata *trading volume activity* selama *event period* dalam rentang waktu penelitian. Sumbu X menunjukkan periode waktu atau hari. Angka -7 sampai -1 menunjukkan periode sebelum peristiwa, angka 0 menunjukkan *event date*, angka 1 sampai 7 menunjukkan periode sesudah peristiwa. Untuk sumbu Y menunjukkan tingkat rata-rata *trading volume activity* harian.

Digital Repository Universitas Jember

6), ±2,447 menunjukkan bahwa Ho diterima dan Ha ditolak. Dengan artian bahwa tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara rata-rata aktivitas volume perdagangan sebelum dengan saat peristiwa sidang tahunan MPR 2002.

Hasil pengujian beda dua rata-rata *average trading volume activity* saat peristiwa dengan sesudah peristiwa dapat dilihat pada tabel 4.9

Tabel 4.9 : Hasil Uji Beda Dua Rata-rata *Average Trading Volume Activity* Saat Peristiwa dan Sesudah Peristiwa

Saat Peristiwa		**Sesudah Peristiwa**	
Hari ke-	Average TVA	Hari Ke-	Average TVA
0*	0.004051	+1	0.003597
0**	0.001591	+2	0.003622
0***	0.004608	+3	0.005488
0****	0.002863	+4	0.005886
0*****	0.006505	+5	0.003899
0******	0.007747	+6	0.001769
0*******	0.002579	+7	0.004635
Rata-rata	0.000428	Rata-rata	0.000413
Standar Deviasi	0.00022083	Standar Deviasi	0.00013756
t-hitung			0.125
Sig (2-tailed)			0.905

Sumber : Lampiran 9

Untuk mengetahui apakah terdapat perbedaan antara aktivitas volume perdagangan pada saat peristiwa dengan sesudah peristiwa, dengan cara membandingkan t-hitung dengan t-tabel atau dengan membandingkan nilai sig (2-tailed) dengan tingkat signifikansi 5%. Hasil perhitungan terhadap adanya perbedaan rata-rata *trading volume activity* saat peristiwa dengan sesudah peristiwa selengkapnya dapat dilihat pada lampiran 9. Dari tabel 4.9 dapat diketahui bahwa dari hasil uji-t beda dua rata-rata saat peristiwa dengan sesudah peristiwa diperoleh nilai t-hitung sebesar 0.125 dengan nilai sig (2-tailed) sebesar

Digital Repository Universitas Jember

t beda dua rata-rata sebelum dengan sesudah peristiwa diperoleh nilai t-hitung sebesar 0,086 dengan nilai sig (2-tailed) sebesar 0,934. Dengan nilai sig (2-tailed) lebih besar dari tingkat signifikansi 5% dan nilai t-hitung lebih kecil dari t-tabel (0,025; 6), ±2,447 menunjukkan bahwa Ho diterima dan Ha ditolak. Dengan artian bahwa tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara rata-rata aktivitas volume perdagangan sebelum dengan sesudah peristiwa sidang tahunan MPR 2002.

4.4 Pembahasan

Pengujian terhadap adanya *abnormal return* bagi investor yang diakibatkan oleh peristiwa Sidang Tahunan MPR Tanggal 1-10 Agustus 2002 dilakukan dengan membandingkan (mencari selisih) antara hasil yang diperoleh oleh investor (*actual return*) dengan hasil yang diharapkan oleh investor (*expected return*). *Abnormal return* yang diperoleh memiliki dua arah, yaitu positif dan negatif.

Pada gambar 4.1 nampak bahwa terjadi fluktuasi yang tajam selama periode sebelum *event date*. Hal ini dikarenakan situasi yang tidak menentu menjelang Sidang Tahunan MPR 2002. Sedangkan pada saat *event date* dan sesudah peristiwa *abnormal return* bergerak positif karena investor merespon positif hasil-hasil Sidang Tahunan MPR 2002.

Berdasarkan hasil pengujian dengan uji-t *one sample* terhadap rata-rata *abnormal return* portfolio harian terdapat beberapa hari bursa selama periode kejadian yang menghasilkan *abnormal return* bagi investor. Hal ini dapat dilihat dengan membandingkan nilai t-hitung pada tiap-tiap hari bursa selama periode peristiwa dengan nilai t-tabel sebesar (0,025; 31) ±2,04442 atau dengan membandingkan antara nilai sig (2-tailed) yang diperoleh dengan nilai signifikansi sebesar 5%. Pada tabel 4.5 tampak bahwa terdapat 8 hari bursa yang menghasilkan *abnormal return* yang signifikan bagi para pemegang saham, yakni pada hari ke -6, -4, -3, -2, 0****(hari ke 4 saat *event*), 0*****(hari ke 5 saat *event*), +1, +7. *Abnormal return* pada hari ke 0*****(hari ke 5 saat *event*) , +1 dan

Digital Repository Universitas Jember

Hipotesis ketiga pada penelitian ini menguji perbedaan rata-rata *abnormal return* saat peristiwa dengan sesudah peristiwa didapatkan nilai t-hitung sebesar -5.016 dan nilai sig (2-tailed) sebesar 0.002 dan nilai t-tabel sebesar ±2.447. Dari nilai t-hitung yang diperoleh pada pengujian tersebut dapat disimpulkan bahwa rata-rata *abnormal return* saat peristiwa signifikan berbeda dengan rata-rata *abnormal return* sesudah peristiwa. Hal ini didasarkan bahwa pada pelaksanaan Sidang Tahunan MPR 2002 berjalan dengan susah mengingat agenda-agenda penting yang dibahas serta rumusan-rumusan amandemen UUD 1945. Selain itu terdapat anggota MPR yang menolak melakukan amandemen terhadap UUD 1945.

Hipotesis keempat pada penelitian ini menguji perbedaan rata-rata *abnormal return* sebelum peristiwa dengan sesudah peristiwa didapatkan nilai t-hitung sebesar -19.354 dan nilai sig(2-tailed) sebesar 0.000 dan nilai t-tabel sebesar ±2.447. Dari nilai t-hitung yang diperoleh pada pengujian tersebut dapat disimpulkan bahwa rata-rata *abnormal return* sebelum peristiwa signifikan berbeda dengan rata-rata *abnormal return* sesudah peristiwa. Hal ini didasarkan bahwa Sidang Tahunan yang diperkirakan akan terjadi *dead lock* ternyata tidak terwujud bahkan Sidang Tahunan MPR 2002 telah berhasil menghasilkan keputusan-keputusan yang diharapkan dapat membawa Indonesia menjadi negara yang lebih demokratis dan lebih maju.

Hipotesis kelima, keenam dan ketujuh pada penelitian ini hendak menguji perbedaan rata-rata aktivitas volume perdagangan (*trading volume activity*) sebelum dengan saat peristiwa, saat peristiwa dengan sesudah peristiwa serta sebelum dengan sesudah peristiwa. Dari pengujian rata-rata aktivitas volume perdagangan sebelum dengan saat peristiwa didapatkan nilai t-tabel sebesar -0.044 dengan nilai sig (2-tailed) sebesar 0.966 sedangkan nilai t-tabel sebesar ±2.447. Berdasarkan nilai t-hitung dan Sig (2-tailed) yang diperoleh dapat disimpulkan bahwa rata-rata aktivitas volume perdagangan sebelum dengan saat peristiwa tidak terdapat perbedaan yang signifikan. Demikian halnya dengan pengujian terhadap rata-rata aktivitas volume perdagangan saat peristiwa dengan sesudah peristiwa diperoleh nilai t-hitung sebesar 0.125 dengan sig (2-tailed) sebesar 0.905

Digital Repository Universitas Jember

Milik UPT Perpustakaan
UNIVERSITAS JEMBER

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Penelitian dengan menggunakan pendekatan *event study* pada peristiwa Sidang Tahunan MPR 2002 memberikan kesimpulan sebagai berikut ;

1. Hasil pengujian hipotesis terhadap adanya *abnormal return* saat sidang tahunan MPR dapat disimpulkan bahwa terdapat *abnormal return* yang signifikan baik positif maupun negatif. *Abnormal return* positif signifikan terjadi pada hari ke 0*****(hari ke 5 saat *event*), +1 dan +7. Hal ini karena para pelaku pasar merespon positif hasil keputusan Sidang Tahunan MPR 2002 yang diharapkan dapat menjadikan Indonesia sebagai negara yang lebih demokratis, lebih maju dan perekonomianpun berjalan stabil. Pada periode sebelum *event date* terdapat kecenderungan penurunan *return* hal ini ditandai dengan terjadinya reaksi negatif oleh pelaku pasar yang dapat dilihat dari kecenderungan terjadinya *abnormal return* negatif yang signifikan yaitu pada hari ke -6, -4, -3, -2 dan 0****(hari ke 4 saat *event*). Hal ini dikarenakan adannya pro dan kontra dilaksanakannya amandemen UUD 1945 yang keempat kalinya serta munculnya isu terjadinya *dead lock* pada Sidang Tahunan MPR 2002.
2. Hasil pengujian beda dua rata-rata *abnormal return* sebelum dengan saat peristiwa didapatkan nilai t-hitung sebesar -4.152 dan nilai sig (2-tailed) sebesar 0.006. Sehingga dapat disimpulkan bahwa rata-rata *abnormal return* sebelum peristiwa signifikan berbeda dengan rata-rata *abnormal return* saat peristiwa. Hal ini didasarkan bahwa adanya pro dan kontra akan dilaksanakannya amandemen UUD 1945 pada Sidang Tahunan MPR 2002.
3. Hasil pengujian perbedaan rata-rata *abnormal return* saat peristiwa dengan sesudah peristiwa didapatkan nilai t-hitung sebesar -5.016 dan nilai sig (2-tailed) sebesar 0.002. Sehingga dapat disimpulkan bahwa rata-rata *abnormal return* saat peristiwa signifikan berbeda dengan rata-rata *abnormal return* sesudah peristiwa. Hal ini didasarkan bahwa pada pelaksanaan Sidang Tahunan MPR 2002 berjalan dengan susah mengingat agenda-agenda penting

Digital Repository Universitas Jember

yang dibahas serta rumusan-rumusan amandemen UUD 1945. Selain itu terdapat anggota MPR yang menolak melakukan amandemen terhadap UUD 1945.

4. Hasil pengujian perbedaan rata-rata *abnormal return* sebelum peristiwa dengan sesudah peristiwa didapatkan nilai t-hitung sebesar -19.354 dan nilai sig(2-tailed) sebesar 0.000. Sehingga dapat disimpulkan bahwa rata-rata *abnormal return* sebelum peristiwa signifikan berbeda dengan rata-rata *abnormal return* sesudah peristiwa. Hal ini didasarkan bahwa Sidang Tahunan yang diperkirakan akan terjadi *dead lock* ternyata tidak terwujud bahkan Sidang Tahunan MPR 2002 telah berhasil menghasilkan keputusan-keputusan yang diharapkan dapat membawa Indonesia menjadi negara yang lebih demokratis, lebih maju dan perekonomianpun berjalan stabil.
5. Hasil pengujian terhadap rata-rata aktivitas volume perdagangan (*trading volume activity*) sebelum peristiwa dengan saat peristiwa didapatkan nilai t-hitung sebesar -0.044 dan nilai sig (2-tailed) sebesar 0.966. Sehingga dapat disimpulkan bahwa rata-rata aktivitas volume perdagangan sebelum peristiwa dengan saat peristiwa tidak mempunyai perbedaan yang signifikan.
6. Hasil pengujian terhadap rata-rata aktivitas volume perdagangan (*trading volume activity*) saat peristiwa dengan sesudah peristiwa didapatkan nilai t-hitung sebesar 0.125 dan nilai sig (2-tailed) sebesar 0.905. Sehingga dapat disimpulkan bahwa rata-rata aktivitas volume perdagangan saat peristiwa dengan sesudah peristiwa tidak mempunyai perbedaan yang signifikan.
7. Hasil pengujian terhadap rata-rata aktivitas volume perdagangan (*trading volume activity*) sebelum peristiwa dengan sesudah peristiwa didapatkan nilai t-hitung sebesar 0.086 dan nilai sig (2-tailed) sebesar 0.934. Sehingga dapat disimpulkan bahwa rata-rata aktivitas volume perdagangan sebelum peristiwa dengan sesudah peristiwa tidak mempunyai perbedaan yang signifikan. Jadi secara umum dapat disimpulkan bahwa peristiwa Sidang Tahunan MPR tanggal 1-10 Agustus 2002 berpengaruh terhadap fluktuasi harga saham di Bursa Efek Jakarta sedangkan untuk aktivitas volume perdagangan tidak

Digital Repository Universitas Jember

didapatkan pengaruh yang cukup berarti atau pasar biasa-biasa saja karena peristiwa Sidang Tahunan dianggap sebagai agenda tahunan MPR.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan serta hasil penelitian dapat diajukan beberapa saran sebagai berikut

Pertama, bagi para pelaku pasar modal hendaknya untuk lebih memiliki kepekaan terhadap berbagai kegiatan atau peristiwa yang secara langsung maupun tidak langsung dapat berpengaruh terhadap fluktuasi harga saham dan aktivitas perdagangan di bursa saham. Bagi investor yang berorientasi pada *capital gain* hendaknya berhati-hati dalam melakukan keputusan **beli** maupun keputusan **jual** sehubungan dengan adanya peristiwa politik dalam negeri dalam hal ini peristiwa Sidang Tahunan MPR tanggal 1-10 Agustus 2002. Mengingat sensitifitas pasar modal Indonesia terhadap berbagai peristiwa di sekitarnya.

Kedua, bagi kalangan akademisi dan peneliti diharapkan untuk penelitian selanjutnya khususnya penelitian yang berbasis *event study*, penelitian harus dicermati agar efek *event* terhadap harga saham dapat lebih nyata dan jelas.

Digital Repository Universitas Jember

DAFTAR PUSTAKA

Asri, Marwan . 1996. *"U.S Multinational's Stock Price Reaction to Host Country Govermental Change: The Cast of Prime Minister Takeshita'semen Regristation"*. KELOLA. Gadjah Mada University Revie, No V, No 1., MMUGM. Yogyakarta.

----------.1998. *Reaksi Pasar Modal Indonesia terhadap Peristiwa Politik Dalam Negeri, KELOLA.*. Gadjah Mada University Business Review. vol VII No 18. MMUGM. Yogyakarta.

BEJ. 2001. *Indonesian Capital Market Directory.* Jakarta

Djarwanto, Pangestu Subagyo. 1994. *Statistik Induktif.* Yogyakarta: BPFE.

Fabozzi, F..J. 1996. *Manajemen Investasi.* Jakarta: Salemba Empat.

Fita. 2001. "Pengaruh Peristiwa Politik Dalam Negeri terhadap Harga Saham di Bursa Efek Jakarta". Jember: Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Handaru. 1994. *Dasar-dasar Teori Portfolio dan Analisis Sekuritas.* Edisi Kedua. Yogyakarta: UPP-AMP YKPN.

Husnan, Suad. 2001. *Dasar-dasar Teori Portfolio dan Analisis Sekuritas,* Edisi ketiga. Yogyakarta. UPP-AMP YKPN.

Kansil, C.S.T dan Cristine S.T Kansil. 1997. *Pokok-pokok Hukum Pasar Modal.* Jakarta: Pustaka Sinar Harapan.

Koetin, EA. 1997. *Pasar Modal Indonesia Retrospeksi Lima Tahun Swastanisasi BEJ.* Jakarta: Pustaka Sinar Harapan.

Riyanto, Bambang. 1992. *Dasar-dasar Pembelanjaan Perusahaan.* Yogyakarta. Badan Penerbit Gadjah Mada.

Sharpe, William.F., G.J. Alexander, J.V. Bbailey. 1997. *Investasi*, Jilid I, Edisi Bahasa Indonesia. Jakarta Prenhallindo.

Sunariyah. 1997. *Pengantar Pengetahuan Pasar Modal.* Yogyakarta: UPP-AMP YKPN.

Yue-choeng Chan and Wei.,K.C., 1996. *Political Risk and Stock Price Volality, Pacific Basin Finance.* Journal 4,259-275.

Digital Repository Universitas Jember

DAFTAR LAMPIRAN

Milik UPT Perpustakaan
UNIVERSITAS JEMBER

Digital Repository Universitas Jember

Lampiran 1: Gambaran Umum Perusahaan yang Menjadi Sampel

No	Kode	Nama Perusahaan	Tahun Didirikan	Tanggal Listing	Bidang Usaha
1.	AALI	Astra Agro lestari Tbk.	1951	09/12/97	Pertanian
2.	ANTM	Aneka Tambang Tbk.	1968	27/11/97	Pertambangan logam dan mineral
3.	ASGR	Astra Graphia Tbk.	1971	15/11/89	Jasa komputer dan perangkatnya
4.	ASII	Astra Internasional Tbk.	1957	04/04/90	Otomotif dan komponennya
5.	AUTO	Astra Otoparts Tbk.	1991	12/05/90	Otomotif dan komponennya
6.	BBCA	Bank Central Asia Tbk.	1955	31/05/00	Perbankan
7.	BHIT	Bhakti Investama Tbk.	1989	24/11/97	Perusahaan Investasi
8.	BMTR	Bimantara Citra Tbk.	1982	17/07/95	Telekomunikasi, infrastruktur, otomotif
9.	CMNP	Citra Marga Nusaphala Tbk.	1987	10/06/95	Jalan tol, pelabuhan, bandara
10.	DSFI	Dharma S. Fishing Tbk.	1973	24/03/00	Perikanan
11.	GGRM	Gudang Garam Tbk.	1971	27/08/90	Rokok
12.	GJTL	Gajah Tunggal Tbk.	1951	27/11/90	Otomotif dan komonennya
13.	HMSP	HM. Sampoerna Tbk.	1963	15/06/92	Rokok
14.	IDSR	Indosiar Visual Mandiri Tbk.	1995	22/03/01	Pertelevisian
15.	INDF	Indofood Sukses Makmur	1974	14/07/94	Makanan dan minuman
16.	INDR	Indorama Syntetics Tbk.	1974	03/08/90	Tekstil dan garmen
17.	INTP	Indocement Tunggal P. Tbk.	1973	05/12/89	Semen
18.	ISAT	Indosat Tbk.	1967	19/10/94	Telekomunikasi
19.	KLBF	Kalbe Farma	1966	29/04/92	Farmasi
20.	MEDC	Medco Energi Tbk.	1980	12/10/94	Pertambangan
21.	MLPL	Multipolar Tbk.	1980	06/11/89	Jasa komputer dan perangkatnya
22.	MPPA	Matahari Putra Prima Tbk.	1986	21/10/92	Perdagangan eceran
23.	MTDL	Metrodata Electronics Tbk.	1992	09/04/90	Jasa komputer dan perangkatnya
24.	PNBN	Bank Pan Indonesia Tbk.	1971	29/12/82	Perbankan
25.	RALS	Ramayana Lestari Sentosa Tbk.	1983	24/07/96	Perdagangan eceran
26.	RMBA	Bentoel Internasional Inv. Tbk.	1980	05/03/90	Rokok
27.	SMGR	Semen Gresik Tbk.	1953	08/07/91	Semen
28.	TINS	Timah Tbk.	1976	19/10/97	Pertambangan
29.	TLKM	Telekomunikasi Indonesia Tbk.	1976	14/11/95	Telekomunikasi
30.	TSPC	Tempo Scan Pasifik Tbk.	1970	17/06/94	Farmasi
31.	UNTR	United Tractors Tbk.	1972	25/03/92	Perdagangan besar barang konsumsi
32.	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.	1934	11/01/82	Kosmetik & barang kep. rumah tangga

Sumber : *Indonesian Capital Market Directory*

Digital Repository Universitas Jember

UPT Perpustakaan
UNIVERSITAS JEMBER

LAMPIRAN 2

Data *Closing Price*

Harian Emiten Sampel

Digital Repository Universitas Jember

LAMPIRAN 2: DATA *CLOSING PRICE* HARIAN EMITEN

HARI	AALI	ANTM	ASGR	ASII	AUTO	BBCA	BHIT	BMTR	CMNP	DSFI	GGRM	GJTL	HMSP
-128	1075	1000	395	2400	1350	1675	295	1675	340	310	11800	155	4400
-127	1100	1000	405	2550	1400	1875	295	1700	345	305	11650	165	4300
-126	1100	975	405	2525	1350	1900	290	1700	345	305	11300	160	4200
-125	1125	1000	425	2625	1450	1950	295	1800	355	305	11400	160	4325
-124	1125	975	405	2600	1475	1875	295	1850	355	320	11600	170	4325
-123	1100	1000	405	2600	1475	1875	295	1850	365	305	11600	175	4275
-122	1100	1000	405	2675	1525	1875	295	1850	365	295	11650	175	4250
-121	1100	1025	405	2575	1625	1875	300	1875	355	285	11450	160	4075
-120	1075	975	410	2475	1550	1900	275	1875	345	280	10700	155	4100
-119	1100	1000	420	2525	1625	1925	280	1850	345	280	10600	165	4150
-118	1075	1000	410	2575	1575	1950	280	1800	345	280	10650	160	4200
-117	1075	1000	410	2575	1575	1925	280	1825	350	275	10750	155	4175
-116	1100	1000	405	2600	1600	1950	280	1850	345	245	10800	155	4100
-115	1125	1025	410	2725	1625	1925	280	1875	350	220	11100	165	4350
-114	1150	1050	410	2975	1725	1975	285	1950	350	230	11400	170	4675
-113	1100	1000	405	2975	1675	2050	290	1900	350	235	11350	170	4600
-112	1150	1025	415	2925	1650	2025	290	1900	345	210	11250	170	4525
-111	1225	1000	415	2950	1650	1800	290	1925	345	205	11300	175	4600
-110	1225	1000	405	2875	1550	1800	285	1900	335	205	11000	165	4375
-109	1325	1025	405	2850	1575	1825	285	1900	340	205	10800	165	4275
-108	1375	1025	405	2875	1625	1925	290	1875	340	195	10950	165	4400
-107	1375	1000	400	2725	1600	1950	290	1875	335	170	10950	165	4500
-106	1400	1025	395	2600	1600	1850	285	1900	325	160	10900	165	4500
-105	1350	1025	405	2650	1600	1900	285	1875	325	170	11100	165	4525
-104	1325	1000	405	2675	1625	1925	285	1900	325	165	11250	165	4625
-103	1350	1050	410	2725	1625	1975	280	1925	330	165	11400	165	4725
-102	1325	1025	410	2825	1625	1900	280	1900	325	165	11450	170	4725
-101	1300	1075	410	2750	1600	1950	295	1850	330	170	11350	170	4725
-100	1325	1050	405	2775	1600	1925	300	1900	330	170	11150	170	4775
-99	1350	1050	400	2750	1575	1900	300	1850	330	170	11100	165	4700
-98	1350	1075	410	2800	1600	1975	300	1925	325	165	11200	165	4750
-97	1425	1050	400	2725	1575	1900	300	1925	325	170	11200	165	4625
-96	1475	1050	400	2750	1575	1975	300	2000	325	170	11050	160	4575
-95	1450	1050	395	2725	1575	2075	305	2025	325	175	11050	165	4550
-94	1500	1075	405	2750	1600	2225	325	2125	330	190	11050	205	4550
-93	1575	1075	400	2750	1625	2200	340	2200	330	190	11200	190	4575
-92	1550	1050	400	2550	1575	2225	330	2175	330	185	11100	185	4625
-91	1550	1050	405	2575	1600	2250	325	2100	330	180	10950	180	4550
-90	1550	1050	405	2625	1600	2325	325	2075	330	185	10950	180	4575
-89	1525	1050	400	2600	1575	2500	330	2150	325	180	10850	175	4525
-88	1600	1075	395	2550	1600	2575	330	2425	325	180	10900	175	4525
-87	1775	1050	400	2700	1600	2625	330	2400	325	185	10950	170	4575
-86	1700	1125	405	2725	1625	2600	355	2350	340	190	10800	220	4500
-85	1675	1125	405	2725	1625	2525	370	2375	335	190	10650	205	4500
-84	1700	1175	410	2750	1625	2450	370	2450	325	185	10750	210	4475
-83	1750	1250	420	2975	1700	2525	370	2475	345	185	11100	220	4575
-82	1825	1250	420	3075	1700	2500	370	2450	340	175	11600	220	4575
-81	1825	1225	415	3200	1750	2650	375	2475	420	175	11450	215	4600
-80	1925	1175	460	3500	1775	2950	410	2750	415	180	11900	215	4575
-79	1925	1225	440	3250	1750	3000	435	3100	400	175	11650	265	4450
-78	2000	1325	520	3400	1850	2825	435	3200	410	175	11850	270	4525
-77	2125	1325	550	3575	2000	2950	430	3125	445	180	11850	270	4550
-76	2225	1300	550	3850	2150	2900	430	3025	510	175	11800	265	4425
-75	2000	1250	500	4150	2175	2650	410	3100	525	175	11700	255	4450
-74	1875	1225	500	3875	2100	2650	485	3000	500	175	11700	250	4350
-73	1775	1225	525	3900	2100	2600	370	2900	500	170	11700	255	4250
-72	1850	1300	500	3850	2100	2800	365	2900	525	175	11500	270	4250
-71	1900	1300	525	3850	2125	2950	375	2825	525	175	11750	330	4350
-70	1975	1325	525	3900	2150	2800	370	3000	500	175	11650	330	4500

Digital Repository Universitas Jember

HARI	AALI	ANTM	ASGR	ASII	AUTO	BBCA	BHIT	BMTR	CMNP	DSFI	GGRM	GJTL	HMSP
-8	1850	675	380	4175	1800	2300	380	2600	375	170	9050	270	4125
-7	1875	700	375	4175	1775	2300	380	2650	395	205	9300	270	4075
-6	1725	675	360	3950	1600	2150	380	2500	360	190	9000	260	3925
-5	1750	650	355	3975	1650	2175	380	2500	365	175	9050	255	3875
-4	1700	575	335	3825	1550	2075	380	2500	360	170	8950	235	3725
-3	1750	550	340	3850	1625	2150	380	2600	365	205	9100	235	3975
-2	1800	600	355	3775	1675	2250	385	2600	370	195	9250	265	4000
-1	1825	575	345	3725	1650	2250	385	2700	370	235	9250	255	3950
0	1800	575	325	3325	1600	2275	400	2675	375	250	9250	250	4000
0	1750	600	330	3350	1525	2200	390	2675	390	240	9200	250	4000
0	1750	575	325	3200	1500	2150	385	2625	395	285	8950	245	3925
0	1625	500	315	3025	1425	2075	380	2650	390	265	9000	240	3925
0	1650	525	330	3250	1500	2125	385	2675	385	235	9150	240	3950
0	1625	500	320	3250	1475	2150	385	2675	385	340	9150	240	4025
0	1650	550	320	3250	1525	2200	385	2700	380	250	9200	230	4025
1	1650	525	325	3325	1525	2125	395	2650	375	250	9250	235	4125
2	1650	525	330	3300	1525	2125	400	2700	375	280	9400	245	4200
3	1650	525	325	3200	1500	2150	395	2675	375	315	9450	245	4200
4	1625	525	325	3125	1500	2175	390	2725	375	400	9400	240	4250
5	1650	550	325	3150	1525	2125	390	2725	375	500	9450	240	4300
6	1650	575	330	3325	1550	2100	390	2700	380	500	9350	240	4250
7	1700	575	350	3575	1625	2200	395	2675	380	525	9100	250	4150

Digital Repository Universitas Jember

Digital Repository Universitas Jember

HARI	IDSR	INDF	INDR	INTP	ISAT	KLBF	MEDC	MLPL	MPPA	MTDL	PNBN	RALS	RMBA
-67	850	1050	850	875	12550	405	1675	340	725	210	550	3625	250
-66	825	1050	850	900	12750	400	1700	345	750	200	525	3675	250
-65	825	1025	850	875	12800	405	1725	345	750	195	525	3675	255
-64	875	1050	925	875	13200	405	1775	345	750	210	575	3675	255
-63	850	1050	950	850	13100	410	1775	345	750	205	550	3650	255
-62	850	1025	900	875	12850	405	1775	345	750	210	550	3600	265
-61	875	1050	975	850	13050	400	1750	340	750	210	575	3550	280
-60	875	1025	900	875	13350	415	1775	345	725	215	575	3700	280
-59	875	1050	900	850	13350	415	1775	350	750	210	550	3675	295
-58	875	1025	975	850	13150	410	1750	340	750	210	575	3700	280
-57	850	1025	975	850	12850	410	1750	340	750	230	575	3875	285
-56	875	1000	850	825	13200	400	1725	340	750	230	600	4050	285
-55	875	950	825	825	12600	400	1750	335	750	230	600	3900	295
-54	875	975	800	850	12600	400	1725	335	725	225	600	3900	310
-53	850	975	800	850	11800	400	1750	325	700	215	600	4000	295
-52	825	975	775	825	12050	400	1750	325	700	220	625	3975	300
-51	825	975	725	800	11900	370	1725	305	675	205	600	3950	300
-50	800	950	700	800	11700	360	1725	295	625	195	575	3775	290
-49	850	1000	700	775	11600	355	1725	290	625	200	600	3725	295
-48	850	1000	800	800	11700	360	1625	295	650	200	575	3775	295
-47	850	1025	750	800	11750	350	1525	295	675	195	600	3750	295
-46	875	1050	775	800	11700	365	1525	300	675	195	625	3850	305
-45	875	1050	775	850	11650	390	1550	305	650	195	600	3825	305
-44	900	1100	750	875	11750	390	1550	315	650	200	575	3775	305
-43	875	1100	725	825	11600	385	1525	300	650	195	600	3900	300
-42	900	1100	675	825	11450	390	1500	300	650	200	600	3950	295
-41	950	1075	700	850	11750	385	1500	300	625	195	600	3875	290
-40	950	1050	675	850	11450	380	1475	300	650	190	600	3850	285
-39	950	1025	675	850	11350	380	1475	300	650	195	600	3875	285
-38	975	1050	650	850	11300	380	1450	300	650	190	575	3900	285
-37	950	1075	650	900	11300	390	1450	305	650	180	625	4000	285
-36	975	1100	775	975	11550	410	1475	300	650	170	625	4175	290
-35	1000	1150	775	1175	11600	440	1525	325	700	185	650	4200	300
-34	1000	1225	750	1125	11450	435	1525	320	675	185	650	4200	305
-33	975	1250	725	1250	11400	430	1525	325	700	185	650	4175	300
-32	975	1200	725	1225	11500	435	1500	330	700	190	650	4175	300
-31	975	1200	725	1225	11350	430	1500	320	675	180	625	4275	295
-30	975	1175	700	1200	11450	440	1450	320	675	180	600	4300	295
-29	975	1200	675	1200	11250	430	1475	320	675	180	600	4150	300
-28	975	1150	675	1225	11050	420	1450	320	675	175	575	4200	295
-27	1000	1150	675	1200	10900	415	1450	320	675	175	600	4175	295
-26	950	1100	550	1175	10450	400	1425	300	625	170	575	4000	285
-25	925	1100	575	1200	10700	420	1400	305	675	170	600	4200	285
-24	900	1075	575	1225	10950	410	1425	300	675	165	575	4175	275
-23	875	1050	575	1200	10550	390	1400	290	675	160	575	4100	270
-22	875	1025	525	1150	10550	390	1350	280	675	155	500	4200	260
-21	875	1000	500	1100	10450	390	1375	285	650	155	500	4100	270
-20	875	1050	550	1150	10750	410	1400	290	650	155	525	4100	285
-19	850	1100	550	1175	11000	405	1400	290	650	155	525	4050	280
-18	850	1075	550	1150	10850	390	1375	280	650	150	525	4025	280
-17	850	1075	525	1150	10850	380	1325	280	650	150	525	3850	270
-16	850	1025	500	1100	10350	385	1375	275	650	150	475	3750	260
-15	825	1025	500	1075	10150	375	1350	275	625	140	470	3825	260
-14	875	1000	500	1075	10300	385	1350	280	625	140	475	3825	260
-13	875	1050	500	1150	10200	375	1350	275	625	135	505	3800	255
-12	850	1075	500	1125	9950	370	1325	265	625	135	500	3800	245
-11	825	1075	500	1125	10000	380	1325	275	625	130	500	3725	245
-10	825	1175	500	1175	10000	390	1375	275	600	145	550	3800	225
-9	825	1150	500	1125	9850	390	1350	270	625	145	525	3725	215
-8	775	1150	500	1100	9250	380	1325	260	575	135	500	3675	220
-7	750	1150	500	1100	9250	390	1325	265	600	130	525	3750	190

Digital Repository Universitas Jember

HARI	IDSR	INDF	INDR	INTP	ISAT	KLBF	MEDC	MLPL	MPPA	MTDL	PNBN	RALS	RMBA
-6	725	1125	475	1075	8650	355	1275	240	600	125	475	3625	155
-5	725	1125	480	1050	8700	360	1225	245	600	130	475	3650	155
-4	675	1100	480	950	8400	330	1150	230	600	125	455	3650	145
-3	725	1100	485	1000	8950	350	1225	245	600	125	475	3750	165
-2	750	1150	495	975	9000	355	1325	260	575	130	500	3800	165
-1	750	1125	500	1000	9100	355	1350	255	600	125	475	3825	160
0	725	1075	500	1000	9250	355	1300	250	600	120	495	3825	165
0	725	1050	500	975	9050	350	1275	245	275	120	475	3750	165
0	725	1000	500	975	8600	345	1250	240	600	125	475	3750	160
0	700	950	.500	950	8300	335	1150	235	600	120	470	3500	150
0	700	950	500	950	8450	360	1225	245	575	125	465	3450	150
0	725	900	475	975	8500	355	1200	250	575	125	450	3325	145
0	725	925	475	1000	8650	350	1225	245	575	125	450	3250	150
1	725	925	475	1000	8600	340	1225	235	550	120	445	3200	150
2	725	1000	480	1000	8450	340	1225	235	525	120	425	3150	160
3	725	975	480	1000	8550	335	1200	235	550	120	400	3000	160
4	700	1000	485	1000	8550	340	1250	240	550	130	420	3100	155
5	725	1000	485	975	8600	340	1300	230	550	125	445	3025	155
6	725	975	485	975	8600	335	1350	230	550	125	435	3100	155
7	750	1000	485	1000	8700	355	1400	240	550	135	455	3325	155

Digital Repository Universitas Jember

HARI	SMGR	TINS	TLKM	TSPC	UNTR	UNVR
-128	6250	625	3500	4225	430	19000
-127	6350	675	3550	4250	440	19350
-126	6350	725	3575	4250	440	19900
-125	6550	750	3700	4450	435	19600
-124	6850	750	3725	4700	430	19600
-123	7050	750	3650	4800	430	19800
-122	7100	775	3600	5025	435	19050
-121	6950	750	3550	5000	425	19050
-120	6350	725	3375	4350	415	19000
-119	7000	725	3450	4400	420	19000
-118	6750	725	3475	4450	415	19100
-117	6800	725	3425	4550	420	19000
-116	6850	700	3475	4675	420	19200
-115	6950	700	3600	4775	430	19500
-114	7100	725	3800	4725	455	19900
-113	6950	700	3775	4750	450	20200
-112	6900	725	3650	4775	450	21100
-111	7000	725	3700	4750	465	22000
-110	7000	725	3500	4425	450	22600
-109	7000	750	3500	4450	455	22600
-108	7000	800	3625	4575	465	22500
-107	6950	750	3625	4550	455	21500
-106	7000	750	3600	4500	455	22300
-105	6950	725	3625	4725	465	22350
-104	7050	725	3675	4675	465	22350
-103	7000	750	4250	4750	470	23550
-102	7000	725	3900	4850	480	24200
-101	7050	750	3975	4875	465	24400
-100	7050	750	3950	4850	465	24000
-99	7000	750	3950	4700	455	22700
-98	7000	775	3950	4775	460	23000
-97	7300	725	3875	4775	460	22550
-96	7350	675	3925	4850	455	22750
-95	7700	700	3900	4825	450	22750
-94	8050	700	3900	4875	455	22600
-93	8300	725	3975	4800	450	22300
-92	8450	700	4150	4900	440	21750
-91	8100	675	4025	4850	445	21500
-90	8250	675	4075	4850	450	21100
-89	8200	650	4125	4900	445	20950
-88	8200	650	4075	5000	455	20500
-87	8450	650	4175	4850	450	20500
-86	8600	700	4250	4925	455	20650
-85	9000	700	4300	5125	450	20550
-84	9550	675	4700	5950	450	21000
-83	9700	700	4675	6400	465	20650
-82	10300	675	4500	6400	475	21250
-81	11300	675	4550	5750	470	21200
-80	11700	675	4550	5950	470	21050
-79	11400	675	4475	5950	515	20950
-78	11500	700	4475	6000	575	21050
-77	11700	725	4525	6000	575	21100
-76	11950	725	4475	6000	600	22400

Digital Repository Universitas Jember

HARI	SMGR	TINS	TLKM	TSPC	UNTR	UNVR
-22	8300	525	3575	5450	500	20400
-21	7950	550	3575	5350	500	20200
-20	8050	575	3750	5550	525	20300
-19	8000	575	3750	5650	525	20200
-18	7750	550	3600	5450	500	20300
-17	7400	575	3625	5350	475	20300
-16	7600	550	3625	5200	470	20150
-15	7600	525	3550	5300	450	20100
-14	7900	550	3700	5400	480	20050
-13	7800	525	3750	5400	480	20000
-12	7600	525	3775	5400	475	20400
-11	7800	525	3700	5400	480	20350
-10	7800	550	3850	5400	485	20250
-9	7800	550	3850	5400	485	20400
-8	7550	525	3750	5400	460	20600
-7	7600	525	3775	5500	460	20900
-6	7250	500	3675	5000	435	20400
-5	6900	475	3425	5000	425	19950
-4	6250	445	3325	5000	405	20000
-3	6650	455	3575	5000	420	19700
-2	7000	465	3650	5100	435	19800
-1	8000	470	3675	5000	435	19900
0	7500	460	3750	4800	430	19950
0	7650	460	3650	4800	420	19850
0	7400	460	3600	4700	415	20000
0	7200	430	3525	4600	395	19800
0	7550	450	3575	4750	400	19800
0	7550	450	3600	4750	370	19700
0	7600	445	3725	4550	375	19300
1	7550	440	3725	4400	375	18950
2	7500	440	3725	4500	380	19000
3	7550	425	3650	4600	375	18800
4	7600	425	3625	4675	365	18900
5	7600	430	3675	4700	370	18900
6	8000	425	3675	4750	375	19000
7	7850	425	3725	4825	395	19000

Digital Repository Universitas Jember

LAMPIRAN 3 : DATA LQ'45, SBI, PERHITUNGAN Rm dan Rf Sampel

Hari	LQ'45	Rm	SBI	Rf	Hari	LQ'45	Rm	SBI	Rf
-128	94.137		0.1693	0.000470	-77	121.675	0.021205	0.1661	0.000461
-127	95.585	0.015265	0.1693	0.000470	-76	122.091	0.003413	0.1661	0.000461
-126	94.965	-0.006508	0.1693	0.000470	-75	119.438	-0.021969	0.1661	0.000461
-125	96.952	0.020708	0.1693	0.000470	-74	117.402	-0.017193	0.1661	0.000461
-124	97.556	0.006211	0.1686	0.000468	-73	116.847	-0.004739	0.1661	0.000461
-123	96.823	-0.007542	0.1686	0.000468	-72	117.342	0.004227	0.1661	0.000461
-122	96.593	-0.002378	0.1686	0.000468	-71	119.767	0.020455	0.1661	0.000461
-121	95.296	-0.013518	0.1686	0.000468	-70	119.754	-0.000109	0.1661	0.000461
-120	91.95	-0.035743	0.1686	0.000468	-69	119.413	-0.002852	0.1661	0.000461
-119	93.014	0.011505	0.1686	0.000468	-68	118.29	-0.009449	0.1661	0.000461
-118	93.587	0.006141	0.1686	0.000468	-67	114.686	-0.030941	0.1661	0.000461
-117	92.921	-0.007142	0.1686	0.000468	-66	116.443	0.015204	0.1661	0.000461
-116	93.694	0.008284	0.1686	0.000468	-65	116.701	0.002213	0.1551	0.000431
-115	96.392	0.028389	0.1686	0.000468	-64	118.16	0.012425	0.1551	0.000431
-114	99.917	0.035917	0.1686	0.000468	-63	119.095	0.007882	0.1551	0.000431
-113	99.618	-0.002997	0.1686	0.000468	-62	117.868	-0.010356	0.1551	0.000431
-112	98.988	-0.006344	0.1686	0.000468	-61	119.189	0.011145	0.1551	0.000431
-111	99.093	0.001060	0.1686	0.000468	-60	120.177	0.008255	0.1551	0.000431
-110	96.618	-0.025294	0.1686	0.000468	-59	119.123	-0.008809	0.1551	0.000431
-109	96.348	-0.002798	0.1686	0.000468	-58	117.199	-0.016283	0.1551	0.000431
-108	97.995	0.016950	0.1686	0.000468	-57	117.504	0.002599	0.1551	0.000431
-107	97.639	-0.003639	0.1686	0.000468	-56	117.779	0.002338	0.1551	0.000431
-106	97.35	-0.002964	0.1676	0.000466	-55	115.326	-0.021047	0.1551	0.000431
-105	98.207	0.008765	0.1676	0.000466	-54	116.001	0.005836	0.1551	0.000431
-104	99.287	0.010937	0.1676	0.000466	-53	114.896	-0.009571	0.1551	0.000431
-103	104.165	0.047962	0.1676	0.000466	-52	114.609	-0.002501	0.1551	0.000431
-102	102.72	-0.013969	0.1676	0.000466	-51	111.434	-0.028094	0.1551	0.000431
-101	103.335	0.005969	0.1676	0.000466	-50	109.297	-0.019364	0.1551	0.000431
-100	102.827	-0.004928	0.1676	0.000466	-49	110.004	0.006448	0.1551	0.000431
-99	101.619	-0.011817	0.1676	0.000466	-48	111.529	0.013768	0.1551	0.000431
-98	102.53	0.008925	0.1676	0.000466	-47	111.795	0.002382	0.1551	0.000431
-97	101.134	-0.013709	0.1676	0.000466	-46	113.918	0.018812	0.1551	0.000431
-96	101.479	0.003406	0.1676	0.000466	-45	114.319	0.003514	0.1551	0.000431
-95	101.755	0.002716	0.1676	0.000466	-44	115.865	0.013433	0.1551	0.000431
-94	102.863	0.010830	0.1676	0.000466	-43	114.629	-0.010725	0.1511	0.000420
-93	103.835	0.009405	0.1676	0.000466	-42	113.568	-0.009299	0.1511	0.000420
-92	104.839	0.009623	0.1676	0.000466	-41	113.938	0.003253	0.1511	0.000420
-91	103.36	-0.014208	0.1676	0.000466	-40	112.103	-0.016236	0.1511	0.000420
-90	103.877	0.004989	0.1676	0.000466	-39	112.292	0.001685	0.1511	0.000420
-89	104.278	0.003853	0.1676	0.000466	-38	111.607	-0.006119	0.1511	0.000420
-88	104.607	0.003150	0.1676	0.000466	-37	113.124	0.013501	0.1511	0.000420
-87	105.838	0.011699	0.1661	0.000461	-36	115.128	0.017560	0.1511	0.000420
-86	106.309	0.004440	0.1661	0.000461	-35	118.998	0.033062	0.1511	0.000420
-85	106.148	-0.001516	0.1661	0.000461	-34	120.259	0.010541	0.1511	0.000420
-84	109.944	0.035137	0.1661	0.000461	-33	120.298	0.000324	0.1511	0.000420
-83	111.708	0.015917	0.1661	0.000461	-32	118.846	-0.012143	0.1511	0.000420
-82	113.084	0.012243	0.1661	0.000461	-31	117.442	-0.011884	0.1511	0.000420
-81	114.639	0.013657	0.1661	0.000461	-30	116.215	-0.010503	0.1511	0.000420
-80	118.059	0.029396	0.1661	0.000461	-29	114.967	-0.010797	0.1511	0.000420
-79	117.204	-0.007268	0.1661	0.000461	-28	113.021	-0.017071	0.1511	0.000420
-78	119.122	0.016232	0.1661	0.000461	-27	112.391	-0.005590	0.1511	0.000420

Digital Repository Universitas Jember

LAMPIRAN 4

Perhitungan Beta, *Expected Return* dan *Abnormal Return*

Perpustakaan
UNIVERSITAS JEMBER

Digital Repository Universitas Jember

-76	2225	0.045985	0.003413	0.000461	0.002952	0.045524	0.000009	0.000134	0.000598	0.045387
-75	2000	-0.106610	-0.021969	0.000461	-0.022431	-0.107071	0.000503	0.002402	-0.000576	-0.106033
-74	1875	-0.064539	-0.017193	0.000461	-0.017655	-0.065000	0.000312	0.001148	-0.000355	-0.064183
-73	1775	-0.054808	-0.004739	0.000461	-0.005200	-0.055270	0.000027	0.000287	0.000221	-0.055029
-72	1850	0.041385	0.004227	0.000461	0.003766	0.040924	0.000014	0.000154	0.000636	0.040750
-71	1900	0.026668	0.020455	0.000461	0.019994	0.026207	0.000400	0.000524	0.001386	0.025282
-70	1975	0.038715	-0.000109	0.000461	-0.000570	0.038253	0.000000	-0.000022	0.000435	0.038279
-69	1925	-0.025642	-0.002852	0.000461	-0.003313	-0.026104	0.000011	0.000086	0.000308	-0.025951
-68	1875	-0.026317	-0.009449	0.000461	-0.009910	-0.026779	0.000098	0.000265	0.000003	-0.026320
-67	1725	-0.083382	-0.030941	0.000461	-0.031403	-0.083843	0.000986	0.002633	-0.000991	-0.082390
-66	1825	0.056353	0.015204	0.000461	0.014743	0.055892	0.000217	0.000824	0.001143	0.055209
-65	1775	-0.027780	0.002213	0.000431	0.001782	-0.028210	0.000003	-0.000050	0.000513	-0.028293
-64	1850	0.041385	0.012425	0.000431	0.011994	0.040954	0.000144	0.000491	0.000986	0.040399
-63	1900	0.026668	0.007882	0.000431	0.007451	0.026237	0.000056	0.000195	0.000776	0.025893
-62	1875	-0.013245	-0.010356	0.000431	-0.010787	-0.013676	0.000116	0.000148	-0.000068	-0.013177
-61	1900	0.013245	0.011145	0.000431	0.010714	0.012814	0.000115	0.000137	0.000927	0.012319
-60	1900	0.000000	0.008255	0.000431	0.007824	-0.000431	0.000061	-0.000003	0.000793	-0.000793
-59	1875	-0.013245	-0.008809	0.000431	-0.009240	-0.013676	0.000085	0.000126	0.000003	-0.013249
-58	1850	-0.013423	-0.016283	0.000431	-0.016714	-0.013854	0.000279	0.000232	-0.000342	-0.013081
-57	1800	-0.027399	0.002599	0.000431	0.002168	-0.027830	0.000005	-0.000060	0.000531	-0.027930
-56	1875	0.040822	0.002338	0.000431	0.001907	0.040391	0.000004	0.000077	0.000519	0.040303
-55	1825	-0.027029	-0.021047	0.000431	-0.021478	-0.027460	0.000461	0.000590	-0.000563	-0.026466
-54	1800	-0.013793	0.005836	0.000431	0.005405	-0.014224	0.000029	-0.000077	0.000681	-0.014474
-53	1775	-0.013986	-0.009571	0.000431	-0.010002	-0.014417	0.000100	0.000144	-0.000032	-0.013954
-52	1800	0.013986	-0.002501	0.000431	-0.002932	0.013555	0.000009	-0.000040	0.000295	0.013691
-51	1725	-0.042560	-0.028094	0.000431	-0.028525	-0.042990	0.000814	0.001226	-0.000889	-0.041671
-50	1650	-0.044452	-0.019364	0.000431	-0.019794	-0.044883	0.000392	0.000888	-0.000485	-0.043967
-49	1650	0.000000	0.006448	0.000431	0.006017	-0.000431	0.000036	-0.000003	0.000709	-0.000709
-48	1700	0.029853	0.013768	0.000431	0.013337	0.029422	0.000178	0.000392	0.001048	0.028805
-47	1725	0.014599	0.002382	0.000431	0.001951	0.014168	0.000004	0.000028	0.000521	0.014078
-46	1750	0.014389	0.018812	0.000431	0.018381	0.013958	0.000338	0.000257	0.001281	0.013107
-45	1825	0.041964	0.003514	0.000431	0.003083	0.041533	0.000010	0.000128	0.000573	0.041391
-44	1975	0.078988	0.013433	0.000431	0.013002	0.078558	0.000169	0.001021	0.001032	0.077956
-43	2125	0.073203	-0.010725	0.000420	-0.011145	0.072784	0.000124	-0.000811	-0.000096	0.073299
-42	1975	-0.073203	-0.009299	0.000420	-0.009719	-0.073623	0.000094	0.000716	-0.000030	-0.073173
-41	2050	0.037271	0.003253	0.000420	0.002833	0.036852	0.000008	0.000104	0.000551	0.036721
-40	2025	-0.012270	-0.016236	0.000420	-0.016656	-0.012690	0.000277	0.000211	-0.000351	-0.011919
-39	2025	0.000000	0.001685	0.000420	0.001265	-0.000420	0.000002	-0.000001	0.000478	-0.000478
-38	2025	0.000000	-0.006119	0.000420	-0.006539	-0.000420	0.000043	0.000003	0.000117	-0.000117
-37	2000	-0.012423	0.013501	0.000420	0.013081	-0.012842	0.000171	-0.000168	0.001025	-0.013447
-36	2025	0.012423	0.017560	0.000420	0.017140	0.012003	0.000294	0.000206	0.001213	0.011210
-35	2225	0.094187	0.033062	0.000420	0.032642	0.093767	0.001066	0.003061	0.001930	0.092257
-34	2150	-0.034289	0.010541	0.000420	0.010121	-0.034709	0.000102	-0.000351	0.000888	-0.035177
-33	2150	0.000000	0.000324	0.000420	-0.000095	-0.000420	0.000000	0.000000	0.000415	-0.000415
-32	2150	0.000000	-0.012143	0.000420	-0.012563	-0.000420	0.000158	0.000005	-0.000162	0.000162
-31	2050	-0.047628	-0.011884	0.000420	-0.012304	-0.048048	0.000151	0.000591	-0.000150	-0.047479
-30	2125	0.035932	-0.010503	0.000420	-0.010922	0.035512	0.000119	-0.000388	-0.000086	0.036018
-29	2075	-0.023811	-0.010797	0.000420	-0.011217	-0.024230	0.000126	0.000272	-0.000099	-0.023711
-28	2025	-0.024391	-0.017071	0.000420	-0.017491	-0.024811	0.000306	0.000434	-0.000390	-0.024002
-27	2000	-0.012423	-0.005590	0.000420	-0.006010	-0.012842	0.000036	0.000077	0.000142	-0.012564
-26	1900	-0.051293	-0.029453	0.000420	-0.029873	-0.051713	0.000892	0.001545	-0.000962	-0.050331
-25	2000	0.051293	0.007841	0.000420	0.007421	0.050874	0.000055	0.000378	0.000763	0.050530
-24	1975	-0.012579	-0.004922	0.000420	-0.005341	-0.012999	0.000029	0.000069	0.000173	-0.012751
-23	1850	-0.065383	-0.027558	0.000415	-0.027973	-0.065797	0.000782	0.001841	-0.000879	-0.064503

Digital Repository Universitas Jember

-22	1850	0.000000	-0.021579	0.000415	-0.021994	-0.000415	0.000484	0.000009	-0.000603	0.000603
-21	1850	0.000000	-0.014549	0.000415	-0.014963	-0.000415	0.000224	0.000006	-0.000278	0.000278
-20	1975	0.065383	0.029239	0.000415	0.028824	0.064968	0.000831	0.001873	0.001748	0.063634
-19	1900	-0.038715	0.010948	0.000415	0.010533	-0.039129	0.000111	-0.000412	0.000902	-0.039617
-18	1900	0.000000	-0.019543	0.000415	-0.019958	-0.000415	0.000398	0.000008	-0.000509	0.000509
-17	1850	-0.026668	-0.009739	0.000415	-0.010153	-0.027083	0.000103	0.000275	-0.000055	-0.026613
-16	1875	0.013423	-0.007697	0.000415	-0.008111	0.013008	0.000066	-0.000106	0.000039	0.013384
-15	1800	-0.040822	-0.017339	0.000415	-0.017754	-0.041237	0.000315	0.000732	-0.000407	-0.040415
-14	1825	0.013793	0.024101	0.000415	0.023687	0.013379	0.000561	0.000317	0.001511	0.012283
-13	1825	0.000000	0.004790	0.000415	0.004375	-0.000415	0.000019	-0.000002	0.000617	-0.000617
-12	1800	-0.013793	0.001457	0.000415	0.001043	-0.014208	0.000001	-0.000015	0.000463	-0.014256
-11	1825	0.013793	-0.002802	0.000415	-0.003216	0.013379	0.000010	-0.000043	0.000266	0.013527
-10	1875	0.027029	0.021368	0.000415	0.020954	0.026614	0.000439	0.000558	0.001384	0.025645
-9	1925	0.026317	-0.007571	0.000415	-0.007986	0.025903	0.000064	-0.000207	0.000045	0.026272
-8	1850	-0.039740	-0.024267	0.000415	-0.024681	-0.040155	0.000609	0.000991	-0.000727	-0.039013
-7	1875	0.013423	0.005644	0.000415	0.005230	0.013008	0.000027	0.000068	0.000657	0.012766
-6	1725	-0.083382	-0.042601	0.000415	-0.043016	-0.083796	0.001850	0.003605	-0.001575	-0.081806
-5	1750	0.014389	-0.017265	0.000415	-0.017679	0.013974	0.000313	-0.000247	-0.000403	0.014792
-4	1700	-0.028988	-0.032534	0.000415	-0.032949	-0.029402	0.001086	0.000969	-0.001110	-0.027878
-3	1750	0.028988	0.038594	0.000415	0.038179	0.028573	0.001458	0.001091	0.002181	0.026806
-2	1800	0.028171	0.019802	0.000415	0.019387	0.027756	0.000376	0.000538	0.001312	0.026859
-1	1825	0.013793	0.002574	0.000415	0.002159	0.013379	0.000005	0.000029	0.000515	0.013279
0	1800	-0.013793	-0.004834	0.000399	-0.005232	-0.014192	0.000027	0.000074	0.000157	-0.013950
0	1750	-0.028171	-0.014236	0.000399	-0.014635	-0.028569	0.000214	0.000418	-0.000278	-0.027892
0	1750	0.000000	-0.018323	0.000399	-0.018721	-0.000399	0.000350	0.000007	-0.000468	0.000468
0	1625	-0.074108	-0.024912	0.000399	-0.025310	-0.074507	0.000641	0.001886	-0.000772	-0.073336
0	1650	0.015267	0.016656	0.000399	0.016257	0.014869	0.000264	0.000242	0.001151	0.014117
0	1625	-0.015267	-0.001743	0.000399	-0.002142	-0.015666	0.000005	0.000034	0.000300	-0.015567
0	1650	0.015267	0.011343	0.000399	0.010944	0.014869	0.000120	0.000163	0.000905	0.014363
1	1650	0.000000	-0.002606	0.000399	-0.003005	-0.000399	0.000009	0.000001	0.000260	-0.000260
2	1650	0.000000	0.006564	0.000399	0.006166	-0.000399	0.000038	-0.000002	0.000684	-0.000684
3	1650	0.000000	-0.008596	0.000399	-0.008995	-0.000399	0.000081	0.000004	-0.000018	0.000018
4	1625	-0.015267	0.003666	0.000399	0.003268	-0.015666	0.000011	-0.000051	0.000550	-0.015817
5	1650	0.015267	0.005670	0.000399	0.005271	0.014869	0.000028	0.000078	0.000642	0.014625
6	1650	0.000000	0.000956	0.000399	0.000557	-0.000399	0.000000	0.000000	0.000424	-0.000424
7	1700	0.029853	0.013405	0.000399	0.013006	0.029454	0.000169	0.000383	0.001000	0.028853
Jumlah							0.034900	0.045059		
Rata-rata					-0.000106	0.002789				
Beta		0.0462653								

Digital Repository Universitas Jember

3.2 ANEKA TAMBANG Tbk.

Hari	Harga	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-128	1000			0,000470	-0,000470	-0,000470	0,000000	0,000000	0,000453	-0,000453
-127	1000	0,000000	0,015265	0,000470	0,014794	-0,000470	0,000219	-0,000007	0,001008	-0,001008
-126	975	-0,025318	-0,006508	0,000470	-0,006978	-0,025788	0,000049	0,000180	0,000217	-0,025535
-125	1000	0,025318	0,020708	0,000470	0,020237	0,024848	0,000410	0,000503	0,001205	0,024112
-124	975	-0,025318	0,006211	0,000468	0,005742	-0,025786	0,000033	-0,000148	0,000677	-0,025995
-123	1000	0,025318	-0,007542	0,000468	-0,008010	0,024849	0,000064	-0,000199	0,000177	0,025140
-122	1000	0,000000	-0,002378	0,000468	-0,002847	-0,000468	0,000008	0,000001	0,000365	-0,000365
-121	1025	0,024693	-0,013518	0,000468	-0,013987	0,024224	0,000196	-0,000339	-0,000040	0,024732
-120	975	-0,050010	-0,035743	0,000468	-0,036211	-0,050479	0,001311	0,001828	-0,000847	-0,049163
-119	1000	0,025318	0,011505	0,000468	0,011037	0,024849	0,000122	0,000274	0,000869	0,024449
-118	1000	0,000000	0,006141	0,000468	0,005673	-0,000468	0,000032	-0,000003	0,000674	-0,000674
-117	1000	0,000000	-0,007142	0,000468	-0,007610	-0,000468	0,000058	0,000004	0,000192	-0,000192
-116	1000	0,000000	0,008284	0,000468	0,007816	-0,000468	0,000061	-0,000004	0,000752	-0,000752
-115	1025	0,024693	0,028389	0,000468	0,027921	0,024224	0,000780	0,000676	0,001482	0,023210
-114	1050	0,024098	0,035917	0,000468	0,035448	0,023629	0,001257	0,000838	0,001756	0,022342
-113	1000	-0,048790	-0,002997	0,000468	-0,003465	-0,049258	0,000012	0,000171	0,000342	-0,049133
-112	1025	0,024693	-0,006344	0,000468	-0,006813	0,024224	0,000046	-0,000165	0,000221	0,024472
-111	1000	-0,024693	0,001060	0,000468	0,000592	-0,025161	0,000000	-0,000015	0,000490	-0,025182
-110	1000	0,000000	-0,025294	0,000468	-0,025762	-0,000468	0,000664	0,000012	-0,000467	0,000467
-109	1025	0,024693	-0,002798	0,000468	-0,003267	0,024224	0,000011	-0,000079	0,000350	0,024343
-108	1025	0,000000	0,016950	0,000468	0,016481	-0,000468	0,000272	-0,000008	0,001067	-0,001067
-107	1000	-0,024693	-0,003639	0,000468	-0,004108	-0,025161	0,000017	0,000103	0,000319	-0,025012
-106	1025	0,024693	-0,002964	0,000466	-0,003430	0,024227	0,000012	-0,000083	0,000341	0,024352
-105	1025	0,000000	0,008765	0,000466	0,008299	-0,000466	0,000069	-0,000004	0,000767	-0,000767
-104	1000	-0,024693	0,010937	0,000466	0,010472	-0,025158	0,000110	-0,000263	0,000846	-0,025539
-103	1050	0,048790	0,047962	0,000466	0,047496	0,048325	0,002256	0,002295	0,002191	0,046599
-102	1025	-0,024098	-0,013969	0,000466	-0,014435	-0,024563	0,000208	0,000355	-0,000059	-0,024039
-101	1075	0,047628	0,005969	0,000466	0,005504	0,047162	0,000030	0,000260	0,000665	0,046963
-100	1050	-0,023530	-0,004928	0,000466	-0,005394	-0,023996	0,000029	0,000129	0,000270	-0,023800
-99	1050	0,000000	-0,011817	0,000466	-0,012283	-0,000466	0,000151	0,000006	0,000019	-0,000019
-98	1075	0,023530	0,008925	0,000466	0,008459	0,023065	0,000072	0,000195	0,000773	0,022758
-97	1050	-0,023530	-0,013709	0,000466	-0,014175	-0,023996	0,000201	0,000340	-0,000049	-0,023481
-96	1050	0,000000	0,003406	0,000466	0,002940	-0,000466	0,000009	-0,000001	0,000572	-0,000572
-95	1050	0,000000	0,002716	0,000466	0,002251	-0,000466	0,000005	-0,000001	0,000547	-0,000547
-94	1075	0,023530	0,010830	0,000466	0,010364	0,023065	0,000107	0,000239	0,000842	0,022688
-93	1075	0,000000	0,009405	0,000466	0,008940	-0,000466	0,000080	-0,000004	0,000790	-0,000790
-92	1050	-0,023530	0,009623	0,000466	0,009157	-0,023996	0,000084	-0,000220	0,000798	-0,024329
-91	1050	0,000000	-0,014208	0,000466	-0,014673	-0,000466	0,000215	0,000007	-0,000067	0,000067
-90	1050	0,000000	0,004989	0,000466	0,004524	-0,000466	0,000020	-0,000002	0,000630	-0,000630
-89	1050	0,000000	0,003853	0,000466	0,003387	-0,000466	0,000011	-0,000002	0,000589	-0,000589
-88	1075	0,023530	0,003150	0,000466	0,002685	0,023065	0,000007	0,000062	0,000563	0,022967
-87	1050	-0,023530	0,011699	0,000461	0,011238	-0,023992	0,000126	-0,000270	0,000870	-0,024400
-86	1125	0,068993	0,004440	0,000461	0,003979	0,068531	0,000016	0,000273	0,000606	0,068387
-85	1125	0,000000	-0,001516	0,000461	-0,001977	-0,000461	0,000004	0,000001	0,000390	-0,000390
-84	1175	0,043485	0,035137	0,000461	0,034675	0,043024	0,001202	0,001492	0,001721	0,041764
-83	1250	0,061875	0,015917	0,000461	0,015456	0,061414	0,000239	0,000949	0,001023	0,060853
-82	1250	0,000000	0,012243	0,000461	0,011781	-0,000461	0,000139	-0,000005	0,000889	-0,000889
-81	1225	-0,020203	0,013657	0,000461	0,013196	-0,020664	0,000174	-0,000273	0,000941	-0,021143
-80	1175	-0,041673	0,029396	0,000461	0,028935	-0,042134	0,000837	-0,001219	0,001512	-0,043185
-79	1225	0,041673	-0,007268	0,000461	-0,007730	0,041211	0,000060	-0,000319	0,000181	0,041492
-78	1325	0,078472	0,016232	0,000461	0,015771	0,078010	0,000249	0,001230	0,001034	0,077437
-77	1325	0,000000	0,021205	0,000461	0,020744	-0,000461	0,000430	-0,000010	0,001215	-0,001215

Digital Repository Universitas Jember

-76	1300	-0.019048	0.003413	0.000461	0.002952	-0.019510	0.000009	-0.000058	0.000569	-0.019617
-75	1250	-0.039221	-0.021969	0.000461	-0.022431	-0.039682	0.000503	0.000890	-0.000353	-0.038867
-74	1225	-0.020203	-0.017193	0.000461	-0.017655	-0.020664	0.000312	0.000365	-0.000180	-0.020023
-73	1225	0.000000	-0.004739	0.000461	-0.005200	-0.000461	0.000027	0.000002	0.000273	-0.000273
-72	1300	0.059423	0.004227	0.000461	0.003766	0.058962	0.000014	0.000222	0.000598	0.058825
-71	1300	0.000000	0.020455	0.000461	0.019994	-0.000461	0.000400	-0.000009	0.001188	-0.001188
-70	1325	0.019048	-0.000109	0.000461	-0.000570	0.018587	0.000000	-0.000011	0.000441	0.018608
-69	1350	0.018692	-0.002852	0.000461	-0.003313	0.018231	0.000011	-0.000060	0.000341	0.018351
-68	1325	-0.018692	-0.009449	0.000461	-0.009910	-0.019154	0.000098	0.000190	0.000101	-0.018794
-67	1325	0.000000	-0.030941	0.000461	-0.031403	-0.000461	0.000986	0.000014	-0.000679	0.000679
-66	1300	-0.019048	0.015204	0.000461	0.014743	-0.019510	0.000217	-0.000288	0.000997	-0.020045
-65	1325	0.019048	0.002213	0.000431	0.001782	0.018617	0.000003	0.000033	0.000496	0.018553
-64	1300	-0.019048	0.012425	0.000431	0.011994	-0.019479	0.000144	-0.000234	0.000866	-0.019915
-63	1325	0.019048	0.007882	0.000431	0.007451	0.018617	0.000056	0.000139	0.000701	0.018347
-62	1300	-0.019048	-0.010356	0.000431	-0.010787	-0.019479	0.000116	0.000210	0.000039	-0.019087
-61	1300	0.000000	0.011145	0.000431	0.010714	-0.000431	0.000115	-0.000005	0.000820	-0.000820
-60	1275	-0.019418	0.008255	0.000431	0.007824	-0.019849	0.000061	-0.000155	0.000715	-0.020133
-59	1300	0.019418	-0.008809	0.000431	-0.009240	0.018987	0.000085	-0.000175	0.000095	0.019323
-58	1250	-0.039221	-0.016283	0.000431	-0.016714	-0.039652	0.000279	0.000663	-0.000176	-0.039044
-57	1225	-0.020203	0.002599	0.000431	0.002168	-0.020634	0.000005	-0.000045	0.000510	-0.020712
-56	1225	0.000000	0.002338	0.000431	0.001907	-0.000431	0.000004	-0.000001	0.000500	-0.000500
-55	1225	0.000000	-0.021047	0.000431	-0.021478	-0.000431	0.000461	0.000009	-0.000349	0.000349
-54	1175	-0.041673	0.005836	0.000431	0.005405	-0.042104	0.000029	-0.000228	0.000627	-0.042300
-53	1175	0.000000	-0.009571	0.000431	-0.010002	-0.000431	0.000100	0.000004	0.000068	-0.000068
-52	1150	-0.021506	-0.002501	0.000431	-0.002932	-0.021937	0.000009	0.000064	0.000324	-0.021831
-51	1125	-0.021979	-0.028094	0.000431	-0.028525	-0.022410	0.000814	0.000639	-0.000605	-0.021374
-50	1100	-0.022473	-0.019364	0.000431	-0.019794	-0.022904	0.000392	0.000453	-0.000288	-0.022185
-49	1125	0.022473	0.006448	0.000431	0.006017	0.022042	0.000036	0.000133	0.000649	0.021823
-48	1150	0.021979	0.013768	0.000431	0.013337	0.021548	0.000178	0.000287	0.000915	0.021064
-47	1150	0.000000	0.002382	0.000431	0.001951	-0.000431	0.000004	-0.000001	0.000502	-0.000502
-46	1175	0.021506	0.018812	0.000431	0.018381	0.021075	0.000338	0.000387	0.001098	0.020408
-45	1250	0.061875	0.003514	0.000431	0.003083	0.061445	0.000010	0.000189	0.000543	0.061333
-44	1225	-0.020203	0.013433	0.000431	0.013002	-0.020634	0.000169	-0.000268	0.000903	-0.021106
-43	1175	-0.041673	-0.010725	0.000420	-0.011145	-0.042092	0.000124	0.000469	0.000015	-0.041688
-42	1150	-0.021506	-0.009299	0.000420	-0.009719	-0.021926	0.000094	0.000213	0.000067	-0.021573
-41	1175	0.021506	0.003253	0.000420	0.002833	0.021086	0.000008	0.000060	0.000523	0.020984
-40	1175	0.000000	-0.016236	0.000420	-0.016656	-0.000420	0.000277	0.000007	-0.000185	0.000185
-39	1175	0.000000	0.001685	0.000420	0.001265	-0.000420	0.000002	-0.000001	0.000466	-0.000466
-38	1200	0.021053	-0.006119	0.000420	-0.006539	0.020634	0.000043	-0.000135	0.000182	0.020871
-37	1225	0.020619	0.013501	0.000420	0.013081	0.020200	0.000171	0.000264	0.000895	0.019724
-36	1200	-0.020619	0.017560	0.000420	0.017140	-0.021039	0.000294	-0.000361	0.001042	-0.021662
-35	1250	0.040822	0.033062	0.000420	0.032642	0.040402	0.001066	0.001319	0.001605	0.039217
-34	1250	0.000000	0.010541	0.000420	0.010121	-0.000420	0.000102	-0.000004	0.000787	-0.000787
-33	1225	-0.020203	0.000324	0.000420	-0.000095	-0.020622	0.000000	0.000002	0.000416	-0.020619
-32	1225	0.000000	-0.012143	0.000420	-0.012563	-0.000420	0.000158	0.000005	-0.000037	0.000037
-31	1300	0.059423	-0.011884	0.000420	-0.012304	0.059004	0.000151	-0.000726	-0.000027	0.059451
-30	1225	-0.059423	-0.010503	0.000420	-0.010922	-0.059843	0.000119	0.000654	0.000023	-0.059446
-29	1250	0.020203	-0.010797	0.000420	-0.011217	0.019783	0.000126	-0.000222	0.000012	0.020190
-28	1200	-0.040822	-0.017071	0.000420	-0.017491	-0.041242	0.000306	0.000721	-0.000216	-0.040606
-27	1200	0.000000	-0.005590	0.000420	-0.006010	-0.000420	0.000036	0.000003	0.000201	-0.000201
-26	1175	-0.021053	-0.029453	0.000420	-0.029873	-0.021473	0.000892	0.000641	-0.000665	-0.020388
-25	1175	0.000000	0.007841	0.000420	0.007421	-0.000420	0.000055	-0.000003	0.000689	-0.000689
-24	1125	-0.043485	-0.004922	0.000420	-0.005341	-0.043905	0.000029	0.000235	0.000226	-0.043711
-23	1100	-0.022473	-0.027558	0.000415	-0.027973	-0.022888	0.000782	0.000640	-0.000601	-0.021872

Digital Repository Universitas Jember

-22	1075	-0.022990	-0.021579	0.000415	-0.021994	-0.023404	0.000484	0.000515	-0.000384	-0.022605
-21	1050	-0.023530	-0.014549	0.000415	-0.014963	-0.023945	0.000224	0.000358	-0.000129	-0.023402
-20	1075	0.023530	0.029239	0.000415	0.028824	0.023116	0.000831	0.000666	0.001462	0.022069
-19	1075	0.000000	0.010948	0.000415	0.010533	-0.000415	0.000111	-0.000004	0.000797	-0.000797
-18	1100	0.022990	-0.019543	0.000415	-0.019958	0.022575	0.000398	-0.000451	-0.000310	0.023300
-17	1075	-0.022990	-0.009739	0.000415	-0.010153	-0.023404	0.000103	0.000238	0.000046	-0.023035
-16	725	-0.393904	-0.007697	0.000415	-0.008111	-0.394319	0.000066	0.003198	0.000120	-0.394024
-15	650	-0.109199	-0.017339	0.000415	-0.017754	-0.109614	0.000315	0.001946	-0.000230	-0.108969
-14	700	0.074108	0.024101	0.000415	0.023687	0.073693	0.000561	0.001746	0.001275	0.072833
-13	700	0.000000	0.004790	0.000415	0.004375	-0.000415	0.000019	-0.000002	0.000574	-0.000574
-12	675	-0.036368	0.001457	0.000415	0.001043	-0.036782	0.000001	-0.000038	0.000453	-0.036820
-11	675	0.000000	-0.002802	0.000415	-0.003216	-0.000415	0.000010	0.000001	0.000298	-0.000298
-10	700	0.036368	0.021368	0.000415	0.020954	0.035953	0.000439	0.000753	0.001176	0.035192
-9	700	0.000000	-0.007571	0.000415	-0.007986	-0.000415	0.000064	0.000003	0.000125	-0.000125
-8	675	-0.036368	-0.024267	0.000415	-0.024681	-0.036782	0.000609	0.000908	-0.000482	-0.035886
-7	700	0.036368	0.005644	0.000415	0.005230	0.035953	0.000027	0.000188	0.000605	0.035763
-6	675	-0.036368	-0.042601	0.000415	-0.043016	-0.036782	0.001850	0.001582	-0.001148	-0.035220
-5	650	-0.037740	-0.017265	0.000415	-0.017679	-0.038155	0.000313	0.000675	-0.000227	-0.037513
-4	575	-0.122602	-0.032534	0.000415	-0.032949	-0.123017	0.001086	0.004053	-0.000782	-0.121820
-3	550	-0.044452	0.038594	0.000415	0.038179	-0.044866	0.001458	-0.001713	0.001801	-0.046253
-2	600	0.087011	0.019802	0.000415	0.019387	0.086597	0.000376	0.001679	0.001119	0.085892
-1	575	-0.042560	0.002574	0.000415	0.002159	-0.042974	0.000005	-0.000093	0.000493	-0.043053
0	575	0.000000	-0.004834	0.000399	-0.005232	-0.000399	0.000027	0.000002	0.000209	-0.000209
0	600	0.042560	-0.014236	0.000399	-0.014635	0.042161	0.000214	-0.000617	-0.000133	0.042693
0	575	-0.042560	-0.018323	0.000399	-0.018721	-0.042958	0.000350	0.000804	-0.000281	-0.042278
0	500	-0.139762	-0.024912	0.000399	-0.025310	-0.140161	0.000641	0.003547	-0.000521	-0.139241
0	525	0.048790	0.016656	0.000399	0.016257	0.048392	0.000264	0.000787	0.000989	0.047801
0	500	-0.048790	-0.001743	0.000399	-0.002142	-0.049189	0.000005	0.000105	0.000321	-0.049111
0	550	0.095310	0.011343	0.000399	0.010944	0.094912	0.000120	0.001039	0.000796	0.094514
1	525	-0.046520	-0.002606	0.000399	-0.003005	-0.046919	0.000009	0.000141	0.000289	-0.046809
2	525	0.000000	0.006564	0.000399	0.006166	-0.000399	0.000038	-0.000002	0.000623	-0.000623
3	525	0.000000	-0.008596	0.000399	-0.008995	-0.000399	0.000081	0.000004	0.000072	-0.000072
4	525	0.000000	0.003666	0.000399	0.003268	-0.000399	0.000011	-0.000001	0.000517	-0.000517
5	550	0.046520	0.005670	0.000399	0.005271	0.046121	0.000028	0.000243	0.000590	0.045930
6	575	0.044452	0.000956	0.000399	0.000557	0.044053	0.000000	0.000025	0.000419	0.044033
7	575	0.000000	0.013405	0.000399	0.013006	-0.000399	0.000169	-0.000005	0.000871	-0.000871
Jumlah							0.034900	0.038202		
Rata-rata					-0.000106	-0.004336				
Beta		0.0363221								

Digital Repository Universitas Jember

3.3 ASTRA GRAPHIA, Tbk

Hari	Harga	Ri	Rm	Rf	(Rm-Ri)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-128	395			0.000470	-0.000470	-0.000470	0.000000	0.000000	0.000452	-0.000452
-127	405	0.025001	0.015265	0.000470	0.014794	0.024531	0.000219	0.000363	0.001037	0.023964
-126	405	0.000000	-0.006508	0.000470	-0.006978	-0.000470	0.000049	0.000003	0.000203	-0.000203
-125	425	0.048202	0.020708	0.000470	0.020237	0.047732	0.000410	0.000966	0.001246	0.046956
-124	405	-0.048202	0.006211	0.000468	0.005742	-0.048670	0.000033	-0.000279	0.000688	-0.048890
-123	405	0.000000	-0.007542	0.000468	-0.008010	-0.000468	0.000064	0.000004	0.000161	-0.000161
-122	405	0.000000	-0.002378	0.000468	-0.002847	-0.000468	0.000008	0.000001	0.000359	-0.000359
-121	405	0.000000	-0.013518	0.000468	-0.013987	-0.000468	0.000196	0.000007	-0.000068	0.000068
-120	410	0.012270	-0.035743	0.000468	-0.036211	0.011802	0.001311	-0.000427	-0.000919	0.013189
-119	420	0.024098	0.011505	0.000468	0.011037	0.023629	0.000122	0.000261	0.000891	0.023206
-118	410	-0.024098	0.006141	0.000468	0.005673	-0.024566	0.000032	-0.000139	0.000686	-0.024783
-117	410	0.000000	-0.007142	0.000468	-0.007610	-0.000468	0.000058	0.000004	0.000177	-0.000177
-116	405	-0.012270	0.008284	0.000468	0.007816	-0.012738	0.000061	-0.000100	0.000768	-0.013038
-115	410	0.012270	0.028389	0.000468	0.027921	0.011802	0.000780	0.000330	0.001538	0.010732
-114	410	0.000000	0.035917	0.000468	0.035448	-0.000468	0.001257	-0.000017	0.001827	-0.001827
-113	405	-0.012270	-0.002997	0.000468	-0.003465	-0.012738	0.000012	0.000044	0.000336	-0.012606
-112	415	0.024391	-0.006344	0.000468	-0.006813	0.023923	0.000046	-0.000163	0.000207	0.024184
-111	415	0.000000	0.001060	0.000468	0.000592	-0.000468	0.000000	0.000000	0.000491	-0.000491
-110	405	-0.024391	-0.025294	0.000468	-0.025762	-0.024860	0.000664	0.000640	-0.000519	-0.023873
-109	405	0.000000	-0.002798	0.000468	-0.003267	-0.000468	0.000011	0.000002	0.000343	-0.000343
-108	405	0.000000	0.016950	0.000468	0.016481	-0.000468	0.000272	-0.000008	0.001100	-0.001100
-107	400	-0.012423	-0.003639	0.000468	-0.004108	-0.012891	0.000017	0.000053	0.000311	-0.012733
-106	395	-0.012579	-0.002964	0.000466	-0.003430	-0.013044	0.000012	0.000045	0.000334	-0.012913
-105	405	0.025001	0.008765	0.000466	0.008299	0.024536	0.000069	0.000204	0.000784	0.024218
-104	405	0.000000	0.010937	0.000466	0.010472	-0.000466	0.000110	-0.000005	0.000867	-0.000867
-103	410	0.012270	0.047962	0.000466	0.047496	0.011805	0.002256	0.000561	0.002285	0.009985
-102	410	0.000000	-0.013969	0.000466	-0.014435	-0.000466	0.000208	0.000007	-0.000088	0.000088
-101	410	0.000000	0.005969	0.000466	0.005504	-0.000466	0.000030	-0.000003	0.000676	-0.000676
-100	405	-0.012270	-0.004928	0.000466	-0.005394	-0.012736	0.000029	0.000069	0.000259	-0.012529
-99	400	-0.012423	-0.011817	0.000466	-0.012283	-0.012888	0.000151	0.000158	-0.000005	-0.012417
-98	410	0.024693	0.008925	0.000466	0.008459	0.024227	0.000072	0.000205	0.000790	0.023903
-97	400	-0.024693	-0.013709	0.000466	-0.014175	-0.025158	0.000201	0.000357	-0.000078	-0.024615
-96	400	0.000000	0.003406	0.000466	0.002940	-0.000466	0.000009	-0.000001	0.000578	-0.000578
-95	395	-0.012579	0.002716	0.000466	0.002251	-0.013044	0.000005	-0.000029	0.000552	-0.013131
-94	405	0.025001	0.010830	0.000466	0.010364	0.024536	0.000107	0.000254	0.000863	0.024139
-93	400	-0.012423	0.009405	0.000466	0.008940	-0.012888	0.000080	-0.000115	0.000808	-0.013231
-92	400	0.000000	0.009623	0.000466	0.009157	-0.000466	0.000084	-0.000004	0.000816	-0.000816
-91	405	0.012423	-0.014208	0.000466	-0.014673	0.011957	0.000215	-0.000175	-0.000097	0.012519
-90	405	0.000000	0.004989	0.000466	0.004524	-0.000466	0.000020	-0.000002	0.000639	-0.000639
-89	400	-0.012423	0.003853	0.000466	0.003387	-0.012888	0.000011	-0.000044	0.000595	-0.013018
-88	395	-0.012579	0.003150	0.000466	0.002685	-0.013044	0.000007	-0.000035	0.000568	-0.013147
-87	400	0.012579	0.011699	0.000461	0.011238	0.012117	0.000126	0.000136	0.000892	0.011687
-86	405	0.012423	0.004440	0.000461	0.003979	0.011961	0.000016	0.000048	0.000614	0.011809
-85	405	0.000000	-0.001516	0.000461	-0.001977	-0.000461	0.000004	0.000001	0.000386	-0.000386
-84	410	0.012270	0.035137	0.000461	0.034675	0.011809	0.001202	0.000409	0.001790	0.010480
-83	420	0.024098	0.015917	0.000461	0.015456	0.023636	0.000239	0.000365	0.001054	0.023044
-82	420	0.000000	0.012243	0.000461	0.011781	-0.000461	0.000139	-0.000005	0.000913	-0.000913
-81	415	-0.011976	0.013657	0.000461	0.013196	-0.012438	0.000174	-0.000164	0.000967	-0.012943
-80	460	0.102948	0.029396	0.000461	0.028935	0.102487	0.000837	0.002965	0.001570	0.101378
-79	440	-0.044452	-0.007268	0.000461	-0.007730	-0.044913	0.000060	0.000347	0.000165	-0.044617
-78	520	0.167054	0.016232	0.000461	0.015771	0.166593	0.000249	0.002627	0.001066	0.165988
-77	550	0.056089	0.021205	0.000461	0.020744	0.055628	0.000430	0.001154	0.001256	0.054833

Digital Repository Universitas Jember

-76	550	0.000000	0.003413	0.000461	0.002952	-0.000461	0.000009	-0.000001	0.000574	-0.000574
-75	500	-0.095310	-0.021969	0.000461	-0.022431	-0.095772	0.000503	0.002148	-0.000398	-0.094912
-74	500	0.000000	-0.017193	0.000461	-0.017655	-0.000461	0.000312	0.000008	-0.000215	0.000215
-73	525	0.048790	-0.004739	0.000461	-0.005200	0.048329	0.000027	-0.000251	0.000262	0.048528
-72	500	-0.048790	0.004227	0.000461	0.003766	-0.049252	0.000014	-0.000185	0.000606	-0.049396
-71	525	0.048790	0.020455	0.000461	0.019994	0.048329	0.000400	0.000966	0.001227	0.047563
-70	525	0.000000	-0.000109	0.000461	-0.000570	-0.000461	0.000000	0.000000	0.000440	-0.000440
-69	525	0.000000	-0.002852	0.000461	-0.003313	-0.000461	0.000011	0.000002	0.000334	-0.000334
-68	475	-0.100083	-0.009449	0.000461	-0.009910	-0.100545	0.000098	0.000996	0.000082	-0.100165
-67	470	-0.010582	-0.030941	0.000461	-0.031403	-0.011043	0.000986	0.000347	-0.000742	-0.009840
-66	480	0.021053	0.015204	0.000461	0.014743	0.020592	0.000217	0.000304	0.001026	0.020027
-65	480	0.000000	0.002213	0.000431	0.001782	-0.000431	0.000003	-0.000001	0.000499	-0.000499
-64	475	-0.010471	0.012425	0.000431	0.011994	-0.010902	0.000144	-0.000131	0.000890	-0.011362
-63	470	-0.010582	0.007882	0.000431	0.007451	-0.011013	0.000056	-0.000082	0.000716	-0.011298
-62	480	0.021053	-0.010356	0.000431	-0.010787	0.020623	0.000116	-0.000222	0.000018	0.021036
-61	485	0.010363	0.011145	0.000431	0.010714	0.009932	0.000115	0.000106	0.000841	0.009521
-60	480	-0.010363	0.008255	0.000431	0.007824	-0.010794	0.000061	-0.000084	0.000731	-0.011093
-59	470	-0.021053	-0.008809	0.000431	-0.009240	-0.021484	0.000085	0.000199	0.000077	-0.021130
-58	460	-0.021506	-0.016283	0.000431	-0.016714	-0.021937	0.000279	0.000367	-0.000210	-0.021297
-57	460	0.000000	0.002599	0.000431	0.002168	-0.000431	0.000005	-0.000001	0.000514	-0.000514
-56	460	0.000000	0.002338	0.000431	0.001907	-0.000431	0.000004	-0.000001	0.000504	-0.000504
-55	445	-0.033152	-0.021047	0.000431	-0.021478	-0.033583	0.000461	0.000721	-0.000392	-0.032760
-54	435	-0.022728	0.005836	0.000431	0.005405	-0.023159	0.000029	-0.000125	0.000638	-0.023366
-53	430	-0.011561	-0.009571	0.000431	-0.010002	-0.011992	0.000100	0.000120	0.000048	-0.011608
-52	425	-0.011696	-0.002501	0.000431	-0.002932	-0.012127	0.000009	0.000036	0.000318	-0.012015
-51	415	-0.023811	-0.028094	0.000431	-0.028525	-0.024241	0.000814	0.000691	-0.000662	-0.023149
-50	400	-0.036814	-0.019364	0.000431	-0.019794	-0.037245	0.000392	0.000737	-0.000328	-0.036486
-49	405	0.012423	0.006448	0.000431	0.006017	0.011992	0.000036	0.000072	0.000661	0.011761
-48	415	0.024391	0.013768	0.000431	0.013337	0.023961	0.000178	0.000320	0.000942	0.023450
-47	415	0.000000	0.002382	0.000431	0.001951	-0.000431	0.000004	-0.000001	0.000506	-0.000506
-46	425	0.023811	0.018812	0.000431	0.018381	0.023380	0.000338	0.000430	0.001135	0.022676
-45	445	0.045985	0.003514	0.000431	0.003083	0.045554	0.000010	0.000140	0.000549	0.045436
-44	480	0.075712	0.013433	0.000431	0.013002	0.075281	0.000169	0.000979	0.000929	0.074783
-43	470	-0.021053	-0.010725	0.000420	-0.011145	-0.021473	0.000124	0.000239	-0.000007	-0.021046
-42	465	-0.010695	-0.009299	0.000420	-0.009719	-0.011115	0.000094	0.000108	0.000047	-0.010743
-41	465	0.000000	0.003253	0.000420	0.002833	-0.000420	0.000008	-0.000001	0.000528	-0.000528
-40	450	-0.032790	-0.016236	0.000420	-0.016656	-0.033210	0.000277	0.000553	-0.000218	-0.032571
-39	450	0.000000	0.001685	0.000420	0.001265	-0.000420	0.000002	-0.000001	0.000468	-0.000468
-38	445	-0.011173	-0.006119	0.000420	-0.006539	-0.011593	0.000043	0.000076	0.000169	-0.011342
-37	460	0.033152	0.013501	0.000420	0.013081	0.032732	0.000171	0.000428	0.000921	0.032231
-36	460	0.000000	0.017560	0.000420	0.017140	-0.000420	0.000294	-0.000007	0.001076	-0.001076
-35	475	0.032088	0.033062	0.000420	0.032642	0.031669	0.001066	0.001034	0.001670	0.030418
-34	470	-0.010582	0.010541	0.000420	0.010121	-0.011002	0.000102	-0.000111	0.000808	-0.011390
-33	475	0.010582	0.000324	0.000420	-0.000095	0.010162	0.000000	-0.000001	0.000416	0.010166
-32	465	-0.021277	-0.012143	0.000420	-0.012563	-0.021697	0.000158	0.000273	-0.000062	-0.021216
-31	460	-0.010811	-0.011884	0.000420	-0.012304	-0.011231	0.000151	0.000138	-0.000052	-0.010759
-30	455	-0.010929	-0.010503	0.000420	-0.010922	-0.011349	0.000119	0.000124	0.000001	-0.010930
-29	450	-0.011050	-0.010797	0.000420	-0.011217	-0.011470	0.000126	0.000129	-0.000010	-0.011040
-28	440	-0.022473	-0.017071	0.000420	-0.017491	-0.022893	0.000306	0.000400	-0.000250	-0.022222
-27	450	0.022473	-0.005590	0.000420	-0.006010	0.022053	0.000036	-0.000133	0.000189	0.022283
-26	420	-0.068993	-0.029453	0.000420	-0.029873	-0.069413	0.000892	0.002074	-0.000725	-0.068268
-25	435	0.035091	0.007841	0.000420	0.007421	0.034672	0.000055	0.000257	0.000704	0.034387
-24	430	-0.011561	-0.004922	0.000420	-0.005341	-0.011981	0.000029	0.000064	0.000215	-0.011776
-23	415	-0.035507	-0.027558	0.000415	-0.027973	-0.035921	0.000782	0.001005	-0.000657	-0.034850

Digital Repository Universitas Jember

-22	415	0.000000	-0.021579	0.000415	-0.021994	-0.000415	0.000484	0.000009	-0.000428	0.000428
-21	405	-0.024391	-0.014549	0.000415	-0.014963	-0.024806	0.000224	0.000371	-0.000159	-0.024233
-20	415	0.024391	0.029239	0.000415	0.028824	0.023977	0.000831	0.000691	0.001519	0.022872
-19	410	-0.012121	0.010948	0.000415	0.010533	-0.012536	0.000111	-0.000132	0.000818	-0.012940
-18	400	-0.024693	-0.019543	0.000415	-0.019958	-0.025107	0.000398	0.000501	-0.000350	-0.024343
-17	400	0.000000	-0.009739	0.000415	-0.010153	-0.000415	0.000103	0.000004	0.000026	-0.000026
-16	400	0.000000	-0.007697	0.000415	-0.008111	-0.000415	0.000066	0.000003	0.000104	-0.000104
-15	390	-0.025318	-0.017339	0.000415	-0.017754	-0.025733	0.000315	0.000457	-0.000266	-0.025052
-14	410	0.050010	0.024101	0.000415	0.023687	0.049596	0.000561	0.001175	0.001322	0.048688
-13	400	-0.024693	0.004790	0.000415	0.004375	-0.025107	0.000019	-0.000110	0.000582	-0.025275
-12	400	0.000000	0.001457	0.000415	0.001043	-0.000415	0.000001	0.000000	0.000455	-0.000455
-11	400	0.000000	-0.002802	0.000415	-0.003216	-0.000415	0.000010	0.000001	0.000291	-0.000291
-10	405	0.012423	0.021368	0.000415	0.020954	0.012008	0.000439	0.000252	0.001218	0.011205
-9	400	-0.012423	-0.007571	0.000415	-0.007986	-0.012837	0.000064	0.000103	0.000109	-0.012531
-8	380	-0.051293	-0.024267	0.000415	-0.024681	-0.051708	0.000609	0.001276	-0.000531	-0.050762
-7	375	-0.013245	0.005644	0.000415	0.005230	-0.013660	0.000027	-0.000071	0.000615	-0.013860
-6	360	-0.040822	-0.042601	0.000415	-0.043016	-0.041237	0.001850	0.001774	-0.001233	-0.039589
-5	355	-0.013986	-0.017265	0.000415	-0.017679	-0.014401	0.000313	0.000255	-0.000263	-0.013724
-4	335	-0.057987	-0.032534	0.000415	-0.032949	-0.058402	0.001086	0.001924	-0.000848	-0.057140
-3	340	0.014815	0.038594	0.000415	0.038179	0.014400	0.001458	0.000550	0.001878	0.012937
-2	355	0.043172	0.019802	0.000415	0.019387	0.042757	0.000376	0.000829	0.001158	0.042015
-1	345	-0.028573	0.002574	0.000415	0.002159	-0.028988	0.000005	-0.000063	0.000497	-0.029071
0	325	-0.059719	-0.004834	0.000399	-0.005232	-0.060118	0.000027	0.000315	0.000198	-0.059917
0	330	0.015267	-0.014236	0.000399	-0.014635	0.014869	0.000214	-0.000218	-0.000162	0.015430
0	325	-0.015267	-0.018323	0.000399	-0.018721	-0.015666	0.000350	0.000293	-0.000319	-0.014949
0	315	-0.031253	-0.024912	0.000399	-0.025310	-0.031651	0.000641	0.000801	-0.000571	-0.030681
0	330	0.046520	0.016656	0.000399	0.016257	0.046121	0.000264	0.000750	0.001022	0.045498
0	320	-0.030772	-0.001743	0.000399	-0.002142	-0.031170	0.000005	0.000067	0.000317	-0.031088
0	320	0.000000	0.011343	0.000399	0.010944	-0.000399	0.000120	-0.000004	0.000818	-0.000818
1	325	0.015504	-0.002606	0.000399	-0.003005	0.015106	0.000009	-0.000045	0.000283	0.015221
2	330	0.015267	0.006564	0.000399	0.006166	0.014869	0.000038	0.000092	0.000635	0.014633
3	325	-0.015267	-0.008596	0.000399	-0.008995	-0.015666	0.000081	0.000141	0.000054	-0.015321
4	325	0.000000	0.003666	0.000399	0.003268	-0.000399	0.000011	-0.000001	0.000524	-0.000524
5	325	0.000000	0.005670	0.000399	0.005271	-0.000399	0.000028	-0.000002	0.000601	-0.000601
6	330	0.015267	0.000956	0.000399	0.000557	0.014869	0.000000	0.000008	0.000420	0.014848
7	350	0.058841	0.013405	0.000399	0.013006	0.058442	0.000169	0.000760	0.000897	0.057944
Jumlah							0.034900	0.038877		
Rata-rata					-0.000106	-0.001291				
Beta		0.0383162								

Digital Repository Universitas Jember

3.4 ASTRA INTERNASIONAL

Hari	Harga	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-128	2400			0.000470	-0.000470	-0.000470	0.000000	0.000000	0.000449	-0.000449
-127	2550	0.060625	0.015265	0.000470	0.014794	0.060154	0.000219	0.000890	0.001150	0.059475
-126	2525	-0.009852	-0.006508	0.000470	-0.006978	-0.010323	0.000049	0.000072	0.000150	-0.010002
-125	2625	0.038840	0.020708	0.000470	0.020237	0.038370	0.000410	0.000776	0.001399	0.037440
-124	2600	-0.009569	0.006211	0.000468	0.005742	-0.010038	0.000033	-0.000058	0.000732	-0.010301
-123	2600	0.000000	-0.007542	0.000468	-0.008010	-0.000468	0.000064	0.000004	0.000101	-0.000101
-122	2675	0.028438	-0.002378	0.000468	-0.002847	0.027970	0.000008	-0.000080	0.000338	0.028100
-121	2575	-0.038100	-0.013518	0.000468	-0.013987	-0.038568	0.000196	0.000539	-0.000174	-0.037926
-120	2475	-0.039609	-0.035743	0.000468	-0.036211	-0.040077	0.001311	0.001451	-0.001194	-0.038415
-119	2525	0.020001	0.011505	0.000468	0.011037	0.019532	0.000122	0.000216	0.000975	0.019026
-118	2575	0.019608	0.006141	0.000468	0.005673	0.019140	0.000032	0.000109	0.000729	0.018880
-117	2575	0.000000	-0.007142	0.000468	-0.007610	-0.000468	0.000058	0.000004	0.000119	-0.000119
-116	2600	0.009662	0.008284	0.000468	0.007816	0.009194	0.000061	0.000072	0.000827	0.008835
-115	2725	0.046957	0.028389	0.000468	0.027921	0.046489	0.000780	0.001298	0.001750	0.045207
-114	2975	0.087776	0.035917	0.000468	0.035448	0.087307	0.001257	0.003095	0.002096	0.085680
-113	2975	0.000000	-0.002997	0.000468	-0.003465	-0.000468	0.000012	0.000002	0.000309	-0.000309
-112	2925	-0.016950	-0.006344	0.000468	-0.006813	-0.017418	0.000046	0.000119	0.000156	-0.017105
-111	2950	0.008511	0.001060	0.000468	0.000592	0.008042	0.000000	0.000005	0.000496	0.008015
-110	2875	-0.025752	-0.025294	0.000468	-0.025762	-0.026221	0.000664	0.000676	-0.000715	-0.025038
-109	2850	-0.008734	-0.002798	0.000468	-0.003267	-0.009202	0.000011	0.000030	0.000318	-0.009052
-108	2875	0.008734	0.016950	0.000468	0.016481	0.008265	0.000272	0.000136	0.001225	0.007509
-107	2725	-0.053584	-0.003639	0.000468	-0.004108	-0.054053	0.000017	0.000222	0.000280	-0.053864
-106	2600	-0.046957	-0.002964	0.000466	-0.003430	-0.047423	0.000012	0.000163	0.000308	-0.047265
-105	2650	0.019048	0.008765	0.000466	0.008299	0.018583	0.000069	0.000154	0.000847	0.018202
-104	2675	0.009390	0.010937	0.000466	0.010472	0.008924	0.000110	0.000093	0.000946	0.008443
-103	2725	0.018519	0.047962	0.000466	0.047496	0.018053	0.002256	0.000857	0.002646	0.015873
-102	2825	0.036040	-0.013969	0.000466	-0.014435	0.035574	0.000208	-0.000514	-0.000197	0.036237
-101	2750	-0.026907	0.005969	0.000466	0.005504	-0.027373	0.000030	-0.000151	0.000718	-0.027626
-100	2775	0.009050	-0.004928	0.000466	-0.005394	0.008584	0.000029	-0.000046	0.000218	0.008832
-99	2750	-0.009050	-0.011817	0.000466	-0.012283	-0.009515	0.000151	0.000117	-0.000098	-0.008951
-98	2800	0.018019	0.008925	0.000466	0.008459	0.017553	0.000072	0.000148	0.000854	0.017165
-97	2725	-0.027151	-0.013709	0.000466	-0.014175	-0.027617	0.000201	0.000391	-0.000185	-0.026966
-96	2750	0.009132	0.003406	0.000466	0.002940	0.008667	0.000009	0.000025	0.000601	0.008532
-95	2725	-0.009132	0.002716	0.000466	0.002251	-0.009598	0.000005	-0.000022	0.000569	-0.009701
-94	2750	0.009132	0.010830	0.000466	0.010364	0.008667	0.000107	0.000090	0.000941	0.008191
-93	2750	0.000000	0.009405	0.000466	0.008940	-0.000466	0.000080	-0.000004	0.000876	-0.000876
-92	2550	-0.075508	0.009623	0.000466	0.009157	-0.075973	0.000084	-0.000696	0.000886	-0.076394
-91	2575	0.009756	-0.014208	0.000466	-0.014673	0.009291	0.000215	-0.000136	-0.000208	0.009964
-90	2625	0.019231	0.004989	0.000466	0.004524	0.018766	0.000020	0.000085	0.000673	0.018558
-89	2600	-0.009569	0.003853	0.000466	0.003387	-0.010035	0.000011	-0.000034	0.000621	-0.010191
-88	2550	-0.019418	0.003150	0.000466	0.002685	-0.019884	0.000007	-0.000053	0.000589	-0.020007
-87	2700	0.057158	0.011699	0.000461	0.011238	0.056697	0.000126	0.000637	0.000977	0.056181
-86	2725	0.009217	0.004440	0.000461	0.003979	0.008755	0.000016	0.000035	0.000644	0.008573
-85	2725	0.000000	-0.001516	0.000461	-0.001977	-0.000461	0.000004	0.000001	0.000371	-0.000371
-84	2750	0.009132	0.035137	0.000461	0.034675	0.008671	0.001202	0.000301	0.002054	0.007079
-83	2975	0.078643	0.015917	0.000461	0.015456	0.078182	0.000239	0.001208	0.001171	0.077472
-82	3075	0.033061	0.012243	0.000461	0.011781	0.032599	0.000139	0.000384	0.001002	0.032059
-81	3200	0.039846	0.013657	0.000461	0.013196	0.039385	0.000174	0.000520	0.001067	0.038779
-80	3500	0.089612	0.029396	0.000461	0.028935	0.089151	0.000837	0 002580	0.001790	0.087822
-79	3250	-0.074108	-0.007268	0.000461	-0.007730	-0.074569	0.000060	0.000576	0.000106	-0.074214
-78	3400	0.045120	0.016232	0.000461	0.015771	0.044659	0.000249	0.000704	0.001186	0.043935
-77	3575	0.050190	0.021205	0.000461	0.020744	0.049728	0.000430	0.001032	0.001414	0.048776

Digital Repository Universitas Jember

-76	3850	0.074108	0.003413	0.000461	0.002952	0.073647	0.000009	0.000217	0.000597	0.073511
-75	4150	0.075035	-0.021969	0.000461	-0.022431	0.074574	0.000503	-0.001673	-0.000569	0.075604
-74	3875	-0.068563	-0.017193	0.000461	-0.017655	-0.069024	0.000312	0.001219	-0.000349	-0.068213
-73	3900	0.006431	-0.004739	0.000461	-0.005200	0.005970	0.000027	-0.000031	0.000223	0.006208
-72	3850	-0.012903	0.004227	0.000461	0.003766	-0.013365	0.000014	-0.000050	0.000634	-0.013538
-71	3850	0.000000	0.020455	0.000461	0.019994	-0.000461	0.000400	-0.000009	0.001379	-0.001379
-70	3900	0.012903	-0.000109	0.000461	-0.000570	0.012442	0.000000	-0.000007	0.000435	0.012468
-69	3875	-0.006431	-0.002852	0.000461	-0.003313	-0.006892	0.000011	0.000023	0.000309	-0.006740
-68	3825	-0.012987	-0.009449	0.000461	-0.009910	-0.013449	0.000098	0.000133	0.000006	-0.012994
-67	3675	-0.040005	-0.030941	0.000461	-0.031403	-0.040467	0.000986	0.001271	-0.000980	-0.039025
-66	3900	0.059423	0.015204	0.000461	0.014743	0.058962	0.000217	0.000869	0.001138	0.058285
-65	3850	-0.012903	0.002213	0.000431	0.001782	-0.013334	0.000003	-0.000024	0.000513	-0.013416
-64	3800	-0.013072	0.012425	0.000431	0.011994	-0.013503	0.000144	-0.000162	0.000982	-0.014054
-63	3925	0.032365	0.007882	0.000431	0.007451	0.031934	0.000056	0.000238	0.000773	0.031592
-62	3875	-0.012821	-0.010356	0.000431	-0.010787	-0.013252	0.000116	0.000143	-0.000064	-0.012756
-61	3900	0.006431	0.011145	0.000431	0.010714	0.006000	0.000115	0.000064	0.000923	0.005508
-60	4000	0.025318	0.008255	0.000431	0.007824	0.024887	0.000061	0.000195	0.000790	0.024528
-59	4200	0.048790	-0.008809	0.000431	-0.009240	0.048359	0.000085	-0.000447	0.000007	0.048784
-58	4200	0.000000	-0.016283	0.000431	-0.016714	-0.000431	0.000279	0.000007	-0.000337	0.000337
-57	4225	0.005935	0.002599	0.000431	0.002168	0.005504	0.000005	0.000012	0.000530	0.005404
-56	4150	-0.017911	0.002338	0.000431	0.001907	-0.018342	0.000004	-0.000035	0.000518	-0.018429
-55	4175	0.006006	-0.021047	0.000431	-0.021478	0.005575	0.000461	-0.000120	-0.000555	0.006561
-54	4250	0.017805	0.005836	0.000431	0.005405	0.017374	0.000029	0.000094	0.000679	0.017126
-53	4200	-0.011834	-0.009571	0.000431	-0.010002	-0.012265	0.000100	0.000123	-0.000028	-0.011806
-52	4200	0.000000	-0.002501	0.000431	-0.002932	-0.000431	0.000009	0.000001	0.000296	-0.000296
-51	4000	-0.048790	-0.028094	0.000431	-0.028525	-0.049221	0.000814	0.001404	-0.000879	-0.047911
-50	3800	-0.051293	-0.019364	0.000431	-0.019794	-0.051724	0.000392	0.001024	-0.000478	-0.050815
-49	3850	0.013072	0.006448	0.000431	0.006017	0.012641	0.000036	0.000076	0.000707	0.012365
-48	3900	0.012903	0.013768	0.000431	0.013337	0.012473	0.000178	0.000166	0.001043	0.011860
-47	4000	0.025318	0.002382	0.000431	0.001951	0.024887	0.000004	0.000049	0.000520	0.024797
-46	4275	0.066490	0.018812	0.000431	0.018381	0.066059	0.000338	0.001214	0.001275	0.065215
-45	4400	0.028820	0.003514	0.000431	0.003083	0.028390	0.000010	0.000088	0.000572	0.028248
-44	4425	0.005666	0.013433	0.000431	0.013002	0.005235	0.000169	0.000068	0.001028	0.004638
-43	4325	-0.022858	-0.010725	0.000420	-0.011145	-0.023278	0.000124	0.000259	-0.000092	-0.022766
-42	4400	0.017192	-0.009299	0.000420	-0.009719	0.016773	0.000094	-0.000163	-0.000027	0.017219
-41	4325	-0.017192	0.003253	0.000420	0.002833	-0.017612	0.000008	-0.000050	0.000550	-0.017742
-40	4150	-0.041304	-0.016236	0.000420	-0.016656	-0.041724	0.000277	0.000695	-0.000345	-0.040959
-39	4175	0.006006	0.001685	0.000420	0.001265	0.005586	0.000002	0.000007	0.000478	0.005528
-38	4200	0.005970	-0.006119	0.000420	-0.006539	0.005550	0.000043	-0.000036	0.000119	0.005851
-37	4350	0.035091	0.013501	0.000420	0.013081	0.034672	0.000171	0.000454	0.001020	0.034071
-36	4525	0.039442	0.017560	0.000420	0.017140	0.039022	0.000294	0.000669	0.001207	0.038235
-35	4725	0.043250	0.033062	0.000420	0.032642	0.042830	0.001066	0.001398	0.001919	0.041331
-34	5000	0.056570	0.010541	0.000420	0.010121	0.056151	0.000102	0.000568	0.000884	0.055686
-33	4900	-0.020203	0.000324	0.000420	-0.000095	-0.020622	0.000000	0.000002	0.000415	-0.020618
-32	4725	-0.036368	-0.012143	0.000420	-0.012563	-0.036787	0.000158	0.000462	-0.000157	-0.036211
-31	4600	-0.026811	-0.011884	0.000420	-0.012304	-0.027231	0.000151	0.000335	-0.000145	-0.026666
-30	4575	-0.005450	-0.010503	0.000420	-0.010922	-0.005869	0.000119	0.000064	-0.000082	-0.005368
-29	4525	-0.010989	-0.010797	0.000420	-0.011217	-0.011409	0.000126	0.000128	-0.000095	-0.010894
-28	4600	0.016439	-0.017071	0.000420	-0.017491	0.016019	0.000306	-0.000280	-0.000383	0.016822
-27	4500	-0.021979	-0.005590	0.000420	-0.006010	-0.022399	0.000036	0.000135	0.000144	-0.022123
-26	4225	-0.063058	-0.029453	0.000420	-0.029873	-0.063478	0.000892	0.001896	-0.000952	-0.062106
-25	4275	0.011765	0.007841	0.000420	0.007421	0.011345	0.000055	0.000084	0.000760	0.011004
-24	4250	-0.005865	-0.004922	0.000420	-0.005341	-0.006285	0.000029	0.000034	0.000174	-0.006040
-23	3975	-0.066894	-0.027558	0.000415	-0.027973	-0.067309	0.000782	0.001883	-0.000870	-0.066025

Digital Repository Universitas Jember

-22	4175	0.049090	-0.021579	0.000415	-0.021994	0.048675	0.000484	-0.001071	-0.000595	0.049685
-21	4250	0.017805	-0.014549	0.000415	-0.014963	0.017390	0.000224	-0.000260	-0.000272	0.018077
-20	4250	0.000000	0.029239	0.000415	0.028824	-0.000415	0.000831	-0.000012	0.001738	-0.001738
-19	4175	-0.017805	0.010948	0.000415	0.010533	-0.018219	0.000111	-0.000192	0.000898	-0.018703
-18	4025	-0.036589	-0.019543	0.000415	-0.019958	-0.037004	0.000398	0.000739	-0.000502	-0.036088
-17	3850	-0.044452	-0.009739	0.000415	-0.010153	-0.044866	0.000103	0.000456	-0.000051	-0.044400
-16	3850	0.000000	-0.007697	0.000415	-0.008111	-0.000415	0.000066	0.000003	0.000042	-0.000042
-15	3725	-0.033006	-0.017339	0.000415	-0.017754	-0.033421	0.000315	0.000593	-0.000400	-0.032606
-14	4050	0.083650	0.024101	0.000415	0.023687	0.083235	0.000561	0.001972	0.001502	0.082148
-13	4075	0.006154	0.004790	0.000415	0.004375	0.005739	0.000019	0.000025	0.000616	0.005538
-12	4150	0.018238	0.001457	0.000415	0.001043	0.017823	0.000001	0.000019	0.000463	0.017775
-11	4375	0.052798	-0.002802	0.000415	-0.003216	0.052383	0.000010	-0.000168	0.000267	0.052531
-10	4450	0.016998	0.021368	0.000415	0.020954	0.016583	0.000439	0.000347	0.001377	0.015621
-9	4375	-0.016998	-0.007571	0.000415	-0.007986	-0.017412	0.000064	0.000139	0.000048	-0.017046
-8	4175	-0.046792	-0.024267	0.000415	-0.024681	-0.047207	0.000609	0.001165	-0.000719	-0.046074
-7	4175	0.000000	0.005644	0.000415	0.005230	-0.000415	0.000027	-0.000002	0.000655	-0.000655
-6	3950	-0.055399	-0.042601	0.000415	-0.043016	-0.055814	0.001850	0.002401	-0.001560	-0.053838
-5	3975	0.006309	-0.017265	0.000415	-0.017679	0.005894	0.000313	-0.000104	-0.000397	0.006706
-4	3825	-0.038466	-0.032534	0.000415	-0.032949	-0.038881	0.001086	0.001281	-0.001098	-0.037368
-3	3850	0.006515	0.038594	0.000415	0.038179	0.006100	0.001458	0.000233	0.002168	0.004347
-2	3775	-0.019673	0.019802	0.000415	0.019387	-0.020087	0.000376	-0.000389	0.001305	-0.020978
-1	3725	-0.013334	0.002574	0.000415	0.002159	-0.013748	0.000005	-0.000030	0.000514	-0.013847
0	3325	-0.113597	-0.004834	0.000399	-0.005232	-0.113996	0.000027	0.000596	0.000158	-0.113756
0	3350	0.007491	-0.014236	0.000399	-0.014635	0.007092	0.000214	-0.000104	-0.000273	0.007764
0	3200	-0.045810	-0.018323	0.000399	-0.018721	-0.046208	0.000350	0.000865	-0.000461	-0.045349
0	3025	-0.056240	-0.024912	0.000399	-0.025310	-0.056638	0.000641	0.001434	-0.000764	-0.055476
0	3250	0.071744	0.016656	0.000399	0.016257	0.071345	0.000264	0.001160	0.001145	0.070599
0	3250	0.000000	-0.001743	0.000399	-0.002142	-0.000399	0.000005	0.000001	0.000300	-0.000300
0	3250	0.000000	0.011343	0.000399	0.010944	-0.000399	0.000120	-0.000004	0.000901	-0.000901
1	3325	0.022815	-0.002606	0.000399	-0.003005	0.022416	0.000009	-0.000067	0.000261	0.022554
2	3300	-0.007547	0.006564	0.000399	0.006166	-0.007946	0.000038	-0.000049	0.000682	-0.008229
3	3200	-0.030772	-0.008596	0.000399	-0.008995	-0.031170	0.000081	0.000280	-0.000014	-0.030757
4	3125	-0.023717	0.003666	0.000399	0.003268	-0.024115	0.000011	-0.000079	0.000549	-0.024265
5	3150	0.007968	0.005670	0.000399	0.005271	0.007570	0.000028	0.000040	0.000641	0.007328
6	3325	0.054067	0.000956	0.000399	0.000557	0.053669	0.000000	0.000030	0.000424	0.053643
7	3575	0.072496	0.013405	0.000399	0.013006	0.072097	0.000169	0.000938	0.000996	0.071500
Jumlah							0.034900	0.044892		
Rata-rata					-0.000106	0.002368				
Beta		0.0459157								

Digital Repository Universitas Jember

3.5 ASTRA OTOPARTS Tbk.

Hari	Harga	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-128	1350			0.000470	-0.000470	-0.000470	0.000000	0.000000	0.000452	-0.000452
-127	1400	0.036368	0.015265	0.000470	0.014794	0.035897	0.000219	0.000531	0.001043	0.035325
-126	1350	-0.036368	-0.006508	0.000470	-0.006978	-0.036838	0.000049	0.000257	0.000200	-0.036568
-125	1450	0.071459	0.020708	0.000470	0.020237	0.070989	0.000410	0.001437	0.001253	0.070206
-124	1475	0.017094	0.006211	0.000468	0.005742	0.016626	0.000033	0.000095	0.000691	0.016404
-123	1475	0.000000	-0.007542	0.000468	-0.008010	-0.000468	0.000064	0.000004	0.000158	-0.000158
-122	1525	0.033336	-0.002378	0.000468	-0.002847	0.032868	0.000008	-0.000094	0.000358	0.032978
-121	1625	0.063513	-0.013518	0.000468	-0.013987	0.063045	0.000196	-0.000882	-0.000073	0.063586
-120	1550	-0.047253	-0.035743	0.000468	-0.036211	-0.047721	0.001311	0.001728	-0.000933	-0.046320
-119	1625	0.047253	0.011505	0.000468	0.011037	0.046785	0.000122	0.000516	0.000895	0.046357
-118	1575	-0.031253	0.006141	0.000468	0.005673	-0.031721	0.000032	-0.000180	0.000688	-0.031940
-117	1575	0.000000	-0.007142	0.000468	-0.007610	-0.000468	0.000058	0.000004	0.000174	-0.000174
-116	1600	0.015748	0.008284	0.000468	0.007816	0.015280	0.000061	0.000119	0.000771	0.014978
-115	1625	0.015504	0.028389	0.000468	0.027921	0.015036	0.000780	0.000420	0.001549	0.013955
-114	1725	0.059719	0.035917	0.000468	0.035448	0.059251	0.001257	0.002100	0.001840	0.057879
-113	1675	-0.029414	-0.002997	0.000468	-0.003465	-0.029882	0.000012	0.000104	0.000334	-0.029748
-112	1650	-0.015038	-0.006344	0.000468	-0.006813	-0.015506	0.000046	0.000106	0.000205	-0.015243
-111	1650	0.000000	0.001060	0.000468	0.000592	-0.000468	0.000000	0.000000	0.000491	-0.000491
-110	1550	-0.062520	-0.025294	0.000468	-0.025762	-0.062989	0.000664	0.001623	-0.000529	-0.061992
-109	1575	0.016000	-0.002798	0.000468	-0.003267	0.015532	0.000011	-0.000051	0.000342	0.015658
-108	1625	0.031253	0.016950	0.000468	0.016481	0.030784	0.000272	0.000507	0.001106	0.030146
-107	1600	-0.015504	-0.003639	0.000468	-0.004108	-0.015973	0.000017	0.000066	0.000309	-0.015814
-106	1600	0.000000	-0.002964	0.000466	-0.003430	-0.000466	0.000012	0.000002	0.000333	-0.000333
-105	1600	0.000000	0.008765	0.000466	0.008299	-0.000466	0.000069	-0.000004	0.000787	-0.000787
-104	1625	0.015504	0.010937	0.000466	0.010472	0.015039	0.000110	0.000157	0.000871	0.014633
-103	1625	0.000000	0.047962	0.000466	0.047496	-0.000466	0.002256	-0.000022	0.002303	-0.002303
-102	1625	0.000000	-0.013969	0.000466	-0.014435	-0.000466	0.000208	0.000007	-0.000093	0.000093
-101	1600	-0.015504	0.005969	0.000466	0.005504	-0.015970	0.000030	-0.000088	0.000679	-0.016183
-100	1600	0.000000	-0.004928	0.000466	-0.005394	-0.000466	0.000029	0.000003	0.000257	-0.000257
-99	1575	-0.015748	-0.011817	0.000466	-0.012283	-0.016214	0.000151	0.000199	-0.000010	-0.015739
-98	1600	0.015748	0.008925	0.000466	0.008459	0.015283	0.000072	0.000129	0.000793	0.014955
-97	1575	-0.015748	-0.013709	0.000466	-0.014175	-0.016214	0.000201	0.000230	-0.000083	-0.015665
-96	1575	0.000000	0.003406	0.000466	0.002940	-0.000466	0.000009	-0.000001	0.000579	-0.000579
-95	1575	0.000000	0.002716	0.000466	0.002251	-0.000466	0.000005	-0.000001	0.000553	-0.000553
-94	1600	0.015748	0.010830	0.000466	0.010364	0.015283	0.000107	0.000158	0.000867	0.014882
-93	1625	0.015504	0.009405	0.000466	0.008940	0.015039	0.000080	0.000134	0.000811	0.014693
-92	1575	-0.031253	0.009623	0.000466	0.009157	-0.031718	0.000084	-0.000290	0.000820	-0.032072
-91	1600	0.015748	-0.014208	0.000466	-0.014673	0.015283	0.000215	-0.000224	-0.000102	0.015851
-90	1600	0.000000	0.004989	0.000466	0.004524	-0.000466	0.000020	-0.000002	0.000641	-0.000641
-89	1575	-0.015748	0.003853	0.000466	0.003387	-0.016214	0.000011	-0.000055	0.000597	-0.016345
-88	1600	0.015748	0.003150	0.000466	0.002685	0.015283	0.000007	0.000041	0.000569	0.015179
-87	1600	0.000000	0.011699	0.000461	0.011238	-0.000461	0.000126	-0.000005	0.000896	-0.000896
-86	1625	0.015504	0.004440	0.000461	0.003979	0.015043	0.000016	0.000060	0.000615	0.014889
-85	1625	0.000000	-0.001516	0.000461	-0.001977	-0.000461	0.000004	0.000001	0.000385	-0.000385
-84	1625	0.000000	0.035137	0.000461	0.034675	-0.000461	0.001202	-0.000016	0.001803	-0.001803
-83	1700	0.045120	0.015917	0.000461	0.015456	0.044659	0.000239	0.000690	0.001059	0.044061
-82	1700	0.000000	0.012243	0.000461	0.011781	-0.000461	0.000139	-0.000005	0.000917	-0.000917
-81	1750	0.028988	0.013657	0.000461	0.013196	0.028526	0.000174	0.000376	0.000972	0.028016
-80	1775	0.014185	0.029396	0.000461	0.028935	0.013723	0.000837	0.000397	0.001581	0.012604
-79	1750	-0.014185	-0.007268	0.000461	-0.007730	-0.014646	0.000060	0.000113	0.000162	-0.014347
-78	1850	0.055570	0.016232	0.000461	0.015771	0.055108	0.000249	0.000869	0.001072	0.054498
-77	2000	0.077962	0.021205	0.000461	0.020744	0.077500	0.000430	0.001608	0.001264	0.076697

Digital Repository Universitas Jember

-76	2150	0.072321	0.003413	0.000461	0.002952	0.071859	0.000009	0.000212	0.000576	0.071745
-75	2175	0.011561	-0.021969	0.000461	-0.022431	0.011099	0.000503	-0.000249	-0.000407	0.011967
-74	2100	-0.035091	-0.017193	0.000461	-0.017655	-0.035553	0.000312	0.000628	-0.000222	-0.034870
-73	2100	0.000000	-0.004739	0.000461	-0.005200	-0.000461	0.000027	0.000002	0.000260	-0.000260
-72	2100	0.000000	0.004227	0.000461	0.003766	-0.000461	0.000014	-0.000002	0.000607	-0.000607
-71	2125	0.011834	0.020455	0.000461	0.019994	0.011373	0.000400	0.000227	0.001235	0.010599
-70	2150	0.011696	-0.000109	0.000461	-0.000570	0.011235	0.000000	-0.000006	0.000439	0.011257
-69	2125	-0.011696	-0.002852	0.000461	-0.003313	-0.012157	0.000011	0.000040	0.000333	-0.012029
-68	2100	-0.011834	-0.009449	0.000461	-0.009910	-0.012296	0.000098	0.000122	0.000078	-0.011912
-67	2100	0.000000	-0.030941	0.000461	-0.031403	-0.000461	0.000986	0.000014	-0.000754	0.000754
-66	2125	0.011834	0.015204	0.000461	0.014743	0.011373	0.000217	0.000168	0.001032	0.010803
-65	2125	0.000000	0.002213	0.000431	0.001782	-0.000431	0.000003	-0.000001	0.000500	-0.000500
-64	2100	-0.011834	0.012425	0.000431	0.011994	-0.012265	0.000144	-0.000147	0.000895	-0.012729
-63	2125	0.011834	0.007882	0.000431	0.007451	0.011404	0.000056	0.000085	0.000719	0.011115
-62	2100	-0.011834	-0.010356	0.000431	-0.010787	-0.012265	0.000116	0.000132	0.000013	-0.011848
-61	2150	0.023530	0.011145	0.000431	0.010714	0.023100	0.000115	0.000247	0.000845	0.022685
-60	2125	-0.011696	0.008255	0.000431	0.007824	-0.012127	0.000061	-0.000095	0.000734	-0.012430
-59	2125	0.000000	-0.008809	0.000431	-0.009240	-0.000431	0.000085	0.000004	0.000073	-0.000073
-58	2100	-0.011834	-0.016283	0.000431	-0.016714	-0.012265	0.000279	0.000205	-0.000216	-0.011619
-57	2100	0.000000	0.002599	0.000431	0.002168	-0.000431	0.000005	-0.000001	0.000515	-0.000515
-56	2075	-0.011976	0.002338	0.000431	0.001907	-0.012407	0.000004	-0.000024	0.000505	-0.012481
-55	2050	-0.012121	-0.021047	0.000431	-0.021478	-0.012552	0.000461	0.000270	-0.000400	-0.011721
-54	2050	0.000000	0.005836	0.000431	0.005405	-0.000431	0.000029	-0.000002	0.000640	-0.000640
-53	2050	0.000000	-0.009571	0.000431	-0.010002	-0.000431	0.000100	0.000004	0.000044	-0.000044
-52	2000	-0.024693	-0.002501	0.000431	-0.002932	-0.025123	0.000009	0.000074	0.000317	-0.025010
-51	1900	-0.051293	-0.028094	0.000431	-0.028525	-0.051724	0.000814	0.001475	-0.000673	-0.050620
-50	1775	-0.068053	-0.019364	0.000431	-0.019794	-0.068484	0.000392	0.001356	-0.000335	-0.067718
-49	1750	-0.014185	0.006448	0.000431	0.006017	-0.014615	0.000036	-0.000088	0.000664	-0.014848
-48	1800	0.028171	0.013768	0.000431	0.013337	0.027740	0.000178	0.000370	0.000947	0.027224
-47	1850	0.027399	0.002382	0.000431	0.001951	0.026968	0.000004	0.000053	0.000506	0.026893
-46	1925	0.039740	0.018812	0.000431	0.018381	0.039309	0.000338	0.000723	0.001142	0.038598
-45	2000	0.038221	0.003514	0.000431	0.003083	0.037790	0.000010	0.000117	0.000550	0.037671
-44	2050	0.024693	0.013433	0.000431	0.013002	0.024262	0.000169	0.000315	0.000934	0.023759
-43	2050	0.000000	-0.010725	0.000420	-0.011145	-0.000420	0.000124	0.000005	-0.000012	0.000012
-42	2000	-0.024693	-0.009299	0.000420	-0.009719	-0.025112	0.000094	0.000244	0.000044	-0.024736
-41	2000	0.000000	0.003253	0.000420	0.002833	-0.000420	0.000008	-0.000001	0.000529	-0.000529
-40	1950	-0.025318	-0.016236	0.000420	-0.016656	-0.025738	0.000277	0.000429	-0.000225	-0.025093
-39	1950	0.000000	0.001685	0.000420	0.001265	-0.000420	0.000002	-0.000001	0.000469	-0.000469
-38	1975	0.012739	-0.006119	0.000420	-0.006539	0.012319	0.000043	-0.000081	0.000167	0.012572
-37	2025	0.025001	0.013501	0.000420	0.013081	0.024582	0.000171	0.000322	0.000926	0.024075
-36	2075	0.024391	0.017560	0.000420	0.017140	0.023972	0.000294	0.000411	0.001083	0.023309
-35	2100	0.011976	0.033062	0.000420	0.032642	0.011556	0.001066	0.000377	0.001683	0.010293
-34	2125	0.011834	0.010541	0.000420	0.010121	0.011415	0.000102	0.000116	0.000811	0.011023
-33	2100	-0.011834	0.000324	0.000420	-0.000095	-0.012254	0.000000	0.000001	0.000416	-0.012250
-32	2075	-0.011976	-0.012143	0.000420	-0.012563	-0.012396	0.000158	0.000156	-0.000066	-0.011910
-31	2000	-0.036814	-0.011884	0.000420	-0.012304	-0.037234	0.000151	0.000458	-0.000056	-0.036758
-30	2000	0.000000	-0.010503	0.000420	-0.010922	-0.000420	0.000119	0.000005	-0.000003	0.000003
-29	2000	0.000000	-0.010797	0.000420	-0.011217	-0.000420	0.000126	0.000005	-0.000014	0.000014
-28	2000	0.000000	-0.017071	0.000420	-0.017491	-0.000420	0.000306	0.000007	-0.000257	0.000257
-27	2000	0.000000	-0.005590	0.000420	-0.006010	-0.000420	0.000036	0.000003	0.000187	-0.000187
-26	1950	-0.025318	-0.029453	0.000420	-0.029873	-0.025738	0.000892	0.000769	-0.000736	-0.024582
-25	2000	0.025318	0.007841	0.000420	0.007421	0.024898	0.000055	0.000185	0.000707	0.024611
-24	2000	0.000000	-0.004922	0.000420	-0.005341	-0.000420	0.000029	0.000002	0.000213	-0.000213
-23	1975	-0.012579	-0.027558	0.000415	-0.027973	-0.012994	0.000782	0.000363	-0.000668	-0.011911

Digital Repository Universitas Jember

3.6 BANK CENTRAL ASIA Tbk.

Hari	Harga	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-128	1675			0.000470	-0.000470	-0.000470	0.000000	0.000000	0.000452	-0.000452
-127	1875	0.112795	0.015265	0.000470	0.014794	0.112325	0.000219	0.001662	0.001061	0.111735
-126	1900	0.013245	-0.006508	0.000470	-0.006978	0.012775	0.000049	-0.000089	0.000192	0.013053
-125	1950	0.025975	0.020708	0.000470	0.020237	0.025505	0.000410	0.000516	0.001278	0.024698
-124	1875	-0.039221	0.006211	0.000468	0.005742	-0.039689	0.000033	-0.000228	0.000697	-0.039918
-123	1875	0.000000	-0.007542	0.000468	-0.008010	-0.000468	0.000064	0.000004	0.000149	-0.000149
-122	1875	0.000000	-0.002378	0.000468	-0.002847	-0.000468	0.000008	0.000001	0.000355	-0.000355
-121	1875	0.000000	-0.013518	0.000468	-0.013987	-0.000468	0.000196	0.000007	-0.000090	0.000090
-120	1900	0.013245	-0.035743	0.000468	-0.036211	0.012777	0.001311	-0.000463	-0.000977	0.014222
-119	1925	0.013072	0.011505	0.000468	0.011037	0.012604	0.000122	0.000139	0.000909	0.012163
-118	1950	0.012903	0.006141	0.000468	0.005673	0.012435	0.000032	0.000071	0.000695	0.012209
-117	1925	-0.012903	-0.007142	0.000468	-0.007610	-0.013372	0.000058	0.000102	0.000165	-0.013068
-116	1950	0.012903	0.008284	0.000468	0.007816	0.012435	0.000061	0.000097	0.000780	0.012123
-115	1925	-0.012903	0.028389	0.000468	0.027921	-0.013372	0.000780	-0.000373	0.001583	-0.014486
-114	1975	0.025642	0.035917	0.000468	0.035448	0.025174	0.001257	0.000892	0.001883	0.023760
-113	2050	0.037271	-0.002997	0.000468	-0.003465	0.036803	0.000012	-0.000128	0.000330	0.036941
-112	2025	-0.012270	-0.006344	0.000468	-0.006813	-0.012738	0.000046	0.000087	0.000196	-0.012467
-111	1800	-0.117783	0.001060	0.000468	0.000592	-0.118251	0.000000	-0.000070	0.000492	-0.118275
-110	1800	0.000000	-0.025294	0.000468	-0.025762	-0.000468	0.000664	0.000012	-0.000560	0.000560
-109	1825	0.013793	-0.002798	0.000468	-0.003267	0.013325	0.000011	-0.000044	0.000338	0.013455
-108	1925	0.053346	0.016950	0.000468	0.016481	0.052878	0.000272	0.000872	0.001126	0.052220
-107	1950	0.012903	-0.003639	0.000468	-0.004108	0.012435	0.000017	-0.000051	0.000304	0.012599
-106	1850	-0.052644	-0.002964	0.000466	-0.003430	-0.053109	0.000012	0.000182	0.000329	-0.052972
-105	1900	0.026668	0.008765	0.000466	0.008299	0.026203	0.000069	0.000217	0.000797	0.025872
-104	1925	0.013072	0.010937	0.000466	0.010472	0.012607	0.000110	0.000132	0.000883	0.012189
-103	1975	0.025642	0.047962	0.000466	0.047496	0.025177	0.002256	0.001196	0.002361	0.023282
-102	1900	-0.038715	-0.013969	0.000466	-0.014435	-0.039180	0.000208	0.000566	-0.000110	-0.038604
-101	1950	0.025975	0.005969	0.000466	0.005504	0.025510	0.000030	0.000140	0.000685	0.025290
-100	1925	-0.012903	-0.004928	0.000466	-0.005394	-0.013369	0.000029	0.000072	0.000250	-0.013154
-99	1900	-0.013072	-0.011817	0.000466	-0.012283	-0.013538	0.000151	0.000166	-0.000025	-0.013047
-98	1975	0.038715	0.008925	0.000466	0.008459	0.038249	0.000072	0.000324	0.000803	0.037911
-97	1900	-0.038715	-0.013709	0.000466	-0.014175	-0.039180	0.000201	0.000555	-0.000100	-0.038614
-96	1975	0.038715	0.003406	0.000466	0.002940	0.038249	0.000009	0.000112	0.000583	0.038132
-95	2075	0.049393	0.002716	0.000466	0.002251	0.048927	0.000005	0.000110	0.000555	0.048837
-94	2225	0.069796	0.010830	0.000466	0.010364	0.069330	0.000107	0.000719	0.000879	0.068917
-93	2200	-0.011300	0.009405	0.000466	0.008940	-0.011765	0.000080	-0.000105	0.000822	-0.012122
-92	2225	0.011300	0.009623	0.000466	0.009157	0.010834	0.000084	0.000099	0.000831	0.010469
-91	2250	0.011173	-0.014208	0.000466	-0.014673	0.010708	0.000215	-0.000157	-0.000120	0.011293
-90	2325	0.032790	0.004989	0.000466	0.004524	0.032324	0.000020	0.000146	0.000646	0.032144
-89	2500	0.072571	0.003853	0.000466	0.003387	0.072105	0.000011	0.000244	0.000601	0.071970
-88	2575	0.029559	0.003150	0.000466	0.002685	0.029093	0.000007	0.000078	0.000573	0.028986
-87	2625	0.019231	0.011699	0.000461	0.011238	0.018770	0.000126	0.000211	0.000910	0.018322
-86	2600	-0.009569	0.004440	0.000461	0.003979	-0.010031	0.000016	-0.000040	0.000620	-0.010190
-85	2525	-0.029270	-0.001516	0.000461	-0.001977	-0.029732	0.000004	0.000059	0.000382	-0.029653
-84	2450	-0.030153	0.035137	0.000461	0.034675	-0.030614	0.001202	-0.001062	0.001845	-0.031998
-83	2525	0.030153	0.015917	0.000461	0.015456	0.029692	0.000239	0.000459	0.001079	0.029075
-82	2500	-0.009950	0.012243	0.000461	0.011781	-0.010412	0.000139	-0.000123	0.000932	-0.010882
-81	2650	0.058269	0.013657	0.000461	0.013196	0.057808	0.000174	0.000763	0.000988	0.057281
-80	2950	0.107246	0.029396	0.000461	0.028935	0.106784	0.000837	0.003090	0.001616	0.105629
-79	3000	0.016807	-0.007268	0.000461	-0.007730	0.016346	0.000060	-0.000126	0.000153	0.016654
-78	2825	-0.060104	0.016232	0.000461	0.015771	-0.060565	0.000249	-0.000955	0.001091	-0.061195
-77	2950	0.043297	0.021205	0.000461	0.020744	0.042835	0.000430	0.000889	0.001289	0.042008

Digital Repository Universitas Jember

-22	4175	0.049090	-0.021579	0.000415	-0.021994	0.048675	0.000484	-0.001071	-0.000595	0.049685
-21	4250	0.017805	-0.014549	0.000415	-0.014963	0.017390	0.000224	-0.000260	-0.000272	0.018077
-20	4250	0.000000	0.029239	0.000415	0.028824	-0.000415	0.000831	-0.000012	0.001738	-0.001738
-19	4175	-0.017805	0.010948	0.000415	0.010533	-0.018219	0.000111	-0.000192	0.000898	-0.018703
-18	4025	-0.036589	-0.019543	0.000415	-0.019958	-0.037004	0.000398	0.000739	-0.000502	-0.036088
-17	3850	-0.044452	-0.009739	0.000415	-0.010153	-0.044866	0.000103	0.000456	-0.000051	-0.044400
-16	3850	0.000000	-0.007697	0.000415	-0.008111	-0.000415	0.000066	0.000003	0.000042	-0.000042
-15	3725	-0.033006	-0.017339	0.000415	-0.017754	-0.033421	0.000315	0.000593	-0.000400	-0.032606
-14	4050	0.083650	0.024101	0.000415	0.023687	0.083235	0.000561	0.001972	0.001502	0.082148
-13	4075	0.006154	0.004790	0.000415	0.004375	0.005739	0.000019	0.000025	0.000616	0.005538
-12	4150	0.018238	0.001457	0.000415	0.001043	0.017823	0.000001	0.000019	0.000463	0.017775
-11	4375	0.052798	-0.002802	0.000415	-0.003216	0.052383	0.000010	-0.000168	0.000267	0.052531
-10	4450	0.016998	0.021368	0.000415	0.020954	0.016583	0.000439	0.000347	0.001377	0.015621
-9	4375	-0.016998	-0.007571	0.000415	-0.007986	-0.017412	0.000064	0.000139	0.000048	-0.017046
-8	4175	-0.046792	-0.024267	0.000415	-0.024681	-0.047207	0.000609	0.001165	-0.000719	-0.046074
-7	4175	0.000000	0.005644	0.000415	0.005230	-0.000415	0.000027	-0.000002	0.000655	-0.000655
-6	3950	-0.055399	-0.042601	0.000415	-0.043016	-0.055814	0.001850	0.002401	-0.001560	-0.053838
-5	3975	0.006309	-0.017265	0.000415	-0.017679	0.005894	0.000313	-0.000104	-0.000397	0.006706
-4	3825	-0.038466	-0.032534	0.000415	-0.032949	-0.038881	0.001086	0.001281	-0.001098	-0.037368
-3	3850	0.006515	0.038594	0.000415	0.038179	0.006100	0.001458	0.000233	0.002168	0.004347
-2	3775	-0.019673	0.019802	0.000415	0.019387	-0.020087	0.000376	-0.000389	0.001305	-0.020978
-1	3725	-0.013334	0.002574	0.000415	0.002159	-0.013748	0.000005	-0.000030	0.000514	-0.013847
0	3325	-0.113597	-0.004834	0.000399	-0.005232	-0.113996	0.000027	0.000596	0.000158	-0.113756
0	3350	0.007491	-0.014236	0.000399	-0.014635	0.007092	0.000214	-0.000104	-0.000273	0.007764
0	3200	-0.045810	-0.018323	0.000399	-0.018721	-0.046208	0.000350	0.000865	-0.000461	-0.045349
0	3025	-0.056240	-0.024912	0.000399	-0.025310	-0.056638	0.000641	0.001434	-0.000764	-0.055476
0	3250	0.071744	0.016656	0.000399	0.016257	0.071345	0.000264	0.001160	0.001145	0.070599
0	3250	0.000000	-0.001743	0.000399	-0.002142	-0.000399	0.000005	0.000001	0.000300	-0.000300
0	3250	0.000000	0.011343	0.000399	0.010944	-0.000399	0.000120	-0.000004	0.000901	-0.000901
1	3325	0.022815	-0.002606	0.000399	-0.003005	0.022416	0.000009	-0.000067	0.000261	0.022554
2	3300	-0.007547	0.006564	0.000399	0.006166	-0.007946	0.000038	-0.000049	0.000682	-0.008229
3	3200	-0.030772	-0.008596	0.000399	-0.008995	-0.031170	0.000081	0.000280	-0.000014	-0.030757
4	3125	-0.023717	0.003666	0.000399	0.003268	-0.024115	0.000011	-0.000079	0.000549	-0.024265
5	3150	0.007968	0.005670	0.000399	0.005271	0.007570	0.000028	0.000040	0.000641	0.007328
6	3325	0.054067	0.000956	0.000399	0.000557	0.053669	0.000000	0.000030	0.000424	0.053643
7	3575	0.072496	0.013405	0.000399	0.013006	0.072097	0.000169	0.000938	0.000996	0.071500
Jumlah							0.034900	0.044892		
Rata-rata					-0.000106	0.002368				
Beta		0.0459157								

Digital Repository Universitas Jember

-76	2150	0.072321	0.003413	0.000461	0.002952	0.071859	0.000009	0.000212	0.000576	0.071745
-75	2175	0.011561	-0.021969	0.000461	-0.022431	0.011099	0.000503	-0.000249	-0.000407	0.011967
-74	2100	-0.035091	-0.017193	0.000461	-0.017655	-0.035553	0.000312	0.000628	-0.000222	-0.034870
-73	2100	0.000000	-0.004739	0.000461	-0.005200	-0.000461	0.000027	0.000002	0.000260	-0.000260
-72	2100	0.000000	0.004227	0.000461	0.003766	-0.000461	0.000014	-0.000002	0.000607	-0.000607
-71	2125	0.011834	0.020455	0.000461	0.019994	0.011373	0.000400	0.000227	0.001235	0.010599
-70	2150	0.011696	-0.000109	0.000461	-0.000570	0.011235	0.000000	-0.000006	0.000439	0.011257
-69	2125	-0.011696	-0.002852	0.000461	-0.003313	-0.012157	0.000011	0.000040	0.000333	-0.012029
-68	2100	-0.011834	-0.009449	0.000461	-0.009910	-0.012296	0.000098	0.000122	0.000078	-0.011912
-67	2100	0.000000	-0.030941	0.000461	-0.031403	-0.000461	0.000986	0.000014	-0.000754	0.000754
-66	2125	0.011834	0.015204	0.000461	0.014743	0.011373	0.000217	0.000168	0.001032	0.010803
-65	2125	0.000000	0.002213	0.000431	0.001782	-0.000431	0.000003	-0.000001	0.000500	-0.000500
-64	2100	-0.011834	0.012425	0.000431	0.011994	-0.012265	0.000144	-0.000147	0.000895	-0.012729
-63	2125	0.011834	0.007882	0.000431	0.007451	0.011404	0.000056	0.000085	0.000719	0.011115
-62	2100	-0.011834	-0.010356	0.000431	-0.010787	-0.012265	0.000116	0.000132	0.000013	-0.011848
-61	2150	0.023530	0.011145	0.000431	0.010714	0.023100	0.000115	0.000247	0.000845	0.022685
-60	2125	-0.011696	0.008255	0.000431	0.007824	-0.012127	0.000061	-0.000095	0.000734	-0.012430
-59	2125	0.000000	-0.008809	0.000431	-0.009240	-0.000431	0.000085	0.000004	0.000073	-0.000073
-58	2100	-0.011834	-0.016283	0.000431	-0.016714	-0.012265	0.000279	0.000205	-0.000216	-0.011619
-57	2100	0.000000	0.002599	0.000431	0.002168	-0.000431	0.000005	-0.000001	0.000515	-0.000515
-56	2075	-0.011976	0.002338	0.000431	0.001907	-0.012407	0.000004	-0.000024	0.000505	-0.012481
-55	2050	-0.012121	-0.021047	0.000431	-0.021478	-0.012552	0.000461	0.000270	-0.000400	-0.011721
-54	2050	0.000000	0.005836	0.000431	0.005405	-0.000431	0.000029	-0.000002	0.000640	-0.000640
-53	2050	0.000000	-0.009571	0.000431	-0.010002	-0.000431	0.000100	0.000004	0.000044	-0.000044
-52	2000	-0.024693	-0.002501	0.000431	-0.002932	-0.025123	0.000009	0.000074	0.000317	-0.025010
-51	1900	-0.051293	-0.028094	0.000431	-0.028525	-0.051724	0.000814	0.001475	-0.000673	-0.050620
-50	1775	-0.068053	-0.019364	0.000431	-0.019794	-0.068484	0.000392	0.001356	-0.000335	-0.067718
-49	1750	-0.014185	0.006448	0.000431	0.006017	-0.014615	0.000036	-0.000088	0.000664	-0.014848
-48	1800	0.028171	0.013768	0.000431	0.013337	0.027740	0.000178	0.000370	0.000947	0.027224
-47	1850	0.027399	0.002382	0.000431	0.001951	0.026968	0.000004	0.000053	0.000506	0.026893
-46	1925	0.039740	0.018812	0.000431	0.018381	0.039309	0.000338	0.000723	0.001142	0.038598
-45	2000	0.038221	0.003514	0.000431	0.003083	0.037790	0.000010	0.000117	0.000550	0.037671
-44	2050	0.024693	0.013433	0.000431	0.013002	0.024262	0.000169	0.000315	0.000934	0.023759
-43	2050	0.000000	-0.010725	0.000420	-0.011145	-0.000420	0.000124	0.000005	-0.000012	0.000012
-42	2000	-0.024693	-0.009299	0.000420	-0.009719	-0.025112	0.000094	0.000244	0.000044	-0.024736
-41	2000	0.000000	0.003253	0.000420	0.002833	-0.000420	0.000008	-0.000001	0.000529	-0.000529
-40	1950	-0.025318	-0.016236	0.000420	-0.016656	-0.025738	0.000277	0.000429	-0.000225	-0.025093
-39	1950	0.000000	0.001685	0.000420	0.001265	-0.000420	0.000002	-0.000001	0.000469	-0.000469
-38	1975	0.012739	-0.006119	0.000420	-0.006539	0.012319	0.000043	-0.000081	0.000167	0.012572
-37	2025	0.025001	0.013501	0.000420	0.013081	0.024582	0.000171	0.000322	0.000926	0.024075
-36	2075	0.024391	0.017560	0.000420	0.017140	0.023972	0.000294	0.000411	0.001083	0.023309
-35	2100	0.011976	0.033062	0.000420	0.032642	0.011556	0.001066	0.000377	0.001683	0.010293
-34	2125	0.011834	0.010541	0.000420	0.010121	0.011415	0.000102	0.000116	0.000811	0.011023
-33	2100	-0.011834	0.000324	0.000420	-0.000095	-0.012254	0.000000	0.000001	0.000416	-0.012250
-32	2075	-0.011976	-0.012143	0.000420	-0.012563	-0.012396	0.000158	0.000156	-0.000066	-0.011910
-31	2000	-0.036814	-0.011884	0.000420	-0.012304	-0.037234	0.000151	0.000458	-0.000056	-0.036758
-30	2000	0.000000	-0.010503	0.000420	-0.010922	-0.000420	0.000119	0.000005	-0.000003	0.000003
-29	2000	0.000000	-0.010797	0.000420	-0.011217	-0.000420	0.000126	0.000005	-0.000014	0.000014
-28	2000	0.000000	-0.017071	0.000420	-0.017491	-0.000420	0.000306	0.000007	-0.000257	0.000257
-27	2000	0.000000	-0.005590	0.000420	-0.006010	-0.000420	0.000036	0.000003	0.000187	-0.000187
-26	1950	-0.025318	-0.029453	0.000420	-0.029873	-0.025738	0.000892	0.000769	-0.000736	-0.024582
-25	2000	0.025318	0.007841	0.000420	0.007421	0.024898	0.000055	0.000185	0.000707	0.024611
-24	2000	0.000000	-0.004922	0.000420	-0.005341	-0.000420	0.000029	0.000002	0.000213	-0.000213
-23	1975	-0.012579	-0.027558	0.000415	-0.027973	-0.012994	0.000782	0.000363	-0.000668	-0.011911

Digital Repository Universitas Jember

3.6 BANK CENTRAL ASIA Tbk.

Hari	Harga	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-128	1675			0.000470	-0.000470	-0.000470	0.000000	0.000000	0.000452	-0.000452
-127	1875	0.112795	0.015265	0.000470	0.014794	0.112325	0.000219	0.001662	0.001061	0.111735
-126	1900	0.013245	-0.006508	0.000470	-0.006978	0.012775	0.000049	-0.000089	0.000192	0.013053
-125	1950	0.025975	0.020708	0.000470	0.020237	0.025505	0.000410	0.000516	0.001278	0.024698
-124	1875	-0.039221	0.006211	0.000468	0.005742	-0.039689	0.000033	-0.000228	0.000697	-0.039918
-123	1875	0.000000	-0.007542	0.000468	-0.008010	-0.000468	0.000064	0.000004	0.000149	-0.000149
-122	1875	0.000000	-0.002378	0.000468	-0.002847	-0.000468	0.000008	0.000001	0.000355	-0.000355
-121	1875	0.000000	-0.013518	0.000468	-0.013987	-0.000468	0.000196	0.000007	-0.000090	0.000090
-120	1900	0.013245	-0.035743	0.000468	-0.036211	0.012777	0.001311	-0.000463	-0.000977	0.014222
-119	1925	0.013072	0.011505	0.000468	0.011037	0.012604	0.000122	0.000139	0.000909	0.012163
-118	1950	0.012903	0.006141	0.000468	0.005673	0.012435	0.000032	0.000071	0.000695	0.012209
-117	1925	-0.012903	-0.007142	0.000468	-0.007610	-0.013372	0.000058	0.000102	0.000165	-0.013068
-116	1950	0.012903	0.008284	0.000468	0.007816	0.012435	0.000061	0.000097	0.000780	0.012123
-115	1925	-0.012903	0.028389	0.000468	0.027921	-0.013372	0.000780	-0.000373	0.001583	-0.014486
-114	1975	0.025642	0.035917	0.000468	0.035448	0.025174	0.001257	0.000892	0.001883	0.023760
-113	2050	0.037271	-0.002997	0.000468	-0.003465	0.036803	0.000012	-0.000128	0.000330	0.036941
-112	2025	-0.012270	-0.006344	0.000468	-0.006813	-0.012738	0.000046	0.000087	0.000196	-0.012467
-111	1800	-0.117783	0.001060	0.000468	0.000592	-0.118251	0.000000	-0.000070	0.000492	-0.118275
-110	1800	0.000000	-0.025294	0.000468	-0.025762	-0.000468	0.000664	0.000012	-0.000560	0.000560
-109	1825	0.013793	-0.002798	0.000468	-0.003267	0.013325	0.000011	-0.000044	0.000338	0.013455
-108	1925	0.053346	0.016950	0.000468	0.016481	0.052878	0.000272	0.000872	0.001126	0.052220
-107	1950	0.012903	-0.003639	0.000468	-0.004108	0.012435	0.000017	-0.000051	0.000304	0.012599
-106	1850	-0.052644	-0.002964	0.000466	-0.003430	-0.053109	0.000012	0.000182	0.000329	-0.052972
-105	1900	0.026668	0.008765	0.000466	0.008299	0.026203	0.000069	0.000217	0.000797	0.025872
-104	1925	0.013072	0.010937	0.000466	0.010472	0.012607	0.000110	0.000132	0.000883	0.012189
-103	1975	0.025642	0.047962	0.000466	0.047496	0.025177	0.002256	0.001196	0.002361	0.023282
-102	1900	-0.038715	-0.013969	0.000466	-0.014435	-0.039180	0.000208	0.000566	-0.000110	-0.038604
-101	1950	0.025975	0.005969	0.000466	0.005504	0.025510	0.000030	0.000140	0.000685	0.025290
-100	1925	-0.012903	-0.004928	0.000466	-0.005394	-0.013369	0.000029	0.000072	0.000250	-0.013154
-99	1900	-0.013072	-0.011817	0.000466	-0.012283	-0.013538	0.000151	0.000166	-0.000025	-0.013047
-98	1975	0.038715	0.008925	0.000466	0.008459	0.038249	0.000072	0.000324	0.000803	0.037911
-97	1900	-0.038715	-0.013709	0.000466	-0.014175	-0.039180	0.000201	0.000555	-0.000100	-0.038614
-96	1975	0.038715	0.003406	0.000466	0.002940	0.038249	0.000009	0.000112	0.000583	0.038132
-95	2075	0.049393	0.002716	0.000466	0.002251	0.048927	0.000005	0.000110	0.000555	0.048837
-94	2225	0.069796	0.010830	0.000466	0.010364	0.069330	0.000107	0.000719	0.000879	0.068917
-93	2200	-0.011300	0.009405	0.000466	0.008940	-0.011765	0.000080	-0.000105	0.000822	-0.012122
-92	2225	0.011300	0.009623	0.000466	0.009157	0.010834	0.000084	0.000099	0.000831	0.010469
-91	2250	0.011173	-0.014208	0.000466	-0.014673	0.010708	0.000215	-0.000157	-0.000120	0.011293
-90	2325	0.032790	0.004989	0.000466	0.004524	0.032324	0.000020	0.000146	0.000646	0.032144
-89	2500	0.072571	0.003853	0.000466	0.003387	0.072105	0.000011	0.000244	0.000601	0.071970
-88	2575	0.029559	0.003150	0.000466	0.002685	0.029093	0.000007	0.000078	0.000573	0.028986
-87	2625	0.019231	0.011699	0.000461	0.011238	0.018770	0.000126	0.000211	0.000910	0.018322
-86	2600	-0.009569	0.004440	0.000461	0.003979	-0.010031	0.000016	-0.000040	0.000620	-0.010190
-85	2525	-0.029270	-0.001516	0.000461	-0.001977	-0.029732	0.000004	0.000059	0.000382	-0.029653
-84	2450	-0.030153	0.035137	0.000461	0.034675	-0.030614	0.001202	-0.001062	0.001845	-0.031998
-83	2525	0.030153	0.015917	0.000461	0.015456	0.029692	0.000239	0.000459	0.001079	0.029075
-82	2500	-0.009950	0.012243	0.000461	0.011781	-0.010412	0.000139	-0.000123	0.000932	-0.010882
-81	2650	0.058269	0.013657	0.000461	0.013196	0.057808	0.000174	0.000763	0.000988	0.057281
-80	2950	0.107246	0.029396	0.000461	0.028935	0.106784	0.000837	0.003090	0.001616	0.105629
-79	3000	0.016807	-0.007268	0.000461	-0.007730	0.016346	0.000060	-0.000126	0.000153	0.016654
-78	2825	-0.060104	0.016232	0.000461	0.015771	-0.060565	0.000249	-0.000955	0.001091	-0.061195
-77	2950	0.043297	0.021205	0.000461	0.020744	0.042835	0.000430	0.000889	0.001289	0.042008

Digital Repository Universitas Jember

-22	2350	-0.051825	-0.021579	0.000415	-0.021994	-0.052240	0.000484	0.001149	-0.000463	-0.051362
-21	2275	-0.032435	-0.014549	0.000415	-0.014963	-0.032850	0.000224	0.000492	-0.000182	-0.032253
-20	2325	0.021740	0.029239	0.000415	0.028824	0.021325	0.000831	0.000615	0.001565	0.020175
-19	2425	0.042111	0.010948	0.000415	0.010533	0.041697	0.000111	0.000439	0.000835	0.041276
-18	2325	-0.042111	-0.019543	0.000415	-0.019958	-0.042526	0.000398	0.000849	-0.000382	-0.041730
-17	2275	-0.021740	-0.009739	0.000415	-0.010153	-0.022155	0.000103	0.000225	0.000010	-0.021750
-16	2325	0.021740	-0.007697	0.000415	-0.008111	0.021325	0.000066	-0.000173	0.000091	0.021649
-15	2275	-0.021740	-0.017339	0.000415	-0.017754	-0.022155	0.000315	0.000393	-0.000294	-0.021446
-14	2300	0.010929	0.024101	0.000415	0.023687	0.010514	0.000561	0.000249	0.001360	0.009569
-13	2275	-0.010929	0.004790	0.000415	0.004375	-0.011344	0.000019	-0.000050	0.000589	-0.011518
-12	2275	0.000000	0.001457	0.000415	0.001043	-0.000415	0.000001	0.000000	0.000456	-0.000456
-11	2300	0.010929	-0.002802	0.000415	-0.003216	0.010514	0.000010	-0.000034	0.000286	0.010643
-10	2375	0.032088	0.021368	0.000415	0.020954	0.031674	0.000439	0.000664	0.001251	0.030837
-9	2350	-0.010582	-0.007571	0.000415	-0.007986	-0.010997	0.000064	0.000088	0.000096	-0.010678
-8	2300	-0.021506	-0.024267	0.000415	-0.024681	-0.021921	0.000609	0.000541	-0.000570	-0.020936
-7	2300	0.000000	0.005644	0.000415	0.005230	-0.000415	0.000027	-0.000002	0.000623	-0.000623
-6	2150	-0.067441	-0.042601	0.000415	-0.043016	-0.067856	0.001850	0.002919	-0.001302	-0.066139
-5	2175	0.011561	-0.017265	0.000415	-0.017679	0.011146	0.000313	-0.000197	-0.000291	0.011852
-4	2075	-0.047068	-0.032534	0.000415	-0.032949	-0.047482	0.001086	0.001564	-0.000900	-0.046167
-3	2150	0.035507	0.038594	0.000415	0.038179	0.035092	0.001458	0.001340	0.001938	0.033568
-2	2250	0.045462	0.019802	0.000415	0.019387	0.045048	0.000376	0.000873	0.001188	0.044274
-1	2250	0.000000	0.002574	0.000415	0.002159	-0.000415	0.000005	-0.000001	0.000501	-0.000501
0	2275	0.011050	-0.004834	0.000399	-0.005232	0.010651	0.000027	-0.000056	0.000190	0.010860
0	2200	-0.033523	-0.014236	0.000399	-0.014635	-0.033921	0.000214	0.000496	-0.000185	-0.033337
0	2150	-0.022990	-0.018323	0.000399	-0.018721	-0.023388	0.000350	0.000438	-0.000348	-0.022641
0	2075	-0.035507	-0.024912	0.000399	-0.025310	-0.035905	0.000641	0.000909	-0.000611	-0.034895
0	2125	0.023811	0.016656	0.000399	0.016257	0.023412	0.000264	0.000381	0.001047	0.022763
0	2150	0.011696	-0.001743	0.000399	-0.002142	0.011297	0.000005	-0.000024	0.000313	0.011383
0	2200	0.022990	0.011343	0.000399	0.010944	0.022591	0.000120	0.000247	0.000835	0.022154
1	2125	-0.034686	-0.002606	0.000399	-0.003005	-0.035084	0.000009	0.000105	0.000279	-0.034964
2	2125	0.000000	0.006564	0.000399	0.006166	-0.000399	0.000038	-0.000002	0.000645	-0.000645
3	2150	0.011696	-0.008596	0.000399	-0.008995	0.011297	0.000081	-0.000102	0.000040	0.011656
4	2175	0.011561	0.003666	0.000399	0.003268	0.011162	0.000011	0.000036	0.000529	0.011032
5	2125	-0.023257	0.005670	0.000399	0.005271	-0.023655	0.000028	-0.000125	0.000609	-0.023866
6	2100	-0.011834	0.000956	0.000399	0.000557	-0.012233	0.000000	-0.000007	0.000421	-0.012255
7	2200	0.046520	0.013405	0.000399	0.013006	0.046121	0.000169	0.000600	0.000918	0.045602
Jumlah							0.034900	0.039265		
Rata-rata					-0.000106	0.001481				
Beta		0.0399052								

Digital Repository Universitas Jember

3.7 BHAKTI INVESTAMA Tbk.

Hari	Harga	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Rm-Rf)Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-128	295			0.000470	-0.000470	-0.000470	0.000000	0.000000	0.000461	-0.000461
-127	295	0.000000	0.015265	0.000470	0.014794	-0.000470	0.000219	-0.000007	0.000747	-0.000747
-126	290	-0.017094	-0.006508	0.000470	-0.006978	-0.017565	0.000049	0.000123	0.000340	-0.017434
-125	295	0.017094	0.020708	0.000470	0.020237	0.016624	0.000410	0.000336	0.000849	0.016245
-124	295	0.000000	0.006211	0.000468	0.005742	-0.000468	0.000033	-0.000003	0.000576	-0.000576
-123	295	0.000000	-0.007542	0.000468	-0.008010	-0.000468	0.000064	0.000004	0.000318	-0.000318
-122	295	0.000000	-0.002378	0.000468	-0.002847	-0.000468	0.000008	0.000001	0.000415	-0.000415
-121	300	0.016807	-0.013518	0.000468	-0.013987	0.016339	0.000196	-0.000229	0.000206	0.016601
-120	275	-0.087011	-0.035743	0.000468	-0.036211	-0.087480	0.001311	0.003168	-0.000210	-0.086801
-119	280	0.018019	0.011505	0.000468	0.011037	0.017550	0.000122	0.000194	0.000675	0.017343
-118	280	0.000000	0.006141	0.000468	0.005673	-0.000468	0.000032	-0.000003	0.000575	-0.000575
-117	280	0.000000	-0.007142	0.000468	-0.007610	-0.000468	0.000058	0.000004	0.000326	-0.000326
-116	280	0.000000	0.008284	0.000468	0.007816	-0.000468	0.000061	-0.000004	0.000615	-0.000615
-115	280	0.000000	0.028389	0.000468	0.027921	-0.000468	0.000780	-0.000013	0.000991	-0.000991
-114	285	0.017700	0.035917	0.000468	0.035448	0.017231	0.001257	0.000611	0.001132	0.016567
-113	290	0.017392	-0.002997	0.000468	-0.003465	0.016923	0.000012	-0.000059	0.000403	0.016988
-112	290	0.000000	-0.006344	0.000468	-0.006813	-0.000468	0.000046	0.000003	0.000341	-0.000341
-111	290	0.000000	0.001060	0.000468	0.000592	-0.000468	0.000000	0.000000	0.000479	-0.000479
-110	285	-0.017392	-0.025294	0.000468	-0.025762	-0.017860	0.000664	0.000460	-0.000014	-0.017377
-109	285	0.000000	-0.002798	0.000468	-0.003267	-0.000468	0.000011	0.000002	0.000407	-0.000407
-108	290	0.017392	0.016950	0.000468	0.016481	0.016923	0.000272	0.000279	0.000777	0.016615
-107	290	0.000000	-0.003639	0.000468	-0.004108	-0.000468	0.000017	0.000002	0.000391	-0.000391
-106	285	-0.017392	-0.002964	0.000466	-0.003430	-0.017857	0.000012	0.000061	0.000401	-0.017793
-105	285	0.000000	0.008765	0.000466	0.008299	-0.000466	0.000069	-0.000004	0.000621	-0.000621
-104	285	0.000000	0.010937	0.000466	0.010472	-0.000466	0.000110	-0.000005	0.000662	-0.000662
-103	280	-0.017700	0.047962	0.000466	0.047496	-0.018165	0.002256	-0.000863	0.001355	-0.019055
-102	280	0.000000	-0.013969	0.000466	-0.014435	-0.000466	0.000208	0.000007	0.000195	-0.000195
-101	295	0.052186	0.005969	0.000466	0.005504	0.051720	0.000030	0.000285	0.000569	0.051617
-100	300	0.016807	-0.004928	0.000466	-0.005394	0.016342	0.000029	-0.000088	0.000365	0.016443
-99	300	0.000000	-0.011817	0.000466	-0.012283	-0.000466	0.000151	0.000006	0.000235	-0.000235
-98	300	0.000000	0.008925	0.000466	0.008459	-0.000466	0.000072	-0.000004	0.000624	-0.000624
-97	300	0.000000	-0.013709	0.000466	-0.014175	-0.000466	0.000201	0.000007	0.000200	-0.000200
-96	300	0.000000	0.003406	0.000466	0.002940	-0.000466	0.000009	-0.000001	0.000521	-0.000521
-95	305	0.016529	0.002716	0.000466	0.002251	0.016064	0.000005	0.000036	0.000508	0.016022
-94	325	0.063513	0.010830	0.000466	0.010364	0.063048	0.000107	0.000653	0.000660	0.062854
-93	340	0.045120	0.009405	0.000466	0.008940	0.044655	0.000080	0.000399	0.000633	0.044487
-92	330	-0.029853	0.009623	0.000466	0.009157	-0.030319	0.000084	-0.000278	0.000637	-0.030490
-91	325	-0.015267	-0.014208	0.000466	-0.014673	-0.015733	0.000215	0.000231	0.000191	-0.015458
-90	325	0.000000	0.004989	0.000466	0.004524	-0.000466	0.000020	-0.000002	0.000550	-0.000550
-89	330	0.015267	0.003853	0.000466	0.003387	0.014802	0.000011	0.000050	0.000529	0.014738
-88	330	0.000000	0.003150	0.000466	0.002685	-0.000466	0.000007	-0.000001	0.000516	-0.000516
-87	330	0.000000	0.011699	0.000461	0.011238	-0.000461	0.000126	-0.000005	0.000672	-0.000672
-86	355	0.073025	0.004440	0.000461	0.003979	0.072564	0.000016	0.000289	0.000536	0.072489
-85	370	0.041385	-0.001516	0.000461	-0.001977	0.040924	0.000004	-0.000081	0.000424	0.040961
-84	370	0.000000	0.035137	0.000461	0.034675	-0.000461	0.001202	-0.000016	0.001111	-0.001111
-83	370	0.000000	0.015917	0.000461	0.015456	-0.000461	0.000239	-0.000007	0.000751	-0.000751
-82	370	0.000000	0.012243	0.000461	0.011781	-0.000461	0.000139	-0.000005	0.000682	-0.000682
-81	375	0.013423	0.013657	0.000461	0.013196	0.012962	0.000174	0.000171	0.000709	0.012714
-80	410	0.089231	0.029396	0.000461	0.028935	0.088770	0.000837	0.002569	0.001003	0.088228
-79	435	0.059189	-0.007268	0.000461	-0.007730	0.058727	0.000060	-0.000454	0.000317	0.058872
-78	435	0.000000	0.016232	0.000461	0.015771	-0.000461	0.000249	-0.000007	0.000757	-0.000757
-77	430	-0.011561	0.021205	0.000461	0.020744	-0.012022	0.000430	-0.000249	0.000850	-0.012411

Digital Repository Universitas Jember

3.6 BANK CENTRAL ASIA Tbk.

Hari	Harga	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-128	1675			0.000470	-0.000470	-0.000470	0.000000	0.000000	0.000452	-0.000452
-127	1875	0.112795	0.015265	0.000470	0.014794	0.112325	0.000219	0.001662	0.001061	0.111735
-126	1900	0.013245	-0.006508	0.000470	-0.006978	0.012775	0.000049	-0.000089	0.000192	0.013053
-125	1950	0.025975	0.020708	0.000470	0.020237	0.025505	0.000410	0.000516	0.001278	0.024698
-124	1875	-0.039221	0.006211	0.000468	0.005742	-0.039689	0.000033	-0.000228	0.000697	-0.039918
-123	1875	0.000000	-0.007542	0.000468	-0.008010	-0.000468	0.000064	0.000004	0.000149	-0.000149
-122	1875	0.000000	-0.002378	0.000468	-0.002847	-0.000468	0.000008	0.000001	0.000355	-0.000355
-121	1875	0.000000	-0.013518	0.000468	-0.013987	-0.000468	0.000196	0.000007	-0.000090	0.000090
-120	1900	0.013245	-0.035743	0.000468	-0.036211	0.012777	0.001311	-0.000463	-0.000977	0.014222
-119	1925	0.013072	0.011505	0.000468	0.011037	0.012604	0.000122	0.000139	0.000909	0.012163
-118	1950	0.012903	0.006141	0.000468	0.005673	0.012435	0.000032	0.000071	0.000695	0.012209
-117	1925	-0.012903	-0.007142	0.000468	-0.007610	-0.013372	0.000058	0.000102	0.000165	-0.013068
-116	1950	0.012903	0.008284	0.000468	0.007816	0.012435	0.000061	0.000097	0.000780	0.012123
-115	1925	-0.012903	0.028389	0.000468	0.027921	-0.013372	0.000780	-0.000373	0.001583	-0.014486
-114	1975	0.025642	0.035917	0.000468	0.035448	0.025174	0.001257	0.000892	0.001883	0.023760
-113	2050	0.037271	-0.002997	0.000468	-0.003465	0.036803	0.000012	-0.000128	0.000330	0.036941
-112	2025	-0.012270	-0.006344	0.000468	-0.006813	-0.012738	0.000046	0.000087	0.000196	-0.012467
-111	1800	-0.117783	0.001060	0.000468	0.000592	-0.118251	0.000000	-0.000070	0.000492	-0.118275
-110	1800	0.000000	-0.025294	0.000468	-0.025762	-0.000468	0.000664	0.000012	-0.000560	0.000560
-109	1825	0.013793	-0.002798	0.000468	-0.003267	0.013325	0.000011	-0.000044	0.000338	0.013455
-108	1925	0.053346	0.016950	0.000468	0.016481	0.052878	0.000272	0.000872	0.001126	0.052220
-107	1950	0.012903	-0.003639	0.000468	-0.004108	0.012435	0.000017	-0.000051	0.000304	0.012599
-106	1850	-0.052644	-0.002964	0.000466	-0.003430	-0.053109	0.000012	0.000182	0.000329	-0.052972
-105	1900	0.026668	0.008765	0.000466	0.008299	0.026203	0.000069	0.000217	0.000797	0.025872
-104	1925	0.013072	0.010937	0.000466	0.010472	0.012607	0.000110	0.000132	0.000883	0.012189
-103	1975	0.025642	0.047962	0.000466	0.047496	0.025177	0.002256	0.001196	0.002361	0.023282
-102	1900	-0.038715	-0.013969	0.000466	-0.014435	-0.039180	0.000208	0.000566	-0.000110	-0.038604
-101	1950	0.025975	0.005969	0.000466	0.005504	0.025510	0.000030	0.000140	0.000685	0.025290
-100	1925	-0.012903	-0.004928	0.000466	-0.005394	-0.013369	0.000029	0.000072	0.000250	-0.013154
-99	1900	-0.013072	-0.011817	0.000466	-0.012283	-0.013538	0.000151	0.000166	-0.000025	-0.013047
-98	1975	0.038715	0.008925	0.000466	0.008459	0.038249	0.000072	0.000324	0.000803	0.037911
-97	1900	-0.038715	-0.013709	0.000466	-0.014175	-0.039180	0.000201	0.000555	-0.000100	-0.038614
-96	1975	0.038715	0.003406	0.000466	0.002940	0.038249	0.000009	0.000112	0.000583	0.038132
-95	2075	0.049393	0.002716	0.000466	0.002251	0.048927	0.000005	0.000110	0.000555	0.048837
-94	2225	0.069796	0.010830	0.000466	0.010364	0.069330	0.000107	0.000719	0.000879	0.068917
-93	2200	-0.011300	0.009405	0.000466	0.008940	-0.011765	0.000080	-0.000105	0.000822	-0.012122
-92	2225	0.011300	0.009623	0.000466	0.009157	0.010834	0.000084	0.000099	0.000831	0.010469
-91	2250	0.011173	-0.014208	0.000466	-0.014673	0.010708	0.000215	-0.000157	-0.000120	0.011293
-90	2325	0.032790	0.004989	0.000466	0.004524	0.032324	0.000020	0.000146	0.000646	0.032144
-89	2500	0.072571	0.003853	0.000466	0.003387	0.072105	0.000011	0.000244	0.000601	0.071970
-88	2575	0.029559	0.003150	0.000466	0.002685	0.029093	0.000007	0.000078	0.000573	0.028986
-87	2625	0.019231	0.011699	0.000461	0.011238	0.018770	0.000126	0.000211	0.000910	0.018322
-86	2600	-0.009569	0.004440	0.000461	0.003979	-0.010031	0.000016	-0.000040	0.000620	-0.010190
-85	2525	-0.029270	-0.001516	0.000461	-0.001977	-0.029732	0.000004	0.000059	0.000382	-0.029653
-84	2450	-0.030153	0.035137	0.000461	0.034675	-0.030614	0.001202	-0.001062	0.001845	-0.031998
-83	2525	0.030153	0.015917	0.000461	0.015456	0.029692	0.000239	0.000459	0.001078	0.029075
-82	2500	-0.009950	0.012243	0.000461	0.011781	-0.010412	0.000139	-0.000123	0.000932	-0.010882
-81	2650	0.058269	0.013657	0.000461	0.013196	0.057808	0.000174	0.000763	0.000988	0.057281
-80	2950	0.107246	0.029396	0.000461	0.028935	0.106784	0.000837	0.003090	0.001616	0.105629
-79	3000	0.016807	-0.007268	0.000461	-0.007730	0.016346	0.000060	-0.000126	0.000153	0.016654
-78	2825	-0.060104	0.016232	0.000461	0.015771	-0.060565	0.000249	-0.000955	0.001091	-0.061195
-77	2950	0.043297	0.021205	0.000461	0.020744	0.042835	0.000430	0.000889	0.001289	0.042008

Digital Repository Universitas Jember

-22	2350	-0.051825	-0.021579	0.000415	-0.021994	-0.052240	0.000484	0.001149	-0.000463	-0.051362
-21	2275	-0.032435	-0.014549	0.000415	-0.014963	-0.032850	0.000224	0.000492	-0.000182	-0.032253
-20	2325	0.021740	0.029239	0.000415	0.028824	0.021325	0.000831	0.000615	0.001565	0.020175
-19	2425	0.042111	0.010948	0.000415	0.010533	0.041697	0.000111	0.000439	0.000835	0.041276
-18	2325	-0.042111	-0.019543	0.000415	-0.019958	-0.042526	0.000398	0.000849	-0.000382	-0.041730
-17	2275	-0.021740	-0.009739	0.000415	-0.010153	-0.022155	0.000103	0.000225	0.000010	-0.021750
-16	2325	0.021740	-0.007697	0.000415	-0.008111	0.021325	0.000066	-0.000173	0.000091	0.021649
-15	2275	-0.021740	-0.017339	0.000415	-0.017754	-0.022155	0.000315	0.000393	-0.000294	-0.021446
-14	2300	0.010929	0.024101	0.000415	0.023687	0.010514	0.000561	0.000249	0.001360	0.009569
-13	2275	-0.010929	0.004790	0.000415	0.004375	-0.011344	0.000019	-0.000050	0.000589	-0.011518
-12	2275	0.000000	0.001457	0.000415	0.001043	-0.000415	0.000001	0.000000	0.000456	-0.000456
-11	2300	0.010929	-0.002802	0.000415	-0.003216	0.010514	0.000010	-0.000034	0.000286	0.010643
-10	2375	0.032088	0.021368	0.000415	0.020954	0.031674	0.000439	0.000664	0.001251	0.030837
-9	2350	-0.010582	-0.007571	0.000415	-0.007986	-0.010997	0.000064	0.000088	0.000096	-0.010678
-8	2300	-0.021506	-0.024267	0.000415	-0.024681	-0.021921	0.000609	0.000541	-0.000570	-0.020936
-7	2300	0.000000	0.005644	0.000415	0.005230	-0.000415	0.000027	-0.000002	0.000623	-0.000623
-6	2150	-0.067441	-0.042601	0.000415	-0.043016	-0.067856	0.001850	0.002919	-0.001302	-0.066139
-5	2175	0.011561	-0.017265	0.000415	-0.017679	0.011146	0.000313	-0.000197	-0.000291	0.011852
-4	2075	-0.047068	-0.032534	0.000415	-0.032949	-0.047482	0.001086	0.001564	-0.000900	-0.046167
-3	2150	0.035507	0.038594	0.000415	0.038179	0.035092	0.001458	0.001340	0.001938	0.033568
-2	2250	0.045462	0.019802	0.000415	0.019387	0.045048	0.000376	0.000873	0.001188	0.044274
-1	2250	0.000000	0.002574	0.000415	0.002159	-0.000415	0.000005	-0.000001	0.000501	-0.000501
0	2275	0.011050	-0.004834	0.000399	-0.005232	0.010651	0.000027	-0.000056	0.000190	0.010860
0	2200	-0.033523	-0.014236	0.000399	-0.014635	-0.033921	0.000214	0.000496	-0.000185	-0.033337
0	2150	-0.022990	-0.018323	0.000399	-0.018721	-0.023388	0.000350	0.000438	-0.000348	-0.022641
0	2075	-0.035507	-0.024912	0.000399	-0.025310	-0.035905	0.000641	0.000909	-0.000611	-0.034895
0	2125	0.023811	0.016656	0.000399	0.016257	0.023412	0.000264	0.000381	0.001047	0.022763
0	2150	0.011696	-0.001743	0.000399	-0.002142	0.011297	0.000005	-0.000024	0.000313	0.011383
0	2200	0.022990	0.011343	0.000399	0.010944	0.022591	0.000120	0.000247	0.000835	0.022154
1	2125	-0.034686	-0.002606	0.000399	-0.003005	-0.035084	0.000009	0.000105	0.000279	-0.034964
2	2125	0.000000	0.006564	0.000399	0.006166	-0.000399	0.000038	-0.000002	0.000645	-0.000645
3	2150	0.011696	-0.008596	0.000399	-0.008995	0.011297	0.000081	-0.000102	0.000040	0.011656
4	2175	0.011561	0.003666	0.000399	0.003268	0.011162	0.000011	0.000036	0.000529	0.011032
5	2125	-0.023257	0.005670	0.000399	0.005271	-0.023655	0.000028	-0.000125	0.000609	-0.023866
6	2100	-0.011834	0.000956	0.000399	0.000557	-0.012233	0.000000	-0.000007	0.000421	-0.012255
7	2200	0.046520	0.013405	0.000399	0.013006	0.046121	0.000169	0.000600	0.000918	0.045602
Jumlah							0.034900	0.039265		
Rata-rata					-0.000106	0.001481				
Beta		0.0399052								

Digital Repository Universitas Jember

3.5 ASTRA OTOPARTS Tbk.

Hari	Harga	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-128	1350			0.000470	-0.000470	-0.000470	0.000000	0.000000	0.000452	-0.000452
-127	1400	0.036368	0.015265	0.000470	0.014794	0.035897	0.000219	0.000531	0.001043	0.035325
-126	1350	-0.036368	-0.006508	0.000470	-0.006978	-0.036838	0.000049	0.000257	0.000200	-0.036568
-125	1450	0.071459	0.020708	0.000470	0.020237	0.070989	0.000410	0.001437	0.001253	0.070206
-124	1475	0.017094	0.006211	0.000468	0.005742	0.016626	0.000033	0.000095	0.000691	0.016404
-123	1475	0.000000	-0.007542	0.000468	-0.008010	-0.000468	0.000064	0.000004	0.000158	-0.000158
-122	1525	0.033336	-0.002378	0.000468	-0.002847	0.032868	0.000008	-0.000094	0.000358	0.032978
-121	1625	0.063513	-0.013518	0.000468	-0.013987	0.063045	0.000196	-0.000882	-0.000073	0.063586
-120	1550	-0.047253	-0.035743	0.000468	-0.036211	-0.047721	0.001311	0.001728	-0.000933	-0.046320
-119	1625	0.047253	0.011505	0.000468	0.011037	0.046785	0.000122	0.000516	0.000895	0.046357
-118	1575	-0.031253	0.006141	0.000468	0.005673	-0.031721	0.000032	-0.000180	0.000688	-0.031940
-117	1575	0.000000	-0.007142	0.000468	-0.007610	-0.000468	0.000058	0.000004	0.000174	-0.000174
-116	1600	0.015748	0.008284	0.000468	0.007816	0.015280	0.000061	0.000119	0.000771	0.014978
-115	1625	0.015504	0.028389	0.000468	0.027921	0.015036	0.000780	0.000420	0.001549	0.013955
-114	1725	0.059719	0.035917	0.000468	0.035448	0.059251	0.001257	0.002100	0.001840	0.057879
-113	1675	-0.029414	-0.002997	0.000468	-0.003465	-0.029882	0.000012	0.000104	0.000334	-0.029748
-112	1650	-0.015038	-0.006344	0.000468	-0.006813	-0.015506	0.000046	0.000106	0.000205	-0.015243
-111	1650	0.000000	0.001060	0.000468	0.000592	-0.000468	0.000000	0.000000	0.000491	-0.000491
-110	1550	-0.062520	-0.025294	0.000468	-0.025762	-0.062989	0.000664	0.001623	-0.000529	-0.061992
-109	1575	0.016000	-0.002798	0.000468	-0.003267	0.015532	0.000011	-0.000051	0.000342	0.015658
-108	1625	0.031253	0.016950	0.000468	0.016481	0.030784	0.000272	0.000507	0.001106	0.030146
-107	1600	-0.015504	-0.003639	0.000468	-0.004108	-0.015973	0.000017	0.000066	0.000309	-0.015814
-106	1600	0.000000	-0.002964	0.000466	-0.003430	-0.000466	0.000012	0.000002	0.000333	-0.000333
-105	1600	0.000000	0.008765	0.000466	0.008299	-0.000466	0.000069	-0.000004	0.000787	-0.000787
-104	1625	0.015504	0.010937	0.000466	0.010472	0.015039	0.000110	0.000157	0.000871	0.014633
-103	1625	0.000000	0.047962	0.000466	0.047496	-0.000466	0.002256	-0.000022	0.002303	-0.002303
-102	1625	0.000000	-0.013969	0.000466	-0.014435	-0.000466	0.000208	0.000007	-0.000093	0.000093
-101	1600	-0.015504	0.005969	0.000466	0.005504	-0.015970	0.000030	-0.000088	0.000679	-0.016183
-100	1600	0.000000	-0.004928	0.000466	-0.005394	-0.000466	0.000029	0.000003	0.000257	-0.000257
-99	1575	-0.015748	-0.011817	0.000466	-0.012283	-0.016214	0.000151	0.000199	-0.000010	-0.015739
-98	1600	0.015748	0.008925	0.000466	0.008459	0.015283	0.000072	0.000129	0.000793	0.014955
-97	1575	-0.015748	-0.013709	0.000466	-0.014175	-0.016214	0.000201	0.000230	-0.000083	-0.015665
-96	1575	0.000000	0.003406	0.000466	0.002940	-0.000466	0.000009	-0.000001	0.000579	-0.000579
-95	1575	0.000000	0.002716	0.000466	0.002251	-0.000466	0.000005	-0.000001	0.000553	-0.000553
-94	1600	0.015748	0.010830	0.000466	0.010364	0.015283	0.000107	0.000158	0.000867	0.014882
-93	1625	0.015504	0.009405	0.000466	0.008940	0.015039	0.000080	0.000134	0.000811	0.014693
-92	1575	-0.031253	0.009623	0.000466	0.009157	-0.031718	0.000084	-0.000290	0.000820	-0.032072
-91	1600	0.015748	-0.014208	0.000466	-0.014673	0.015283	0.000215	-0.000224	-0.000102	0.015851
-90	1600	0.000000	0.004989	0.000466	0.004524	-0.000466	0.000020	-0.000002	0.000641	-0.000641
-89	1575	-0.015748	0.003853	0.000466	0.003387	-0.016214	0.000011	-0.000055	0.000597	-0.016345
-88	1600	0.015748	0.003150	0.000466	0.002685	0.015283	0.000007	0.000041	0.000569	0.015179
-87	1600	0.000000	0.011699	0.000461	0.011238	-0.000461	0.000126	-0.000005	0.000896	-0.000896
-86	1625	0.015504	0.004440	0.000461	0.003979	0.015043	0.000016	0.000060	0.000615	0.014889
-85	1625	0.000000	-0.001516	0.000461	-0.001977	-0.000461	0.000004	0.000001	0.000385	-0.000385
-84	1625	0.000000	0.035137	0.000461	0.034675	-0.000461	0.001202	-0.000016	0.001803	-0.001803
-83	1700	0.045120	0.015917	0.000461	0.015456	0.044659	0.000239	0.000690	0.001059	0.044061
-82	1700	0.000000	0.012243	0.000461	0.011781	-0.000461	0.000139	-0.000005	0.000917	-0.000917
-81	1750	0.028988	0.013657	0.000461	0.013196	0.028526	0.000174	0.000376	0.000972	0.028016
-80	1775	0.014185	0.029396	0.000461	0.028935	0.013723	0.000837	0.000397	0.001581	0.012604
-79	1750	-0.014185	-0.007268	0.000461	-0.007730	-0.014646	0.000060	0.000113	0.000162	-0.014347
-78	1850	0.055570	0.016232	0.000461	0.015771	0.055108	0.000249	0.000869	0.001072	0.054498
-77	2000	0.077962	0.021205	0.000461	0.020744	0.077500	0.000430	0.001608	0.001264	0.076697

Digital Repository Universitas Jember

-76	2150	0.072321	0.003413	0.000461	0.002952	0.071859	0.000009	0.000212	0.000576	0.071745
-75	2175	0.011561	-0.021969	0.000461	-0.022431	0.011099	0.000503	-0.000249	-0.000407	0.011967
-74	2100	-0.035091	-0.017193	0.000461	-0.017655	-0.035553	0.000312	0.000628	-0.000222	-0.034870
-73	2100	0.000000	-0.004739	0.000461	-0.005200	-0.000461	0.000027	0.000002	0.000260	-0.000260
-72	2100	0.000000	0.004227	0.000461	0.003766	-0.000461	0.000014	-0.000002	0.000607	-0.000607
-71	2125	0.011834	0.020455	0.000461	0.019994	0.011373	0.000400	0.000227	0.001235	0.010599
-70	2150	0.011696	-0.000109	0.000461	-0.000570	0.011235	0.000000	-0.000006	0.000439	0.011257
-69	2125	-0.011696	-0.002852	0.000461	-0.003313	-0.012157	0.000011	0.000040	0.000333	-0.012029
-68	2100	-0.011834	-0.009449	0.000461	-0.009910	-0.012296	0.000098	0.000122	0.000078	-0.011912
-67	2100	0.000000	-0.030941	0.000461	-0.031403	-0.000461	0.000986	0.000014	-0.000754	0.000754
-66	2125	0.011834	0.015204	0.000461	0.014743	0.011373	0.000217	0.000168	0.001032	0.010803
-65	2125	0.000000	0.002213	0.000431	0.001782	-0.000431	0.000003	-0.000001	0.000500	-0.000500
-64	2100	-0.011834	0.012425	0.000431	0.011994	-0.012265	0.000144	-0.000147	0.000895	-0.012729
-63	2125	0.011834	0.007882	0.000431	0.007451	0.011404	0.000056	0.000085	0.000719	0.011115
-62	2100	-0.011834	-0.010356	0.000431	-0.010787	-0.012265	0.000116	0.000132	0.000013	-0.011848
-61	2150	0.023530	0.011145	0.000431	0.010714	0.023100	0.000115	0.000247	0.000845	0.022685
-60	2125	-0.011696	0.008255	0.000431	0.007824	-0.012127	0.000061	-0.000095	0.000734	-0.012430
-59	2125	0.000000	-0.008809	0.000431	-0.009240	-0.000431	0.000085	0.000004	0.000073	-0.000073
-58	2100	-0.011834	-0.016283	0.000431	-0.016714	-0.012265	0.000279	0.000205	-0.000216	-0.011619
-57	2100	0.000000	0.002599	0.000431	0.002168	-0.000431	0.000005	-0.000001	0.000515	-0.000515
-56	2075	-0.011976	0.002338	0.000431	0.001907	-0.012407	0.000004	-0.000024	0.000505	-0.012481
-55	2050	-0.012121	-0.021047	0.000431	-0.021478	-0.012552	0.000461	0.000270	-0.000400	-0.011721
-54	2050	0.000000	0.005836	0.000431	0.005405	-0.000431	0.000029	-0.000002	0.000640	-0.000640
-53	2050	0.000000	-0.009571	0.000431	-0.010002	-0.000431	0.000100	0.000004	0.000044	-0.000044
-52	2000	-0.024693	-0.002501	0.000431	-0.002932	-0.025123	0.000009	0.000074	0.000317	-0.025010
-51	1900	-0.051293	-0.028094	0.000431	-0.028525	-0.051724	0.000814	0.001475	-0.000673	-0.050620
-50	1775	-0.068053	-0.019364	0.000431	-0.019794	-0.068484	0.000392	0.001356	-0.000335	-0.067718
-49	1750	-0.014185	0.006448	0.000431	0.006017	-0.014615	0.000036	-0.000088	0.000664	-0.014848
-48	1800	0.028171	0.013768	0.000431	0.013337	0.027740	0.000178	0.000370	0.000947	0.027224
-47	1850	0.027399	0.002382	0.000431	0.001951	0.026968	0.000004	0.000053	0.000506	0.026893
-46	1925	0.039740	0.018812	0.000431	0.018381	0.039309	0.000338	0.000723	0.001142	0.038598
-45	2000	0.038221	0.003514	0.000431	0.003083	0.037790	0.000010	0.000117	0.000550	0.037671
-44	2050	0.024693	0.013433	0.000431	0.013002	0.024262	0.000169	0.000315	0.000934	0.023759
-43	2050	0.000000	-0.010725	0.000420	-0.011145	-0.000420	0.000124	0.000005	-0.000012	0.000012
-42	2000	-0.024693	-0.009299	0.000420	-0.009719	-0.025112	0.000094	0.000244	0.000044	-0.024736
-41	2000	0.000000	0.003253	0.000420	0.002833	-0.000420	0.000008	-0.000001	0.000529	-0.000529
-40	1950	-0.025318	-0.016236	0.000420	-0.016656	-0.025738	0.000277	0.000429	-0.000225	-0.025093
-39	1950	0.000000	0.001685	0.000420	0.001265	-0.000420	0.000002	-0.000001	0.000469	-0.000469
-38	1975	0.012739	-0.006119	0.000420	-0.006539	0.012319	0.000043	-0.000081	0.000167	0.012572
-37	2025	0.025001	0.013501	0.000420	0.013081	0.024582	0.000171	0.000322	0.000926	0.024075
-36	2075	0.024391	0.017560	0.000420	0.017140	0.023972	0.000294	0.000411	0.001083	0.023309
-35	2100	0.011976	0.033062	0.000420	0.032642	0.011556	0.001066	0.000377	0.001683	0.010293
-34	2125	0.011834	0.010541	0.000420	0.010121	0.011415	0.000102	0.000116	0.000811	0.011023
-33	2100	-0.011834	0.000324	0.000420	-0.000095	-0.012254	0.000000	0.000001	0.000416	-0.012250
-32	2075	-0.011976	-0.012143	0.000420	-0.012563	-0.012396	0.000158	0.000156	-0.000066	-0.011910
-31	2000	-0.036814	-0.011884	0.000420	-0.012304	-0.037234	0.000151	0.000458	-0.000056	-0.036758
-30	2000	0.000000	-0.010503	0.000420	-0.010922	-0.000420	0.000119	0.000005	-0.000003	0.000003
-29	2000	0.000000	-0.010797	0.000420	-0.011217	-0.000420	0.000126	0.000005	-0.000014	0.000014
-28	2000	0.000000	-0.017071	0.000420	-0.017491	-0.000420	0.000306	0.000007	-0.000257	0.000257
-27	2000	0.000000	-0.005590	0.000420	-0.006010	-0.000420	0.000036	0.000003	0.000187	-0.000187
-26	1950	-0.025318	-0.029453	0.000420	-0.029873	-0.025738	0.000892	0.000769	-0.000736	-0.024582
-25	2000	0.025318	0.007841	0.000420	0.007421	0.024898	0.000055	0.000185	0.000707	0.024611
-24	2000	0.000000	-0.004922	0.000420	-0.005341	-0.000420	0.000029	0.000002	0.000213	-0.000213
-23	1975	-0.012579	-0.027558	0.000415	-0.027973	-0.012994	0.000782	0.000363	-0.000668	-0.011911

Digital Repository Universitas Jember

3.6 BANK CENTRAL ASIA Tbk.

Hari	Harga	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-128	1675			0.000470	-0.000470	-0.000470	0.000000	0.000000	0.000452	-0.000452
-127	1875	0.112795	0.015265	0.000470	0.014794	0.112325	0.000219	0.001662	0.001061	0.111735
-126	1900	0.013245	-0.006508	0.000470	-0.006978	0.012775	0.000049	-0.000089	0.000192	0.013053
-125	1950	0.025975	0.020708	0.000470	0.020237	0.025505	0.000410	0.000516	0.001278	0.024698
-124	1875	-0.039221	0.006211	0.000468	0.005742	-0.039689	0.000033	-0.000228	0.000697	-0.039918
-123	1875	0.000000	-0.007542	0.000468	-0.008010	-0.000468	0.000064	0.000004	0.000149	-0.000149
-122	1875	0.000000	-0.002378	0.000468	-0.002847	-0.000468	0.000008	0.000001	0.000355	-0.000355
-121	1875	0.000000	-0.013518	0.000468	-0.013987	-0.000468	0.000196	0.000007	-0.000090	0.000090
-120	1900	0.013245	-0.035743	0.000468	-0.036211	0.012777	0.001311	-0.000463	-0.000977	0.014222
-119	1925	0.013072	0.011505	0.000468	0.011037	0.012604	0.000122	0.000139	0.000909	0.012163
-118	1950	0.012903	0.006141	0.000468	0.005673	0.012435	0.000032	0.000071	0.000695	0.012209
-117	1925	-0.012903	-0.007142	0.000468	-0.007610	-0.013372	0.000058	0.000102	0.000165	-0.013068
-116	1950	0.012903	0.008284	0.000468	0.007816	0.012435	0.000061	0.000097	0.000780	0.012123
-115	1925	-0.012903	0.028389	0.000468	0.027921	-0.013372	0.000780	-0.000373	0.001583	-0.014486
-114	1975	0.025642	0.035917	0.000468	0.035448	0.025174	0.001257	0.000892	0.001883	0.023760
-113	2050	0.037271	-0.002997	0.000468	-0.003465	0.036803	0.000012	-0.000128	0.000330	0.036941
-112	2025	-0.012270	-0.006344	0.000468	-0.006813	-0.012738	0.000046	0.000087	0.000196	-0.012467
-111	1800	-0.117783	0.001060	0.000468	0.000592	-0.118251	0.000000	-0.000070	0.000492	-0.118275
-110	1800	0.000000	-0.025294	0.000468	-0.025762	-0.000468	0.000664	0.000012	-0.000560	0.000560
-109	1825	0.013793	-0.002798	0.000468	-0.003267	0.013325	0.000011	-0.000044	0.000338	0.013455
-108	1925	0.053346	0.016950	0.000468	0.016481	0.052878	0.000272	0.000872	0.001126	0.052220
-107	1950	0.012903	-0.003639	0.000468	-0.004108	0.012435	0.000017	-0.000051	0.000304	0.012599
-106	1850	-0.052644	-0.002964	0.000466	-0.003430	-0.053109	0.000012	0.000182	0.000329	-0.052972
-105	1900	0.026668	0.008765	0.000466	0.008299	0.026203	0.000069	0.000217	0.000797	0.025872
-104	1925	0.013072	0.010937	0.000466	0.010472	0.012607	0.000110	0.000132	0.000883	0.012189
-103	1975	0.025642	0.047962	0.000466	0.047496	0.025177	0.002256	0.001196	0.002361	0.023282
-102	1900	-0.038715	-0.013969	0.000466	-0.014435	-0.039180	0.000208	0.000566	-0.000110	-0.038604
-101	1950	0.025975	0.005969	0.000466	0.005504	0.025510	0.000030	0.000140	0.000685	0.025290
-100	1925	-0.012903	-0.004928	0.000466	-0.005394	-0.013369	0.000029	0.000072	0.000250	-0.013154
-99	1900	-0.013072	-0.011817	0.000466	-0.012283	-0.013538	0.000151	0.000166	-0.000025	-0.013047
-98	1975	0.038715	0.008925	0.000466	0.008459	0.038249	0.000072	0.000324	0.000803	0.037911
-97	1900	-0.038715	-0.013709	0.000466	-0.014175	-0.039180	0.000201	0.000555	-0.000100	-0.038614
-96	1975	0.038715	0.003406	0.000466	0.002940	0.038249	0.000009	0.000112	0.000583	0.038132
-95	2075	0.049393	0.002716	0.000466	0.002251	0.048927	0.000005	0.000110	0.000555	0.048837
-94	2225	0.069796	0.010830	0.000466	0.010364	0.069330	0.000107	0.000719	0.000879	0.068917
-93	2200	-0.011300	0.009405	0.000466	0.008940	-0.011765	0.000080	-0.000105	0.000822	-0.012122
-92	2225	0.011300	0.009623	0.000466	0.009157	0.010834	0.000084	0.000099	0.000831	0.010469
-91	2250	0.011173	-0.014208	0.000466	-0.014673	0.010708	0.000215	-0.000157	-0.000120	0.011293
-90	2325	0.032790	0.004989	0.000466	0.004524	0.032324	0.000020	0.000146	0.000646	0.032144
-89	2500	0.072571	0.003853	0.000466	0.003387	0.072105	0.000011	0.000244	0.000601	0.071970
-88	2575	0.029559	0.003150	0.000466	0.002685	0.029093	0.000007	0.000078	0.000573	0.028986
-87	2625	0.019231	0.011699	0.000461	0.011238	0.018770	0.000126	0.000211	0.000910	0.018322
-86	2600	-0.009569	0.004440	0.000461	0.003979	-0.010031	0.000016	-0.000040	0.000620	-0.010190
-85	2525	-0.029270	-0.001516	0.000461	-0.001977	-0.029732	0.000004	0.000059	0.000382	-0.029653
-84	2450	-0.030153	0.035137	0.000461	0.034675	-0.030614	0.001202	-0.001062	0.001845	-0.031998
-83	2525	0.030153	0.015917	0.000461	0.015456	0.029692	0.000239	0.000459	0.001078	0.029075
-82	2500	-0.009950	0.012243	0.000461	0.011781	-0.010412	0.000139	-0.000123	0.000932	-0.010882
-81	2650	0.058269	0.013657	0.000461	0.013196	0.057808	0.000174	0.000763	0.000988	0.057281
-80	2950	0.107246	0.029396	0.000461	0.028935	0.106784	0.000837	0.003090	0.001616	0.105629
-79	3000	0.016807	-0.007268	0.000461	-0.007730	0.016346	0.000060	-0.000126	0.000153	0.016654
-78	2825	-0.060104	0.016232	0.000461	0.015771	-0.060565	0.000249	-0.000955	0.001091	-0.061195
-77	2950	0.043297	0.021205	0.000461	0.020744	0.042835	0.000430	0.000889	0.001289	0.042008

Digital Repository Universitas Jember

-22	2350	-0.051825	-0.021579	0.000415	-0.021994	-0.052240	0.000484	0.001149	-0.000463	-0.051362
-21	2275	-0.032435	-0.014549	0.000415	-0.014963	-0.032850	0.000224	0.000492	-0.000182	-0.032253
-20	2325	0.021740	0.029239	0.000415	0.028824	0.021325	0.000831	0.000615	0.001565	0.020175
-19	2425	0.042111	0.010948	0.000415	0.010533	0.041697	0.000111	0.000439	0.000835	0.041276
-18	2325	-0.042111	-0.019543	0.000415	-0.019958	-0.042526	0.000398	0.000849	-0.000382	-0.041730
-17	2275	-0.021740	-0.009739	0.000415	-0.010153	-0.022155	0.000103	0.000225	0.000010	-0.021750
-16	2325	0.021740	-0.007697	0.000415	-0.008111	0.021325	0.000066	-0.000173	0.000091	0.021649
-15	2275	-0.021740	-0.017339	0.000415	-0.017754	-0.022155	0.000315	0.000393	-0.000294	-0.021446
-14	2300	0.010929	0.024101	0.000415	0.023687	0.010514	0.000561	0.000249	0.001360	0.009569
-13	2275	-0.010929	0.004790	0.000415	0.004375	-0.011344	0.000019	-0.000050	0.000589	-0.011518
-12	2275	0.000000	0.001457	0.000415	0.001043	-0.000415	0.000001	0.000000	0.000456	-0.000456
-11	2300	0.010929	-0.002802	0.000415	-0.003216	0.010514	0.000010	-0.000034	0.000286	0.010643
-10	2375	0.032088	0.021368	0.000415	0.020954	0.031674	0.000439	0.000664	0.001251	0.030837
-9	2350	-0.010582	-0.007571	0.000415	-0.007986	-0.010997	0.000064	0.000088	0.000096	-0.010678
-8	2300	-0.021506	-0.024267	0.000415	-0.024681	-0.021921	0.000609	0.000541	-0.000570	-0.020936
-7	2300	0.000000	0.005644	0.000415	0.005230	-0.000415	0.000027	-0.000002	0.000623	-0.000623
-6	2150	-0.067441	-0.042601	0.000415	-0.043016	-0.067856	0.001850	0.002919	-0.001302	-0.066139
-5	2175	0.011561	-0.017265	0.000415	-0.017679	0.011146	0.000313	-0.000197	-0.000291	0.011852
-4	2075	-0.047068	-0.032534	0.000415	-0.032949	-0.047482	0.001086	0.001564	-0.000900	-0.046167
-3	2150	0.035507	0.038594	0.000415	0.038179	0.035092	0.001458	0.001340	0.001938	0.033568
-2	2250	0.045462	0.019802	0.000415	0.019387	0.045048	0.000376	0.000873	0.001188	0.044274
-1	2250	0.000000	0.002574	0.000415	0.002159	-0.000415	0.000005	-0.000001	0.000501	-0.000501
0	2275	0.011050	-0.004834	0.000399	-0.005232	0.010651	0.000027	-0.000056	0.000190	0.010860
0	2200	-0.033523	-0.014236	0.000399	-0.014635	-0.033921	0.000214	0.000496	-0.000185	-0.033337
0	2150	-0.022990	-0.018323	0.000399	-0.018721	-0.023388	0.000350	0.000438	-0.000348	-0.022641
0	2075	-0.035507	-0.024912	0.000399	-0.025310	-0.035905	0.000641	0.000909	-0.000611	-0.034895
0	2125	0.023811	0.016656	0.000399	0.016257	0.023412	0.000264	0.000381	0.001047	0.022763
0	2150	0.011696	-0.001743	0.000399	-0.002142	0.011297	0.000005	-0.000024	0.000313	0.011383
0	2200	0.022990	0.011343	0.000399	0.010944	0.022591	0.000120	0.000247	0.000835	0.022154
1	2125	-0.034686	-0.002606	0.000399	-0.003005	-0.035084	0.000009	0.000105	0.000279	-0.034964
2	2125	0.000000	0.006564	0.000399	0.006166	-0.000399	0.000038	-0.000002	0.000645	-0.000645
3	2150	0.011696	-0.008596	0.000399	-0.008995	0.011297	0.000081	-0.000102	0.000040	0.011656
4	2175	0.011561	0.003666	0.000399	0.003268	0.011162	0.000011	0.000036	0.000529	0.011032
5	2125	-0.023257	0.005670	0.000399	0.005271	-0.023655	0.000028	-0.000125	0.000609	-0.023866
6	2100	-0.011834	0.000956	0.000399	0.000557	-0.012233	0.000000	-0.000007	0.000421	-0.012255
7	2200	0.046520	0.013405	0.000399	0.013006	0.046121	0.000169	0.000600	0.000918	0.045602
Jumlah							0.034900	0.039265		
Rata-rata					-0.000106	0.001481				
Beta		0.0399052								

Digital Repository Universitas Jember

-76	430	0.000000	0.003413	0.000461	0.002952	-0.000461	0.000009	-0.000001	0.000517	-0.000517
-75	410	-0.047628	-0.021969	0.000461	-0.022431	-0.048089	0.000503	0.001079	0.000041	-0.047669
-74	485	0.167992	-0.017193	0.000461	-0.017655	0.167530	0.000312	-0.002958	0.000131	0.167861
-73	370	-0.270646	-0.004739	0.000461	-0.005200	-0.271107	0.000027	0.001410	0.000364	-0.271010
-72	365	-0.013606	0.004227	0.000461	0.003766	-0.014067	0.000014	-0.000053	0.000532	-0.014138
-71	375	0.027029	0.020455	0.000461	0.019994	0.026567	0.000400	0.000531	0.000836	0.026193
-70	370	-0.013423	-0.000109	0.000461	-0.000570	-0.013884	0.000000	0.000008	0.000451	-0.013874
-69	425	0.138586	-0.002852	0.000461	-0.003313	0.138125	0.000011	-0.000458	0.000399	0.138187
-68	435	0.023257	-0.009449	0.000461	-0.009910	0.022795	0.000098	-0.000226	0.000276	0.022981
-67	405	-0.071459	-0.030941	0.000461	-0.031403	-0.071920	0.000986	0.002258	-0.000127	-0.071332
-66	400	-0.012423	0.015204	0.000461	0.014743	-0.012884	0.000217	-0.000190	0.000738	-0.013160
-65	400	0.000000	0.002213	0.000431	0.001782	-0.000431	0.000003	-0.000001	0.000464	-0.000464
-64	440	0.095310	0.012425	0.000431	0.011994	0.094879	0.000144	0.001138	0.000656	0.094655
-63	440	0.000000	0.007882	0.000431	0.007451	-0.000431	0.000056	-0.000003	0.000570	-0.000570
-62	425	-0.034686	-0.010356	0.000431	-0.010787	-0.035116	0.000116	0.000379	0.000229	-0.034914
-61	420	-0.011834	0.011145	0.000431	0.010714	-0.012265	0.000115	-0.000131	0.000632	-0.012466
-60	445	0.057820	0.008255	0.000431	0.007824	0.057389	0.000061	0.000449	0.000577	0.057242
-59	440	-0.011300	-0.008809	0.000431	-0.009240	-0.011730	0.000085	0.000108	0.000258	-0.011557
-58	430	-0.022990	-0.016283	0.000431	-0.016714	-0.023420	0.000279	0.000391	0.000118	-0.023107
-57	425	-0.011696	0.002599	0.000431	0.002168	-0.012127	0.000005	-0.000026	0.000471	-0.012167
-56	425	0.000000	0.002338	0.000431	0.001907	-0.000431	0.000004	-0.000001	0.000467	-0.000467
-55	415	-0.023811	-0.021047	0.000431	-0.021478	-0.024241	0.000461	0.000521	0.000028	-0.023839
-54	415	0.000000	0.005836	0.000431	0.005405	-0.000431	0.000029	-0.000002	0.000532	-0.000532
-53	410	-0.012121	-0.009571	0.000431	-0.010002	-0.012552	0.000100	0.000126	0.000243	-0.012365
-52	400	-0.024693	-0.002501	0.000431	-0.002932	-0.025123	0.000009	0.000074	0.000376	-0.025069
-51	390	-0.025318	-0.028094	0.000431	-0.028525	-0.025749	0.000814	0.000734	-0.000104	-0.025214
-50	390	0.000000	-0.019364	0.000431	-0.019794	-0.000431	0.000392	0.000009	0.000060	-0.000060
-49	410	0.050010	0.006448	0.000431	0.006017	0.049580	0.000036	0.000298	0.000544	0.049467
-48	405	-0.012270	0.013768	0.000431	0.013337	-0.012701	0.000178	-0.000169	0.000681	-0.012951
-47	420	0.036368	0.002382	0.000431	0.001951	0.035937	0.000004	0.000070	0.000467	0.035900
-46	430	0.023530	0.018812	0.000431	0.018381	0.023100	0.000338	0.000425	0.000775	0.022755
-45	430	0.000000	0.003514	0.000431	0.003083	-0.000431	0.000010	-0.000001	0.000489	-0.000489
-44	425	-0.011696	0.013433	0.000431	0.013002	-0.012127	0.000169	-0.000158	0.000674	-0.012370
-43	410	-0.035932	-0.010725	0.000420	-0.011145	-0.036352	0.000124	0.000405	0.000211	-0.036143
-42	415	0.012121	-0.009299	0.000420	-0.009719	0.011702	0.000094	-0.000114	0.000238	0.011884
-41	405	-0.024391	0.003253	0.000420	0.002833	-0.024811	0.000008	-0.000070	0.000473	-0.024864
-40	405	0.000000	-0.016236	0.000420	-0.016656	-0.000420	0.000277	0.000007	0.000108	-0.000108
-39	410	0.012270	0.001685	0.000420	0.001265	0.011850	0.000002	0.000015	0.000443	0.011827
-38	410	0.000000	-0.006119	0.000420	-0.006539	-0.000420	0.000043	0.000003	0.000297	-0.000297
-37	410	0.000000	0.013501	0.000420	0.013081	-0.000420	0.000171	-0.000005	0.000665	-0.000665
-36	420	0.024098	0.017560	0.000420	0.017140	0.023678	0.000294	0.000406	0.000741	0.023357
-35	425	0.011834	0.033062	0.000420	0.032642	0.011415	0.001066	0.000373	0.001031	0.010803
-34	420	-0.011834	0.010541	0.000420	0.010121	-0.012254	0.000102	-0.000124	0.000609	-0.012444
-33	425	0.011834	0.000324	0.000420	-0.000095	0.011415	0.000000	-0.000001	0.000418	0.011417
-32	410	-0.035932	-0.012143	0.000420	-0.012563	-0.036352	0.000158	0.000457	0.000184	-0.036116
-31	420	0.024098	-0.011884	0.000420	-0.012304	0.023678	0.000151	-0.000291	0.000189	0.023908
-30	410	-0.024098	-0.010503	0.000420	-0.010922	-0.024517	0.000119	0.000268	0.000215	-0.024313
-29	410	0.000000	-0.010797	0.000420	-0.011217	-0.000420	0.000126	0.000005	0.000210	-0.000210
-28	410	0.000000	-0.017071	0.000420	-0.017491	-0.000420	0.000306	0.000007	0.000092	-0.000092
-27	415	0.012121	-0.005590	0.000420	-0.006010	0.011702	0.000036	-0.000070	0.000307	0.011814
-26	405	-0.024391	-0.029453	0.000420	-0.029873	-0.024811	0.000892	0.000741	-0.000140	-0.024252
-25	405	0.000000	0.007841	0.000420	0.007421	-0.000420	0.000055	-0.000003	0.000559	-0.000559
-24	410	0.012270	-0.004922	0.000420	-0.005341	0.011850	0.000029	-0.000063	0.000320	0.011950
-23	400	-0.024693	-0.027558	0.000415	-0.027973	-0.025107	0.000782	0.000702	-0.000109	-0.024583

Digital Repository Universitas Jember

3.8 BIMANTARA CITRA Tbk.

Hari	Harga	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-128	1675			0,000470	-0,000470	-0,000470	0,000000	0,000000	0,000458	-0,000458
-127	1700	0,014815	0,015265	0,000470	0,014794	0,014345	0,000219	0,000212	0,000869	0,013946
-126	1700	0,000000	-0,006508	0,000470	-0,006978	-0,000470	0,000049	0,000003	0,000282	-0,000282
-125	1800	0,057158	0,020708	0,000470	0,020237	0,056688	0,000410	0,001147	0,001016	0,056142
-124	1850	0,027399	0,006211	0,000468	0,005742	0,026931	0,000033	0,000155	0,000623	0,026776
-123	1850	0,000000	-0,007542	0,000468	-0,008010	-0,000468	0,000064	0,000004	0,000252	-0,000252
-122	1850	0,000000	-0,002378	0,000468	-0,002847	-0,000468	0,000008	0,000001	0,000392	-0,000392
-121	1875	0,013423	-0,013518	0,000468	-0,013987	0,012955	0,000196	-0,000181	0,000091	0,013332
-120	1875	0,000000	-0,035743	0,000468	-0,036211	-0,000468	0,001311	0,000017	-0,000509	0,000509
-119	1850	-0,013423	0,011505	0,000468	0,011037	-0,013891	0,000122	-0,000153	0,000766	-0,014189
-118	1800	-0,027399	0,006141	0,000468	0,005673	-0,027867	0,000032	-0,000158	0,000621	-0,028020
-117	1825	0,013793	-0,007142	0,000468	-0,007610	0,013325	0,000058	-0,000101	0,000263	0,013530
-116	1850	0,013606	0,008284	0,000468	0,007816	0,013137	0,000061	0,000103	0,000679	0,012926
-115	1875	0,013423	0,028389	0,000468	0,027921	0,012955	0,000780	0,000362	0,001222	0,012201
-114	1950	0,039221	0,035917	0,000468	0,035448	0,038752	0,001257	0,001374	0,001425	0,037796
-113	1900	-0,025975	-0,002997	0,000468	-0,003465	-0,026444	0,000012	0,000092	0,000375	-0,026350
-112	1900	0,000000	-0,006344	0,000468	-0,006813	-0,000468	0,000046	0,000003	0,000285	-0,000285
-111	1925	0,013072	0,001060	0,000468	0,000592	0,012604	0,000000	0,000007	0,000484	0,012588
-110	1900	-0,013072	-0,025294	0,000468	-0,025762	-0,013540	0,000664	0,000349	-0,000227	-0,012845
-109	1900	0,000000	-0,002798	0,000468	-0,003267	-0,000468	0,000011	0,000002	0,000380	-0,000380
-108	1875	-0,013245	0,016950	0,000468	0,016481	-0,013714	0,000272	-0,000226	0,000913	-0,014158
-107	1875	0,000000	-0,003639	0,000468	-0,004108	-0,000468	0,000017	0,000002	0,000358	-0,000358
-106	1900	0,013245	-0,002964	0,000466	-0,003430	0,012780	0,000012	-0,000044	0,000373	0,012872
-105	1875	-0,013245	0,008765	0,000466	0,008299	-0,013711	0,000069	-0,000114	0,000689	-0,013935
-104	1900	0,013245	0,010937	0,000466	0,010472	0,012780	0,000110	0,000134	0,000748	0,012497
-103	1925	0,013072	0,047962	0,000466	0,047496	0,012607	0,002256	0,000599	0,001747	0,011325
-102	1900	-0,013072	-0,013969	0,000466	-0,014435	-0,013538	0,000208	0,000195	0,000076	-0,013148
-101	1850	-0,026668	0,005969	0,000466	0,005504	-0,027134	0,000030	-0,000149	0,000614	-0,027282
-100	1900	0,026668	-0,004928	0,000466	-0,005394	0,026203	0,000029	-0,000141	0,000320	0,026348
-99	1850	-0,026668	-0,011817	0,000466	-0,012283	-0,027134	0,000151	0,000333	0,000134	-0,026802
-98	1925	0,039740	0,008925	0,000466	0,008459	0,039275	0,000072	0,000332	0,000694	0,039047
-97	1925	0,000000	-0,013709	0,000466	-0,014175	-0,000466	0,000201	0,000007	0,000083	-0,000083
-96	2000	0,038221	0,003406	0,000466	0,002940	0,037756	0,000009	0,000111	0,000545	0,037676
-95	2025	0,012423	0,002716	0,000466	0,002251	0,011957	0,000005	0,000027	0,000526	0,011896
-94	2125	0,048202	0,010830	0,000466	0,010364	0,047737	0,000107	0,000495	0,000745	0,047457
-93	2200	0,034686	0,009405	0,000466	0,008940	0,034220	0,000080	0,000306	0,000707	0,033979
-92	2175	-0,011429	0,009623	0,000466	0,009157	-0,011894	0,000084	-0,000109	0,000713	-0,012141
-91	2100	-0,035091	-0,014208	0,000466	-0,014673	-0,035557	0,000215	0,000522	0,000070	-0,035161
-90	2075	-0,011976	0,004989	0,000466	0,004524	-0,012442	0,000020	-0,000056	0,000588	-0,012564
-89	2150	0,035507	0,003853	0,000466	0,003387	0,035041	0,000011	0,000119	0,000557	0,034950
-88	2425	0,120364	0,003150	0,000466	0,002685	0,119898	0,000007	0,000322	0,000538	0,119826
-87	2400	-0,010363	0,011699	0,000461	0,011238	-0,010824	0,000126	-0,000122	0,000765	-0,011127
-86	2350	-0,021053	0,004440	0,000461	0,003979	-0,021515	0,000016	-0,000086	0,000569	-0,021622
-85	2375	0,010582	-0,001516	0,000461	-0,001977	0,010121	0,000004	-0,000020	0,000408	0,010174
-84	2450	0,031091	0,035137	0,000461	0,034675	0,030629	0,001202	0,001062	0,001397	0,029694
-83	2475	0,010152	0,015917	0,000461	0,015456	0,009691	0,000239	0,000150	0,000878	0,009274
-82	2450	-0,010152	0,012243	0,000461	0,011781	-0,010614	0,000139	-0,000125	0,000779	-0,010932
-81	2475	0,010152	0,013657	0,000461	0,013196	0,009691	0,000174	0,000128	0,000817	0,009335
-80	2750	0,105361	0,029396	0,000461	0,028935	0,104899	0,000837	0,003035	0,001242	0,104118
-79	3100	0,119801	-0,007268	0,000461	-0,007730	0,119340	0,000060	-0,000922	0,000253	0,119548
-78	3200	0,031749	0,016232	0,000461	0,015771	0,031287	0,000249	0,000493	0,000887	0,030862
-77	3125	-0,023717	0,021205	0,000461	0,020744	-0,024178	0,000430	-0,000502	0,001021	-0,024738

Digital Repository Universitas Jember

5	-0.0322523	3	3	3	3	3	3	3	0.003413	0.000461	0.002952	-0.032985	0.000009	-0.000097	0.000541	-0.033064
0	0.0244491	1	1	1	1	1	1	1	-0.021969	0.000461	-0.022431	0.024030	0.000503	-0.000539	-0.000144	0.024635
0	-0.0322790	0	0	0	0	0	0	0	-0.017193	0.000461	-0.017655	-0.033251	0.000312	0.000587	-0.000015	-0.032775
0	-0.0333902	2	2	2	2	2	2	2	-0.004739	0.000461	-0.005200	-0.034363	0.000027	0.000179	0.000321	-0.034223
0	0.0000000	0	0	0	0	0	0	0	0.004227	0.000461	0.003766	-0.000461	0.000014	-0.000002	0.000563	-0.000563
5	-0.0266202	2	2	2	2	2	2	2	0.020455	0.000461	0.019994	-0.026664	0.000400	-0.000533	0.001001	-0.027203
0	0.0600104	4	4	4	4	4	4	4	-0.000109	0.000461	-0.000570	0.059643	0.000000	-0.000034	0.000446	0.059658
5	0.1322489	9	9	9	9	9	9	9	-0.002852	0.000461	-0.003313	0.132028	0.000011	-0.000437	0.000372	0.132117
5	0.0144493	3	3	3	3	3	3	3	-0.009449	0.000461	-0.009910	0.014032	0.000098	-0.000139	0.000194	0.014299
5	-0.0599277	7	7	7	7	7	7	7	-0.030941	0.000461	-0.031403	-0.059738	0.000986	0.001876	-0.000386	-0.058891
0	-0.0711176	6	6	6	6	6	6	6	0.015204	0.000461	0.014743	-0.071638	0.000217	-0.001056	0.000859	-0.072035
5	0.0088163	3	3	3	3	3	3	3	0.002213	0.000431	0.001782	0.007732	0.000003	0.000014	0.000479	0.007684
5	0.0322003	3	3	3	3	3	3	3	0.012425	0.000431	0.011994	0.031572	0.000144	0.000379	0.000754	0.031248
5	0.0466162	2	2	2	2	2	2	2	0.007882	0.000431	0.007451	0.045731	0.000056	0.000341	0.000632	0.045530
0	-0.0388319	9	9	9	9	9	9	9	-0.010356	0.000431	-0.010787	-0.038750	0.000116	0.000418	0.000140	-0.038459
0	0.0000000	0	0	0	0	0	0	0	0.011145	0.000431	0.010714	-0.000431	0.000115	-0.000005	0.000720	-0.000720
5	0.0077782	2	2	2	2	2	2	2	0.008255	0.000431	0.007824	0.007351	0.000061	0.000058	0.000642	0.007140
5	-0.0155625	5	5	5	5	5	5	5	-0.008809	0.000431	-0.009240	-0.016056	0.000085	0.000148	0.000182	-0.015807
5	-0.0322003	3	3	3	3	3	3	3	-0.016283	0.000431	-0.016714	-0.032434	0.000279	0.000542	-0.000020	-0.031983
5	0.0166129	9	9	9	9	9	9	9	0.002599	0.000431	0.002168	0.015699	0.000005	0.000034	0.000489	0.015640
0	-0.0088032	2	2	2	2	2	2	2	0.002338	0.000431	0.001907	-0.008463	0.000004	-0.000016	0.000482	-0.008514
5	-0.0088097	7	7	7	7	7	7	7	-0.021047	0.000431	-0.021478	-0.008528	0.000461	0.000183	-0.000149	-0.007949
0	-0.0088163	3	3	3	3	3	3	3	0.005836	0.000431	0.005405	-0.008594	0.000029	-0.000046	0.000577	-0.008740
0	-0.0166529	9	9	9	9	9	9	9	-0.009571	0.000431	-0.010002	-0.016960	0.000100	0.000170	0.000161	-0.016690
5	-0.0422560	0	9	9	9	9	9	9	-0.002501	0.000431	-0.002932	-0.042990	0.000009	0.000126	0.000352	-0.042911
5	-0.0722103	3	3	3	3	3	3	3	-0.028094	0.000431	-0.028525	-0.072534	0.000814	0.002069	-0.000339	-0.071765
5	-0.0388100	0	9	9	9	9	9	9	-0.019364	0.000431	-0.019794	-0.038531	0.000392	0.000763	-0.000103	-0.037997
5	0.1610062	2	2	2	2	2	2	2	0.006448	0.000431	0.006017	0.160631	0.000036	0.000967	0.000593	0.160468
5	-0.0166667	7	7	7	7	7	7	7	0.013768	0.000431	0.013337	-0.017098	0.000178	-0.000228	0.000791	-0.017458
5	0.0083368	3	3	3	3	3	3	3	0.002382	0.000431	0.001951	0.007937	0.000004	0.000015	0.000483	0.007885
5	0.0166529	9	9	9	9	9	9	9	0.018812	0.000431	0.018381	0.016098	0.000338	0.000296	0.000927	0.015603
5	-0.0083230	0	0	0	0	0	0	0	0.003514	0.000431	0.003083	-0.008661	0.000010	-0.000027	0.000514	-0.008745
5	-0.0255106	0	0	0	0	0	0	0	0.013433	0.000431	0.013002	-0.025537	0.000169	-0.000332	0.000782	-0.025888
5	-0.0170094	1	1	1	1	1	1	1	-0.010725	0.000420	-0.011145	-0.017514	0.000124	0.000195	0.000119	-0.017213
5	-0.0263202	2	2	2	2	2	2	2	-0.009299	0.000420	-0.009719	-0.026622	0.000094	0.000259	0.000158	-0.026360
5	0.0173544	3	3	3	3	3	3	3	0.003253	0.000420	0.002833	0.017125	0.000008	0.000049	0.000496	0.017048
5	-0.0266433	3	3	3	3	3	3	3	-0.016236	0.000420	-0.016656	-0.026853	0.000277	0.000447	-0.000030	-0.026404
5	0.0177700	1	1	1	1	1	1	1	0.001685	0.000420	0.001265	0.017280	0.000002	0.000022	0.000454	0.017246
5	0.0083734	3	3	3	3	3	3	3	-0.006119	0.000420	-0.006539	0.008314	0.000043	-0.000054	0.000243	0.008490
5	0.0172242	1	1	1	1	1	1	1	0.013501	0.000420	0.013081	0.016822	0.000171	0.000220	0.000773	0.016469
5	0.0088511	1	1	1	1	1	1	1	0.017560	0.000420	0.017140	0.008091	0.000294	0.000139	0.000882	0.007629
5	0.0000000	0	0	0	0	0	0	0	0.033062	0.000420	0.032642	-0.000420	0.001066	-0.000014	0.001300	-0.001300
5	0.0088439	1	1	1	1	1	1	1	0.010541	0.000420	0.010121	0.008019	0.000102	0.000081	0.000693	0.007746
5	0.0000000	0	0	0	0	0	0	0	0.000324	0.000420	-0.000095	-0.000420	0.000000	0.000000	0.000417	-0.000417
5	0.0083368	3	3	3	3	3	3	3	-0.012143	0.000420	-0.012563	0.007949	0.000158	-0.000100	0.000081	0.008287
5	-0.0339902	3	3	3	3	3	3	3	-0.011884	0.000420	-0.012304	-0.034321	0.000151	0.000422	0.000088	-0.033989
5	-0.0263202	3	3	3	3	3	3	3	-0.010503	0.000420	-0.010922	-0.026622	0.000119	0.000291	0.000125	-0.026327
5	-0.0088889	3	3	3	3	3	3	3	-0.010797	0.000420	-0.011217	-0.009309	0.000126	0.000104	0.000117	-0.009006
5	-0.0363368	3	3	3	3	3	3	3	-0.017071	0.000420	-0.017491	-0.036787	0.000306	0.000643	-0.000052	-0.036315
5	0.0183349	3	3	3	3	3	3	3	-0.005590	0.000420	-0.006010	0.017929	0.000036	-0.000108	0.000258	0.018092
5	-0.0370041	4	4	4	4	4	4	4	-0.029453	0.000420	-0.029873	-0.037461	0.000892	0.001119	-0.000386	-0.036655
5	-0.0190048	1	1	1	1	1	1	1	0.007841	0.000420	0.007421	-0.019468	0.000055	-0.000144	0.000620	-0.019668
5	-0.0392221	4	4	4	4	4	4	4	-0.004922	0.000420	-0.005341	-0.039640	0.000029	0.000212	0.000276	-0.039496
5	-0.0618875	4	4	4	4	4	4	4	-0.027558	0.000415	-0.027973	-0.062290	0.000782	0.001742	-0.000340	-0.061535

Digital Repository Universitas Jember

-22	2550	0.081678	-0.021579	0.000415	-0.021994	0.081263	0.000484	-0.001787	-0.000179	0.081857
-21	2550	0.000000	-0.014549	0.000415	-0.014963	-0.000415	0.000224	0.000006	0.000011	-0.000011
-20	2575	0.009756	0.029239	0.000415	0.028824	0.009341	0.000831	0.000269	0.001192	0.008564
-19	2625	0.019231	0.010948	0.000415	0.010533	0.018817	0.000111	0.000198	0.000699	0.018532
-18	2625	0.000000	-0.019543	0.000415	-0.019958	-0.000415	0.000398	0.000008	-0.000124	0.000124
-17	2650	0.009479	-0.009739	0.000415	-0.010153	0.009064	0.000103	-0.000092	0.000141	0.009338
-16	2650	0.000000	-0.007697	0.000415	-0.008111	-0.000415	0.000066	0.000003	0.000196	-0.000196
-15	2650	0.000000	-0.017339	0.000415	-0.017754	-0.000415	0.000315	0.000007	-0.000064	0.000064
-14	2800	0.055060	0.024101	0.000415	0.023687	0.054645	0.000561	0.001294	0.001054	0.054006
-13	2700	-0.036368	0.004790	0.000415	0.004375	-0.036782	0.000019	-0.000161	0.000533	-0.036900
-12	2700	0.000000	0.001457	0.000415	0.001043	-0.000415	0.000001	0.000000	0.000443	-0.000443
-11	2600	-0.037740	-0.002802	0.000415	-0.003216	-0.038155	0.000010	0.000123	0.000328	-0.038068
-10	2650	0.019048	0.021368	0.000415	0.020954	0.018633	0.000439	0.000390	0.000980	0.018068
-9	2650	0.000000	-0.007571	0.000415	-0.007986	-0.000415	0.000064	0.000003	0.000199	-0.000199
-8	2600	-0.019048	-0.024267	0.000415	-0.024681	-0.019463	0.000609	0.000480	-0.000251	-0.018797
-7	2650	0.019048	0.005644	0.000415	0.005230	0.018633	0.000027	0.000097	0.000556	0.018492
-6	2500	-0.058269	-0.042601	0.000415	-0.043016	-0.058684	0.001850	0.002524	-0.000746	-0.057523
-5	2500	0.000000	-0.017265	0.000415	-0.017679	-0.000415	0.000313	0.000007	-0.000062	0.000062
-4	2500	0.000000	-0.032534	0.000415	-0.032949	-0.000415	0.001086	0.000014	-0.000474	0.000474
-3	2600	0.039221	0.038594	0.000415	0.038179	0.038806	0.001458	0.001482	0.001445	0.037776
-2	2600	0.000000	0.019802	0.000415	0.019387	-0.000415	0.000376	-0.000008	0.000938	-0.000938
-1	2700	0.037740	0.002574	0.000415	0.002159	0.037326	0.000005	0.000081	0.000473	0.037267
0	2675	-0.009302	-0.004834	0.000399	-0.005232	-0.009701	0.000027	0.000051	0.000257	-0.009560
0	2675	0.000000	-0.014236	0.000399	-0.014635	-0.000399	0.000214	0.000006	0.000004	-0.000004
0	2625	-0.018868	-0.018323	0.000399	-0.018721	-0.019267	0.000350	0.000361	-0.000106	-0.018762
0	2650	0.009479	-0.024912	0.000399	-0.025310	0.009080	0.000641	-0.000230	-0.000284	0.009763
0	2675	0.009390	0.016656	0.000399	0.016257	0.008991	0.000264	0.000146	0.000837	0.008553
0	2675	0.000000	-0.001743	0.000399	-0.002142	-0.000399	0.000005	0.000001	0.000341	-0.000341
0	2700	0.009302	0.011343	0.000399	0.010944	0.008904	0.000120	0.000097	0.000694	0.008609
1	2650	-0.018692	-0.002606	0.000399	-0.003005	-0.019091	0.000009	0.000057	0.000318	-0.019010
2	2700	0.018692	0.006564	0.000399	0.006166	0.018294	0.000038	0.000113	0.000565	0.018127
3	2675	-0.009302	-0.008596	0.000399	-0.008995	-0.009701	0.000081	0.000067	0.000156	-0.009458
4	2725	0.018519	0.003666	0.000399	0.003268	0.018120	0.000011	0.000059	0.000487	0.018032
5	2725	0.000000	0.005670	0.000399	0.005271	-0.000399	0.000028	-0.000002	0.000541	-0.000541
6	2700	-0.009217	0.000956	0.000399	0.000557	-0.009615	0.000000	-0.000005	0.000414	-0.009630
7	2675	-0.009302	0.013405	0.000399	0.013006	-0.009701	0.000169	-0.000126	0.000750	-0.010052
Jumlah							0.034900	0.025744		
Rata-rata					-0.000106	0.002858				
Beta		0.0269803								

Digital Repository Universitas Jember

3.9 CITRA MARGA NUSAPHALA PERSADA Tbk.

Hari	Harga	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-128	340			0.000470	-0.000470	-0.000470	0.000000	0.000000	0.000460	-0.000460
-127	345	0.014599	0.015265	0.000470	0.014794	0.014129	0.000219	0.000209	0.000789	0.013810
-126	345	0.000000	-0.006508	0.000470	-0.006978	-0.000470	0.000049	0.000003	0.000320	-0.000320
-125	355	0.028573	0.020708	0.000470	0.020237	0.028103	0.000410	0.000569	0.000906	0.027667
-124	355	0.000000	0.006211	0.000468	0.005742	-0.000468	0.000033	-0.000003	0.000592	-0.000592
-123	365	0.027780	-0.007542	0.000468	-0.008010	0.027311	0.000064	-0.000219	0.000296	0.027484
-122	365	0.000000	-0.002378	0.000468	-0.002847	-0.000468	0.000008	0.000001	0.000407	-0.000407
-121	355	-0.027780	-0.013518	0.000468	-0.013987	-0.028248	0.000196	0.000395	0.000167	-0.027946
-120	345	-0.028573	-0.035743	0.000468	-0.036211	-0.029042	0.001311	0.001052	-0.000312	-0.028261
-119	345	0.000000	0.011505	0.000468	0.011037	-0.000468	0.000122	-0.000005	0.000706	-0.000706
-118	345	0.000000	0.006141	0.000468	0.005673	-0.000468	0.000032	-0.000003	0.000591	-0.000591
-117	350	0.014389	-0.007142	0.000468	-0.007610	0.013920	0.000058	-0.000106	0.000304	0.014084
-116	345	-0.014389	0.008284	0.000468	0.007816	-0.014857	0.000061	-0.000116	0.000637	-0.015026
-115	350	0.014389	0.028389	0.000468	0.027921	0.013920	0.000780	0.000389	0.001070	0.013319
-114	350	0.000000	0.035917	0.000468	0.035448	-0.000468	0.001257	-0.000017	0.001232	-0.001232
-113	350	0.000000	-0.002997	0.000468	-0.003465	-0.000468	0.000012	0.000002	0.000394	-0.000394
-112	345	-0.014389	-0.006344	0.000468	-0.006813	-0.014857	0.000046	0.000101	0.000322	-0.014710
-111	345	0.000000	0.001060	0.000468	0.000592	-0.000468	0.000000	0.000000	0.000481	-0.000481
-110	335	-0.029414	-0.025294	0.000468	-0.025762	-0.029882	0.000664	0.000770	-0.000087	-0.029327
-109	340	0.014815	-0.002798	0.000468	-0.003267	0.014347	0.000011	-0.000047	0.000398	0.014417
-108	340	0.000000	0.016950	0.000468	0.016481	-0.000468	0.000272	-0.000008	0.000824	-0.000824
-107	335	-0.014815	-0.003639	0.000468	-0.004108	-0.015283	0.000017	0.000063	0.000380	-0.015195
-106	325	-0.030305	-0.002964	0.000466	-0.003430	-0.030771	0.000012	0.000106	0.000392	-0.030697
-105	325	0.000000	0.008765	0.000466	0.008299	-0.000466	0.000069	-0.000004	0.000644	-0.000644
-104	325	0.000000	0.010937	0.000466	0.010472	-0.000466	0.000110	-0.000005	0.000691	-0.000691
-103	330	0.015267	0.047962	0.000466	0.047496	0.014802	0.002256	0.000703	0.001489	0.013778
-102	325	-0.015267	-0.013969	0.000466	-0.014435	-0.015733	0.000208	0.000227	0.000154	-0.015422
-101	330	0.015267	0.005969	0.000466	0.005504	0.014802	0.000030	0.000081	0.000584	0.014683
-100	330	0.000000	-0.004928	0.000466	-0.005394	-0.000466	0.000029	0.000003	0.000349	-0.000349
-99	330	0.000000	-0.011817	0.000466	-0.012283	-0.000466	0.000151	0.000006	0.000201	-0.000201
-98	325	-0.015267	0.008925	0.000466	0.008459	-0.015733	0.000072	-0.000133	0.000648	-0.015915
-97	325	0.000000	-0.013709	0.000466	-0.014175	-0.000466	0.000201	0.000007	0.000160	-0.000160
-96	325	0.000000	0.003406	0.000466	0.002940	-0.000466	0.000009	-0.000001	0.000529	-0.000529
-95	325	0.000000	0.002716	0.000466	0.002251	-0.000466	0.000005	-0.000001	0.000514	-0.000514
-94	330	0.015267	0.010830	0.000466	0.010364	0.014802	0.000107	0.000153	0.000689	0.014579
-93	330	0.000000	0.009405	0.000466	0.008940	-0.000466	0.000080	-0.000004	0.000658	-0.000658
-92	330	0.000000	0.009623	0.000466	0.009157	-0.000466	0.000084	-0.000004	0.000663	-0.000663
-91	330	0.000000	-0.014208	0.000466	-0.014673	-0.000466	0.000215	0.000007	0.000149	-0.000149
-90	330	0.000000	0.004989	0.000466	0.004524	-0.000466	0.000020	-0.000002	0.000563	-0.000563
-89	325	-0.015267	0.003853	0.000466	0.003387	-0.015733	0.000011	-0.000053	0.000539	-0.015806
-88	325	0.000000	0.003150	0.000466	0.002685	-0.000466	0.000007	-0.000001	0.000523	-0.000523
-87	325	0.000000	0.011699	0.000461	0.011238	-0.000461	0.000126	-0.000005	0.000704	-0.000704
-86	340	0.045120	0.004440	0.000461	0.003979	0.044659	0.000016	0.000178	0.000547	0.044573
-85	335	-0.014815	-0.001516	0.000461	-0.001977	-0.015276	0.000004	0.000030	0.000419	-0.015234
-84	325	-0.030305	0.035137	0.000461	0.034675	-0.030767	0.001202	-0.001067	0.001209	-0.031514
-83	345	0.059719	0.015917	0.000461	0.015456	0.059258	0.000239	0.000916	0.000794	0.058925
-82	340	-0.014599	0.012243	0.000461	0.011781	-0.015060	0.000139	-0.000177	0.000715	-0.015314
-81	420	0.211309	0.013657	0.000461	0.013196	0.210848	0.000174	0.002782	0.000746	0.210563
-80	415	-0.011976	0.029396	0.000461	0.028935	-0.012438	0.000837	-0.000360	0.001085	-0.013061
-79	400	-0.036814	-0.007268	0.000461	-0.007730	-0.037275	0.000060	0.000288	0.000295	-0.037109
-78	410	0.024693	0.016232	0.000461	0.015771	0.024231	0.000249	0.000382	0.000801	0.023891
-77	445	0.081917	0.021205	0.000461	0.020744	0.081456	0.000430	0.001690	0.000908	0.081009

Digital Repository Universitas Jember

-76	510	0.136336	0.003413	0.000461	0.002952	0.135875	0.000009	0.000401	0.000525	0.135811
-75	525	0.028988	-0.021969	0.000461	-0.022431	0.028526	0.000503	-0.000640	-0.000022	0.029010
-74	500	-0.048790	-0.017193	0.000461	-0.017655	-0.049252	0.000312	0.000870	0.000081	-0.048871
-73	500	0.000000	-0.004739	0.000461	-0.005200	-0.000461	0.000027	0.000002	0.000349	-0.000349
-72	525	0.048790	0.004227	0.000461	0.003766	0.048329	0.000014	0.000182	0.000543	0.048248
-71	525	0.000000	0.020455	0.000461	0.019994	-0.000461	0.000400	-0.000009	0.000892	-0.000892
-70	500	-0.048790	-0.000109	0.000461	-0.000570	-0.049252	0.000000	0.000028	0.000449	-0.049239
-69	475	-0.051293	-0.002852	0.000461	-0.003313	-0.051755	0.000011	0.000171	0.000390	-0.051683
-68	490	0.031091	-0.009449	0.000461	-0.009910	0.030629	0.000098	-0.000304	0.000248	0.030843
-67	475	-0.031091	-0.030941	0.000461	-0.031403	-0.031552	0.000986	0.000991	-0.000215	-0.030875
-66	490	0.031091	0.015204	0.000461	0.014743	0.030629	0.000217	0.000452	0.000779	0.030311
-65	490	0.000000	0.002213	0.000431	0.001782	-0.000431	0.000003	-0.000001	0.000469	-0.000469
-64	475	-0.031091	0.012425	0.000431	0.011994	-0.031521	0.000144	-0.000378	0.000689	-0.031780
-63	465	-0.021277	0.007882	0.000431	0.007451	-0.021708	0.000056	-0.000162	0.000591	-0.021869
-62	455	-0.021740	-0.010356	0.000431	-0.010787	-0.022171	0.000116	0.000239	0.000198	-0.021938
-61	445	-0.022223	0.011145	0.000431	0.010714	-0.022654	0.000115	-0.000243	0.000662	-0.022885
-60	450	0.011173	0.008255	0.000431	0.007824	0.010742	0.000061	0.000084	0.000599	0.010574
-59	470	0.043485	-0.008809	0.000431	-0.009240	0.043054	0.000085	-0.000398	0.000232	0.043253
-58	460	-0.021506	-0.016283	0.000431	-0.016714	-0.021937	0.000279	0.000367	0.000071	-0.021577
-57	455	-0.010929	0.002599	0.000431	0.002168	-0.011360	0.000005	-0.000025	0.000478	-0.011407
-56	465	0.021740	0.002338	0.000431	0.001907	0.021309	0.000004	0.000041	0.000472	0.021268
-55	435	-0.066691	-0.021047	0.000431	-0.021478	-0.067122	0.000461	0.001442	-0.000032	-0.066659
-54	425	-0.023257	0.005836	0.000431	0.005405	-0.023688	0.000029	-0.000128	0.000547	-0.023804
-53	425	0.000000	-0.009571	0.000431	-0.010002	-0.000431	0.000100	0.000004	0.000215	-0.000215
-52	425	0.000000	-0.002501	0.000431	-0.002932	-0.000431	0.000009	0.000001	0.000368	-0.000368
-51	410	-0.035932	-0.028094	0.000431	-0.028525	-0.036363	0.000814	0.001037	-0.000184	-0.035748
-50	410	0.000000	-0.019364	0.000431	-0.019794	-0.000431	0.000392	0.000009	0.000004	-0.000004
-49	410	0.000000	0.006448	0.000431	0.006017	-0.000431	0.000036	-0.000003	0.000561	-0.000561
-48	420	0.024098	0.013768	0.000431	0.013337	0.023667	0.000178	0.000316	0.000716	0.023379
-47	425	0.011834	0.002382	0.000431	0.001951	0.011404	0.000004	0.000022	0.000473	0.011362
-46	410	-0.035932	0.018812	0.000431	0.018381	-0.036363	0.000338	-0.000668	0.000827	-0.036759
-45	390	-0.050010	0.003514	0.000431	0.003083	-0.050441	0.000010	-0.000156	0.000497	-0.050508
-44	395	0.012739	0.013433	0.000431	0.013002	0.012308	0.000169	0.000160	0.000711	0.012028
-43	395	0.000000	-0.010725	0.000420	-0.011145	-0.000420	0.000124	0.000005	0.000180	-0.000180
-42	385	-0.025642	-0.009299	0.000420	-0.009719	-0.026062	0.000094	0.000253	0.000210	-0.025853
-41	375	-0.026317	0.003253	0.000420	0.002833	-0.026737	0.000008	-0.000076	0.000481	-0.026798
-40	335	-0.112795	-0.016236	0.000420	-0.016656	-0.113215	0.000277	0.001886	0.000061	-0.112856
-39	335	0.000000	0.001685	0.000420	0.001265	-0.000420	0.000002	-0.000001	0.000447	-0.000447
-38	320	-0.045810	-0.006119	0.000420	-0.006539	-0.046229	0.000043	0.000302	0.000279	-0.046088
-37	340	0.060625	0.013501	0.000420	0.013081	0.060205	0.000171	0.000788	0.000702	0.059923
-36	330	-0.029853	0.017560	0.000420	0.017140	-0.030273	0.000294	-0.000519	0.000789	-0.030642
-35	330	0.000000	0.033062	0.000420	0.032642	-0.000420	0.001066	-0.000014	0.001123	-0.001123
-34	350	0.058841	0.010541	0.000420	0.010121	0.058421	0.000102	0.000591	0.000638	0.058203
-33	370	0.055570	0.000324	0.000420	-0.000095	0.055150	0.000000	-0.000005	0.000418	0.055152
-32	370	0.000000	-0.012143	0.000420	-0.012563	-0.000420	0.000158	0.000005	0.000149	-0.000149
-31	370	0.000000	-0.011884	0.000420	-0.012304	-0.000420	0.000151	0.000005	0.000155	-0.000155
-30	360	-0.027399	-0.010503	0.000420	-0.010922	-0.027819	0.000119	0.000304	0.000184	-0.027583
-29	355	-0.013986	-0.010797	0.000420	-0.011217	-0.014406	0.000126	0.000162	0.000178	-0.014164
-28	355	0.000000	-0.017071	0.000420	-0.017491	-0.000420	0.000306	0.000007	0.000043	-0.000043
-27	355	0.000000	-0.005590	0.000420	-0.006010	-0.000420	0.000036	0.000003	0.000290	-0.000290
-26	345	-0.028573	-0.029453	0.000420	-0.029873	-0.028993	0.000892	0.000866	-0.000224	-0.028349
-25	365	0.056353	0.007841	0.000420	0.007421	0.055933	0.000055	0.000415	0.000580	0.055773
-24	385	0.053346	-0.004922	0.000420	-0.005341	0.052926	0.000029	-0.000283	0.000305	0.053041
-23	385	0.000000	-0.027558	0.000415	-0.027973	-0.000415	0.000782	0.000012	-0.000188	0.000188

Digital Repository Universitas Jember

-22	2550	0.081678	-0.021579	0.000415	-0.021994	0.081263	0.000484	-0.001787	-0.000179	0.081857
-21	2550	0.000000	-0.014549	0.000415	-0.014963	-0.000415	0.000224	0.000006	0.000011	-0.000011
-20	2575	0.009756	0.029239	0.000415	0.028824	0.009341	0.000831	0.000269	0.001192	0.008564
-19	2625	0.019231	0.010948	0.000415	0.010533	0.018817	0.000111	0.000198	0.000699	0.018532
-18	2625	0.000000	-0.019543	0.000415	-0.019958	-0.000415	0.000398	0.000008	-0.000124	0.000124
-17	2650	0.009479	-0.009739	0.000415	-0.010153	0.009064	0.000103	-0.000092	0.000141	0.009338
-16	2650	0.000000	-0.007697	0.000415	-0.008111	-0.000415	0.000066	0.000003	0.000196	-0.000196
-15	2650	0.000000	-0.017339	0.000415	-0.017754	-0.000415	0.000315	0.000007	-0.000064	0.000064
-14	2800	0.055060	0.024101	0.000415	0.023687	0.054645	0.000561	0.001294	0.001054	0.054006
-13	2700	-0.036368	0.004790	0.000415	0.004375	-0.036782	0.000019	-0.000161	0.000533	-0.036900
-12	2700	0.000000	0.001457	0.000415	0.001043	-0.000415	0.000001	0.000000	0.000443	-0.000443
-11	2600	-0.037740	-0.002802	0.000415	-0.003216	-0.038155	0.000010	0.000123	0.000328	-0.038068
-10	2650	0.019048	0.021368	0.000415	0.020954	0.018633	0.000439	0.000390	0.000980	0.018068
-9	2650	0.000000	-0.007571	0.000415	-0.007986	-0.000415	0.000064	0.000003	0.000199	-0.000199
-8	2600	-0.019048	-0.024267	0.000415	-0.024681	-0.019463	0.000609	0.000480	-0.000251	-0.018797
-7	2650	0.019048	0.005644	0.000415	0.005230	0.018633	0.000027	0.000097	0.000556	0.018492
-6	2500	-0.058269	-0.042601	0.000415	-0.043016	-0.058684	0.001850	0.002524	-0.000746	-0.057523
-5	2500	0.000000	-0.017265	0.000415	-0.017679	-0.000415	0.000313	0.000007	-0.000062	0.000062
-4	2500	0.000000	-0.032534	0.000415	-0.032949	-0.000415	0.001086	0.000014	-0.000474	0.000474
-3	2600	0.039221	0.038594	0.000415	0.038179	0.038806	0.001458	0.001482	0.001445	0.037776
-2	2600	0.000000	0.019802	0.000415	0.019387	-0.000415	0.000376	-0.000008	0.000938	-0.000938
-1	2700	0.037740	0.002574	0.000415	0.002159	0.037326	0.000005	0.000081	0.000473	0.037267
0	2675	-0.009302	-0.004834	0.000399	-0.005232	-0.009701	0.000027	0.000051	0.000257	-0.009560
0	2675	0.000000	-0.014236	0.000399	-0.014635	-0.000399	0.000214	0.000006	0.000004	-0.000004
0	2625	-0.018868	-0.018323	0.000399	-0.018721	-0.019267	0.000350	0.000361	-0.000106	-0.018762
0	2650	0.009479	-0.024912	0.000399	-0.025310	0.009080	0.000641	-0.000230	-0.000284	0.009763
0	2675	0.009390	0.016656	0.000399	0.016257	0.008991	0.000264	0.000146	0.000837	0.008553
0	2675	0.000000	-0.001743	0.000399	-0.002142	-0.000399	0.000005	0.000001	0.000341	-0.000341
0	2700	0.009302	0.011343	0.000399	0.010944	0.008904	0.000120	0.000097	0.000694	0.008609
1	2650	-0.018692	-0.002606	0.000399	-0.003005	-0.019091	0.000009	0.000057	0.000318	-0.019010
2	2700	0.018692	0.006564	0.000399	0.006166	0.018294	0.000038	0.000113	0.000565	0.018127
3	2675	-0.009302	-0.008596	0.000399	-0.008995	-0.009701	0.000081	0.000067	0.000156	-0.009458
4	2725	0.018519	0.003666	0.000399	0.003268	0.018120	0.000011	0.000059	0.000487	0.018032
5	2725	0.000000	0.005670	0.000399	0.005271	-0.000399	0.000028	-0.000002	0.000541	-0.000541
6	2700	-0.009217	0.000956	0.000399	0.000557	-0.009615	0.000000	-0.000005	0.000414	-0.009630
7	2675	-0.009302	0.013405	0.000399	0.013006	-0.009701	0.000169	-0.000126	0.000750	-0.010052
Jumlah							0.034900	0.025744		
Rata-rata					-0.000106	0.002858				
Beta		0.0269803								

Digital Repository Universitas Jember

-22	370	-0.039740	-0.021579	0.000415	-0.021994	-0.040155	0.000484	0.000883	-0.000059	-0.039681
-21	415	0.114776	-0.014549	0.000415	-0.014963	0.114361	0.000224	-0.001711	0.000092	0.114683
-20	410	-0.012121	0.029239	0.000415	0.028824	-0.012536	0.000831	-0.000361	0.001036	-0.013157
-19	415	0.012121	0.010948	0.000415	0.010533	0.011707	0.000111	0.000123	0.000642	0.011480
-18	415	0.000000	-0.019543	0.000415	-0.019958	-0.000415	0.000398	0.000008	-0.000015	0.000015
-17	405	-0.024391	-0.009739	0.000415	-0.010153	-0.024806	0.000103	0.000252	0.000196	-0.024587
-16	405	0.000000	-0.007697	0.000415	-0.008111	-0.000415	0.000066	0.000003	0.000240	-0.000240
-15	400	-0.012423	-0.017339	0.000415	-0.017754	-0.012837	0.000315	0.000228	0.000032	-0.012455
-14	400	0.000000	0.024101	0.000415	0.023687	-0.000415	0.000561	-0.000010	0.000925	-0.000925
-13	400	0.000000	0.004790	0.000415	0.004375	-0.000415	0.000019	-0.000002	0.000509	-0.000509
-12	395	-0.012579	0.001457	0.000415	0.001043	-0.012994	0.000001	-0.000014	0.000437	-0.013016
-11	400	0.012579	-0.002802	0.000415	-0.003216	0.012164	0.000010	-0.000039	0.000345	0.012233
-10	390	-0.025318	0.021368	0.000415	0.020954	-0.025733	0.000439	-0.000539	0.000866	-0.026184
-9	390	0.000000	-0.007571	0.000415	-0.007986	-0.000415	0.000064	0.000003	0.000243	-0.000243
-8	375	-0.039221	-0.024267	0.000415	-0.024681	-0.039635	0.000609	0.000978	-0.000117	-0.039104
-7	395	0.051960	0.005644	0.000415	0.005230	0.051545	0.000027	0.000270	0.000527	0.051432
-6	360	-0.092782	-0.042601	0.000415	-0.043016	-0.093196	0.001850	0.004009	-0.000512	-0.092269
-5	365	0.013793	-0.017265	0.000415	-0.017679	0.013379	0.000313	-0.000237	0.000034	0.013760
-4	360	-0.013793	-0.032534	0.000415	-0.032949	-0.014208	0.001086	0.000468	-0.000295	-0.013498
-3	365	0.013793	0.038594	0.000415	0.038179	0.013379	0.001458	0.000511	0.001238	0.012556
-2	370	0.013606	0.019802	0.000415	0.019387	0.013191	0.000376	0.000256	0.000833	0.012773
-1	370	0.000000	0.002574	0.000415	0.002159	-0.000415	0.000005	-0.000001	0.000461	-0.000461
0	375	0.013423	-0.004834	0.000399	-0.005232	0.013024	0.000027	-0.000068	0.000286	0.013137
0	390	0.039221	-0.014236	0.000399	-0.014635	0.038822	0.000214	-0.000568	0.000083	0.039138
0	395	0.012739	-0.018323	0.000399	-0.018721	0.012340	0.000350	-0.000231	-0.000005	0.012744
0	390	-0.012739	-0.024912	0.000399	-0.025310	-0.013138	0.000641	0.000333	-0.000147	-0.012592
0	385	-0.012903	0.016656	0.000399	0.016257	-0.013302	0.000264	-0.000216	0.000749	-0.013652
0	385	0.000000	-0.001743	0.000399	-0.002142	-0.000399	0.000005	0.000001	0.000352	-0.000352
0	380	-0.013072	0.011343	0.000399	0.010944	-0.013471	0.000120	-0.000147	0.000634	-0.013707
i	375	-0.013245	-0.002606	0.000399	-0.003005	-0.013644	0.000009	0.000041	0.000334	-0.013579
2	375	0.000000	0.006564	0.000399	0.006166	-0.000399	0.000038	-0.000002	0.000531	-0.000531
3	375	0.000000	-0.008596	0.000399	-0.008995	-0.000399	0.000081	0.000004	0.000205	-0.000205
4	375	0.000000	0.003666	0.000399	0.003268	-0.000399	0.000011	-0.000001	0.000469	-0.000469
5	375	0.000000	0.005670	0.000399	0.005271	-0.000399	0.000028	-0.000002	0.000512	-0.000512
6	380	0.013245	0.000956	0.000399	0.000557	0.012847	0.000000	0.000007	0.000411	0.012835
7	380	0.000000	0.013405	0.000399	0.013006	-0.000399	0.000169	-0.000005	0.000679	-0.000679
Jumlah							0.034900	0.021404		
Rata-rata					-0.000106	0.000345				
Beta		0.021552								

Digital Repository Universitas Jember

3.10 DHARMA SAMUDERA FISHING INDUSTRIES Tbk.

Hari	Harga	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-128	310			0.000470	-0.000470	-0.000470	0.000000	0.000000	0.000458	-0.000458
-127	305	-0.016261	0.015265	0.000470	0.014794	-0.016731	0.000219	-0.000248	0.000872	-0.017132
-126	305	0.000000	-0.006508	0.000470	-0.006978	-0.000470	0.000049	0.000003	0.000281	-0.000281
-125	305	0.000000	0.020708	0.000470	0.020237	-0.000470	0.000410	-0.000010	0.001020	-0.001020
-124	320	0.048009	0.006211	0.000468	0.005742	0.047541	0.000033	0.000273	0.000624	0.047385
-123	305	-0.048009	-0.007542	0.000468	-0.008010	-0.048478	0.000064	0.000388	0.000251	-0.048260
-122	295	-0.033336	-0.002378	0.000468	-0.002847	-0.033805	0.000008	0.000096	0.000391	-0.033727
-121	285	-0.034486	-0.013518	0.000468	-0.013987	-0.034955	0.000196	0.000489	0.000089	-0.034575
-120	280	-0.017700	-0.035743	0.000468	-0.036211	-0.018168	0.001311	0.000658	-0.000515	-0.017185
-119	280	0.000000	0.011505	0.000468	0.011037	-0.000468	0.000122	-0.000005	0.000768	-0.000768
-118	280	0.000000	0.006141	0.000468	0.005673	-0.000468	0.000032	-0.000003	0.000622	-0.000622
-117	275	-0.018019	-0.007142	0.000468	-0.007610	-0.018487	0.000058	0.000141	0.000262	-0.018280
-116	245	-0.115513	0.008284	0.000468	0.007816	-0.115981	0.000061	-0.000907	0.000680	-0.116193
-115	220	-0.107631	0.028389	0.000468	0.027921	-0.108099	0.000780	-0.003018	0.001226	-0.108857
-114	230	0.044452	0.035917	0.000468	0.035448	0.043983	0.001257	0.001559	0.001431	0.043021
-113	235	0.021506	-0.002997	0.000468	-0.003465	0.021038	0.000012	-0.000073	0.000374	0.021132
-112	210	-0.112478	-0.006344	0.000468	-0.006813	-0.112946	0.000046	0.000769	0.000283	-0.112761
-111	205	-0.024098	0.001060	0.000468	0.000592	-0.024566	0.000000	-0.000015	0.000484	-0.024582
-110	205	0.000000	-0.025294	0.000468	-0.025762	-0.000468	0.000664	0.000012	-0.000231	0.000231
-109	205	0.000000	-0.002798	0.000468	-0.003267	-0.000468	0.000011	0.000002	0.000380	-0.000380
-108	195	-0.050010	0.016950	0.000468	0.016481	-0.050479	0.000272	-0.000832	0.000916	-0.050926
-107	170	-0.137201	-0.003639	0.000468	-0.004108	-0.137669	0.000017	0.000566	0.000357	-0.137558
-106	160	-0.060625	-0.002964	0.000466	-0.003430	-0.061090	0.000012	0.000210	0.000372	-0.060997
-105	170	0.060625	0.008765	0.000466	0.008299	0.060159	0.000069	0.000499	0.000691	0.059934
-104	165	-0.029853	0.010937	0.000466	0.010472	-0.030319	0.000110	-0.000317	0.000750	-0.030603
-103	165	0.000000	0.047962	0.000466	0.047496	-0.000466	0.002256	-0.000022	0.001755	-0.001755
-102	165	0.000000	-0.013969	0.000466	-0.014435	-0.000466	0.000208	0.000007	0.000074	-0.000074
-101	170	0.029853	0.005969	0.000466	0.005504	0.029387	0.000030	0.000162	0.000615	0.029238
-100	170	0.000000	-0.004928	0.000466	-0.005394	-0.000466	0.000029	0.000003	0.000319	-0.000319
-99	170	0.000000	-0.011817	0.000466	-0.012283	-0.000466	0.000151	0.000006	0.000132	-0.000132
-98	165	-0.029853	0.008925	0.000466	0.008459	-0.030319	0.000072	-0.000256	0.000695	-0.030548
-97	170	0.029853	-0.013709	0.000466	-0.014175	0.029387	0.000201	-0.000417	0.000081	0.029772
-96	170	0.000000	0.003406	0.000466	0.002940	-0.000466	0.000009	-0.000001	0.000545	-0.000545
-95	175	0.028988	0.002716	0.000466	0.002251	0.028522	0.000005	0.000064	0.000527	0.028461
-94	190	0.082238	0.010830	0.000466	0.010364	0.081773	0.000107	0.000848	0.000747	0.081491
-93	190	0.000000	0.009405	0.000466	0.008940	-0.000466	0.000080	-0.000004	0.000708	-0.000708
-92	185	-0.026668	0.009623	0.000466	0.009157	-0.027134	0.000084	-0.000248	0.000714	-0.027382
-91	180	-0.027399	-0.014208	0.000466	-0.014673	-0.027865	0.000215	0.000409	0.000067	-0.027466
-90	185	0.027399	0.004989	0.000466	0.004524	0.026933	0.000020	0.000122	0.000588	0.026811
-89	180	-0.027399	0.003853	0.000466	0.003387	-0.027865	0.000011	-0.000094	0.000557	-0.027956
-88	180	0.000000	0.003150	0.000466	0.002685	-0.000466	0.000007	-0.000001	0.000538	-0.000538
-87	185	0.027399	0.011699	0.000461	0.011238	0.026938	0.000126	0.000303	0.000766	0.026633
-86	190	0.026668	0.004440	0.000461	0.003979	0.026207	0.000016	0.000104	0.000569	0.026099
-85	190	0.000000	-0.001516	0.000461	-0.001977	-0.000461	0.000004	0.000001	0.000408	-0.000408
-84	185	-0.026668	0.035137	0.000461	0.034675	-0.027130	0.001202	-0.000941	0.001403	-0.028071
-83	185	0.000000	0.015917	0.000461	0.015456	-0.000461	0.000239	-0.000007	0.000881	-0.000881
-82	175	-0.055570	0.012243	0.000461	0.011781	-0.056031	0.000139	-0.000660	0.000781	-0.056351
-81	175	0.000000	0.013657	0.000461	0.013196	-0.000461	0.000174	-0.000006	0.000820	-0.000820
-80	180	0.028171	0.029396	0.000461	0.028935	0.027709	0.000837	0.000802	0.001247	0.026924
-79	175	-0.028171	-0.007268	0.000461	-0.007730	-0.028632	0.000060	0.000221	0.000252	-0.028422
-78	175	0.000000	0.016232	0.000461	0.015771	-0.000461	0.000249	-0.000007	0.000889	-0.000889
-77	180	0.028171	0.021205	0.000461	0.020744	0.027709	0.000430	0.000575	0.001024	0.027146

Digital Repository Universitas Jember

-76	510	0.136336	0.003413	0.000461	0.002952	0.135875	0.000009	0.000401	0.000525	0.135811
-75	525	0.028988	-0.021969	0.000461	-0.022431	0.028526	0.000503	-0.000640	-0.000022	0.029010
-74	500	-0.048790	-0.017193	0.000461	-0.017655	-0.049252	0.000312	0.000870	0.000081	-0.048871
-73	500	0.000000	-0.004739	0.000461	-0.005200	-0.000461	0.000027	0.000002	0.000349	-0.000349
-72	525	0.048790	0.004227	0.000461	0.003766	0.048329	0.000014	0.000182	0.000543	0.048248
-71	525	0.000000	0.020455	0.000461	0.019994	-0.000461	0.000400	-0.000009	0.000892	-0.000892
-70	500	-0.048790	-0.000109	0.000461	-0.000570	-0.049252	0.000000	0.000028	0.000449	-0.049239
-69	475	-0.051293	-0.002852	0.000461	-0.003313	-0.051755	0.000011	0.000171	0.000390	-0.051683
-68	490	0.031091	-0.009449	0.000461	-0.009910	0.030629	0.000098	-0.000304	0.000248	0.030843
-67	475	-0.031091	-0.030941	0.000461	-0.031403	-0.031552	0.000986	0.000991	-0.000215	-0.030875
-66	490	0.031091	0.015204	0.000461	0.014743	0.030629	0.000217	0.000452	0.000779	0.030311
-65	490	0.000000	0.002213	0.000431	0.001782	-0.000431	0.000003	-0.000001	0.000469	-0.000469
-64	475	-0.031091	0.012425	0.000431	0.011994	-0.031521	0.000144	-0.000378	0.000689	-0.031780
-63	465	-0.021277	0.007882	0.000431	0.007451	-0.021708	0.000056	-0.000162	0.000591	-0.021869
-62	455	-0.021740	-0.010356	0.000431	-0.010787	-0.022171	0.000116	0.000239	0.000198	-0.021938
-61	445	-0.022223	0.011145	0.000431	0.010714	-0.022654	0.000115	-0.000243	0.000662	-0.022885
-60	450	0.011173	0.008255	0.000431	0.007824	0.010742	0.000061	0.000084	0.000599	0.010574
-59	470	0.043485	-0.008809	0.000431	-0.009240	0.043054	0.000085	-0.000398	0.000232	0.043253
-58	460	-0.021506	-0.016283	0.000431	-0.016714	-0.021937	0.000279	0.000367	0.000071	-0.021577
-57	455	-0.010929	0.002599	0.000431	0.002168	-0.011360	0.000005	-0.000025	0.000478	-0.011407
-56	465	0.021740	0.002338	0.000431	0.001907	0.021309	0.000004	0.000041	0.000472	0.021268
-55	435	-0.066691	-0.021047	0.000431	-0.021478	-0.067122	0.000461	0.001442	-0.000032	-0.066659
-54	425	-0.023257	0.005836	0.000431	0.005405	-0.023688	0.000029	-0.000128	0.000547	-0.023804
-53	425	0.000000	-0.009571	0.000431	-0.010002	-0.000431	0.000100	0.000004	0.000215	-0.000215
-52	425	0.000000	-0.002501	0.000431	-0.002932	-0.000431	0.000009	0.000001	0.000368	-0.000368
-51	410	-0.035932	-0.028094	0.000431	-0.028525	-0.036363	0.000814	0.001037	-0.000184	-0.035748
-50	410	0.000000	-0.019364	0.000431	-0.019794	-0.000431	0.000392	0.000009	0.000004	-0.000004
-49	410	0.000000	0.006448	0.000431	0.006017	-0.000431	0.000036	-0.000003	0.000561	-0.000561
-48	420	0.024098	0.013768	0.000431	0.013337	0.023667	0.000178	0.000316	0.000718	0.023379
-47	425	0.011834	0.002382	0.000431	0.001951	0.011404	0.000004	0.000022	0.000473	0.011362
-46	410	-0.035932	0.018812	0.000431	0.018381	-0.036363	0.000338	-0.000668	0.000827	-0.036759
-45	390	-0.050010	0.003514	0.000431	0.003083	-0.050441	0.000010	-0.000156	0.000497	-0.050508
-44	395	0.012739	0.013433	0.000431	0.013002	0.012308	0.000169	0.000160	0.000711	0.012028
-43	395	0.000000	-0.010725	0.000420	-0.011145	-0.000420	0.000124	0.000005	0.000180	-0.000180
-42	385	-0.025642	-0.009299	0.000420	-0.009719	-0.026062	0.000094	0.000253	0.000210	-0.025853
-41	375	-0.026317	0.003253	0.000420	0.002833	-0.026737	0.000008	-0.000076	0.000481	-0.026798
-40	335	-0.112795	-0.016236	0.000420	-0.016656	-0.113215	0.000277	0.001886	0.000061	-0.112856
-39	335	0.000000	0.001685	0.000420	0.001265	-0.000420	0.000002	-0.000001	0.000447	-0.000447
-38	320	-0.045810	-0.006119	0.000420	-0.006539	-0.046229	0.000043	0.000302	0.000279	-0.046088
-37	340	0.060625	0.013501	0.000420	0.013081	0.060205	0.000171	0.000788	0.000702	0.059923
-36	330	-0.029853	0.017560	0.000420	0.017140	-0.030273	0.000294	-0.000519	0.000789	-0.030642
-35	330	0.000000	0.033062	0.000420	0.032642	-0.000420	0.001066	-0.000014	0.001123	-0.001123
-34	350	0.058841	0.010541	0.000420	0.010121	0.058421	0.000102	0.000591	0.000638	0.058203
-33	370	0.055570	0.000324	0.000420	-0.000095	0.055150	0.000000	-0.000005	0.000418	0.055152
-32	370	0.000000	-0.012143	0.000420	-0.012563	-0.000420	0.000158	0.000005	0.000149	-0.000149
-31	370	0.000000	-0.011884	0.000420	-0.012304	-0.000420	0.000151	0.000005	0.000155	-0.000155
-30	360	-0.027399	-0.010503	0.000420	-0.010922	-0.027819	0.000119	0.000304	0.000184	-0.027583
-29	355	-0.013986	-0.010797	0.000420	-0.011217	-0.014406	0.000126	0.000162	0.000178	-0.014164
-28	355	0.000000	-0.017071	0.000420	-0.017491	-0.000420	0.000306	0.000007	0.000043	-0.000043
-27	355	0.000000	-0.005590	0.000420	-0.006010	-0.000420	0.000036	0.000003	0.000290	-0.000290
-26	345	-0.028573	-0.029453	0.000420	-0.029873	-0.028993	0.000892	0.000866	-0.000224	-0.028349
-25	365	0.056353	0.007841	0.000420	0.007421	0.055933	0.000055	0.000415	0.000580	0.055773
-24	385	0.053346	-0.004922	0.000420	-0.005341	0.052926	0.000029	-0.000283	0.000305	0.053041
-23	385	0.000000	-0.027558	0.000415	-0.027973	-0.000415	0.000782	0.000012	-0.000188	0.000188

Digital Repository Universitas Jember

-76	510	0.136336	0.003413	0.000461	0.002952	0.135875	0.000009	0.000401	0.000525	0.135811
-75	525	0.028988	-0.021969	0.000461	-0.022431	0.028526	0.000503	-0.000640	-0.000022	0.029010
-74	500	-0.048790	-0.017193	0.000461	-0.017655	-0.049252	0.000312	0.000870	0.000081	-0.048871
-73	500	0.000000	-0.004739	0.000461	-0.005200	-0.000461	0.000027	0.000002	0.000349	-0.000349
-72	525	0.048790	0.004227	0.000461	0.003766	0.048329	0.000014	0.000182	0.000543	0.048248
-71	525	0.000000	0.020455	0.000461	0.019994	-0.000461	0.000400	-0.000009	0.000892	-0.000892
-70	500	-0.048790	-0.000109	0.000461	-0.000570	-0.049252	0.000000	0.000028	0.000449	-0.049239
-69	475	-0.051293	-0.002852	0.000461	-0.003313	-0.051755	0.000011	0.000171	0.000390	-0.051683
-68	490	0.031091	-0.009449	0.000461	-0.009910	0.030629	0.000098	-0.000304	0.000248	0.030843
-67	475	-0.031091	-0.030941	0.000461	-0.031403	-0.031552	0.000986	0.000991	-0.000215	-0.030875
-66	490	0.031091	0.015204	0.000461	0.014743	0.030629	0.000217	0.000452	0.000779	0.030311
-65	490	0.000000	0.002213	0.000431	0.001782	-0.000431	0.000003	-0.000001	0.000469	-0.000469
-64	475	-0.031091	0.012425	0.000431	0.011994	-0.031521	0.000144	-0.000378	0.000689	-0.031780
-63	465	-0.021277	0.007882	0.000431	0.007451	-0.021708	0.000056	-0.000162	0.000591	-0.021869
-62	455	-0.021740	-0.010356	0.000431	-0.010787	-0.022171	0.000116	0.000239	0.000198	-0.021938
-61	445	-0.022223	0.011145	0.000431	0.010714	-0.022654	0.000115	-0.000243	0.000662	-0.022885
-60	450	0.011173	0.008255	0.000431	0.007824	0.010742	0.000061	0.000084	0.000599	0.010574
-59	470	0.043485	-0.008809	0.000431	-0.009240	0.043054	0.000085	-0.000398	0.000232	0.043253
-58	460	-0.021506	-0.016283	0.000431	-0.016714	-0.021937	0.000279	0.000367	0.000071	-0.021577
-57	455	-0.010929	0.002599	0.000431	0.002168	-0.011360	0.000005	-0.000025	0.000478	-0.011407
-56	465	0.021740	0.002338	0.000431	0.001907	0.021309	0.000004	0.000041	0.000472	0.021268
-55	435	-0.066691	-0.021047	0.000431	-0.021478	-0.067122	0.000461	0.001442	-0.000032	-0.066659
-54	425	-0.023257	0.005836	0.000431	0.005405	-0.023688	0.000029	-0.000128	0.000547	-0.023804
-53	425	0.000000	-0.009571	0.000431	-0.010002	-0.000431	0.000100	0.000004	0.000215	-0.000215
-52	425	0.000000	-0.002501	0.000431	-0.002932	-0.000431	0.000009	0.000001	0.000368	-0.000368
-51	410	-0.035932	-0.028094	0.000431	-0.028525	-0.036363	0.000814	0.001037	-0.000184	-0.035748
-50	410	0.000000	-0.019364	0.000431	-0.019794	-0.000431	0.000392	0.000009	0.000004	-0.000004
-49	410	0.000000	0.006448	0.000431	0.006017	-0.000431	0.000036	-0.000003	0.000561	-0.000561
-48	420	0.024098	0.013768	0.000431	0.013337	0.023667	0.000178	0.000316	0.000718	0.023379
-47	425	0.011834	0.002382	0.000431	0.001951	0.011404	0.000004	0.000022	0.000473	0.011362
-46	410	-0.035932	0.018812	0.000431	0.018381	-0.036363	0.000338	-0.000668	0.000827	-0.036759
-45	390	-0.050010	0.003514	0.000431	0.003083	-0.050441	0.000010	-0.000156	0.000497	-0.050508
-44	395	0.012739	0.013433	0.000431	0.013002	0.012308	0.000169	0.000160	0.000711	0.012028
-43	395	0.000000	-0.010725	0.000420	-0.011145	-0.000420	0.000124	0.000005	0.000180	-0.000180
-42	385	-0.025642	-0.009299	0.000420	-0.009719	-0.026062	0.000094	0.000253	0.000210	-0.025853
-41	375	-0.026317	0.003253	0.000420	0.002833	-0.026737	0.000008	-0.000076	0.000481	-0.026798
-40	335	-0.112795	-0.016236	0.000420	-0.016656	-0.113215	0.000277	0.001886	0.000061	-0.112856
-39	335	0.000000	0.001685	0.000420	0.001265	-0.000420	0.000002	-0.000001	0.000447	-0.000447
-38	320	-0.045810	-0.006119	0.000420	-0.006539	-0.046229	0.000043	0.000302	0.000279	-0.046088
-37	340	0.060625	0.013501	0.000420	0.013081	0.060205	0.000171	0.000788	0.000702	0.059923
-36	330	-0.029853	0.017560	0.000420	0.017140	-0.030273	0.000294	-0.000519	0.000789	-0.030642
-35	330	0.000000	0.033062	0.000420	0.032642	-0.000420	0.001066	-0.000014	0.001123	-0.001123
-34	350	0.058841	0.010541	0.000420	0.010121	0.058421	0.000102	0.000591	0.000638	0.058203
-33	370	0.055570	0.000324	0.000420	-0.000095	0.055150	0.000000	-0.000005	0.000418	0.055152
-32	370	0.000000	-0.012143	0.000420	-0.012563	-0.000420	0.000158	0.000005	0.000149	-0.000149
-31	370	0.000000	-0.011884	0.000420	-0.012304	-0.000420	0.000151	0.000005	0.000155	-0.000155
-30	360	-0.027399	-0.010503	0.000420	-0.010922	-0.027819	0.000119	0.000304	0.000184	-0.027583
-29	355	-0.013986	-0.010797	0.000420	-0.011217	-0.014406	0.000126	0.000162	0.000178	-0.014164
-28	355	0.000000	-0.017071	0.000420	-0.017491	-0.000420	0.000306	0.000007	0.000043	-0.000043
-27	355	0.000000	-0.005590	0.000420	-0.006010	-0.000420	0.000036	0.000003	0.000290	-0.000290
-26	345	-0.028573	-0.029453	0.000420	-0.029873	-0.028993	0.000892	0.000866	-0.000224	-0.028349
-25	365	0.056353	0.007841	0.000420	0.007421	0.055933	0.000055	0.000415	0.000580	0.055773
-24	385	0.053346	-0.004922	0.000420	-0.005341	0.052926	0.000029	-0.000283	0.000305	0.053041
-23	385	0.000000	-0.027558	0.000415	-0.027973	-0.000415	0.000782	0.000012	-0.000188	0.000188

Digital Repository Universitas Jember

-76	175	-0.028171	0.003413	0.000461	0.002952	-0.028632	0.000009	-0.000085	0.000542	-0.028712
-75	175	0.000000	-0.021969	0.000461	-0.022431	-0.000461	0.000503	0.000010	-0.000147	0.000147
-74	175	0.000000	-0.017193	0.000461	-0.017655	-0.000461	0.000312	0.000008	-0.000018	0.000018
-73	170	-0.028988	-0.004739	0.000461	-0.005200	-0.029449	0.000027	0.000153	0.000320	-0.029308
-72	175	0.028988	0.004227	0.000461	0.003766	0.028526	0.000014	0.000107	0.000564	0.028424
-71	175	0.000000	0.020455	0.000461	0.019994	-0.000461	0.000400	-0.000009	0.001004	-0.001004
-70	175	0.000000	-0.000109	0.000461	-0.000570	-0.000461	0.000000	0.000000	0.000446	-0.000446
-69	170	-0.028988	-0.002852	0.000461	-0.003313	-0.029449	0.000011	0.000098	0.000371	-0.029359
-68	170	0.000000	-0.009449	0.000461	-0.009910	-0.000461	0.000098	0.000005	0.000192	-0.000192
-67	160	-0.060625	-0.030941	0.000461	-0.031403	-0.061086	0.000986	0.001918	-0.000391	-0.060234
-66	155	-0.031749	0.015204	0.000461	0.014743	-0.032210	0.000217	-0.000475	0.000862	-0.032610
-65	155	0.000000	0.002213	0.000431	0.001782	-0.000431	0.000003	-0.000001	0.000479	-0.000479
-64	155	0.000000	0.012425	0.000431	0.011994	-0.000431	0.000144	-0.000005	0.000756	-0.000756
-63	160	0.031749	0.007882	0.000431	0.007451	0.031318	0.000056	0.000233	0.000633	0.031116
-62	170	0.060625	-0.010356	0.000431	-0.010787	0.060194	0.000116	-0.000649	0.000138	0.060487
-61	170	0.000000	0.011145	0.000431	0.010714	-0.000431	0.000115	-0.000005	0.000722	-0.000722
-60	175	0.028988	0.008255	0.000431	0.007824	0.028557	0.000061	0.000223	0.000643	0.028344
-59	160	-0.089612	-0.008809	0.000431	-0.009240	-0.090043	0.000085	0.000832	0.000180	-0.089792
-58	160	0.000000	-0.016283	0.000431	-0.016714	-0.000431	0.000279	0.000007	-0.000023	0.000023
-57	165	0.030772	0.002599	0.000431	0.002168	0.030341	0.000005	0.000066	0.000490	0.030282
-56	145	-0.129212	0.002338	0.000431	0.001907	-0.129643	0.000004	-0.000247	0.000483	-0.129694
-55	150	0.033902	-0.021047	0.000431	-0.021478	0.033471	0.000461	-0.000719	-0.000152	0.034054
-54	160	0.064539	0.005836	0.000431	0.005405	0.064108	0.000029	0.000347	0.000578	0.063961
-53	155	-0.031749	-0.009571	0.000431	-0.010002	-0.032180	0.000100	0.000322	0.000159	-0.031908
-52	150	-0.032790	-0.002501	0.000431	-0.002932	-0.033221	0.000009	0.000097	0.000351	-0.033141
-51	145	-0.033902	-0.028094	0.000431	-0.028525	-0.034332	0.000814	0.000979	-0.000343	-0.033558
-50	150	0.033902	-0.019364	0.000431	-0.019794	0.033471	0.000392	-0.000663	-0.000106	0.034008
-49	155	0.032790	0.006448	0.000431	0.006017	0.032359	0.000036	0.000195	0.000594	0.032196
-48	155	0.000000	0.013768	0.000431	0.013337	-0.000431	0.000178	-0.000006	0.000793	-0.000793
-47	155	0.000000	0.002382	0.000431	0.001951	-0.000431	0.000004	-0.000001	0.000484	-0.000484
-46	160	0.031749	0.018812	0.000431	0.018381	0.031318	0.000338	0.000576	0.000930	0.030819
-45	155	-0.031749	0.003514	0.000431	0.003083	-0.032180	0.000010	-0.000099	0.000515	-0.032263
-44	160	0.031749	0.013433	0.000431	0.013002	0.031318	0.000169	0.000407	0.000784	0.030965
-43	155	-0.031749	-0.010725	0.000420	-0.011145	-0.032168	0.000124	0.000359	0.000117	-0.031866
-42	155	0.000000	-0.009299	0.000420	-0.009719	-0.000420	0.000094	0.000004	0.000156	-0.000156
-41	150	-0.032790	0.003253	0.000420	0.002833	-0.033210	0.000008	-0.000094	0.000497	-0.033286
-40	150	0.000000	-0.016236	0.000420	-0.016656	-0.000420	0.000277	0.000007	-0.000032	0.000032
-39	150	0.000000	0.001685	0.000420	0.001265	-0.000420	0.000002	-0.000001	0.000454	-0.000454
-38	155	0.032790	-0.006119	0.000420	-0.006539	0.032370	0.000043	-0.000212	0.000242	0.032548
-37	150	-0.032790	0.013501	0.000420	0.013081	-0.033210	0.000171	-0.000434	0.000775	-0.033565
-36	150	0.000000	0.017560	0.000420	0.017140	-0.000420	0.000294	-0.000007	0.000885	-0.000885
-35	150	0.000000	0.033062	0.000420	0.032642	-0.000420	0.001066	-0.000014	0.001306	-0.001306
-34	150	0.000000	0.010541	0.000420	0.010121	-0.000420	0.000102	-0.000004	0.000694	-0.000694
-33	150	0.000000	0.000324	0.000420	-0.000095	-0.000420	0.000000	0.000000	0.000417	-0.000417
-32	150	0.000000	-0.012143	0.000420	-0.012563	-0.000420	0.000158	0.000005	0.000079	-0.000079
-31	150	0.000000	-0.011884	0.000420	-0.012304	-0.000420	0.000151	0.000005	0.000086	-0.000086
-30	150	0.000000	-0.010503	0.000420	-0.010922	-0.000420	0.000119	0.000005	0.000123	-0.000123
-29	150	0.000000	-0.010797	0.000420	-0.011217	-0.000420	0.000126	0.000005	0.000115	-0.000115
-28	150	0.000000	-0.017071	0.000420	-0.017491	-0.000420	0.000306	0.000007	-0.000055	0.000055
-27	150	0.000000	-0.005590	0.000420	-0.006010	-0.000420	0.000036	0.000003	0.000257	-0.000257
-26	140	-0.068993	-0.029453	0.000420	-0.029873	-0.069413	0.000892	0.002074	-0.000391	-0.068602
-25	145	0.035091	0.007841	0.000420	0.007421	0.034672	0.000055	0.000257	0.000621	0.034470
-24	145	0.000000	-0.004922	0.000420	-0.005341	-0.000420	0.000029	0.000002	0.000275	-0.000275
-23	145	0.000000	-0.027558	0.000415	-0.027973	-0.000415	0.000782	0.000012	-0.000345	0.000345

Digital Repository Universitas Jember

-22	145	0.000000	-0.021579	0.000415	-0.021994	-0.000415	0.000484	0.000009	-0.000182	0.000182
-21	145	0.000000	-0.014549	0.000415	-0.014963	-0.000415	0.000224	0.000006	0.000009	-0.000009
-20	145	0.000000	0.029239	0.000415	0.028824	-0.000415	0.000831	-0.000012	0.001197	-0.001197
-19	180	0.216223	0.010948	0.000415	0.010533	0.215808	0.000111	0.002273	0.000701	0.215522
-18	160	-0.117783	-0.019543	0.000415	-0.019958	-0.118198	0.000398	0.002359	-0.000127	-0.117656
-17	160	0.000000	-0.009739	0.000415	-0.010153	-0.000415	0.000103	0.000004	0.000139	-0.000139
-16	165	0.030772	-0.007697	0.000415	-0.008111	0.030357	0.000066	-0.000246	0.000195	0.030577
-15	160	-0.030772	-0.017339	0.000415	-0.017754	-0.031186	0.000315	0.000554	-0.000067	-0.030704
-14	175	0.089612	0.024101	0.000415	0.023687	0.089197	0.000561	0.002113	0.001058	0.088555
-13	180	0.028171	0.004790	0.000415	0.004375	0.027756	0.000019	0.000121	0.000533	0.027637
-12	165	-0.087011	0.001457	0.000415	0.001043	-0.087426	0.000001	-0.000091	0.000443	-0.087454
-11	165	0.000000	-0.002802	0.000415	-0.003216	-0.000415	0.000010	0.000001	0.000327	-0.000327
-10	185	0.114410	0.021368	0.000415	0.020954	0.113996	0.000439	0.002389	0.000983	0.113427
-9	175	-0.055570	-0.007571	0.000415	-0.007986	-0.055985	0.000064	0.000447	0.000198	-0.055768
-8	170	-0.028988	-0.024267	0.000415	-0.024681	-0.029402	0.000609	0.000726	-0.000255	-0.028732
-7	205	0.187212	0.005644	0.000415	0.005230	0.186797	0.000027	0.000977	0.000557	0.186655
-6	190	-0.075986	-0.042601	0.000415	-0.043016	-0.076401	0.001850	0.003286	-0.000753	-0.075233
-5	175	-0.082238	-0.017265	0.000415	-0.017679	-0.082653	0.000313	0.001461	-0.000065	-0.082173
-4	170	-0.028988	-0.032534	0.000415	-0.032949	-0.029402	0.001086	0.000969	-0.000480	-0.028508
-3	205	0.187212	0.038594	0.000415	0.038179	0.186797	0.001458	0.007132	0.001451	0.185761
-2	195	-0.050010	0.019802	0.000415	0.019387	-0.050425	0.000376	-0.000978	0.000941	-0.050951
-1	235	0.186586	0.002574	0.000415	0.002159	0.186171	0.000005	0.000402	0.000473	0.186113
0	250	0.061875	-0.004834	0.000399	-0.005232	0.061477	0.000027	-0.000322	0.000257	0.061619
0	240	-0.040822	-0.014236	0.000399	-0.014635	-0.041221	0.000214	0.000603	0.000001	-0.040823
0	285	0.171850	-0.018323	0.000399	-0.018721	0.171452	0.000350	-0.003210	-0.000110	0.171960
0	265	-0.072759	-0.024912	0.000399	-0.025310	-0.073158	0.000641	0.001852	-0.000288	-0.072471
0	235	-0.120144	0.016656	0.000399	0.016257	-0.120543	0.000264	-0.001960	0.000840	-0.120984
0	340	0.369360	-0.001743	0.000399	-0.002142	0.368961	0.000005	-0.000790	0.000340	0.369020
0	250	-0.307485	0.011343	0.000399	0.010944	-0.307883	0.000120	-0.003369	0.000696	-0.308180
1	250	0.000000	-0.002606	0.000399	-0.003005	-0.000399	0.000009	0.000001	0.000317	-0.000317
2	280	0.113329	0.006564	0.000399	0.006166	0.112930	0.000038	0.000696	0.000566	0.112763
3	315	0.117783	-0.008596	0.000399	-0.008995	0.117384	0.000081	-0.001056	0.000154	0.117629
4	400	0.238892	0.003666	0.000399	0.003268	0.238493	0.000011	0.000779	0.000487	0.238405
5	500	0.223144	0.005670	0.000399	0.005271	0.222745	0.000028	0.001174	0.000542	0.222602
6	500	0.000000	0.000956	0.000399	0.000557	-0.000399	0.000000	0.000000	0.000414	-0.000414
7	525	0.048790	0.013405	0.000399	0.013006	0.048392	0.000169	0.000629	0.000752	0.048039
Jumlah							0.034900	0.025728		
Rata-rata					-0.000106	0.003271				
Beta		0.0271429								

Digital Repository Universitas Jember

-76	11800	-0.004228	0.003413	0.000461	0.002952	-0.004690	0.000009	-0.000014	0.000541	-0.004769
-75	11700	-0.008511	-0.021969	0.000461	-0.022431	-0.008972	0.000503	0.000201	-0.000141	-0.008369
-74	11700	0.000000	-0.017193	0.000461	-0.017655	-0.000461	0.000312	0.000008	-0.000013	0.000013
-73	11700	0.000000	-0.004739	0.000461	-0.005200	-0.000461	0.000027	0.000002	0.000322	-0.000322
-72	11500	-0.017242	0.004227	0.000461	0.003766	-0.017703	0.000014	-0.000067	0.000563	-0.017804
-71	11750	0.021506	0.020455	0.000461	0.019994	0.021045	0.000400	0.000421	0.000999	0.020507
-70	11650	-0.008547	-0.000109	0.000461	-0.000570	-0.009008	0.000000	0.000005	0.000446	-0.008993
-69	11600	-0.004301	-0.002852	0.000461	-0.003313	-0.004762	0.000011	0.000016	0.000372	-0.004673
-68	11550	-0.004320	-0.009449	0.000461	-0.009910	-0.004781	0.000098	0.000047	0.000195	-0.004515
-67	11350	-0.017468	-0.030941	0.000461	-0.031403	-0.017929	0.000986	0.000563	-0.000383	-0.017085
-66	11450	0.008772	0.015204	0.000461	0.014743	0.008311	0.000217	0.000123	0.000858	0.007914
-65	11450	0.000000	0.002213	0.000431	0.001782	-0.000431	0.000003	-0.000001	0.000479	-0.000479
-64	11700	0.021599	0.012425	0.000431	0.011994	0.021168	0.000144	0.000254	0.000753	0.020846
-63	11750	0.004264	0.007882	0.000431	0.007451	0.003834	0.000056	0.000029	0.000631	0.003633
-62	11550	-0.017168	-0.010356	0.000431	-0.010787	-0.017599	0.000116	0.000190	0.000141	-0.017309
-61	11700	0.012903	0.011145	0.000431	0.010714	0.012473	0.000115	0.000134	0.000719	0.012185
-60	11650	-0.004283	0.008255	0.000431	0.007824	-0.004713	0.000061	-0.000037	0.000641	-0.004924
-59	11550	-0.008621	-0.008809	0.000431	-0.009240	-0.009052	0.000085	0.000084	0.000183	-0.008803
-58	11500	-0.004338	-0.016283	0.000431	-0.016714	-0.004769	0.000279	0.000080	-0.000018	-0.004320
-57	11450	-0.004357	0.002599	0.000431	0.002168	-0.004788	0.000005	-0.000010	0.000489	-0.004846
-56	11350	-0.008772	0.002338	0.000431	0.001907	-0.009203	0.000004	-0.000018	0.000482	-0.009254
-55	11100	-0.022273	-0.021047	0.000431	-0.021478	-0.022703	0.000461	0.000488	-0.000146	-0.022126
-54	11100	0.000000	0.005836	0.000431	0.005405	-0.000431	0.000029	-0.000002	0.000576	-0.000576
-53	10850	-0.022780	-0.009571	0.000431	-0.010002	-0.023211	0.000100	0.000232	0.000162	-0.022942
-52	10750	-0.009259	-0.002501	0.000431	-0.002932	-0.009690	0.000009	0.000028	0.000352	-0.009611
-51	10600	-0.014052	-0.028094	0.000431	-0.028525	-0.014483	0.000814	0.000413	-0.000336	-0.013716
-50	10350	-0.023867	-0.019364	0.000431	-0.019794	-0.024298	0.000392	0.000481	-0.000101	-0.023766
-49	10150	-0.019513	0.006448	0.000431	0.006017	-0.019944	0.000036	-0.000120	0.000593	-0.020105
-48	10250	0.009804	0.013768	0.000431	0.013337	0.009373	0.000178	0.000125	0.000789	0.009015
-47	10450	0.019324	0.002382	0.000431	0.001951	0.018893	0.000004	0.000037	0.000483	0.018841
-46	10750	0.028304	0.018812	0.000431	0.018381	0.027873	0.000338	0.000512	0.000925	0.027379
-45	10700	-0.004662	0.003514	0.000431	0.003083	-0.005093	0.000010	-0.000016	0.000514	-0.005176
-44	10850	0.013921	0.013433	0.000431	0.013002	0.013491	0.000169	0.000175	0.000780	0.013141
-43	10800	-0.004619	-0.010725	0.000420	-0.011145	-0.005039	0.000124	0.000056	0.000120	-0.004739
-42	10800	0.000000	-0.009299	0.000420	-0.009719	-0.000420	0.000094	0.000004	0.000159	-0.000159
-41	10900	0.009217	0.003253	0.000420	0.002833	0.008797	0.000008	0.000025	0.000496	0.008721
-40	10700	-0.018519	-0.016236	0.000420	-0.016656	-0.018939	0.000277	0.000315	-0.000028	-0.018491
-39	10700	0.000000	0.001685	0.000420	0.001265	-0.000420	0.000002	-0.000001	0.000454	-0.000454
-38	10650	-0.004684	-0.006119	0.000420	-0.006539	-0.005104	0.000043	0.000033	0.000244	-0.004928
-37	10650	0.000000	0.013501	0.000420	0.013081	-0.000420	0.000171	-0.000005	0.000771	-0.000771
-36	10900	0.023203	0.017560	0.000420	0.017140	0.022783	0.000294	0.000391	0.000880	0.022323
-35	11350	0.040455	0.033062	0.000420	0.032642	0.040035	0.001066	0.001307	0.001297	0.039158
-34	11550	0.017468	0.010541	0.000420	0.010121	0.017048	0.000102	0.000173	0.000692	0.016776
-33	11450	-0.008696	0.000324	0.000420	-0.000095	-0.009115	0.000000	0.000001	0.000417	-0.009113
-32	11300	-0.013187	-0.012143	0.000420	-0.012563	-0.013607	0.000158	0.000171	0.000082	-0.013269
-31	11200	-0.008889	-0.011884	0.000420	-0.012304	-0.009309	0.000151	0.000115	0.000089	-0.008978
-30	11000	-0.018019	-0.010503	0.000420	-0.010922	-0.018438	0.000119	0.000201	0.000126	-0.018145
-29	11850	0.074433	-0.010797	0.000420	-0.011217	0.074013	0.000126	-0.000830	0.000118	0.074314
-28	10750	-0.097422	-0.017071	0.000420	-0.017491	-0.097842	0.000306	0.001711	-0.000050	-0.097372
-27	10750	0.000000	-0.005590	0.000420	-0.006010	-0.000420	0.000036	0.000003	0.000258	-0.000258
-26	10400	-0.033100	-0.029453	0.000420	-0.029873	-0.033520	0.000892	0.001001	-0.000383	-0.032717
-25	10600	0.019048	0.007841	0.000420	0.007421	0.018628	0.000055	0.000138	0.000619	0.018429
-24	10550	-0.004728	-0.004922	0.000420	-0.005341	-0.005148	0.000029	0.000027	0.000276	-0.005004
-23	10400	-0.014320	-0.027558	0.000415	-0.027973	-0.014735	0.000782	0.000412	-0.000337	-0.013983

Digital Repository Universitas Jember

-22	10000	-0.039221	-0.021579	0.000415	-0.021994	-0.039635	0.000484	0.000872	-0.000176	-0.039044
-21	9450	-0.056570	-0.014549	0.000415	-0.014963	-0.056985	0.000224	0.000853	0.000013	-0.056583
-20	9700	0.026111	0.029239	0.000415	0.028824	0.025696	0.000831	0.000741	0.001189	0.024922
-19	9750	0.005141	0.010948	0.000415	0.010533	0.004727	0.000111	0.000050	0.000698	0.004444
-18	9550	-0.020726	-0.019543	0.000415	-0.019958	-0.021141	0.000398	0.000422	-0.000122	-0.020605
-17	9400	-0.015831	-0.009739	0.000415	-0.010153	-0.016246	0.000103	0.000165	0.000142	-0.015973
-16	9250	-0.016086	-0.007697	0.000415	-0.008111	-0.016501	0.000066	0.000134	0.000197	-0.016283
-15	9100	-0.016349	-0.017339	0.000415	-0.017754	-0.016764	0.000315	0.000298	-0.000062	-0.016287
-14	9550	0.048267	0.024101	0.000415	0.023687	0.047852	0.000561	0.001133	0.001051	0.047215
-13	9650	0.010417	0.004790	0.000415	0.004375	0.010002	0.000019	0.000044	0.000532	0.009884
-12	9700	0.005168	0.001457	0.000415	0.001043	0.004753	0.000001	0.000005	0.000443	0.004725
-11	9500	-0.020834	-0.002802	0.000415	-0.003216	-0.021249	0.000010	0.000068	0.000328	-0.021162
-10	9450	-0.005277	0.021368	0.000415	0.020954	-0.005692	0.000439	-0.000119	0.000978	-0.006255
-9	9300	-0.016000	-0.007571	0.000415	-0.007986	-0.016415	0.000064	0.000131	0.000200	-0.016200
-8	9050	-0.027250	-0.024267	0.000415	-0.024681	-0.027664	0.000609	0.000683	-0.000249	-0.027001
-7	9300	0.027250	0.005644	0.000415	0.005230	0.026835	0.000027	0.000140	0.000555	0.026694
-6	9000	-0.032790	-0.042601	0.000415	-0.043016	-0.033205	0.001850	0.001428	-0.000741	-0.032049
-5	9050	0.005540	-0.017265	0.000415	-0.017679	0.005125	0.000313	-0.000091	-0.000060	0.005601
-4	8950	-0.011111	-0.032534	0.000415	-0.032949	-0.011526	0.001086	0.000380	-0.000471	-0.010640
-3	9100	0.016621	0.038594	0.000415	0.038179	0.016206	0.001458	0.000619	0.001441	0.015180
-2	9250	0.016349	0.019802	0.000415	0.019387	0.015934	0.000376	0.000309	0.000936	0.015413
-1	9250	0.000000	0.002574	0.000415	0.002159	-0.000415	0.000005	-0.000001	0.000473	-0.000473
0	9250	0.000000	-0.004834	0.000399	-0.005232	-0.000399	0.000027	0.000002	0.000258	-0.000258
0	9200	-0.005420	-0.014236	0.000399	-0.014635	-0.005819	0.000214	0.000085	0.000005	-0.005425
0	8950	-0.027550	-0.018323	0.000399	-0.018721	-0.027949	0.000350	0.000523	-0.000105	-0.027445
0	9000	0.005571	-0.024912	0.000399	-0.025310	0.005172	0.000641	-0.000131	-0.000282	0.005853
0	9150	0.016529	0.016656	0.000399	0.016257	0.016131	0.000264	0.000262	0.000836	0.015694
0	9150	0.000000	-0.001743	0.000399	-0.002142	-0.000399	0.000005	0.000001	0.000341	-0.000341
0	9200	0.005450	0.011343	0.000399	0.010944	0.005051	0.000120	0.000055	0.000693	0.004757
1	9250	0.005420	-0.002606	0.000399	-0.003005	0.005021	0.000009	-0.000015	0.000318	0.005102
2	9400	0.016086	0.006564	0.000399	0.006166	0.015688	0.000038	0.000097	0.000564	0.015522
3	9450	0.005305	-0.008596	0.000399	-0.008995	0.004906	0.000081	-0.000044	0.000157	0.005148
4	9400	-0.005305	0.003666	0.000399	0.003268	-0.005704	0.000011	-0.000019	0.000486	-0.005791
5	9450	0.005305	0.005670	0.000399	0.005271	0.004906	0.000028	0.000026	0.000540	0.004765
6	9350	-0.010638	0.000956	0.000399	0.000557	-0.011037	0.000000	-0.000006	0.000414	-0.011052
7	9100	-0.027102	0.013405	0.000399	0.013006	-0.027501	0.000169	-0.000358	0.000748	-0.027850
Jumlah							0.034900	0.027858		
Rata-rata					-0.000106	-0.002268				
Beta		0.0268741								

Digital Repository Universitas Jember

3.12 GAJAH TUNGGAL Tbk.

Hari	Harga	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-128	155			0.000470	-0.000470	-0.000470	0.000000	0.000000	0.000448	-0.000448
-127	165	0.062520	0.015265	0.000470	0.014794	0.062050	0.000219	0.000918	0.001172	0.061349
-126	160	-0.030772	-0.006508	0.000470	-0.006978	-0.031242	0.000049	0.000218	0.000139	-0.030911
-125	160	0.000000	0.020708	0.000470	0.020237	-0.000470	0.000410	-0.000010	0.001430	-0.001430
-124	170	0.060625	0.006211	0.000468	0.005742	0.060156	0.000033	0.000345	0.000741	0.059884
-123	175	0.028988	-0.007542	0.000468	-0.008010	0.028519	0.000064	-0.000228	0.000089	0.028899
-122	175	0.000000	-0.002378	0.000468	-0.002847	-0.000468	0.000008	0.000001	0.000333	-0.000333
-121	160	-0.089612	-0.013518	0.000468	-0.013987	-0.090080	0.000196	0.001260	-0.000195	-0.089417
-120	155	-0.031749	-0.035743	0.000468	-0.036211	-0.032217	0.001311	0.001167	-0.001249	-0.030500
-119	165	0.062520	0.011505	0.000468	0.011037	0.062052	0.000122	0.000685	0.000992	0.061529
-118	160	-0.030772	0.006141	0.000468	0.005673	-0.031240	0.000032	-0.000177	0.000737	-0.031509
-117	155	-0.031749	-0.007142	0.000468	-0.007610	-0.032217	0.000058	0.000245	0.000108	-0.031856
-116	155	0.000000	0.008284	0.000468	0.007816	-0.000468	0.000061	-0.000004	0.000839	-0.000839
-115	165	0.062520	0.028389	0.000468	0.027921	0.062052	0.000780	0.001733	0.001792	0.060728
-114	170	0.029853	0.035917	0.000468	0.035448	0.029385	0.001257	0.001042	0.002149	0.027704
-113	170	0.000000	-0.002997	0.000468	-0.003465	-0.000468	0.000012	0.000002	0.000304	-0.000304
-112	170	0.000000	-0.006344	0.000468	-0.006813	-0.000468	0.000046	0.000003	0.000145	-0.000145
-111	175	0.028988	0.001060	0.000468	0.000592	0.028519	0.000000	0.000017	0.000496	0.028491
-110	165	-0.058841	-0.025294	0.000468	-0.025762	-0.059309	0.000664	0.001528	-0.000753	-0.058087
-109	165	0.000000	-0.002798	0.000468	-0.003267	-0.000468	0.000011	0.000002	0.000313	-0.000313
-108	165	0.000000	0.016950	0.000468	0.016481	-0.000468	0.000272	-0.000008	0.001250	-0.001250
-107	165	0.000000	-0.003639	0.000468	-0.004108	-0.000468	0.000017	0.000002	0.000274	-0.000274
-106	165	0.000000	-0.002964	0.000466	-0.003430	-0.000466	0.000012	0.000002	0.000303	-0.000303
-105	165	0.000000	0.008765	0.000466	0.008299	-0.000466	0.000069	-0.000004	0.000859	-0.000859
-104	165	0.000000	0.010937	0.000466	0.010472	-0.000466	0.000110	-0.000005	0.000962	-0.000962
-103	165	0.000000	0.047962	0.000466	0.047496	-0.000466	0.002256	-0.000022	0.002717	-0.002717
-102	170	0.029853	-0.013969	0.000466	-0.014435	0.029387	0.000208	-0.000424	-0.000219	0.030072
-101	170	0.000000	0.005969	0.000466	0.005504	-0.000466	0.000030	-0.000003	0.000727	-0.000727
-100	170	0.000000	-0.004928	0.000466	-0.005394	-0.000466	0.000029	0.000003	0.000210	-0.000210
-99	165	-0.029853	-0.011817	0.000466	-0.012283	-0.030319	0.000151	0.000372	-0.000117	-0.029736
-98	165	0.000000	0.008925	0.000466	0.008459	-0.000466	0.000072	-0.000004	0.000867	-0.000867
-97	165	0.000000	-0.013709	0.000466	-0.014175	-0.000466	0.000201	0.000007	-0.000206	0.000206
-96	160	-0.030772	0.003406	0.000466	0.002940	-0.031237	0.000009	-0.000092	0.000605	-0.031377
-95	165	0.030772	0.002716	0.000466	0.002251	0.030306	0.000005	0.000068	0.000572	0.030199
-94	205	0.217065	0.010830	0.000466	0.010364	0.216599	0.000107	0.002245	0.000957	0.216108
-93	190	-0.075986	0.009405	0.000466	0.008940	-0.076451	0.000080	-0.000683	0.000889	-0.076875
-92	185	-0.026668	0.009623	0.000466	0.009157	-0.027134	0.000084	-0.000248	0.000900	-0.027568
-91	180	-0.027399	-0.014208	0.000466	-0.014673	-0.027865	0.000215	0.000409	-0.000230	-0.027169
-90	180	0.000000	0.004989	0.000466	0.004524	-0.000466	0.000020	-0.000002	0.000680	-0.000680
-89	175	-0.028171	0.003853	0.000466	0.003387	-0.028636	0.000011	-0.000097	0.000626	-0.028797
-88	175	0.000000	0.003150	0.000466	0.002685	-0.000466	0.000007	-0.000001	0.000593	-0.000593
-87	170	-0.028988	0.011699	0.000461	0.011238	-0.029449	0.000126	-0.000331	0.000994	-0.029982
-86	220	0.257829	0.004440	0.000461	0.003979	0.257368	0.000016	0.001024	0.000650	0.257179
-85	205	-0.070618	-0.001516	0.000461	-0.001977	-0.071079	0.000004	0.000141	0.000368	-0.070985
-84	210	0.024098	0.035137	0.000461	0.034675	0.023636	0.001202	0.000820	0.002105	0.021992
-83	220	0.046520	0.015917	0.000461	0.015456	0.046059	0.000239	0.000712	0.001194	0.045326
-82	220	0.000000	0.012243	0.000461	0.011781	-0.000461	0.000139	-0.000005	0.001020	-0.001020
-81	215	-0.022990	0.013657	0.000461	0.013196	-0.023451	0.000174	-0.000309	0.001087	-0.024077
-80	215	0.000000	0.029396	0.000461	0.028935	-0.000461	0.000837	-0.000013	0.001833	-0.001833
-79	265	0.209092	-0.007268	0.000461	-0.007730	0.208630	0.000060	-0.001613	0.000095	0.208997
-78	270	0.018692	0.016232	0.000461	0.015771	0.018231	0.000249	0.000288	0.001209	0.017483
-77	270	0.000000	0.021205	0.000461	0.020744	-0.000461	0.000430	-0.000010	0.001445	-0.001445

Digital Repository Universitas Jember

Digital Repository Universitas Jember

-22	10000	-0.039221	-0.021579	0.000415	-0.021994	-0.039635	0.000484	0.000872	-0.000176	-0.039044
-21	9450	-0.056570	-0.014549	0.000415	-0.014963	-0.056985	0.000224	0.000853	0.000013	-0.056583
-20	9700	0.026111	0.029239	0.000415	0.028824	0.025696	0.000831	0.000741	0.001189	0.024922
-19	9750	0.005141	0.010948	0.000415	0.010533	0.004727	0.000111	0.000050	0.000698	0.004444
-18	9550	-0.020726	-0.019543	0.000415	-0.019958	-0.021141	0.000398	0.000422	-0.000122	-0.020605
-17	9400	-0.015831	-0.009739	0.000415	-0.010153	-0.016246	0.000103	0.000165	0.000142	-0.015973
-16	9250	-0.016086	-0.007697	0.000415	-0.008111	-0.016501	0.000066	0.000134	0.000197	-0.016283
-15	9100	-0.016349	-0.017339	0.000415	-0.017754	-0.016764	0.000315	0.000298	-0.000062	-0.016287
-14	9550	0.048267	0.024101	0.000415	0.023687	0.047852	0.000561	0.001133	0.001051	0.047215
-13	9650	0.010417	0.004790	0.000415	0.004375	0.010002	0.000019	0.000044	0.000532	0.009884
-12	9700	0.005168	0.001457	0.000415	0.001043	0.004753	0.000001	0.000005	0.000443	0.004725
-11	9500	-0.020834	-0.002802	0.000415	-0.003216	-0.021249	0.000010	0.000068	0.000328	-0.021162
-10	9450	-0.005277	0.021368	0.000415	0.020954	-0.005692	0.000439	-0.000119	0.000978	-0.006255
-9	9300	-0.016000	-0.007571	0.000415	-0.007986	-0.016415	0.000064	0.000131	0.000200	-0.016200
-8	9050	-0.027250	-0.024267	0.000415	-0.024681	-0.027664	0.000609	0.000683	-0.000249	-0.027001
-7	9300	0.027250	0.005644	0.000415	0.005230	0.026835	0.000027	0.000140	0.000555	0.026694
-6	9000	-0.032790	-0.042601	0.000415	-0.043016	-0.033205	0.001850	0.001428	-0.000741	-0.032049
-5	9050	0.005540	-0.017265	0.000415	-0.017679	0.005125	0.000313	-0.000091	-0.000060	0.005601
-4	8950	-0.011111	-0.032534	0.000415	-0.032949	-0.011526	0.001086	0.000380	-0.000471	-0.010640
-3	9100	0.016621	0.038594	0.000415	0.038179	0.016206	0.001458	0.000619	0.001441	0.015180
-2	9250	0.016349	0.019802	0.000415	0.019387	0.015934	0.000376	0.000309	0.000936	0.015413
-1	9250	0.000000	0.002574	0.000415	0.002159	-0.000415	0.000005	-0.000001	0.000473	-0.000473
0	9250	0.000000	-0.004834	0.000399	-0.005232	-0.000399	0.000027	0.000002	0.000258	-0.000258
0	9200	-0.005420	-0.014236	0.000399	-0.014635	-0.005819	0.000214	0.000085	0.000005	-0.005425
0	8950	-0.027550	-0.018323	0.000399	-0.018721	-0.027949	0.000350	0.000523	-0.000105	-0.027445
0	9000	0.005571	-0.024912	0.000399	-0.025310	0.005172	0.000641	-0.000131	-0.000282	0.005853
0	9150	0.016529	0.016656	0.000399	0.016257	0.016131	0.000264	0.000262	0.000836	0.015694
0	9150	0.000000	-0.001743	0.000399	-0.002142	-0.000399	0.000005	0.000001	0.000341	-0.000341
0	9200	0.005450	0.011343	0.000399	0.010944	0.005051	0.000120	0.000055	0.000693	0.004757
1	9250	0.005420	-0.002606	0.000399	-0.003005	0.005021	0.000009	-0.000015	0.000318	0.005102
2	9400	0.016086	0.006564	0.000399	0.006166	0.015688	0.000038	0.000097	0.000564	0.015522
3	9450	0.005305	-0.008596	0.000399	-0.008995	0.004906	0.000081	-0.000044	0.000157	0.005148
4	9400	-0.005305	0.003666	0.000399	0.003268	-0.005704	0.000011	-0.000019	0.000486	-0.005791
5	9450	0.005305	0.005670	0.000399	0.005271	0.004906	0.000028	0.000026	0.000540	0.004765
6	9350	-0.010638	0.000956	0.000399	0.000557	-0.011037	0.000000	-0.000006	0.000414	-0.011052
7	9100	-0.027102	0.013405	0.000399	0.013006	-0.027501	0.000169	-0.000358	0.000748	-0.027850
Jumlah							0.034900	0.027858		
Rata-rata					-0.000106	-0.002268				
Beta		0.0268741								

Digital Repository Universitas Jember

-76	265	-0.018692	0.003413	0.000461	0.002952	-0.019154	0.000009	-0.000057	0.000601	-0.019293
-75	255	-0.038466	-0.021969	0.000461	-0.022431	-0.038928	0.000503	0.000873	-0.000602	-0.037864
-74	250	-0.019803	-0.017193	0.000461	-0.017655	-0.020264	0.000312	0.000358	-0.000376	-0.019427
-73	255	0.019803	-0.004739	0.000461	-0.005200	0.019341	0.000027	-0.000101	0.000215	0.019588
-72	270	0.057158	0.004227	0.000461	0.003766	0.056697	0.000014	0.000214	0.000640	0.056518
-71	330	0.200671	0.020455	0.000461	0.019994	0.200209	0.000400	0.004003	0.001409	0.199261
-70	330	0.000000	-0.000109	0.000461	-0.000570	-0.000461	0.000000	0.000000	0.000434	-0.000434
-69	325	-0.015267	-0.002852	0.000461	-0.003313	-0.015729	0.000011	0.000052	0.000304	-0.015572
-68	320	-0.015504	-0.009449	0.000461	-0.009910	-0.015966	0.000098	0.000158	-0.000008	-0.015496
-67	315	-0.015748	-0.030941	0.000461	-0.031403	-0.016210	0.000986	0.000509	-0.001027	-0.014721
-66	320	0.015748	0.015204	0.000461	0.014743	0.015287	0.000217	0.000225	0.001160	0.014588
-65	320	0.000000	0.002213	0.000431	0.001782	-0.000431	0.000003	-0.000001	0.000515	-0.000515
-64	320	0.000000	0.012425	0.000431	0.011994	-0.000431	0.000144	-0.000005	0.000999	-0.000999
-63	315	-0.015748	0.007882	0.000431	0.007451	-0.016179	0.000056	-0.000121	0.000784	-0.016532
-62	315	0.000000	-0.010356	0.000431	-0.010787	-0.000431	0.000116	0.000005	-0.000081	0.000081
-61	320	0.015748	0.011145	0.000431	0.010714	0.015318	0.000115	0.000164	0.000939	0.014810
-60	315	-0.015748	0.008255	0.000431	0.007824	-0.016179	0.000061	-0.000127	0.000802	-0.016550
-59	315	0.000000	-0.008809	0.000431	-0.009240	-0.000431	0.000085	0.000004	-0.000007	0.000007
-58	310	-0.016000	-0.016283	0.000431	-0.016714	-0.016431	0.000279	0.000275	-0.000362	-0.015639
-57	310	0.000000	0.002599	0.000431	0.002168	-0.000431	0.000005	-0.000001	0.000534	-0.000534
-56	305	-0.016261	0.002338	0.000431	0.001907	-0.016691	0.000004	-0.000032	0.000521	-0.016782
-55	295	-0.033336	-0.021047	0.000431	-0.021478	-0.033767	0.000461	0.000725	-0.000587	-0.032749
-54	275	-0.070204	0.005836	0.000431	0.005405	-0.070635	0.000029	-0.000382	0.000687	-0.070891
-53	265	-0.037041	-0.009571	0.000431	-0.010002	-0.037472	0.000100	0.000375	-0.000043	-0.036998
-52	255	-0.038466	-0.002501	0.000431	-0.002932	-0.038897	0.000009	0.000114	0.000292	-0.038758
-51	240	-0.060625	-0.028094	0.000431	-0.028525	-0.061055	0.000814	0.001742	-0.000922	-0.059703
-50	235	-0.021053	-0.019364	0.000431	-0.019794	-0.021484	0.000392	0.000425	-0.000508	-0.020546
-49	220	-0.065958	0.006448	0.000431	0.006017	-0.066389	0.000036	-0.000399	0.000716	-0.066674
-48	235	0.065958	0.013768	0.000431	0.013337	0.065527	0.000178	0.000874	0.001063	0.064895
-47	225	-0.043485	0.002382	0.000431	0.001951	-0.043916	0.000004	-0.000086	0.000523	-0.044008
-46	230	0.021979	0.018812	0.000431	0.018381	0.021548	0.000338	0.000396	0.001302	0.020677
-45	265	0.141651	0.003514	0.000431	0.003083	0.141220	0.000010	0.000435	0.000577	0.141074
-44	280	0.055060	0.013433	0.000431	0.013002	0.054629	0.000169	0.000710	0.001047	0.054012
-43	275	-0.018019	-0.010725	0.000420	-0.011145	-0.018438	0.000124	0.000205	-0.000109	-0.017910
-42	265	-0.037041	-0.009299	0.000420	-0.009719	-0.037461	0.000094	0.000364	-0.000041	-0.037000
-41	265	0.000000	0.003253	0.000420	0.002833	-0.000420	0.000008	-0.000001	0.000554	-0.000554
-40	240	-0.099091	-0.016236	0.000420	-0.016656	-0.099511	0.000277	0.001657	-0.000370	-0.098721
-39	240	0.000000	0.001685	0.000420	0.001265	-0.000420	0.000002	-0.000001	0.000480	-0.000480
-38	240	0.000000	-0.006119	0.000420	-0.006539	-0.000420	0.000043	0.000003	0.000110	-0.000110
-37	250	0.040822	0.013501	0.000420	0.013081	0.040402	0.000171	0.000529	0.001040	0.039782
-36	275	0.095310	0.017560	0.000420	0.017140	0.094890	0.000294	0.001626	0.001232	0.094078
-35	320	0.151550	0.033062	0.000420	0.032642	0.151130	0.001066	0.004933	0.001967	0.149583
-34	295	-0.081346	0.010541	0.000420	0.010121	-0.081765	0.000102	-0.000828	0.000900	-0.082245
-33	305	0.033336	0.000324	0.000420	-0.000095	0.032917	0.000000	-0.000003	0.000415	0.032921
-32	300	-0.016529	-0.012143	0.000420	-0.012563	-0.016949	0.000158	0.000213	-0.000176	-0.016353
-31	290	-0.033902	-0.011884	0.000420	-0.012304	-0.034321	0.000151	0.000422	-0.000164	-0.033738
-30	295	0.017094	-0.010503	0.000420	-0.010922	0.016675	0.000119	-0.000182	-0.000098	0.017193
-29	295	0.000000	-0.010797	0.000420	-0.011217	-0.000420	0.000126	0.000005	-0.000112	0.000112
-28	290	-0.017094	-0.017071	0.000420	-0.017491	-0.017514	0.000306	0.000306	-0.000410	-0.016685
-27	290	0.000000	-0.005590	0.000420	-0.006010	-0.000420	0.000036	0.000003	0.000135	-0.000135
-26	270	-0.071459	-0.029453	0.000420	-0.029873	-0.071879	0.000892	0.002147	-0.000997	-0.070462
-25	280	0.036368	0.007841	0.000420	0.007421	0.035948	0.000055	0.000267	0.000772	0.035596
-24	280	0.000000	-0.004922	0.000420	-0.005341	-0.000420	0.000029	0.000002	0.000166	-0.000166
-23	260	-0.074108	-0.027558	0.000415	-0.027973	-0.074523	0.000782	0.002085	-0.000912	-0.073196

Digital Repository Universitas Jember

-22	255	-0.019418	-0.021579	0.000415	-0.021994	-0.019833	0.000484	0.000436	-0.000628	-0.018790
-21	255	0.000000	-0.014549	0.000415	-0.014963	-0.000415	0.000224	0.000006	-0.000295	0.000295
-20	265	0.038466	0.029239	0.000415	0.028824	0.038052	0.000831	0.001097	0.001781	0 036685
-19	265	0.000000	0.010948	0.000415	0.010533	-0.000415	0.000111	-0.000004	0.000914	-0.000914
-18	265	0.000000	-0.019543	0.000415	-0.019958	-0.000415	0.000398	0.000008	-0.000532	0.000532
-17	270	0.018692	-0.009739	0.000415	-0.010153	0.018277	0.000103	-0.000186	-0.000067	0.018759
-16	280	0.036368	-0.007697	0.000415	-0.008111	0.035953	0.000066	-0.000292	0.000030	0.036337
-15	275	-0.018019	-0.017339	0.000415	-0.017754	-0.018433	0.000315	0.000327	-0.000427	-0.017591
-14	275	0.000000	0.024101	0.000415	0.023687	-0.000415	0.000561	-0.000010	0.001538	-0.001538
-13	270	-0.018349	0.004790	0.000415	0.004375	-0.018764	0.000019	-0.000082	0.000622	-0.018971
-12	265	-0.018692	0.001457	0.000415	0.001043	-0.019107	0.000001	-0.000020	0.000464	-0.019156
-11	265	0.000000	-0.002802	0.000415	-0.003216	-0.000415	0.000010	0.000001	0.000262	-0.000262
-10	270	0.018692	0.021368	0.000415	0.020954	0.018277	0.000439	0.000383	0.001408	0.017284
-9	275	0.018349	-0.007571	0.000415	-0.007986	0.017934	0.000064	-0.000143	0.000036	0.018313
-8	270	-0.018349	-0.024267	0.000415	-0.024681	-0.018764	0.000609	0.000463	-0.000755	-0.017594
-7	270	0.000000	0.005644	0.000415	0.005230	-0.000415	0.000027	-0.000002	0.000663	-0.000663
-6	260	-0.037740	-0.042601	0.000415	-0.043016	-0.038155	0.001850	0.001641	-0.001625	-0.036116
-5	255	-0.019418	-0.017265	0.000415	-0.017679	-0.019833	0.000313	0.000351	-0.000423	-0.018995
-4	235	-0.081678	-0.032534	0.000415	-0.032949	-0.082093	0.001086	0.002705	-0.001147	-0.080531
-3	235	0.000000	0.038594	0.000415	0.038179	-0.000415	0.001458	-0.000016	0.002225	-0.002225
-2	265	0.120144	0.019802	0.000415	0.019387	0.119730	0.000376	0.002321	0.001334	0.118810
-1	255	-0.038466	0.002574	0.000415	0.002159	-0.038881	0.000005	-0.000084	0.000517	-0.038983
0	250	-0.019803	-0.004834	0.000399	-0.005232	-0.020201	0.000027	0.000106	0.000151	-0.019953
0	250	0.000000	-0.014236	0.000399	-0.014635	-0.000399	0.000214	0.000006	-0.000295	0.000295
0	245	-0.020203	-0.018323	0.000399	-0.018721	-0.020601	0.000350	0.000386	-0.000489	-0.019714
0	240	-0.020619	-0.024912	0.000399	-0.025310	-0.021018	0.000641	0.000532	-0.000801	-0.019818
0	240	0.000000	0.016656	0.000399	0.016257	-0.000399	0.000264	-0.000006	0.001169	-0.001169
0	240	0.000000	-0.001743	0.000399	-0.002142	-0.000399	0.000005	0.000001	0.000297	-0.000297
0	230	-0.042560	0.011343	0.000399	0.010944	-0.042958	0.000120	-0.000470	0.000917	-0.043477
1	235	0.021506	-0.002606	0.000399	-0.003005	0.021108	0.000009	-0.000063	0.000256	0.021250
2	245	0.041673	0.006564	0.000399	0.006166	0.041274	0.000038	0.000254	0.000691	0.040982
3	245	0.000000	-0.008596	0.000399	-0.008995	-0.000399	0.000081	0.000004	-0.000028	0.000028
4	240	-0.020619	0.003666	0.000399	0.003268	-0.021018	0.000011	-0.000069	0.000554	-0.021173
5	240	0.000000	0.005670	0.000399	0.005271	-0.000399	0.000028	-0.000002	0.000649	-0.000649
6	240	0.000000	0.000956	0.000399	0.000557	-0.000399	0.000000	0.000000	0.000425	-0.000425
7	250	0.040822	0.013405	0.000399	0.013006	0.040423	0.000169	0.000526	0.001015	0.039807
Jumlah							0.034900	0.046146		
Rata-rata					-0.000106	0.002928				
Beta		0.0474123								

Digital Repository Universitas Jember

3.13 HM SAMPOERNA Tbk.

Hari	Harga	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-128	4400			0.000470	-0.000470	-0.000470	0.000000	0.000000	0.000456	-0.000456
-127	4300	-0.022990	0.015265	0.000470	0.014794	-0.023460	0.000219	-0.000347	0.000905	-0.023895
-126	4200	-0.023530	-0.006508	0.000470	-0.006978	-0.024001	0.000049	0.000167	0.000265	-0.023796
-125	4325	0.029328	0.020708	0.000470	0.020237	0.028857	0.000410	0.000584	0.001066	0.028262
-124	4325	0.000000	0.006211	0.000468	0.005742	-0.000468	0.000033	-0.000003	0.000637	-0.000637
-123	4275	-0.011628	-0.007542	0.000468	-0.008010	-0.012096	0.000064	0.000097	0.000233	-0.011861
-122	4250	-0.005865	-0.002378	0.000468	-0.002847	-0.006333	0.000008	0.000018	0.000385	-0.006250
-121	4075	-0.042048	-0.013518	0.000468	-0.013987	-0.042517	0.000196	0.000595	0.000057	-0.042105
-120	4100	0.006116	-0.035743	0.000468	-0.036211	0.005648	0.001311	-0.000205	-0.000597	0.006713
-119	4150	0.012121	0.011505	0.000468	0.011037	0.011653	0.000122	0.000129	0.000793	0.011328
-118	4200	0.011976	0.006141	0.000468	0.005673	0.011508	0.000032	0.000065	0.000635	0.011341
-117	4175	-0.005970	-0.007142	0.000468	-0.007610	-0.006439	0.000058	0.000049	0.000245	-0.006215
-116	4100	-0.018127	0.008284	0.000468	0.007816	-0.018596	0.000061	-0.000145	0.000698	-0.018826
-115	4350	0.059189	0.028389	0.000468	0.027921	0.058721	0.000780	0.001640	0.001290	0.057899
-114	4675	0.072053	0.035917	0.000468	0.035448	0.071585	0.001257	0.002538	0.001511	0.070542
-113	4600	-0.016173	-0.002997	0.000468	-0.003465	-0.016641	0.000012	0.000058	0.000366	-0.016539
-112	4525	-0.016439	-0.006344	0.000468	-0.006813	-0.016907	0.000046	0.000115	0.000268	-0.016707
-111	4600	0.016439	0.001060	0.000468	0.000592	0.015970	0.000000	0.000009	0.000486	0.015953
-110	4375	-0.050150	-0.025294	0.000468	-0.025762	-0.050618	0.000664	0.001304	-0.000289	-0.049860
-109	4275	-0.023122	-0.002798	0.000468	-0.003267	-0.023591	0.000011	0.000077	0.000372	-0.023495
-108	4400	0.028820	0.016950	0.000468	0.016481	0.028352	0.000272	0.000467	0.000953	0.027867
-107	4500	0.022473	-0.003639	0.000468	-0.004108	0.022005	0.000017	-0.000090	0.000348	0.022125
-106	4500	0.000000	-0.002964	0.000466	-0.003430	-0.000466	0.000012	0.000002	0.000365	-0.000365
-105	4525	0.005540	0.008765	0.000466	0.008299	0.005075	0.000069	0.000042	0.000710	0.004831
-104	4625	0.021859	0.010937	0.000466	0.010472	0.021393	0.000110	0.000224	0.000774	0.021085
-103	4725	0.021391	0.047962	0.000466	0.047496	0.020926	0.002256	0.000994	0.001863	0.019529
-102	4725	0.000000	-0.013969	0.000466	-0.014435	-0.000466	0.000208	0.000007	0.000041	-0.000041
-101	4725	0.000000	0.005969	0.000466	0.005504	-0.000466	0.000030	-0.000003	0.000627	-0.000627
-100	4775	0.010526	-0.004928	0.000466	-0.005394	0.010061	0.000029	-0.000054	0.000307	0.010219
-99	4700	-0.015831	-0.011817	0.000466	-0.012283	-0.016297	0.000151	0.000200	0.000104	-0.015936
-98	4750	0.010582	0.008925	0.000466	0.008459	0.010117	0.000072	0.000086	0.000714	0.009868
-97	4625	-0.026668	-0.013709	0.000466	-0.014175	-0.027134	0.000201	0.000385	0.000049	-0.026717
-96	4575	-0.010870	0.003406	0.000466	0.002940	-0.011335	0.000009	-0.000033	0.000552	-0.011422
-95	4550	-0.005479	0.002716	0.000466	0.002251	-0.005945	0.000005	-0.000013	0.000532	-0.006011
-94	4550	0.000000	0.010830	0.000466	0.010364	-0.000466	0.000107	-0.000005	0.000770	-0.000770
-93	4575	0.005479	0.009405	0.000466	0.008940	0.005014	0.000080	0.000045	0.000728	0.004751
-92	4625	0.010870	0.009623	0.000466	0.009157	0.010404	0.000084	0.000095	0.000735	0.010135
-91	4550	-0.016349	-0.014208	0.000466	-0.014673	-0.016815	0.000215	0.000247	0.000034	-0.016383
-90	4575	0.005479	0.004989	0.000466	0.004524	0.005014	0.000020	0.000023	0.000599	0.004881
-89	4525	-0.010989	0.003853	0.000466	0.003387	-0.011455	0.000011	-0.000039	0.000565	-0.011554
-88	4525	0.000000	0.003150	0.000466	0.002685	-0.000466	0.000007	-0.000001	0.000545	-0.000545
-87	4575	0.010989	0.011699	0.000461	0.011238	0.010528	0.000126	0.000118	0.000792	0.010197
-86	4500	-0.016529	0.004440	0.000461	0.003979	-0.016991	0.000016	-0.000068	0.000578	-0.017108
-85	4500	0.000000	-0.001516	0.000461	-0.001977	-0.000461	0.000004	0.000001	0.000403	-0.000403
-84	4475	-0.005571	0.035137	0.000461	0.034675	-0.006032	0.001202	-0.000209	0.001481	-0.007052
-83	4575	0.022100	0.015917	0.000461	0.015456	0.021639	0.000239	0.000334	0.000916	0.021184
-82	4575	0.000000	0.012243	0.000461	0.011781	-0.000461	0.000139	-0.000005	0.000808	-0.000808
-81	4600	0.005450	0.013657	0.000461	0.013196	0.004988	0.000174	0.000066	0.000850	0.004600
-80	4575	-0.005450	0.029396	0.000461	0.028935	-0.005911	0.000837	-0.000171	0.001312	-0.006762
-79	4450	-0.027703	-0.007268	0.000461	-0.007730	-0.028164	0.000060	0.000218	0.000234	-0.027937
-78	4525	0.016713	0.016232	0.000461	0.015771	0.016252	0.000249	0.000256	0.000925	0.015788
-77	4550	0.005510	0.021205	0.000461	0.020744	0.005048	0.000430	0.000105	0.001072	0.004438

Digital Repository Universitas Jember

-76	11800	-0.004228	0.003413	0.000461	0.002952	-0.004690	0.000009	-0.000014	0.000541	-0.004769
-75	11700	-0.008511	-0.021969	0.000461	-0.022431	-0.008972	0.000503	0.000201	-0.000141	-0.008369
-74	11700	0.000000	-0.017193	0.000461	-0.017655	-0.000461	0.000312	0.000008	-0.000013	0.000013
-73	11700	0.000000	-0.004739	0.000461	-0.005200	-0.000461	0.000027	0.000002	0.000322	-0.000322
-72	11500	-0.017242	0.004227	0.000461	0.003766	-0.017703	0.000014	-0.000067	0.000563	-0.017804
-71	11750	0.021506	0.020455	0.000461	0.019994	0.021045	0.000400	0.000421	0.000999	0.020507
-70	11650	-0.008547	-0.000109	0.000461	-0.000570	-0.009008	0.000000	0.000005	0.000446	-0.008993
-69	11600	-0.004301	-0.002852	0.000461	-0.003313	-0.004762	0.000011	0.000016	0.000372	-0.004673
-68	11550	-0.004320	-0.009449	0.000461	-0.009910	-0.004781	0.000098	0.000047	0.000195	-0.004515
-67	11350	-0.017468	-0.030941	0.000461	-0.031403	-0.017929	0.000986	0.000563	-0.000383	-0.017085
-66	11450	0.008772	0.015204	0.000461	0.014743	0.008311	0.000217	0.000123	0.000858	0.007914
-65	11450	0.000000	0.002213	0.000431	0.001782	-0.000431	0.000003	-0.000001	0.000479	-0.000479
-64	11700	0.021599	0.012425	0.000431	0.011994	0.021168	0.000144	0.000254	0.000753	0.020846
-63	11750	0.004264	0.007882	0.000431	0.007451	0.003834	0.000056	0.000029	0.000631	0.003633
-62	11550	-0.017168	-0.010356	0.000431	-0.010787	-0.017599	0.000116	0.000190	0.000141	-0.017309
-61	11700	0.012903	0.011145	0.000431	0.010714	0.012473	0.000115	0.000134	0.000719	0.012185
-60	11650	-0.004283	0.008255	0.000431	0.007824	-0.004713	0.000061	-0.000037	0.000641	-0.004924
-59	11550	-0.008621	-0.008809	0.000431	-0.009240	-0.009052	0.000085	0.000084	0.000183	-0.008803
-58	11500	-0.004338	-0.016283	0.000431	-0.016714	-0.004769	0.000279	0.000080	-0.000018	-0.004320
-57	11450	-0.004357	0.002599	0.000431	0.002168	-0.004788	0.000005	-0.000010	0.000489	-0.004846
-56	11350	-0.008772	0.002338	0.000431	0.001907	-0.009203	0.000004	-0.000018	0.000482	-0.009254
-55	11100	-0.022273	-0.021047	0.000431	-0.021478	-0.022703	0.000461	0.000488	-0.000146	-0.022126
-54	11100	0.000000	0.005836	0.000431	0.005405	-0.000431	0.000029	-0.000002	0.000576	-0.000576
-53	10850	-0.022780	-0.009571	0.000431	-0.010002	-0.023211	0.000100	0.000232	0.000162	-0.022942
-52	10750	-0.009259	-0.002501	0.000431	-0.002932	-0.009690	0.000009	0.000028	0.000352	-0.009611
-51	10600	-0.014052	-0.028094	0.000431	-0.028525	-0.014483	0.000814	0.000413	-0.000336	-0.013716
-50	10350	-0.023867	-0.019364	0.000431	-0.019794	-0.024298	0.000392	0.000481	-0.000101	-0.023766
-49	10150	-0.019513	0.006448	0.000431	0.006017	-0.019944	0.000036	-0.000120	0.000593	-0.020105
-48	10250	0.009804	0.013768	0.000431	0.013337	0.009373	0.000178	0.000125	0.000789	0.009015
-47	10450	0.019324	0.002382	0.000431	0.001951	0.018893	0.000004	0.000037	0.000483	0.018841
-46	10750	0.028304	0.018812	0.000431	0.018381	0.027873	0.000338	0.000512	0.000925	0.027379
-45	10700	-0.004662	0.003514	0.000431	0.003083	-0.005093	0.000010	-0.000016	0.000514	-0.005176
-44	10850	0.013921	0.013433	0.000431	0.013002	0.013491	0.000169	0.000175	0.000780	0.013141
-43	10800	-0.004619	-0.010725	0.000420	-0.011145	-0.005039	0.000124	0.000056	0.000120	-0.004739
-42	10800	0.000000	-0.009299	0.000420	-0.009719	-0.000420	0.000084	0.000004	0.000159	-0.000159
-41	10900	0.009217	0.003253	0.000420	0.002833	0.008797	0.000008	0.000025	0.000496	0.008721
-40	10700	-0.018519	-0.016236	0.000420	-0.016656	-0.018939	0.000277	0.000315	-0.000028	-0.018491
-39	10700	0.000000	0.001685	0.000420	0.001265	-0.000420	0.000002	-0.000001	0.000454	-0.000454
-38	10650	-0.004684	-0.006119	0.000420	-0.006539	-0.005104	0.000043	0.000033	0.000244	-0.004928
-37	10650	0.000000	0.013501	0.000420	0.013081	-0.000420	0.000171	-0.000005	0.000771	-0.000771
-36	10900	0.023203	0.017560	0.000420	0.017140	0.022783	0.000294	0.000391	0.000880	0.022323
-35	11350	0.040455	0.033062	0.000420	0.032642	0.040035	0.001066	0.001307	0.001297	0.039158
-34	11550	0.017468	0.010541	0.000420	0.010121	0.017048	0.000102	0.000173	0.000692	0.016776
-33	11450	-0.008696	0.000324	0.000420	-0.000095	-0.009115	0.000000	0.000001	0.000417	-0.009113
-32	11300	-0.013187	-0.012143	0.000420	-0.012563	-0.013607	0.000158	0.000171	0.000082	-0.013269
-31	11200	-0.008889	-0.011884	0.000420	-0.012304	-0.009309	0.000151	0.000115	0.000089	-0.008978
-30	11000	-0.018019	-0.010503	0.000420	-0.010922	-0.018438	0.000119	0.000201	0.000126	-0.018145
-29	11850	0.074433	-0.010797	0.000420	-0.011217	0.074013	0.000126	-0.000830	0.000118	0.074314
-28	10750	-0.097422	-0.017071	0.000420	-0.017491	-0.097842	0.000306	0.001711	-0.000050	-0.097372
-27	10750	0.000000	-0.005590	0.000420	-0.006010	-0.000420	0.000036	0.000003	0.000258	-0.000258
-26	10400	-0.033100	-0.029453	0.000420	-0.029873	-0.033520	0.000892	0.001001	-0.000383	-0.032717
-25	10600	0.019048	0.007841	0.000420	0.007421	0.018628	0.000055	0.000138	0.000619	0.018429
-24	10550	-0.004728	-0.004922	0.000420	-0.005341	-0.005148	0.000029	0.000027	0.000276	-0.005004
-23	10400	-0.014320	-0.027558	0.000415	-0.027973	-0.014735	0.000782	0.000412	-0.000337	-0.013983

Digital Repository Universitas Jember

-22	10000	-0.039221	-0.021579	0.000415	-0.021994	-0.039635	0.000484	0.000872	-0.000176	-0.039044
-21	9450	-0.056570	-0.014549	0.000415	-0.014963	-0.056985	0.000224	0.000853	0.000013	-0.056583
-20	9700	0.026111	0.029239	0.000415	0.028824	0.025696	0.000831	0.000741	0.001189	0.024922
-19	9750	0.005141	0.010948	0.000415	0.010533	0.004727	0.000111	0.000050	0.000698	0.004444
-18	9550	-0.020726	-0.019543	0.000415	-0.019958	-0.021141	0.000398	0.000422	-0.000122	-0.020605
-17	9400	-0.015831	-0.009739	0.000415	-0.010153	-0.016246	0.000103	0.000165	0.000142	-0.015973
-16	9250	-0.016086	-0.007697	0.000415	-0.008111	-0.016501	0.000066	0.000134	0.000197	-0.016283
-15	9100	-0.016349	-0.017339	0.000415	-0.017754	-0.016764	0.000315	0.000298	-0.000062	-0.016287
-14	9550	0.048267	0.024101	0.000415	0.023687	0.047852	0.000561	0.001133	0.001051	0.047215
-13	9650	0.010417	0.004790	0.000415	0.004375	0.010002	0.000019	0.000044	0.000532	0.009884
-12	9700	0.005168	0.001457	0.000415	0.001043	0.004753	0.000001	0.000005	0.000443	0.004725
-11	9500	-0.020834	-0.002802	0.000415	-0.003216	-0.021249	0.000010	0.000068	0.000328	-0.021162
-10	9450	-0.005277	0.021368	0.000415	0.020954	-0.005692	0.000439	-0.000119	0.000978	-0.006255
-9	9300	-0.016000	-0.007571	0.000415	-0.007986	-0.016415	0.000064	0.000131	0.000200	-0.016200
-8	9050	-0.027250	-0.024267	0.000415	-0.024681	-0.027664	0.000609	0.000683	-0.000249	-0.027001
-7	9300	0.027250	0.005644	0.000415	0.005230	0.026835	0.000027	0.000140	0.000555	0.026694
-6	9000	-0.032790	-0.042601	0.000415	-0.043016	-0.033205	0.001850	0.001428	-0.000741	-0.032049
-5	9050	0.005540	-0.017265	0.000415	-0.017679	0.005125	0.000313	-0.000091	-0.000060	0.005601
-4	8950	-0.011111	-0.032534	0.000415	-0.032949	-0.011526	0.001086	0.000380	-0.000471	-0.010640
-3	9100	0.016621	0.038594	0.000415	0.038179	0.016206	0.001458	0.000619	0.001441	0.015180
-2	9250	0.016349	0.019802	0.000415	0.019387	0.015934	0.000376	0.000309	0.000936	0.015413
-1	9250	0.000000	0.002574	0.000415	0.002159	-0.000415	0.000005	-0.000001	0.000473	-0.000473
0	9250	0.000000	-0.004834	0.000399	-0.005232	-0.000399	0.000027	0.000002	0.000258	-0.000258
0	9200	-0.005420	-0.014236	0.000399	-0.014635	-0.005819	0.000214	0.000085	0.000005	-0.005425
0	8950	-0.027550	-0.018323	0.000399	-0.018721	-0.027949	0.000350	0.000523	-0.000105	-0.027445
0	9000	0.005571	-0.024912	0.000399	-0.025310	0.005172	0.000641	-0.000131	-0.000282	0.005853
0	9150	0.016529	0.016656	0.000399	0.016257	0.016131	0.000264	0.000262	0.000836	0.015694
0	9150	0.000000	-0.001743	0.000399	-0.002142	-0.000399	0.000005	0.000001	0.000341	-0.000341
0	9200	0.005450	0.011343	0.000399	0.010944	0.005051	0.000120	0.000055	0.000693	0.004757
1	9250	0.005420	-0.002606	0.000399	-0.003005	0.005021	0.000009	-0.000015	0.000318	0.005102
2	9400	0.016086	0.006564	0.000399	0.006166	0.015688	0.000038	0.000097	0.000564	0.015522
3	9450	0.005305	-0.008596	0.000399	-0.008995	0.004906	0.000081	-0.000044	0.000157	0.005148
4	9400	-0.005305	0.003666	0.000399	0.003268	-0.005704	0.000011	-0.000019	0.000486	-0.005791
5	9450	0.005305	0.005670	0.000399	0.005271	0.004906	0.000028	0.000026	0.000540	0.004765
6	9350	-0.010638	0.000956	0.000399	0.000557	-0.011037	0.000000	-0.000006	0.000414	-0.011052
7	9100	-0.027102	0.013405	0.000399	0.013006	-0.027501	0.000169	-0.000358	0.000748	-0.027850
Jumlah							0.034900	0.027858		
Rata-rata					-0.000106	-0.002268				
Beta		0.0268741								

Digital Repository Universitas Jember

3.12 GAJAH TUNGGAL Tbk

Hari	Harga	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-128	155			0.000470	-0.000470	-0.000470	0.000000	0.000000	0.000448	-0.000448
-127	165	0.062520	0.015265	0.000470	0.014794	0.062050	0.000219	0.000918	0.001172	0.061349
-126	160	-0.030772	-0.006508	0.000470	-0.006978	-0.031242	0.000049	0.000218	0.000139	-0.030911
-125	160	0.000000	0.020708	0.000470	0.020237	-0.000470	0.000410	-0.000010	0.001430	-0.001430
-124	170	0.060625	0.006211	0.000468	0.005742	0.060156	0.000033	0.000345	0.000741	0.059884
-123	175	0.028988	-0.007542	0.000468	-0.008010	0.028519	0.000064	-0.000228	0.000089	0.028899
-122	175	0.000000	-0.002378	0.000468	-0.002847	-0.000468	0.000008	0.000001	0.000333	-0.000333
-121	160	-0.089612	-0.013518	0.000468	-0.013987	-0.090080	0.000196	0.001260	-0.000195	-0.089417
-120	155	-0.031749	-0.035743	0.000468	-0.036211	-0.032217	0.001311	0.001167	-0.001249	-0.030500
-119	165	0.062520	0.011505	0.000468	0.011037	0.062052	0.000122	0.000685	0.000992	0.061529
-118	160	-0.030772	0.006141	0.000468	0.005673	-0.031240	0.000032	-0.000177	0.000737	-0.031509
-117	155	-0.031749	-0.007142	0.000468	-0.007610	-0.032217	0.000058	0.000245	0.000108	-0.031856
-116	155	0.000000	0.008284	0.000468	0.007816	-0.000468	0.000061	-0.000004	0.000839	-0.000839
-115	165	0.062520	0.028389	0.000468	0.027921	0.062052	0.000780	0.001733	0.001792	0.060728
-114	170	0.029853	0.035917	0.000468	0.035448	0.029385	0.001257	0.001042	0.002149	0.027704
-113	170	0.000000	-0.002997	0.000468	-0.003465	-0.000468	0.000012	0.000002	0.000304	-0.000304
-112	170	0.000000	-0.006344	0.000468	-0.006813	-0.000468	0.000046	0.000003	0.000145	-0.000145
-111	175	0.028988	0.001060	0.000468	0.000592	0.028519	0.000000	0.000017	0.000496	0.028491
-110	165	-0.058841	-0.025294	0.000468	-0.025762	-0.059309	0.000664	0.001528	-0.000753	-0.058087
-109	165	0.000000	-0.002798	0.000468	-0.003267	-0.000468	0.000011	0.000002	0.000313	-0.000313
-108	165	0.000000	0.016950	0.000468	0.016481	-0.000468	0.000272	-0.000008	0.001250	-0.001250
-107	165	0.000000	-0.003639	0.000468	-0.004108	-0.000468	0.000017	0.000002	0.000274	-0.000274
-106	165	0.000000	-0.002964	0.000466	-0.003430	-0.000466	0.000012	0.000002	0.000303	-0.000303
-105	165	0.000000	0.008765	0.000466	0.008299	-0.000466	0.000069	-0.000004	0.000859	-0.000859
-104	165	0.000000	0.010937	0.000466	0.010472	-0.000466	0.000110	-0.000005	0.000962	-0.000962
-103	165	0.000000	0.047962	0.000466	0.047496	-0.000466	0.002256	-0.000022	0.002717	-0.002717
-102	170	0.029853	-0.013969	0.000466	-0.014435	0.029387	0.000208	-0.000424	-0.000219	0.030072
-101	170	0.000000	0.005969	0.000466	0.005504	-0.000466	0.000030	-0.000003	0.000727	-0.000727
-100	170	0.000000	-0.004928	0.000466	-0.005394	-0.000466	0.000029	0.000003	0.000210	-0.000210
-99	165	-0.029853	-0.011817	0.000466	-0.012283	-0.030319	0.000151	0.000372	-0.000117	-0.029736
-98	165	0.000000	0.008925	0.000466	0.008459	-0.000466	0.000072	-0.000004	0.000867	-0.000867
-97	165	0.000000	-0.013709	0.000466	-0.014175	-0.000466	0.000201	0.000007	-0.000206	0.000206
-96	160	-0.030772	0.003406	0.000466	0.002940	-0.031237	0.000009	-0.000092	0.000605	-0.031377
-95	165	0.030772	0.002716	0.000466	0.002251	0.030306	0.000005	0.000068	0.000572	0.030199
-94	205	0.217065	0.010830	0.000466	0.010364	0.216599	0.000107	0.002245	0.000957	0.216108
-93	190	-0.075986	0.009405	0.000466	0.008940	-0.076451	0.000080	-0.000683	0.000889	-0.076875
-92	185	-0.026668	0.009623	0.000466	0.009157	-0.027134	0.000084	-0.000248	0.000900	-0.027568
-91	180	-0.027399	-0.014208	0.000466	-0.014673	-0.027865	0.000215	0.000409	-0.000230	-0.027169
-90	180	0.000000	0.004989	0.000466	0.004524	-0.000466	0.000020	-0.000002	0.000680	-0.000680
-89	175	-0.028171	0.003853	0.000466	0.003387	-0.028636	0.000011	-0.000097	0.000626	-0.028797
-88	175	0.000000	0.003150	0.000466	0.002685	-0.000466	0.000007	-0.000001	0.000593	-0.000593
-87	170	-0.028988	0.011699	0.000461	0.011238	-0.029449	0.000126	-0.000331	0.000994	-0.029982
-86	220	0.257829	0.004440	0.000461	0.003979	0.257368	0.000016	0.001024	0.000650	0.257179
-85	205	-0.070618	-0.001516	0.000461	-0.001977	-0.071079	0.000004	0.000141	0.000368	-0.070985
-84	210	0.024098	0.035137	0.000461	0.034675	0.023636	0.001202	0.000820	0.002105	0.021992
-83	220	0.046520	0.015917	0.000461	0.015456	0.046059	0.000239	0.000712	0.001194	0.045326
-82	220	0.000000	0.012243	0.000461	0.011781	-0.000461	0.000139	-0.000005	0.001020	-0.001020
-81	215	-0.022990	0.013657	0.000461	0.013196	-0.023451	0.000174	-0.000309	0.001087	-0.024077
-80	215	0.000000	0.029396	0.000461	0.028935	-0.000461	0.000837	-0.000013	0.001833	-0.001833
-79	265	0.209092	-0.007268	0.000461	-0.007730	0.208630	0.000060	-0.001613	0.000095	0.208997
-78	270	0.018692	0.016232	0.000461	0.015771	0.018231	0.000249	0.000288	0.001209	0.017483
-77	270	0.000000	0.021205	0.000461	0.020744	-0.000461	0.000430	-0.000010	0.001445	-0.001445

Digital Repository Universitas Jember

-76	265	-0.018692	0.003413	0.000461	0.002952	-0.019154	0.000009	-0.000057	0.000601	-0.019293
-75	255	-0.038466	-0.021969	0.000461	-0.022431	-0.038928	0.000503	0.000873	-0.000602	-0.037864
-74	250	-0.019803	-0.017193	0.000461	-0.017655	-0.020264	0.000312	0.000358	-0.000376	-0.019427
-73	255	0.019803	-0.004739	0.000461	-0.005200	0.019341	0.000027	-0.000101	0.000215	0.019588
-72	270	0.057158	0.004227	0.000461	0.003766	0.056697	0.000014	0.000214	0.000640	0.056518
-71	330	0.200671	0.020455	0.000461	0.019994	0.200209	0.000400	0.004003	0.001409	0.199261
-70	330	0.000000	-0.000109	0.000461	-0.000570	-0.000461	0.000000	0.000000	0.000434	-0.000434
-69	325	-0.015267	-0.002852	0.000461	-0.003313	-0.015729	0.000011	0.000052	0.000304	-0.015572
-68	320	-0.015504	-0.009449	0.000461	-0.009910	-0.015966	0.000098	0.000158	-0.000008	-0.015496
-67	315	-0.015748	-0.030941	0.000461	-0.031403	-0.016210	0.000986	0.000509	-0.001027	-0.014721
-66	320	0.015748	0.015204	0.000461	0.014743	0.015287	0.000217	0.000225	0.001160	0.014588
-65	320	0.000000	0.002213	0.000431	0.001782	-0.000431	0.000003	-0.000001	0.000515	-0.000515
-64	320	0.000000	0.012425	0.000431	0.011994	-0.000431	0.000144	-0.000005	0.000999	-0.000999
-63	315	-0.015748	0.007882	0.000431	0.007451	-0.016179	0.000056	-0.000121	0.000784	-0.016532
-62	315	0.000000	-0.010356	0.000431	-0.010787	-0.000431	0.000116	0.000005	-0.000081	0.000081
-61	320	0.015748	0.011145	0.000431	0.010714	0.015318	0.000115	0.000164	0.000939	0.014810
-60	315	-0.015748	0.008255	0.000431	0.007824	-0.016179	0.000061	-0.000127	0.000802	-0.016550
-59	315	0.000000	-0.008809	0.000431	-0.009240	-0.000431	0.000085	0.000004	-0.000007	0.000007
-58	310	-0.016000	-0.016283	0.000431	-0.016714	-0.016431	0.000279	0.000275	-0.000362	-0.015639
-57	310	0.000000	0.002599	0.000431	0.002168	-0.000431	0.000005	-0.000001	0.000534	-0.000534
-56	305	-0.016261	0.002338	0.000431	0.001907	-0.016691	0.000004	-0.000032	0.000521	-0.016782
-55	295	-0.033336	-0.021047	0.000431	-0.021478	-0.033767	0.000461	0.000725	-0.000587	-0.032749
-54	275	-0.070204	0.005836	0.000431	0.005405	-0.070635	0.000029	-0.000382	0.000687	-0.070891
-53	265	-0.037041	-0.009571	0.000431	-0.010002	-0.037472	0.000100	0.000375	-0.000043	-0.036998
-52	255	-0.038466	-0.002501	0.000431	-0.002932	-0.038897	0.000009	0.000114	0.000292	-0.038758
-51	240	-0.060625	-0.028094	0.000431	-0.028525	-0.061055	0.000814	0.001742	-0.000922	-0.059703
-50	235	-0.021053	-0.019364	0.000431	-0.019794	-0.021484	0.000392	0.000425	-0.000508	-0.020546
-49	220	-0.065958	0.006448	0.000431	0.006017	-0.066389	0.000036	-0.000399	0.000716	-0.066674
-48	235	0.065958	0.013768	0.000431	0.013337	0.065527	0.000178	0.000874	0.001063	0.064895
-47	225	-0.043485	0.002382	0.000431	0.001951	-0.043916	0.000004	-0.000086	0.000523	-0.044008
-46	230	0.021979	0.018812	0.000431	0.018381	0.021548	0.000338	0.000396	0.001302	0.020677
-45	265	0.141651	0.003514	0.000431	0.003083	0.141220	0.000010	0.000435	0.000577	0.141074
-44	280	0.055060	0.013433	0.000431	0.013002	0.054629	0.000169	0.000710	0.001047	0.054012
-43	275	-0.018019	-0.010725	0.000420	-0.011145	-0.018438	0.000124	0.000205	-0.000109	-0.017910
-42	265	-0.037041	-0.009299	0.000420	-0.009719	-0.037461	0.000094	0.000364	-0.000041	-0.037000
-41	265	0.000000	0.003253	0.000420	0.002833	-0.000420	0.000008	-0.000001	0.000554	-0.000554
-40	240	-0.099091	-0.016236	0.000420	-0.016656	-0.099511	0.000277	0.001657	-0.000370	-0.098721
-39	240	0.000000	0.001685	0.000420	0.001265	-0.000420	0.000002	-0.000001	0.000480	-0.000480
-38	240	0.000000	-0.006119	0.000420	-0.006539	-0.000420	0.000043	0.000003	0.000110	-0.000110
-37	250	0.040822	0.013501	0.000420	0.013081	0.040402	0.000171	0.000529	0.001040	0.039782
-36	275	0.095310	0.017560	0.000420	0.017140	0.094890	0.000294	0.001626	0.001232	0.094078
-35	320	0.151550	0.033062	0.000420	0.032642	0.151130	0.001066	0.004933	0.001967	0.149583
-34	295	-0.081346	0.010541	0.000420	0.010121	-0.081765	0.000102	-0.000828	0.000900	-0.082245
-33	305	0.033336	0.000324	0.000420	-0.000095	0.032917	0.000000	-0.000003	0.000415	0.032921
-32	300	-0.016529	-0.012143	0.000420	-0.012563	-0.016949	0.000158	0.000213	-0.000176	-0.016353
-31	290	-0.033902	-0.011884	0.000420	-0.012304	-0.034321	0.000151	0.000422	-0.000164	-0.033738
-30	295	0.017094	-0.010503	0.000420	-0.010922	0.016675	0.000119	-0.000182	-0.000098	0.017193
-29	295	0.000000	-0.010797	0.000420	-0.011217	-0.000420	0.000126	0.000005	-0.000112	0.000112
-28	290	-0.017094	-0.017071	0.000420	-0.017491	-0.017514	0.000306	0.000306	-0.000410	-0.016685
-27	290	0.000000	-0.005590	0.000420	-0.006010	-0.000420	0.000036	0.000003	0.000135	-0.000135
-26	270	-0.071459	-0.029453	0.000420	-0.029873	-0.071879	0.000892	0.002147	-0.000997	-0.070462
-25	280	0.036368	0.007841	0.000420	0.007421	0.035948	0.000055	0.000267	0.000772	0.035596
-24	280	0.000000	-0.004922	0.000420	-0.005341	-0.000420	0.000029	0.000002	0.000166	-0.000166
-23	260	-0.074108	-0.027558	0.000415	-0.027973	-0.074523	0.000782	0.002085	-0.000912	-0.073196

Digital Repository Universitas Jember

-76	11800	-0.004228	0.003413	0.000461	0.002952	-0.004690	0.000009	-0.000014	0.000541	-0.004769
-75	11700	-0.008511	-0.021969	0.000461	-0.022431	-0.008972	0.000503	0.000201	-0.000141	-0.008369
-74	11700	0.000000	-0.017193	0.000461	-0.017655	-0.000461	0.000312	0.000008	-0.000013	0.000013
-73	11700	0.000000	-0.004739	0.000461	-0.005200	-0.000461	0.000027	0.000002	0.000322	-0.000322
-72	11500	-0.017242	0.004227	0.000461	0.003766	-0.017703	0.000014	-0.000067	0.000563	-0.017804
-71	11750	0.021506	0.020455	0.000461	0.019994	0.021045	0.000400	0.000421	0.000999	0.020507
-70	11650	-0.008547	-0.000109	0.000461	-0.000570	-0.009008	0.000000	0.000005	0.000446	-0.008993
-69	11600	-0.004301	-0.002852	0.000461	-0.003313	-0.004762	0.000011	0.000016	0.000372	-0.004673
-68	11550	-0.004320	-0.009449	0.000461	-0.009910	-0.004781	0.000098	0.000047	0.000195	-0.004515
-67	11350	-0.017468	-0.030941	0.000461	-0.031403	-0.017929	0.000986	0.000563	-0.000383	-0.017085
-66	11450	0.008772	0.015204	0.000461	0.014743	0.008311	0.000217	0.000123	0.000858	0.007914
-65	11450	0.000000	0.002213	0.000431	0.001782	-0.000431	0.000003	-0.000001	0.000479	-0.000479
-64	11700	0.021599	0.012425	0.000431	0.011994	0.021168	0.000144	0.000254	0.000753	0.020846
-63	11750	0.004264	0.007882	0.000431	0.007451	0.003834	0.000056	0.000029	0.000631	0.003633
-62	11550	-0.017168	-0.010356	0.000431	-0.010787	-0.017599	0.000116	0.000190	0.000141	-0.017309
-61	11700	0.012903	0.011145	0.000431	0.010714	0.012473	0.000115	0.000134	0.000719	0.012185
-60	11650	-0.004283	0.008255	0.000431	0.007824	-0.004713	0.000061	-0.000037	0.000641	-0.004924
-59	11550	-0.008621	-0.008809	0.000431	-0.009240	-0.009052	0.000085	0.000084	0.000183	-0.008803
-58	11500	-0.004338	-0.016283	0.000431	-0.016714	-0.004769	0.000279	0.000080	-0.000018	-0.004320
-57	11450	-0.004357	0.002599	0.000431	0.002168	-0.004788	0.000005	-0.000010	0.000489	-0.004846
-56	11350	-0.008772	0.002338	0.000431	0.001907	-0.009203	0.000004	-0.000018	0.000482	-0.009254
-55	11100	-0.022273	-0.021047	0.000431	-0.021478	-0.022703	0.000461	0.000488	-0.000146	-0.022126
-54	11100	0.000000	0.005836	0.000431	0.005405	-0.000431	0.000029	-0.000002	0.000576	-0.000576
-53	10850	-0.022780	-0.009571	0.000431	-0.010002	-0.023211	0.000100	0.000232	0.000162	-0.022942
-52	10750	-0.009259	-0.002501	0.000431	-0.002932	-0.009690	0.000009	0.000028	0.000352	-0.009611
-51	10600	-0.014052	-0.028094	0.000431	-0.028525	-0.014483	0.000814	0.000413	-0.000336	-0.013716
-50	10350	-0.023867	-0.019364	0.000431	-0.019794	-0.024298	0.000392	0.000481	-0.000101	-0.023766
-49	10150	-0.019513	0.006448	0.000431	0.006017	-0.019944	0.000036	-0.000120	0.000593	-0.020105
-48	10250	0.009804	0.013768	0.000431	0.013337	0.009373	0.000178	0.000125	0.000789	0.009015
-47	10450	0.019324	0.002382	0.000431	0.001951	0.018893	0.000004	0.000037	0.000483	0.018841
-46	10750	0.028304	0.018812	0.000431	0.018381	0.027873	0.000338	0.000512	0.000925	0.027379
-45	10700	-0.004662	0.003514	0.000431	0.003083	-0.005093	0.000010	-0.000016	0.000514	-0.005176
-44	10850	0.013921	0.013433	0.000431	0.013002	0.013491	0.000169	0.000175	0.000780	0.013141
-43	10800	-0.004619	-0.010725	0.000420	-0.011145	-0.005039	0.000124	0.000056	0.000120	-0.004739
-42	10800	0.000000	-0.009299	0.000420	-0.009719	-0.000420	0.000084	0.000004	0.000159	-0.000159
-41	10900	0.009217	0.003253	0.000420	0.002833	0.008797	0.000008	0.000025	0.000496	0.008721
-40	10700	-0.018519	-0.016236	0.000420	-0.016656	-0.018939	0.000277	0.000315	-0.000028	-0.018491
-39	10700	0.000000	0.001685	0.000420	0.001265	-0.000420	0.000002	-0.000001	0.000454	-0.000454
-38	10650	-0.004684	-0.006119	0.000420	-0.006539	-0.005104	0.000043	0.000033	0.000244	-0.004928
-37	10650	0.000000	0.013501	0.000420	0.013081	-0.000420	0.000171	-0.000005	0.000771	-0.000771
-36	10900	0.023203	0.017560	0.000420	0.017140	0.022783	0.000294	0.000391	0.000880	0.022323
-35	11350	0.040455	0.033062	0.000420	0.032642	0.040035	0.001066	0.001307	0.001297	0.039158
-34	11550	0.017468	0.010541	0.000420	0.010121	0.017048	0.000102	0.000173	0.000692	0.016776
-33	11450	-0.008696	0.000324	0.000420	-0.000095	-0.009115	0.000000	0.000001	0.000417	-0.009113
-32	11300	-0.013187	-0.012143	0.000420	-0.012563	-0.013607	0.000158	0.000171	0.000082	-0.013269
-31	11200	-0.008889	-0.011884	0.000420	-0.012304	-0.009309	0.000151	0.000115	0.000089	-0.008978
-30	11000	-0.018019	-0.010503	0.000420	-0.010922	-0.018438	0.000119	0.000201	0.000126	-0.018145
-29	11850	0.074433	-0.010797	0.000420	-0.011217	0.074013	0.000126	-0.000830	0.000118	0.074314
-28	10750	-0.097422	-0.017071	0.000420	-0.017491	-0.097842	0.000306	0.001711	-0.000050	-0.097372
-27	10750	0.000000	-0.005590	0.000420	-0.006010	-0.000420	0.000036	0.000003	0.000258	-0.000258
-26	10400	-0.033100	-0.029453	0.000420	-0.029873	-0.033520	0.000892	0.001001	-0.000383	-0.032717
-25	10600	0.019048	0.007841	0.000420	0.007421	0.018628	0.000055	0.000138	0.000619	0.018429
-24	10550	-0.004728	-0.004922	0.000420	-0.005341	-0.005148	0.000029	0.000027	0.000276	-0.005004
-23	10400	-0.014320	-0.027558	0.000415	-0.027973	-0.014735	0.000782	0.000412	-0.000337	-0.013983

Digital Repository Universitas Jember

-22	3775	-0.051624	-0.021579	0.000415	-0.021994	-0.052039	0.000484	0.001145	-0.000232	-0.051392
-21	3675	-0.026847	-0.014549	0.000415	-0.014963	-0.027262	0.000224	0.000408	-0.000025	-0.026822
-20	3875	0.052993	0.029239	0.000415	0.028824	0.052578	0.000831	0.001516	0.001262	0.051730
-19	4100	0.056441	0.010948	0.000415	0.010533	0.056027	0.000111	0.000590	0.000725	0.055717
-18	4125	0.006079	-0.019543	0.000415	-0.019958	0.005664	0.000398	-0.000113	-0.000172	0.006251
-17	4125	0.000000	-0.009739	0.000415	-0.010153	-0.000415	0.000103	0.000004	0.000116	-0.000116
-16	4125	0.000000	-0.007697	0.000415	-0.008111	-0.000415	0.000066	0.000003	0.000176	-0.000176
-15	4025	-0.024541	-0.017339	0.000415	-0.017754	-0.024956	0.000315	0.000443	-0.000107	-0.024434
-14	4100	0.018462	0.024101	0.000415	0.023687	0.018047	0.000561	0.000427	0.001111	0.017351
-13	4075	-0.006116	0.004790	0.000415	0.004375	-0.006531	0.000019	-0.000029	0.000543	-0.006660
-12	4100	0.006116	0.001457	0.000415	0.001043	0.005702	0.000001	0.000006	0.000445	0.005671
-11	4125	0.006079	-0.002802	0.000415	-0.003216	0.005664	0.000010	-0.000018	0.000320	0.005759
-10	4200	0.018019	0.021368	0.000415	0.020954	0.017604	0.000439	0.000369	0.001031	0.016987
-9	4200	0.000000	-0.007571	0.000415	-0.007986	-0.000415	0.000064	0.000003	0.000180	-0.000180
-8	4125	-0.018019	-0.024267	0.000415	-0.024681	-0.018433	0.000609	0.000455	-0.000311	-0.017707
-7	4075	-0.012195	0.005644	0.000415	0.005230	-0.012610	0.000027	-0.000066	0.000569	-0.012764
-6	3925	-0.037504	-0.042601	0.000415	-0.043016	-0.037919	0.001850	0.001631	-0.000850	-0.036654
-5	3875	-0.012821	-0.017265	0.000415	-0.017679	-0.013235	0.000313	0.000234	-0.000105	-0.012715
-4	3725	-0.039479	-0.032534	0.000415	-0.032949	-0.039894	0.001086	0.001314	-0.000554	-0.038924
-3	3975	0.064958	0.038594	0.000415	0.038179	0.064543	0.001458	0.002464	0.001538	0.063420
-2	4000	0.006270	0.019802	0.000415	0.019387	0.005855	0.000376	0.000114	0.000985	0.005285
-1	3950	-0.012579	0.002574	0.000415	0.002159	-0.012994	0.000005	-0.000028	0.000478	-0.013057
0	4000	0.012579	-0.004834	0.000399	-0.005232	0.012180	0.000027	-0.000064	0.000245	0.012334
0	4000	0.000000	-0.014236	0.000399	-0.014635	-0.000399	0.000214	0.000006	-0.000032	0.000032
0	3925	-0.018928	-0.018323	0.000399	-0.018721	-0.019327	0.000350	0.000362	-0.000152	-0.018776
0	3925	0.000000	-0.024912	0.000399	-0.025310	-0.000399	0.000641	0.000010	-0.000346	0.000346
0	3950	0.006349	0.016656	0.000399	0.016257	0.005951	0.000264	0.000097	0.000877	0.005472
0	4025	0.018809	-0.001743	0.000399	-0.002142	0.018411	0.000005	-0.000039	0.000336	0.018474
0	4025	0.000000	0.011343	0.000399	0.010944	-0.000399	0.000120	-0.000004	0.000720	-0.000720
1	4125	0.024541	-0.002606	0.000399	-0.003005	0.024142	0.000009	-0.000073	0.000310	0.024231
2	4200	0.018019	0.006564	0.000399	0.006166	0.017620	0.000038	0.000109	0.000580	0.017439
3	4200	0.000000	-0.008596	0.000399	-0.008995	-0.000399	0.000081	0.000004	0.000134	-0.000134
4	4250	0.011834	0.003666	0.000399	0.003268	0.011436	0.000011	0.000037	0.000495	0.011340
5	4300	0.011696	0.005670	0.000399	0.005271	0.011297	0.000028	0.000060	0.000554	0.011142
6	4250	-0.011696	0.000956	0.000399	0.000557	-0.012095	0.000000	-0.000007	0.000415	-0.012111
7	4150	-0.023811	0.013405	0.000399	0.013006	-0.024209	0.000169	-0.000315	0.000781	-0.024592
Jumlah							0.034900	0.029782		
Rata-rata					-0.000106	-0.000851				
Beta		0.0294121								

Digital Repository Universitas Jember

-76	925	0.000000	0.003413	0.000461	0.002952	-0.000461	0.000009	-0.000001	0.000549	-0.000549
-75	900	-0.027399	-0.021969	0.000461	-0.022431	-0.027860	0.000503	0.000625	-0.000201	-0.027198
-74	900	0.000000	-0.017193	0.000461	-0.017655	-0.000461	0.000312	0.000008	-0.000060	0.000060
-73	900	0.000000	-0.004739	0.000461	-0.005200	-0.000461	0.000027	0.000002	0.000308	-0.000308
-72	925	0.027399	0.004227	0.000461	0.003766	0.026938	0.000014	0.000101	0.000573	0.026826
-71	900	-0.027399	0.020455	0.000461	0.019994	-0.027860	0.000400	-0.000557	0.001052	-0.028451
-70	850	-0.057158	-0.000109	0.000461	-0.000570	-0.057620	0.000000	0.000033	0.000445	-0.057603
-69	875	0.028988	-0.002852	0.000461	-0.003313	0.028526	0.000011	-0.000095	0.000364	0.028624
-68	875	0.000000	-0.009449	0.000461	-0.009910	-0.000461	0.000098	0.000005	0.000169	-0.000169
-67	850	-0.028988	-0.030941	0.000461	-0.031403	-0.029449	0.000986	0.000925	-0.000466	-0.028521
-66	825	-0.029853	0.015204	0.000461	0.014743	-0.030314	0.000217	-0.000447	0.000897	-0.030750
-65	825	0.000000	0.002213	0.000431	0.001782	-0.000431	0.000003	-0.000001	0.000483	-0.000483
-64	875	0.058841	0.012425	0.000431	0.011994	0.058410	0.000144	0.000701	0.000785	0.058055
-63	850	-0.028988	0.007882	0.000431	0.007451	-0.029418	0.000056	-0.000219	0.000651	-0.029638
-62	850	0.000000	-0.010356	0.000431	-0.010787	-0.000431	0.000116	0.000005	0.000112	-0.000112
-61	875	0.028988	0.011145	0.000431	0.010714	0.028557	0.000115	0.000306	0.000747	0.028240
-60	875	0.000000	0.008255	0.000431	0.007824	-0.000431	0.000061	-0.000003	0.000662	-0.000662
-59	875	0.000000	-0.008809	0.000431	-0.009240	-0.000431	0.000085	0.000004	0.000158	-0.000158
-58	875	0.000000	-0.016283	0.000431	-0.016714	-0.000431	0.000279	0.000007	-0.000063	0.000063
-57	850	-0.028988	0.002599	0.000431	0.002168	-0.029418	0.000005	-0.000064	0.000495	-0.029482
-56	875	0.028988	0.002338	0.000431	0.001907	0.028557	0.000004	0.000054	0.000487	0.028500
-55	875	0.000000	-0.021047	0.000431	-0.021478	-0.000431	0.000461	0.000009	-0.000204	0.000204
-54	875	0.000000	0.005836	0.000431	0.005405	-0.000431	0.000029	-0.000002	0.000591	-0.000591
-53	850	-0.028988	-0.009571	0.000431	-0.010002	-0.029418	0.000100	0.000294	0.000135	-0.029123
-52	825	-0.029853	-0.002501	0.000431	-0.002932	-0.030284	0.000009	0.000089	0.000344	-0.030197
-51	825	0.000000	-0.028094	0.000431	-0.028525	-0.000431	0.000814	0.000012	-0.000412	0.000412
-50	800	-0.030772	-0.019364	0.000431	-0.019794	-0.031202	0.000392	0.000618	-0.000154	-0.030618
-49	850	0.060625	0.006448	0.000431	0.006017	0.060194	0.000036	0.000362	0.000609	0.060016
-48	850	0.000000	0.013768	0.000431	0.013337	-0.000431	0.000178	-0.000006	0.000825	-0.000825
-47	850	0.000000	0.002382	0.000431	0.001951	-0.000431	0.000004	-0.000001	0.000488	-0.000488
-46	875	0.028988	0.018812	0.000431	0.018381	0.028557	0.000338	0.000525	0.000974	0.028014
-45	875	0.000000	0.003514	0.000431	0.003083	-0.000431	0.000010	-0.000001	0.000522	-0.000522
-44	900	0.028171	0.013433	0.000431	0.013002	0.027740	0.000169	0.000361	0.000815	0.027356
-43	875	-0.028171	-0.010725	0.000420	-0.011145	-0.028591	0.000124	0.000319	0.000090	-0.028261
-42	900	0.028171	-0.009299	0.000420	-0.009719	0.027751	0.000094	-0.000270	0.000133	0.028038
-41	950	0.054067	0.003253	0.000420	0.002833	0.053647	0.000008	0.000152	0.000503	0.053564
-40	950	0.000000	-0.016236	0.000420	-0.016656	-0.000420	0.000277	0.000007	-0.000072	0.000072
-39	950	0.000000	0.001685	0.000420	0.001265	-0.000420	0.000002	-0.000001	0.000457	-0.000457
-38	975	0.025975	-0.006119	0.000420	-0.006539	0.025556	0.000043	-0.000167	0.000227	0.025749
-37	950	-0.025975	0.013501	0.000420	0.013081	-0.026395	0.000171	-0.000345	0.000806	-0.026782
-36	975	0.025975	0.017560	0.000420	0.017140	0.025556	0.000294	0.000438	0.000926	0.025049
-35	1000	0.025318	0.033062	0.000420	0.032642	0.024898	0.001066	0.000813	0.001384	0.023934
-34	1000	0.000000	0.010541	0.000420	0.010121	-0.000420	0.000102	-0.000004	0.000719	-0.000719
-33	975	-0.025318	0.000324	0.000420	-0.000095	-0.025738	0.000000	0.000002	0.000417	-0.025735
-32	975	0.000000	-0.012143	0.000420	-0.012563	-0.000420	0.000158	0.000005	0.000049	-0.000049
-31	975	0.000000	-0.011884	0.000420	-0.012304	-0.000420	0.000151	0.000005	0.000056	-0.000056
-30	975	0.000000	-0.010503	0.000420	-0.010922	-0.000420	0.000119	0.000005	0.000097	-0.000097
-29	975	0.000000	-0.010797	0.000420	-0.011217	-0.000420	0.000126	0.000005	0.000088	-0.000088
-28	975	0.000000	-0.017071	0.000420	-0.017491	-0.000420	0.000306	0.000007	-0.000097	0.000097
-27	1000	0.025318	-0.005590	0.000420	-0.006010	0.024898	0.000036	-0.000150	0.000242	0.025076
-26	950	-0.051293	-0.029453	0.000420	-0.029873	-0.051713	0.000892	0.001545	-0.000463	-0.050831
-25	925	-0.026668	0.007841	0.000420	0.007421	-0.027088	0.000055	-0.000201	0.000639	-0.027307
-24	900	-0.027399	-0.004922	0.000420	-0.005341	-0.027819	0.000029	0.000149	0.000262	-0.027661
-23	875	-0.028171	-0.027558	0.000415	-0.027973	-0.028586	0.000782	0.000800	-0.000412	-0.027759

Digital Repository Universitas Jember

-22	875	0.000000	-0.021579	0.000415	-0.021994	-0.000415	0.000484	0.000009	-0.000235	0.000235
-21	875	0.000000	-0.014549	0.000415	-0.014963	-0.000415	0.000224	0.000006	-0.000027	0.000027
-20	875	0.000000	0.029239	0.000415	0.028824	-0.000415	0.000831	-0.000012	0.001266	-0.001266
-19	850	-0.028988	0.010948	0.000415	0.010533	-0.029402	0.000111	-0.000310	0.000726	-0.029713
-18	850	0.000000	-0.019543	0.000415	-0.019958	-0.000415	0.000398	0.000008	-0.000175	0.000175
-17	850	0.000000	-0.009739	0.000415	-0.010153	-0.000415	0.000103	0.000004	0.000115	-0.000115
-16	850	0.000000	-0.007697	0.000415	-0.008111	-0.000415	0.000066	0.000003	0.000175	-0.000175
-15	825	-0.029853	-0.017339	0.000415	-0.017754	-0.030268	0.000315	0.000537	-0.000110	-0.029743
-14	875	0.058841	0.024101	0.000415	0.023687	0.058426	0.000561	0.001384	0.001114	0.057726
-13	875	0.000000	0.004790	0.000415	0.004375	-0.000415	0.000019	-0.000002	0.000544	-0.000544
-12	850	-0.028988	0.001457	0.000415	0.001043	-0.029402	0.000001	-0.000031	0.000446	-0.029433
-11	825	-0.029853	-0.002802	0.000415	-0.003216	-0.030268	0.000010	0.000097	0.000320	-0.030173
-10	825	0.000000	0.021368	0.000415	0.020954	-0.000415	0.000439	-0.000009	0.001034	-0.001034
-9	825	0.000000	-0.007571	0.000415	-0.007986	-0.000415	0.000064	0.000003	0.000179	-0.000179
-8	775	-0.062520	-0.024267	0.000415	-0.024681	-0.062935	0.000609	0.001553	-0.000314	-0.062206
-7	750	-0.032790	0.005644	0.000415	0.005230	-0.033205	0.000027	-0.000174	0.000569	-0.033359
-6	725	-0.033902	-0.042601	0.000415	-0.043016	-0.034316	0.001850	0.001476	-0.000856	-0.033046
-5	725	0.000000	-0.017265	0.000415	-0.017679	-0.000415	0.000313	0.000007	-0.000108	0.000108
-4	675	-0.071459	-0.032534	0.000415	-0.032949	-0.071874	0.001086	0.002368	-0.000559	-0.070900
-3	725	0.071459	0.038594	0.000415	0.038179	0.071044	0.001458	0.002712	0.001543	0.069916
-2	750	0.033902	0.019802	0.000415	0.019387	0.033487	0.000376	0.000649	0.000987	0.032914
-1	750	0.000000	0.002574	0.000415	0.002159	-0.000415	0.000005	-0.000001	0.000478	-0.000478
0	725	-0.033902	-0.004834	0.000399	-0.005232	-0.034300	0.000027	0.000179	0.000244	-0.034146
0	725	0.000000	-0.014236	0.000399	-0.014635	-0.000399	0.000214	0.000006	-0.000034	0.000034
0	725	0.000000	-0.018323	0.000399	-0.018721	-0.000399	0.000350	0.000007	-0.000154	0.000154
0	700	-0.035091	-0.024912	0.000399	-0.025310	-0.035490	0.000641	0.000898	-0.000349	-0.034742
0	700	0.000000	0.016656	0.000399	0.016257	-0.000399	0.000264	-0.000006	0.000879	-0.000879
0	725	0.035091	-0.001743	0.000399	-0.002142	0.034693	0.000005	-0.000074	0.000335	0.034756
0	725	0.000000	0.011343	0.000399	0.010944	-0.000399	0.000120	-0.000004	0.000722	-0.000722
1	725	0.000000	-0.002606	0.000399	-0.003005	-0.000399	0.000009	0.000001	0.000310	-0.000310
2	725	0.000000	0.006564	0.000399	0.006166	-0.000399	0.000038	-0.000002	0.000581	-0.000581
3	725	0.000000	-0.008596	0.000399	-0.008995	-0.000399	0.000081	0.000004	0.000133	-0.000133
4	700	-0.035091	0.003666	0.000399	0.003268	-0.035490	0.000011	-0.000116	0.000495	-0.035586
5	725	0.035091	0.005670	0.000399	0.005271	0.034693	0.000028	0.000183	0.000554	0.034537
6	725	0.000000	0.000956	0.000399	0.000557	-0.000399	0.000000	0.000000	0.000415	-0.000415
7	750	0.033902	0.013405	0.000399	0.013006	0.033503	0.000169	0.000436	0.000783	0.033119
Jumlah							0.034900	0.029411		
Rata-rata					-0.000106	0.000303				
Beta		0.0295411								

Digital Repository Universitas Jember

3.15 INDOFOOD SUKSES MAKMUR Tbk.

Hari	Harga	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-128	800			0.000470	-0.000470	-0.000470	0.000000	0.000000	0.000450	-0.000450
-127	825	0.030772	0.015265	0.000470	0.014794	0.030301	0.000219	0.000448	0.001114	0.029657
-126	775	-0.062520	-0.006508	0.000470	-0.006978	-0.062991	0.000049	0.000440	0.000167	-0.062687
-125	775	0.000000	0.020708	0.000470	0.020237	-0.000470	0.000410	-0.000010	0.001351	-0.001351
-124	800	0.031749	0.006211	0.000468	0.005742	0.031280	0.000033	0.000180	0.000718	0.031030
-123	775	-0.031749	-0.007542	0.000468	-0.008010	-0.032217	0.000064	0.000258	0.000120	-0.031868
-122	775	0.000000	-0.002378	0.000468	-0.002847	-0.000468	0.000008	0.000001	0.000344	-0.000344
-121	775	0.000000	-0.013518	0.000468	-0.013987	-0.000468	0.000196	0.000007	-0.000140	0.000140
-120	725	-0.066691	-0.035743	0.000468	-0.036211	-0.067160	0.001311	0.002432	-0.001108	-0.065583
-119	700	-0.035091	0.011505	0.000468	0.011037	-0.035560	0.000122	-0.000392	0.000949	-0.036040
-118	725	0.035091	0.006141	0.000468	0.005673	0.034623	0.000032	0.000196	0.000715	0.034376
-117	700	-0.035091	-0.007142	0.000468	-0.007610	-0.035560	0.000058	0.000271	0.000137	-0.035228
-116	725	0.035091	0.008284	0.000468	0.007816	0.034623	0.000061	0.000271	0.000809	0.034283
-115	775	0.066691	0.028389	0.000468	0.027921	0.066223	0.000780	0.001849	0.001684	0.065008
-114	775	0.000000	0.035917	0.000468	0.035448	-0.000468	0.001257	-0.000017	0.002011	-0.002011
-113	775	0.000000	-0.002997	0.000468	-0.003465	-0.000468	0.000012	0.000002	0.000317	-0.000317
-112	800	0.031749	-0.006344	0.000468	-0.006813	0.031280	0.000046	-0.000213	0.000172	0.031577
-111	775	-0.031749	0.001060	0.000468	0.000592	-0.032217	0.000000	-0.000019	0.000494	-0.032243
-110	775	0.000000	-0.025294	0.000468	-0.025762	-0.000468	0.000664	0.000012	-0.000653	0.000653
-109	750	-0.032790	-0.002798	0.000468	-0.003267	-0.033258	0.000011	0.000109	0.000326	-0.033116
-108	750	0.000000	0.016950	0.000468	0.016481	-0.000468	0.000272	-0.000008	0.001186	-0.001186
-107	750	0.000000	-0.003639	0.000468	-0.004108	-0.000468	0.000017	0.000002	0.000290	-0.000290
-106	750	0.000000	-0.002964	0.000466	-0.003430	-0.000466	0.000012	0.000002	0.000316	-0.000316
-105	775	0.032790	0.008765	0.000466	0.008299	0.032324	0.000069	0.000268	0.000827	0.031963
-104	750	-0.032790	0.010937	0.000466	0.010472	-0.033255	0.000110	-0.000348	0.000921	-0.033711
-103	800	0.064539	0.047962	0.000466	0.047496	0.064073	0.002256	0.003043	0.002533	0.062006
-102	775	-0.031749	-0.013969	0.000466	-0.014435	-0.032214	0.000208	0.000465	-0.000163	-0.031566
-101	800	0.031749	0.005969	0.000466	0.005504	0.031283	0.000030	0.000172	0.000705	0.031044
-100	775	-0.031749	-0.004928	0.000466	-0.005394	-0.032214	0.000029	0.000174	0.000231	-0.031979
-99	775	0.000000	-0.011817	0.000466	-0.012283	-0.000466	0.000151	0.000006	-0.000069	0.000069
-98	775	0.000000	0.008925	0.000466	0.008459	-0.000466	0.000072	-0.000004	0.000834	-0.000834
-97	775	0.000000	-0.013709	0.000466	-0.014175	-0.000466	0.000201	0.000007	-0.000151	0.000151
-96	750	-0.032790	0.003406	0.000466	0.002940	-0.033255	0.000009	-0.000098	0.000594	-0.033383
-95	750	0.000000	0.002716	0.000466	0.002251	-0.000466	0.000005	-0.000001	0.000564	-0.000564
-94	775	0.032790	0.010830	0.000466	0.010364	0.032324	0.000107	0.000335	0.000917	0.031873
-93	775	0.000000	0.009405	0.000466	0.008940	-0.000466	0.000080	-0.000004	0.000855	-0.000855
-92	825	0.062520	0.009623	0.000466	0.009157	0.062055	0.000084	0.000568	0.000864	0.061656
-91	800	-0.030772	-0.014208	0.000466	-0.014673	-0.031237	0.000215	0.000458	-0.000173	-0.030599
-90	800	0.000000	0.004989	0.000466	0.004524	-0.000466	0.000020	-0.000002	0.000662	-0.000662
-89	800	0.000000	0.003853	0.000466	0.003387	-0.000466	0.000011	-0.000002	0.000613	-0.000613
-88	800	0.000000	0.003150	0.000466	0.002685	-0.000466	0.000007	-0.000001	0.000582	-0.000582
-87	825	0.030772	0.011699	0.000461	0.011238	0.030310	0.000126	0.000341	0.000951	0.029821
-86	850	0.029853	0.004440	0.000461	0.003979	0.029392	0.000016	0.000117	0.000635	0.029218
-85	850	0.000000	-0.001516	0.000461	-0.001977	-0.000461	0.000004	0.000001	0.000375	-0.000375
-84	900	0.057158	0.035137	0.000461	0.034675	0.056697	0.001202	0.001966	0.001971	0.055188
-83	875	-0.028171	0.015917	0.000461	0.015456	-0.028632	0.000239	-0.000443	0.001134	-0.029305
-82	900	0.028171	0.012243	0.000461	0.011781	0.027709	0.000139	0.000326	0.000974	0.027197
-81	875	-0.028171	0.013657	0.000461	0.013196	-0.028632	0.000174	-0.000378	0.001036	-0.029207
-80	950	0.082238	0.029396	0.000461	0.028935	0.081777	0.000837	0.002366	0.001721	0.080517
-79	950	0.000000	-0.007268	0.000461	-0.007730	-0.000461	0.000060	0.000004	0.000125	-0.000125
-78	1050	0.100083	0.016232	0.000461	0.015771	0.099622	0.000249	0.001571	0.001148	0.098936
-77	1100	0.046520	0.021205	0.000461	0.020744	0.046059	0.000430	0.000955	0.001364	0.045156

Digital Repository Universitas Jember

-76	1100	0.000000	0.003413	0.000461	0.002952	-0.000461	0.000009	-0.000001	0.000590	-0.000590
-75	1100	0.000000	-0.021969	0.000461	-0.022431	-0.000461	0.000503	0.000010	-0.000515	0.000515
-74	1025	-0.070618	-0.017193	0.000461	-0.017655	-0.071079	0.000312	0.001255	-0.000307	-0.070310
-73	1050	0.024098	-0.004739	0.000461	-0.005200	0.023636	0.000027	-0.000123	0.000235	0.023863
-72	1075	0.023530	0.004227	0.000461	0.003766	0.023069	0.000014	0.000087	0.000625	0.022905
-71	1125	0.045462	0.020455	0.000461	0.019994	0.045001	0.000400	0.000900	0.001332	0.044131
-70	1100	-0.022473	-0.000109	0.000461	-0.000570	-0.022934	0.000000	0.000013	0.000437	-0.022909
-69	1075	-0.022990	-0.002852	0.000461	-0.003313	-0.023451	0.000011	0.000078	0.000317	-0.023307
-68	1075	0.000000	-0.009449	0.000461	-0.009910	-0.000461	0.000098	0.000005	0.000030	-0.000030
-67	1050	-0.023530	-0.030941	0.000461	-0.031403	-0.023992	0.000986	0.000753	-0.000906	-0.022625
-66	1050	0.000000	0.015204	0.000461	0.014743	-0.000461	0.000217	-0.000007	0.001103	-0.001103
-65	1025	-0.024098	0.002213	0.000431	0.001782	-0.024528	0.000003	-0.000044	0.000508	-0.024606
-64	1050	0.024098	0.012425	0.000431	0.011994	0.023667	0.000144	0.000284	0.000953	0.023145
-63	1050	0.000000	0.007882	0.000431	0.007451	-0.000431	0.000056	-0.000003	0.000755	-0.000755
-62	1025	-0.024098	-0.010356	0.000431	-0.010787	-0.024528	0.000116	0.000265	-0.000039	-0.024059
-61	1050	0.024098	0.011145	0.000431	0.010714	0.023667	0.000115	0.000254	0.000897	0.023200
-60	1025	-0.024098	0.008255	0.000431	0.007824	-0.024528	0.000061	-0.000192	0.000771	-0.024869
-59	1050	0.024098	-0.008809	0.000431	-0.009240	0.023667	0.000085	-0.000219	0.000029	0.024069
-58	1025	-0.024098	-0.016283	0.000431	-0.016714	-0.024528	0.000279	0.000410	-0.000297	-0.023801
-57	1025	0.000000	0.002599	0.000431	0.002168	-0.000431	0.000005	-0.000001	0.000525	-0.000525
-56	1000	-0.024693	0.002338	0.000431	0.001907	-0.025123	0.000004	-0.000048	0.000514	-0.025206
-55	950	-0.051293	-0.021047	0.000431	-0.021478	-0.051724	0.000461	0.001111	-0.000504	-0.050789
-54	975	0.025975	0.005836	0.000431	0.005405	0.025545	0.000029	0.000138	0.000666	0.025309
-53	975	0.000000	-0.009571	0.000431	-0.010002	-0.000431	0.000100	0.000004	-0.000005	0.000005
-52	975	0.000000	-0.002501	0.000431	-0.002932	-0.000431	0.000009	0.000001	0.000303	-0.000303
-51	975	0.000000	-0.028094	0.000431	-0.028525	-0.000431	0.000814	0.000012	-0.000811	0.000811
-50	950	-0.025975	-0.019364	0.000431	-0.019794	-0.026406	0.000392	0.000523	-0.000431	-0.025545
-49	1000	0.051293	0.006448	0.000431	0.006017	0.050862	0.000036	0.000306	0.000693	0.050601
-48	1000	0.000000	0.013768	0.000431	0.013337	-0.000431	0.000178	-0.000006	0.001011	-0.001011
-47	1025	0.024693	0.002382	0.000431	0.001951	0.024262	0.000004	0.000047	0.000516	0.024177
-46	1050	0.024098	0.018812	0.000431	0.018381	0.023667	0.000338	0.000435	0.001231	0.022867
-45	1050	0.000000	0.003514	0.000431	0.003083	-0.000431	0.000010	-0.000001	0.000565	-0.000565
-44	1100	0.046520	0.013433	0.000431	0.013002	0.046089	0.000169	0.000599	0.000997	0.045523
-43	1100	0.000000	-0.010725	0.000420	-0.011145	-0.000420	0.000124	0.000005	-0.000065	0.000065
-42	1100	0.000000	-0.009299	0.000420	-0.009719	-0.000420	0.000094	0.000004	-0.000003	0.000003
-41	1075	-0.022990	0.003253	0.000420	0.002833	-0.023409	0.000008	-0.000066	0.000543	-0.023533
-40	1050	-0.023530	-0.016236	0.000420	-0.016656	-0.023950	0.000277	0.000399	-0.000305	-0.023225
-39	1025	-0.024098	0.001685	0.000420	0.001265	-0.024517	0.000002	-0.000031	0.000475	-0.024572
-38	1050	0.024098	-0.006119	0.000420	-0.006539	0.023678	0.000043	-0.000155	0.000135	0.023962
-37	1075	0.023530	0.013501	0.000420	0.013081	0.023111	0.000171	0.000302	0.000989	0.022541
-36	1100	0.022990	0.017560	0.000420	0.017140	0.022570	0.000294	0.000387	0.001166	0.021824
-35	1150	0.044452	0.033062	0.000420	0.032642	0.044032	0.001066	0.001437	0.001841	0.042611
-34	1225	0.063179	0.010541	0.000420	0.010121	0.062759	0.000102	0.000635	0.000860	0.062319
-33	1250	0.020203	0.000324	0.000420	-0.000095	0.019783	0.000000	-0.000002	0.000416	0.019787
-32	1200	-0.040822	-0.012143	0.000420	-0.012563	-0.041242	0.000158	0.000518	-0.000127	-0.040695
-31	1200	0.000000	-0.011884	0.000420	-0.012304	-0.000420	0.000151	0.000005	-0.000116	0.000116
-30	1175	-0.021053	-0.010503	0.000420	-0.010922	-0.021473	0.000119	0.000235	-0.000056	-0.020998
-29	1200	0.021053	-0.010797	0.000420	-0.011217	0.020634	0.000126	-0.000231	-0.000069	0.021122
-28	1150	-0.042560	-0.017071	0.000420	-0.017491	-0.042979	0.000306	0.000752	-0.000342	-0.042218
-27	1150	0.000000	-0.005590	0.000420	-0.006010	-0.000420	0.000036	0.000003	0.000158	-0.000158
-26	1100	-0.044452	-0.029453	0.000420	-0.029873	-0.044871	0.000892	0.001340	-0.000881	-0.043571
-25	1100	0.000000	0.007841	0.000420	0.007421	-0.000420	0.000055	-0.000003	0.000743	-0.000743
-24	1075	-0.022990	-0.004922	0.000420	-0.005341	-0.023409	0.000029	0.000125	0.000187	-0.023177
-23	1050	-0.023530	-0.027558	0.000415	-0.027973	-0.023945	0.000782	0.000670	-0.000803	-0.022728

Digital Repository Universitas Jember

-22	1025	-0.024098	-0.021579	0.000415	-0.021994	-0.024512	0.000484	0.000539	-0.000543	-0.023555
-21	1000	-0.024693	-0.014549	0.000415	-0.014963	-0.025107	0.000224	0.000376	-0.000237	-0.024456
-20	1050	0.048790	0.029239	0.000415	0.028824	0.048375	0.000831	0.001394	0.001669	0.047121
-19	1100	0.046520	0.010948	0.000415	0.010533	0.046105	0.000111	0.000486	0.000873	0.045647
-18	1075	-0.022990	-0.019543	0.000415	-0.019958	-0.023404	0.000398	0.000467	-0.000454	-0.022536
-17	1075	0.000000	-0.009739	0.000415	-0.010153	-0.000415	0.000103	0.000004	-0.000027	0.000027
-16	1025	-0.047628	-0.007697	0.000415	-0.008111	-0.048043	0.000066	0.000390	0.000062	-0.047690
-15	1025	0.000000	-0.017339	0.000415	-0.017754	-0.000415	0.000315	0.000007	-0.000358	0.000358
-14	1000	-0.024693	0.024101	0.000415	0.023687	-0.025107	0.000561	-0.000595	0.001446	-0.026138
-13	1050	0.048790	0.004790	0.000415	0.004375	0.048375	0.000019	0.000212	0.000605	0.048185
-12	1075	0.023530	0.001457	0.000415	0.001043	0.023116	0.000001	0.000024	0.000460	0.023070
-11	1075	0.000000	-0.002802	0.000415	-0.003216	-0.000415	0.000010	0.000001	0.000275	-0.000275
-10	1175	0.088947	0.021368	0.000415	0.020954	0.088533	0.000439	0.001855	0.001327	0.087621
-9	1150	-0.021506	-0.007571	0.000415	-0.007986	-0.021921	0.000064	0.000175	0.000067	-0.021573
-8	1150	0.000000	-0.024267	0.000415	-0.024681	-0.000415	0.000609	0.000010	-0.000660	0.000660
-7	1150	0.000000	0.005644	0.000415	0.005230	-0.000415	0.000027	-0.000002	0.000642	-0.000642
-6	1125	-0.021979	-0.042601	0.000415	-0.043016	-0.022394	0.001850	0.000963	-0.001458	-0.020521
-5	1125	0.000000	-0.017265	0.000415	-0.017679	-0.000415	0.000313	0.000007	-0.000355	0.000355
-4	1100	-0.022473	-0.032534	0.000415	-0.032949	-0.022888	0.001086	0.000754	-0.001019	-0.021453
-3	1100	0.000000	0.038594	0.000415	0.038179	-0.000415	0.001458	-0.000016	0.002077	-0.002077
-2	1150	0.044452	0.019802	0.000415	0.019387	0.044037	0.000376	0.000854	0.001259	0.043193
-1	1125	-0.021979	0.002574	0.000415	0.002159	-0.022394	0.000005	-0.000048	0.000509	-0.022488
0	1075	-0.045462	-0.004834	0.000399	-0.005232	-0.045861	0.000027	0.000240	0.000171	-0.045633
0	1050	-0.023530	-0.014236	0.000399	-0.014635	-0.023929	0.000214	0.000350	-0.000238	-0.023292
0	1000	-0.048790	-0.018323	0.000399	-0.018721	-0.049189	0.000350	0.000921	-0.000416	-0.048374
0	950	-0.051293	-0.024912	0.000399	-0.025310	-0.051692	0.000641	0.001308	-0.000703	-0.050590
0	950	0.000000	0.016656	0.000399	0.016257	-0.000399	0.000264	-0.000006	0.001106	-0.001106
0	900	-0.054067	-0.001743	0.000399	-0.002142	-0.054466	0.000005	0.000117	0.000305	-0.054373
0	925	0.027399	0.011343	0.000399	0.010944	0.027000	0.000120	0.000295	0.000875	0.026524
1	925	0.000000	-0.002606	0.000399	-0.003005	-0.000399	0.000009	0.000001	0.000268	-0.000268
2	1000	0.077962	0.006564	0.000399	0.006166	0.077563	0.000038	0.000478	0.000667	0.077295
3	975	-0.025318	-0.008596	0.000399	-0.008995	-0.025716	0.000081	0.000231	0.000007	-0.025325
4	1000	0.025318	0.003666	0.000399	0.003268	0.024919	0.000011	0.000081	0.000541	0.024777
5	1000	0.000000	0.005670	0.000399	0.005271	-0.000399	0.000028	-0.000002	0.000628	-0.000628
6	975	-0.025318	0.000956	0.000399	0.000557	-0.025716	0.000000	-0.000014	0.000423	-0.025741
7	1000	0.025318	0.013405	0.000399	0.013006	0.024919	0.000169	0.000324	0.000965	0.024353
Jumlah							0.034900	0.043039		
Rata-rata					-0.000106	0.001133				
Beta		0.0435282								

Digital Repository Universitas Jember

3.16 INDORAMA SYNTETICS Tbk.

Hari	Harga	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-128	485			0.000470	-0.000470	-0.000470	0.000000	0.000000	0.000451	-0.000451
-127	510	0.050262	0.015265	0.000470	0.014794	0.049792	0.000219	0.000737	0.001090	0.049172
-126	500	-0.019803	-0.006508	0.000470	-0.006978	-0.020273	0.000049	0.000141	0.000178	-0.019981
-125	500	0.000000	0.020708	0.000470	0.020237	-0.000470	0.000410	-0.000010	0.001317	-0.001317
-124	525	0.048790	0.006211	0.000468	0.005742	0.048322	0.000033	0.000277	0.000709	0.048081
-123	525	0.000000	-0.007542	0.000468	-0.008010	-0.000468	0.000064	0.000004	0.000133	-0.000133
-122	550	0.046520	-0.002378	0.000468	-0.002847	0.046052	0.000008	-0.000131	0.000349	0.046171
-121	525	-0.046520	-0.013518	0.000468	-0.013987	-0.046988	0.000196	0.000657	-0.000117	-0.046403
-120	525	0.000000	-0.035743	0.000468	-0.036211	-0.000468	0.001311	0.000017	-0.001047	0.001047
-119	550	0.046520	0.011505	0.000468	0.011037	0.046052	0.000122	0.000508	0.000930	0.045590
-118	500	-0.095310	0.006141	0.000468	0.005673	-0.095779	0.000032	-0.000543	0.000706	-0.096016
-117	525	0.048790	-0.007142	0.000468	-0.007610	0.048322	0.000058	-0.000368	0.000150	0.048640
-116	550	0.046520	0.008284	0.000468	0.007816	0.046052	0.000061	0.000360	0.000795	0.045725
-115	550	0.000000	0.028389	0.000468	0.027921	-0.000468	0.000780	-0.000013	0.001637	-0.001637
-114	575	0.044452	0.035917	0.000468	0.035448	0.043983	0.001257	0.001559	0.001952	0.042500
-113	550	-0.044452	-0.002997	0.000468	-0.003465	-0.044920	0.000012	0.000156	0.000323	-0.044775
-112	575	0.044452	-0.006344	0.000468	-0.006813	0.043983	0.000046	-0.000300	0.000183	0.044269
-111	575	0.000000	0.001060	0.000468	0.000592	-0.000468	0.000000	0.000000	0.000493	-0.000493
-110	550	-0.044452	-0.025294	0.000468	-0.025762	-0.044920	0.000664	0.001157	-0.000610	-0.043842
-109	525	-0.046520	-0.002798	0.000468	-0.003267	-0.046988	0.000011	0.000153	0.000332	-0.046852
-108	550	0.046520	0.016950	0.000468	0.016481	0.046052	0.000272	0.000759	0.001158	0.045362
-107	550	0.000000	-0.003639	0.000468	-0.004108	-0.000468	0.000017	0.000002	0.000296	-0.000296
-106	575	0.044452	-0.002964	0.000466	-0.003430	0.043986	0.000012	-0.000151	0.000322	0.044130
-105	600	0.042560	0.008765	0.000466	0.008299	0.042094	0.000069	0.000349	0.000813	0.041747
-104	625	0.040822	0.010937	0.000466	0.010472	0.040356	0.000110	0.000423	0.000904	0.039918
-103	650	0.039221	0.047962	0.000466	0.047496	0.038755	0.002256	0.001841	0.002454	0.036767
-102	750	0.143101	-0.013969	0.000466	-0.014435	0.142635	0.000208	-0.002059	-0.000139	0.143239
-101	750	0.000000	0.005969	0.000466	0.005504	-0.000466	0.000030	-0.000003	0.000696	-0.000696
-100	750	0.000000	-0.004928	0.000466	-0.005394	-0.000466	0.000029	0.000003	0.000240	-0.000240
-99	725	-0.033902	-0.011817	0.000466	-0.012283	-0.034367	0.000151	0.000422	-0.000049	-0.033853
-98	725	0.000000	0.008925	0.000466	0.008459	-0.000466	0.000072	-0.000004	0.000820	-0.000820
-97	725	0.000000	-0.013709	0.000466	-0.014175	-0.000466	0.000201	0.000007	-0.000128	0.000128
-96	700	-0.035091	0.003406	0.000466	0.002940	-0.035557	0.000009	-0.000105	0.000589	-0.035680
-95	700	0.000000	0.002716	0.000466	0.002251	-0.000466	0.000005	-0.000001	0.000560	-0.000560
-94	700	0.000000	0.010830	0.000466	0.010364	-0.000466	0.000107	-0.000005	0.000899	-0.000899
-93	725	0.035091	0.009405	0.000466	0.008940	0.034626	0.000080	0.000310	0.000840	0.034252
-92	725	0.000000	0.009623	0.000466	0.009157	-0.000466	0.000084	-0.000004	0.000849	-0.000849
-91	725	0.000000	-0.014208	0.000466	-0.014673	-0.000466	0.000215	0.000007	-0.000149	0.000149
-90	725	0.000000	0.004989	0.000466	0.004524	-0.000466	0.000020	-0.000002	0.000655	-0.000655
-89	725	0.000000	0.003853	0.000466	0.003387	-0.000466	0.000011	-0.000002	0.000607	-0.000607
-88	725	0.000000	0.003150	0.000466	0.002685	-0.000466	0.000007	-0.000001	0.000578	-0.000578
-87	725	0.000000	0.011699	0.000461	0.011238	-0.000461	0.000126	-0.000005	0.000932	-0.000932
-86	700	-0.035091	0.004440	0.000461	0.003979	-0.035553	0.000016	-0.000141	0.000628	-0.035719
-85	700	0.000000	-0.001516	0.000461	-0.001977	-0.000461	0.000004	0.000001	0.000379	-0.000379
-84	725	0.035091	0.035137	0.000461	0.034675	0.034630	0.001202	0.001201	0.001913	0.033179
-83	725	0.000000	0.015917	0.000461	0.015456	-0.000461	0.000239	-0.000007	0.001108	-0.001108
-82	775	0.066691	0.012243	0.000461	0.011781	0.066230	0.000139	0.000780	0.000954	0.065737
-81	850	0.092373	0.013657	0.000461	0.013196	0.091912	0.000174	0.001213	0.001014	0.091360
-80	900	0.057158	0.029396	0.000461	0.028935	0.056697	0.000837	0.001641	0.001672	0.055486
-79	875	-0.028171	-0.007268	0.000461	-0.007730	-0.028632	0.000060	0.000221	0.000138	-0.028309
-78	925	0.055570	0.016232	0.000461	0.015771	0.055108	0.000249	0.000869	0.001121	0.054448
-77	900	-0.027399	0.021205	0.000461	0.020744	-0.027860	0.000430	-0.000578	0.001330	-0.028729

Digital Repository Universitas Jember

-76	925	0.027399	0.003413	0.000461	0.002952	0.026938	0.000009	0.000080	0.000585	0.026814
-75	900	-0.027399	-0.021969	0.000461	-0.022431	-0.027860	0.000503	0.000625	-0.000477	-0.026922
-74	825	-0.087011	-0.017193	0.000461	-0.017655	-0.087473	0.000312	0.001544	-0.000278	-0.086734
-73	825	0.000000	-0.004739	0.000461	-0.005200	-0.000461	0.000027	0.000002	0.000244	-0.000244
-72	850	0.029853	0.004227	0.000461	0.003766	0.029392	0.000014	0.000111	0.000619	0.029234
-71	875	0.028988	0.020455	0.000461	0.019994	0.028526	0.000400	0.000570	0.001298	0.027689
-70	875	0.000000	-0.000109	0.000461	-0.000570	-0.000461	0.000000	0.000000	0.000438	-0.000438
-69	875	0.000000	-0.002852	0.000461	-0.003313	-0.000461	0.000011	0.000002	0.000323	-0.000323
-68	875	0.000000	-0.009449	0.000461	-0.009910	-0.000461	0.000098	0.000005	0.000047	-0.000047
-67	850	-0.028988	-0.030941	0.000461	-0.031403	-0.029449	0.000986	0.000925	-0.000853	-0.028135
-66	850	0.000000	0.015204	0.000461	0.014743	-0.000461	0.000217	-0.000007	0.001078	-0.001078
-65	850	0.000000	0.002213	0.000431	0.001782	-0.000431	0.000003	-0.000001	0.000505	-0.000505
-64	925	0.084557	0.012425	0.000431	0.011994	0.084127	0.000144	0.001009	0.000933	0.083625
-63	950	0.026668	0.007882	0.000431	0.007451	0.026237	0.000056	0.000195	0.000743	0.025926
-62	900	-0.054067	-0.010356	0.000431	-0.010787	-0.054498	0.000116	0.000588	-0.000021	-0.054047
-61	975	0.080043	0.011145	0.000431	0.010714	0.079612	0.000115	0.000853	0.000879	0.079163
-60	900	-0.080043	0.008255	0.000431	0.007824	-0.080474	0.000061	-0.000630	0.000758	-0.080801
-59	900	0.000000	-0.008809	0.000431	-0.009240	-0.000431	0.000085	0.000004	0.000044	-0.000044
-58	975	0.080043	-0.016283	0.000431	-0.016714	0.079612	0.000279	-0.001331	-0.000269	0.080311
-57	975	0.000000	0.002599	0.000431	0.002168	-0.000431	0.000005	-0.000001	0.000522	-0.000522
-56	850	-0.137201	0.002338	0.000431	0.001907	-0.137632	0.000004	-0.000262	0.000511	-0.137712
-55	825	-0.029853	-0.021047	0.000431	-0.021478	-0.030284	0.000461	0.000650	-0.000468	-0.029385
-54	800	-0.030772	0.005836	0.000431	0.005405	-0.031202	0.000029	-0.000169	0.000657	-0.031429
-53	800	0.000000	-0.009571	0.000431	-0.010002	-0.000431	0.000100	0.000004	0.000012	-0.000012
-52	775	-0.031749	-0.002501	0.000431	-0.002932	-0.032180	0.000009	0.000094	0.000308	-0.032057
-51	725	-0.066691	-0.028094	0.000431	-0.028525	-0.067122	0.000814	0.001915	-0.000763	-0.065928
-50	700	-0.035091	-0.019364	0.000431	-0.019794	-0.035522	0.000392	0.000703	-0.000398	-0.034694
-49	700	0.000000	0.006448	0.000431	0.006017	-0.000431	0.000036	-0.000003	0.000683	-0.000683
-48	800	0.133531	0.013768	0.000431	0.013337	0.133101	0.000178	0.001775	0.000989	0.132542
-47	750	-0.064539	0.002382	0.000431	0.001951	-0.064969	0.000004	-0.000127	0.000513	-0.065051
-46	775	0.032790	0.018812	0.000431	0.018381	0.032359	0.000338	0.000595	0.001200	0.031590
-45	775	0.000000	0.003514	0.000431	0.003083	-0.000431	0.000010	-0.000001	0.000560	-0.000560
-44	750	-0.032790	0.013433	0.000431	0.013002	-0.033221	0.000169	-0.000432	0.000975	-0.033765
-43	725	-0.033902	-0.010725	0.000420	-0.011145	-0.034321	0.000124	0.000382	-0.000047	-0.033855
-42	675	-0.071459	-0.009299	0.000420	-0.009719	-0.071879	0.000094	0.000699	0.000013	-0.071472
-41	700	0.036368	0.003253	0.000420	0.002833	0.035948	0.000008	0.000102	0.000538	0.035829
-40	675	-0.036368	-0.016236	0.000420	-0.016656	-0.036787	0.000277	0.000613	-0.000277	-0.036090
-39	675	0.000000	0.001685	0.000420	0.001265	-0.000420	0.000002	-0.000001	0.000473	-0.000473
-38	650	-0.037740	-0.006119	0.000420	-0.006539	-0.038160	0.000043	0.000250	0.000146	-0.037886
-37	650	0.000000	0.013501	0.000420	0.013081	-0.000420	0.000171	-0.000005	0.000967	-0.000967
-36	775	0.175891	0.017560	0.000420	0.017140	0.175471	0.000294	0.003008	0.001137	0.174754
-35	775	0.000000	0.033062	0.000420	0.032642	-0.000420	0.001066	-0.000014	0.001786	-0.001786
-34	750	-0.032790	0.010541	0.000420	0.010121	-0.033210	0.000102	-0.000336	0.000843	-0.033633
-33	725	-0.033902	0.000324	0.000420	-0.000095	-0.034321	0.000000	0.000003	0.000416	-0.034317
-32	725	0.000000	-0.012143	0.000420	-0.012563	-0.000420	0.000158	0.000005	-0.000106	0.000106
-31	725	0.000000	-0.011884	0.000420	-0.012304	-0.000420	0.000151	0.000005	-0.000095	0.000095
-30	700	-0.035091	-0.010503	0.000420	-0.010922	-0.035511	0.000119	0.000388	-0.000037	-0.035054
-29	675	-0.036368	-0.010797	0.000420	-0.011217	-0.036787	0.000126	0.000413	-0.000050	-0.036318
-28	675	0.000000	-0.017071	0.000420	-0.017491	-0.000420	0.000306	0.000007	-0.000312	0.000312
-27	675	0.000000	-0.005590	0.000420	-0.006010	-0.000420	0.000036	0.000003	0.000168	-0.000168
-26	550	-0.204794	-0.029453	0.000420	-0.029873	-0.205214	0.000892	0.006130	-0.000831	-0.203964
-25	575	0.044452	0.007841	0.000420	0.007421	0.044032	0.000055	0.000327	0.000730	0.043721
-24	575	0.000000	-0.004922	0.000420	-0.005341	-0.000420	0.000029	0.000002	0.000196	-0.000196
-23	575	0.000000	-0.027558	0.000415	-0.027973	-0.000415	0.000782	0.000012	-0.000756	0.000756

Digital Repository Universitas Jember

3.17 INDOCEMENT TUNGGAL PERKASA Tbk.

Hari	Harga	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-128	800			0.000470	-0.000470	-0.000470	0.000000	0.000000	0.000450	-0.000450
-127	850	0.060625	0.015265	0.000470	0.014794	0.060154	0.000219	0.000890	0.001100	0.059524
-126	825	-0.029853	-0.006508	0.000470	-0.006978	-0.030323	0.000049	0.000212	0.000173	-0.030026
-125	850	0.029853	0.020708	0.000470	0.020237	0.029383	0.000410	0.000595	0.001332	0.028521
-124	875	0.028988	0.006211	0.000468	0.005742	0.028519	0.000033	0.000164	0.000713	0.028275
-123	875	0.000000	-0.007542	0.000468	-0.008010	-0.000468	0.000064	0.000004	0.000127	-0.000127
-122	875	0.000000	-0.002378	0.000468	-0.002847	-0.000468	0.000008	0.000001	0.000347	-0.000347
-121	875	0.000000	-0.013518	0.000468	-0.013987	-0.000468	0.000196	0.000007	-0.000127	0.000127
-120	800	-0.089612	-0.035743	0.000468	-0.036211	-0.090080	0.001311	0.003262	-0.001074	-0.088538
-119	850	0.060625	0.011505	0.000468	0.011037	0.060156	0.000122	0.000664	0.000938	0.059686
-118	850	0.000000	0.006141	0.000468	0.005673	-0.000468	0.000032	-0.000003	0.000710	-0.000710
-117	825	-0.029853	-0.007142	0.000468	-0.007610	-0.030321	0.000058	0.000231	0.000144	-0.029997
-116	850	0.029853	0.008284	0.000468	0.007816	0.029385	0.000061	0.000230	0.000801	0.029052
-115	875	0.028988	0.028389	0.000468	0.027921	0.028519	0.000780	0.000796	0.001657	0.027330
-114	900	0.028171	0.035917	0.000468	0.035448	0.027703	0.001257	0.000982	0.001978	0.026193
-113	875	-0.028171	-0.002997	0.000468	-0.003465	-0.028639	0.000012	0.000099	0.000321	-0.028492
-112	875	0.000000	-0.006344	0.000468	-0.006813	-0.000468	0.000046	0.000003	0.000178	-0.000178
-111	875	0.000000	0.001060	0.000468	0.000592	-0.000468	0.000000	0.000000	0.000494	-0.000494
-110	875	0.000000	-0.025294	0.000468	-0.025762	-0.000468	0.000664	0.000012	-0.000629	0.000629
-109	850	-0.028988	-0.002798	0.000468	-0.003267	-0.029456	0.000011	0.000096	0.000329	-0.029317
-108	850	0.000000	0.016950	0.000468	0.016481	-0.000468	0.000272	-0.000008	0.001170	-0.001170
-107	850	0.000000	-0.003639	0.000468	-0.004108	-0.000468	0.000017	0.000002	0.000293	-0.000293
-106	850	0.000000	-0.002964	0.000466	-0.003430	-0.000466	0.000012	0.000002	0.000319	-0.000319
-105	875	0.028988	0.008765	0.000466	0.008299	0.028522	0.000069	0.000237	0.000819	0.028169
-104	875	0.000000	0.010937	0.000466	0.010472	-0.000466	0.000110	-0.000005	0.000912	-0.000912
-103	875	0.000000	0.047962	0.000466	0.047496	-0.000466	0.002256	-0.000022	0.002488	-0.002488
-102	875	0.000000	-0.013969	0.000466	-0.014435	-0.000466	0.000208	0.000007	-0.000149	0.000149
-101	875	0.000000	0.005969	0.000466	0.005504	-0.000466	0.000030	-0.000003	0.000700	-0.000700
-100	875	0.000000	-0.004928	0.000466	-0.005394	-0.000466	0.000029	0.000003	0.000236	-0.000236
-99	875	0.000000	-0.011817	0.000466	-0.012283	-0.000466	0.000151	0.000006	-0.000058	0.000058
-98	875	0.000000	0.008925	0.000466	0.008459	-0.000466	0.000072	-0.000004	0.000826	-0.000826
-97	875	0.000000	-0.013709	0.000466	-0.014175	-0.000466	0.000201	0.000007	-0.000138	0.000138
-96	850	-0.028988	0.003406	0.000466	0.002940	-0.029453	0.000009	-0.000087	0.000591	-0.029578
-95	825	-0.029853	0.002716	0.000466	0.002251	-0.030319	0.000005	-0.000068	0.000561	-0.030414
-94	850	0.029853	0.010830	0.000466	0.010364	0.029387	0.000107	0.000305	0.000907	0.028946
-93	875	0.028988	0.009405	0.000466	0.008940	0.028522	0 000080	0.000255	0.000846	0.028141
-92	875	0.000000	0.009623	0.000466	0.009157	-0.000466	0.000084	-0.000004	0.000856	-0.000856
-91	875	0.000000	-0.014208	0.000466	-0.014673	-0.000466	0.000215	0.000007	-0.000159	0.000159
-90	875	0.000000	0.004989	0.000466	0.004524	-0.000466	0.000020	-0.000002	0.000658	-0.000658
-89	850	-0.028988	0.003853	0.000466	0.003387	-0.029453	0.000011	-0.000100	0.000610	-0.029597
-88	850	0.000000	0.003150	0.000466	0.002685	-0.000466	0.000007	-0.000001	0.000580	-0.000580
-87	850	0.000000	0.011699	0.000461	0.011238	-0.000461	0.000126	-0.000005	0.000940	-0.000940
-86	850	0.000000	0.004440	0.000461	0.003979	-0.000461	0.000016	-0.000002	0.000631	-0.000631
-85	850	0.000000	-0.001516	0.000461	-0.001977	-0.000461	0.000004	0.000001	0.000377	-0.000377
-84	875	0.028988	0.035137	0.000461	0.034675	0.028526	0.001202	0.000989	0.001938	0.027049
-83	875	0.000000	0.015917	0.000461	0.015456	-0.000461	0.000239	-0.000007	0.001120	-0.001120
-82	850	-0.028988	0.012243	0.000461	0.011781	-0.029449	0.000139	-0.000347	0.000963	-0.029951
-81	875	0.028988	0.013657	0.000461	0.013196	0.028526	0.000174	0.000376	0.001023	0.027964
-80	950	0.082238	0.029396	0.000461	0.028935	0.081777	0.000837	0.002366	0.001694	0.080544
-79	925	-0.026668	-0.007268	0.000461	-0.007730	-0.027130	0.000060	0.000210	0.000132	-0.026800
-78	950	0.026668	0.016232	0.000461	0.015771	0.026207	0.000249	0.000413	0.001133	0.025535
-77	975	0.025975	0.021205	0.000461	0.020744	0.025514	0.000430	0.000529	0.001345	0.024631

Digital Repository Universitas Jember

-22	1150	-0.042560	-0.021579	0.000415	-0.021994	-0.042974	0.000484	0.000945	-0.000522	-0.042038
-21	1100	-0.044452	-0.014549	0.000415	-0.014963	-0.044866	0.000224	0.000671	-0.000223	-0.044229
-20	1150	0.044452	0.029239	0.000415	0.028824	0.044037	0.000831	0.001269	0.001642	0.042809
-19	1175	0.021506	0.010948	0.000415	0.010533	0.021091	0.000111	0.000222	0.000863	0.020643
-18	1150	-0.021506	-0.019543	0.000415	-0.019958	-0.021921	0.000398	0.000437	-0.000435	-0.021071
-17	1150	0.000000	-0.009739	0.000415	-0.010153	-0.000415	0.000103	0.000004	-0.000018	0.000018
-16	1100	-0.044452	-0.007697	0.000415	-0.008111	-0.044866	0.000066	0.000364	0.000069	-0.044521
-15	1075	-0.022990	-0.017339	0.000415	-0.017754	-0.023404	0.000315	0.000416	-0.000341	-0.022648
-14	1075	0.000000	0.024101	0.000415	0.023687	-0.000415	0.000561	-0.000010	0.001423	-0.001423
-13	1150	0.067441	0.004790	0.000415	0.004375	0.067027	0.000019	0.000293	0.000601	0.066840
-12	1125	-0.021979	0.001457	0.000415	0.001043	-0.022394	0.000001	-0.000023	0.000459	-0.022438
-11	1125	0.000000	-0.002802	0.000415	-0.003216	-0.000415	0.000010	0.000001	0.000278	-0.000278
-10	1175	0.043485	0.021368	0.000415	0.020954	0.043070	0.000439	0.000902	0.001307	0.042178
-9	1125	-0.043485	-0.007571	0.000415	-0.007986	-0.043900	0.000064	0.000351	0.000075	-0.043560
-8	1100	-0.022473	-0.024267	0.000415	-0.024681	-0.022888	0.000609	0.000565	-0.000636	-0.021836
-7	1100	0.000000	0.005644	0.000415	0.005230	-0.000415	0.000027	-0.000002	0.000637	-0.000637
-6	1075	-0.022990	-0.042601	0.000415	-0.043016	-0.023404	0.001850	0.001007	-0.001417	-0.021572
-5	1050	-0.023530	-0.017265	0.000415	-0.017679	-0.023945	0.000313	0.000423	-0.000338	-0.023192
-4	950	-0.100083	-0.032534	0.000415	-0.032949	-0.100498	0.001086	0.003311	-0.000988	-0.099095
-3	1000	0.051293	0.038594	0.000415	0.038179	0.050879	0.001458	0.001942	0.002041	0.049253
-2	975	-0.025318	0.019802	0.000415	0.019387	-0.025733	0.000376	-0.000499	0.001240	-0.026558
-1	1000	0.025318	0.002574	0.000415	0.002159	0.024903	0.000005	0.000054	0.000507	0.024811
0	1000	0.000000	-0.004834	0.000399	-0.005232	-0.000399	0.000027	0.000002	0.000176	-0.000176
0	975	-0.025318	-0.014236	0.000399	-0.014635	-0.025716	0.000214	0.000376	-0.000225	-0.025093
0	975	0.000000	-0.018323	0.000399	-0.018721	-0.000399	0.000350	0.000007	-0.000399	0.000399
0	950	-0.025975	-0.024912	0.000399	-0.025310	-0.026374	0.000641	0.000668	-0.000679	-0.025296
0	950	0.000000	0.016656	0.000399	0.016257	-0.000399	0.000264	-0.000006	0.001091	-0.001091
0	975	0.025975	-0.001743	0.000399	-0.002142	0.025577	0.000005	-0.000055	0.000307	0.025668
0	1000	0.025318	0.011343	0.000399	0.010944	0.024919	0.000120	0.000273	0.000865	0.024453
1	1000	0.000000	-0.002606	0.000399	-0.003005	-0.000399	0.000009	0.000001	0.000271	-0.000271
2	1000	0.000000	0.006564	0.000399	0.006166	-0.000399	0.000038	-0.000002	0.000661	-0.000661
3	1000	0.000000	-0.008596	0.000399	-0.008995	-0.000399	0.000081	0.000004	0.000016	-0.000016
4	1000	0.000000	0.003866	0.000399	0.003268	-0.000399	0.000011	-0.000001	0.000538	-0.000538
5	975	-0.025318	0.005670	0.000399	0.005271	-0.025716	0.000028	-0.000136	0.000623	-0.025941
6	975	0.000000	0.000956	0.000399	0.000557	-0.000399	0.000000	0.000000	0.000422	-0.000422
7	1000	0.025318	0.013405	0.000399	0.013006	0.024919	0.000169	0.000324	0.000953	0.024365
Jumlah							0.034900	0.042099		
Rata-rata					-0.000106	0.001133				
Beta		0.042588								

Digital Repository Universitas Jember

3.18 INDOSAT Tbk.

Hari	Harga	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-128	10200			0.000470	-0.000470	-0.000470	0.000000	0.000000	0.000454	-0.000454
-127	10450	0.024214	0.015265	0.000470	0.014794	0.023744	0.000219	0.000351	0.000984	0.023230
-126	10550	0.009524	-0.006508	0.000470	-0.006978	0.009054	0.000049	-0.000063	0.000228	0.009296
-125	10650	0.009434	0.020708	0.000470	0.020237	0.008964	0.000410	0.000181	0.001174	0.008260
-124	10700	0.004684	0.006211	0.000468	0.005742	0.004216	0.000033	0.000024	0.000668	0.004016
-123	10400	-0.028438	-0.007542	0.000468	-0.008010	-0.028906	0.000064	0.000232	0.000190	-0.028628
-122	10600	0.019048	-0.002378	0.000468	-0.002847	0.018580	0.000008	-0.000053	0.000369	0.018679
-121	10350	-0.023867	-0.013518	0.000468	-0.013987	-0.024336	0.000196	0.000340	-0.000018	-0.023850
-120	9850	-0.049515	-0.035743	0.000468	-0.036211	-0.049983	0.001311	0.001810	-0.000790	-0.048725
-119	10000	0.015114	0.011505	0.000468	0.011037	0.014645	0.000122	0.000162	0.000852	0.014262
-118	10350	0.034401	0.006141	0.000468	0.005673	0.033933	0.000032	0.000193	0.000666	0.033736
-117	10050	-0.029414	-0.007142	0.000468	-0.007610	-0.029882	0.000058	0.000227	0.000204	-0.029618
-116	10200	0.014815	0.008284	0.000468	0.007816	0.014347	0.000061	0.000112	0.000740	0.014075
-115	10400	0.019418	0.028389	0.000468	0.027921	0.018950	0.000780	0.000529	0.001439	0.017979
-114	10700	0.028438	0.035917	0.000468	0.035448	0.027970	0.001257	0.000991	0.001700	0.026738
-113	10650	-0.004684	-0.002997	0.000468	-0.003465	-0.005152	0.000012	0.000018	0.000348	-0.005032
-112	10400	-0.023754	-0.006344	0.000468	-0.006813	-0.024222	0.000046	0.000165	0.000232	-0.023986
-111	10250	-0.014528	0.001060	0.000468	0.000592	-0.014996	0.000000	-0.000009	0.000489	-0.015017
-110	10000	-0.024693	-0.025294	0.000468	-0.025762	-0.025161	0.000664	0.000648	-0.000427	-0.024266
-109	9850	-0.015114	-0.002798	0.000468	-0.003267	-0.015582	0.000011	0.000051	0.000355	-0.015468
-108	10000	0.015114	0.016950	0.000468	0.016481	0.014645	0.000272	0.000241	0.001041	0.014072
-107	10000	0.000000	-0.003639	0.000468	-0.004108	-0.000468	0.000017	0.000002	0.000326	-0.000326
-106	10000	0.000000	-0.002964	0.000466	-0.003430	-0.000466	0.000012	0.000002	0.000346	-0.000346
-105	9950	-0.005013	0.008765	0.000466	0.008299	-0.005478	0.000069	-0.000045	0.000754	-0.005767
-104	10200	0.024815	0.010937	0.000466	0.010472	0.024350	0.000110	0.000255	0.000830	0.023986
-103	10300	0.009756	0.047962	0.000466	0.047496	0.009291	0.002256	0.000441	0.002116	0.007640
-102	10750	0.042762	-0.013969	0.000466	-0.014435	0.042296	0.000208	-0.000611	-0.000036	0.042798
-101	10650	-0.009346	0.005969	0.000466	0.005504	-0.009811	0.000030	-0.000054	0.000657	-0.010003
-100	10800	0.013986	-0.004928	0.000466	-0.005394	0.013521	0.000029	-0.000073	0.000278	0.013708
-99	10600	-0.018692	-0.011817	0.000466	-0.012283	-0.019158	0.000151	0.000235	0.000039	-0.018731
-98	10600	0.000000	0.008925	0.000466	0.008459	-0.000466	0.000072	-0.000004	0.000760	-0.000760
-97	10450	-0.014252	-0.013709	0.000466	-0.014175	-0.014718	0.000201	0.000209	-0.000027	-0.014225
-96	10350	-0.009615	0.003406	0.000466	0.002940	-0.010081	0.000009	-0.000030	0.000568	-0.010183
-95	10300	-0.004843	0.002716	0.000466	0.002251	-0.005308	0.000005	-0.000012	0.000544	-0.005386
-94	10200	-0.009756	0.010830	0.000466	0.010364	-0.010222	0.000107	-0.000106	0.000826	-0.010582
-93	10350	0.014599	0.009405	0.000466	0.008940	0.014133	0.000080	0.000126	0.000776	0.013823
-92	10300	-0.004843	0.009623	0.000466	0.009157	-0.005308	0.000084	-0.000049	0.000784	-0.005626
-91	10200	-0.009756	-0.014208	0.000466	-0.014673	-0.010222	0.000215	0.000150	-0.000044	-0.009712
-90	10100	-0.009852	0.004989	0.000466	0.004524	-0.010318	0.000020	-0.000047	0.000623	-0.010475
-89	10050	-0.004963	0.003853	0.000466	0.003387	-0.005428	0.000011	-0.000018	0.000583	-0.005546
-88	10150	0.009901	0.003150	0.000466	0.002685	0.009436	0.000007	0.000025	0.000559	0.009342
-87	10250	0.009804	0.011699	0.000461	0.011238	0.009343	0.000126	0.000105	0.000852	0.008952
-86	10250	0.000000	0.004440	0.000461	0.003979	-0.000461	0.000016	-0.000002	0.000600	-0.000600
-85	10250	0.000000	-0.001516	0.000461	-0.001977	-0.000461	0.000004	0.000001	0.000393	-0.000393
-84	10600	0.033576	0.035137	0.000461	0.034675	0.033115	0.001202	0.001148	0.001667	0.031910
-83	10950	0.032485	0.015917	0.000461	0.015456	0.032024	0.000239	0.000495	0.000999	0.031487
-82	11950	0.087392	0.012243	0.000461	0.011781	0.086930	0.000139	0.001024	0.000871	0.086521
-81	12800	0.068714	0.013657	0.000461	0.013196	0.068253	0.000174	0.000901	0.000920	0.067794
-80	13250	0.034552	0.029396	0.000461	0.028935	0.034091	0.000837	0.000986	0.001467	0.033085
-79	13000	-0.019048	-0.007268	0.000461	-0.007730	-0.019510	0.000060	0.000151	0.000193	-0.019241
-78	13400	0.030305	0.016232	0.000461	0.015771	0.029844	0.000249	0.000471	0.001010	0.029296
-77	13400	0.000000	0.021205	0.000461	0.020744	-0.000461	0.000430	-0.000010	0.001182	-0.001182

Digital Repository Universitas Jember

-76	13650	0.018485	0.003413	0.000461	0.002952	0.018023	0.000009	0.000053	0.000564	0.017921
-75	12950	-0.052644	-0.021969	0.000461	-0.022431	-0.053105	0.000503	0.001191	-0.000318	-0.052326
-74	12750	-0.015565	-0.017193	0.000461	-0.017655	-0.016026	0.000312	0.000283	-0.000152	-0.015412
-73	12550	-0.015811	-0.004739	0.000461	-0.005200	-0.016272	0.000027	0.000085	0.000281	-0.016091
-72	12550	0.000000	0.004227	0.000461	0.003766	-0.000461	0.000014	-0.000002	0.000592	-0.000592
-71	12650	0.007937	0.020455	0.000461	0.019994	0.007475	0.000400	0.000149	0.001156	0.006780
-70	12950	0.023439	-0.000109	0.000461	-0.000570	0.022977	0.000000	-0.000013	0.000442	0.022997
-69	13050	0.007692	-0.002852	0.000461	-0.003313	0.007231	0.000011	-0.000024	0.000346	0.007346
-68	12800	-0.019343	-0.009449	0.000461	-0.009910	-0.019804	0.000098	0.000196	0.000117	-0.019460
-67	12550	-0.019725	-0.030941	0.000461	-0.031403	-0.020186	0.000986	0.000634	-0.000630	-0.019094
-66	12750	0.015811	0.015204	0.000461	0.014743	0.015349	0.000217	0.000226	0.000974	0.014837
-65	12800	0.003914	0.002213	0.000431	0.001782	0.003483	0.000003	0.000006	0.000493	0.003421
-64	13200	0.030772	0.012425	0.000431	0.011994	0.030341	0.000144	0.000364	0.000848	0.029924
-63	13100	-0.007605	0.007882	0.000431	0.007451	-0.008035	0.000056	-0.000060	0.000690	-0.008294
-62	12850	-0.019268	-0.010356	0.000431	-0.010787	-0.019699	0.000116	0.000212	0.000056	-0.019324
-61	13050	0.015444	0.011145	0.000431	0.010714	0.015013	0.000115	0.000161	0.000803	0.014641
-60	13350	0.022728	0.008255	0.000431	0.007824	0.022297	0.000061	0.000174	0.000703	0.022025
-59	13350	0.000000	-0.008809	0.000431	-0.009240	-0.000431	0.000085	0.000004	0.000110	-0.000110
-58	13150	-0.015095	-0.016283	0.000431	-0.016714	-0.015525	0.000279	0.000259	-0.000150	-0.014945
-57	12850	-0.023078	0.002599	0.000431	0.002168	-0.023509	0.000005	-0.000051	0.000506	-0.023584
-56	13200	0.026873	0.002338	0.000431	0.001907	0.026442	0.000004	0.000050	0.000497	0.026376
-55	12600	-0.046520	-0.021047	0.000431	-0.021478	-0.046951	0.000461	0.001008	-0.000316	-0.046204
-54	12600	0.000000	0.005836	0.000431	0.005405	-0.000431	0.000029	-0.000002	0.000619	-0.000619
-53	11800	-0.065597	-0.009571	0.000431	-0.010002	-0.066028	0.000100	0.000660	0.000083	-0.065680
-52	12050	0.020965	-0.002501	0.000431	-0.002932	0.020534	0.000009	-0.000060	0.000329	0.020636
-51	11900	-0.012526	-0.028094	0.000431	-0.028525	-0.012957	0.000814	0.000370	-0.000561	-0.011966
-50	11700	-0.016950	-0.019364	0.000431	-0.019794	-0.017380	0.000392	0.000344	-0.000257	-0.016692
-49	11600	-0.008584	0.006448	0.000431	0.006017	-0.009015	0.000036	-0.000054	0.000640	-0.009224
-48	11700	0.008584	0.013768	0.000431	0.013337	0.008153	0.000178	0.000109	0.000894	0.007689
-47	11750	0.004264	0.002382	0.000431	0.001951	0.003834	0.000004	0.000007	0.000499	0.003766
-46	11700	-0.004264	0.018812	0.000431	0.018381	-0.004695	0.000338	-0.000086	0.001070	-0.005334
-45	11650	-0.004283	0.003514	0.000431	0.003083	-0.004713	0.000010	-0.000015	0.000538	-0.004821
-44	11750	0.008547	0.013433	0.000431	0.013002	0.008116	0.000169	0.000106	0.000883	0.007664
-43	11600	-0.012848	-0.010725	0.000420	-0.011145	-0.013268	0.000124	0.000148	0.000032	-0.012881
-42	11450	-0.013015	-0.009299	0.000420	-0.009719	-0.013435	0.000094	0.000131	0.000082	-0.013097
-41	11750	0.025864	0.003253	0.000420	0.002833	0.025444	0.000008	0.000072	0.000518	0.025345
-40	11450	-0.025864	-0.016236	0.000420	-0.016656	-0.026283	0.000277	0.000438	-0.000159	-0.025704
-39	11350	-0.008772	0.001685	0.000420	0.001265	-0.009192	0.000002	-0.000012	0.000464	-0.009236
-38	11300	-0.004415	-0.006119	0.000420	-0.006539	-0.004835	0.000043	0.000032	0.000192	-0.004607
-37	11300	0.000000	0.013501	0.000420	0.013081	-0.000420	0.000171	-0.000005	0.000874	-0.000874
-36	11550	0.021883	0.017560	0.000420	0.017140	0.021463	0.000294	0.000368	0.001015	0.020867
-35	11600	0.004320	0.033062	0.000420	0.032642	0.003900	0.001066	0.000127	0.001554	0.002765
-34	11450	-0.013015	0.010541	0.000420	0.010121	-0.013435	0.000102	-0.000136	0.000772	-0.013787
-33	11400	-0.004376	0.000324	0.000420	-0.000095	-0.004796	0.000000	0.000000	0.000416	-0.004793
-32	11500	0.008734	-0.012143	0.000420	-0.012563	0.008314	0.000158	-0.000104	-0.000017	0.008751
-31	11350	-0.013129	-0.011884	0.000420	-0.012304	-0.013549	0.000151	0.000167	-0.000008	-0.013121
-30	11450	0.008772	-0.010503	0.000420	-0.010922	0.008352	0.000119	-0.000091	0.000040	0.008732
-29	11250	-0.017622	-0.010797	0.000420	-0.011217	-0.018041	0.000126	0.000202	0.000030	-0.017651
-28	11050	-0.017938	-0.017071	0.000420	-0.017491	-0.018357	0.000306	0.000321	-0.000188	-0.017749
-27	10900	-0.013668	-0.005590	0.000420	-0.006010	-0.014087	0.000036	0.000085	0.000211	-0.013878
-26	10450	-0.042161	-0.029453	0.000420	-0.029873	-0.042581	0.000892	0.001272	-0.000619	-0.041542
-25	10700	0.023642	0.007841	0.000420	0.007421	0.023222	0.000055	0.000172	0.000678	0.022964
-24	10950	0.023096	-0.004922	0.000420	-0.005341	0.022676	0.000029	-0.000121	0.000234	0.022862
-23	10550	-0.037214	-0.027558	0.000415	-0.027973	-0.037628	0.000782	0.001053	-0.000558	-0.036656

Digital Repository Universitas Jember

-22	10550	0.000000	-0.021579	0.000415	-0.021994	-0.000415	0.000484	0.000009	-0.000350	0.000350
-21	10450	-0.009524	-0.014549	0.000415	-0.014963	-0.009939	0.000224	0.000149	-0.000105	-0.009419
-20	10750	0.028304	0.029239	0.000415	0.028824	0.027889	0.000831	0.000804	0.001417	0.026887
-19	11000	0.022990	0.010948	0.000415	0.010533	0.022575	0.000111	0.000238	0.000781	0.022209
-18	10850	-0.013730	-0.019543	0.000415	-0.019958	-0.014145	0.000398	0.000282	-0.000279	-0.013451
-17	10850	0.000000	-0.009739	0.000415	-0.010153	-0.000415	0.000103	0.000004	0.000062	-0.000062
-16	10350	-0.047179	-0.007697	0.000415	-0.008111	-0.047593	0.000066	0.000386	0.000133	-0.047311
-15	10150	-0.019513	-0.017339	0.000415	-0.017754	-0.019928	0.000315	0.000354	-0.000202	-0.019310
-14	10300	0.014670	0.024101	0.000415	0.023687	0.014255	0.000561	0.000338	0.001238	0.013432
-13	10200	-0.009756	0.004790	0.000415	0.004375	-0.010171	0.000019	-0.000044	0.000567	-0.010323
-12	9950	-0.024815	0.001457	0.000415	0.001043	-0.025230	0.000001	-0.000026	0.000451	-0.025266
-11	10000	0.005013	-0.002802	0.000415	-0.003216	0.004598	0.000010	-0.000015	0.000303	0.004710
-10	10000	0.000000	0.021368	0.000415	0.020954	-0.000415	0.000439	-0.000009	0.001143	-0.001143
-9	9850	-0.015114	-0.007571	0.000415	-0.007986	-0.015528	0.000064	0.000124	0.000137	-0.015251
-8	9250	-0.062848	-0.024267	0.000415	-0.024681	-0.063263	0.000609	0.001561	-0.000443	-0.062405
-7	9250	0.000000	0.005644	0.000415	0.005230	-0.000415	0.000027	-0.000002	0.000596	-0.000596
-6	8650	-0.067064	-0.042601	0.000415	-0.043016	-0.067479	0.001850	0.002903	-0.001080	-0.065984
-5	8700	0.005764	-0.017265	0.000415	-0.017679	0.005349	0.000313	-0.000095	-0.000200	0.005963
-4	8400	-0.035091	-0.032534	0.000415	-0.032949	-0.035506	0.001086	0.001170	-0.000730	-0.034361
-3	8950	0.063422	0.038594	0.000415	0.038179	0.063007	0.001458	0.002406	0.001742	0.061680
-2	9000	0.005571	0.019802	0.000415	0.019387	0.005156	0.000376	0.000100	0.001089	0.004483
-1	9100	0.011050	0.002574	0.000415	0.002159	0.010635	0.000005	0.000023	0.000490	0.010560
0	9250	0.016349	-0.004834	0.000399	-0.005232	0.015951	0.000027	-0.000083	0.000217	0.016132
0	9050	-0.021859	-0.014236	0.000399	-0.014635	-0.022257	0.000214	0.000326	-0.000110	-0.021749
0	8600	-0.051003	-0.018323	0.000399	-0.018721	-0.051401	0.000350	0.000962	-0.000252	-0.050750
0	8300	-0.035507	-0.024912	0.000399	-0.025310	-0.035905	0.000641	0.000909	-0.000481	-0.035026
0	8450	0.017911	0.016656	0.000399	0.016257	0.017512	0.000264	0.000285	0.000964	0.016947
0	8500	0.005900	-0.001743	0.000399	-0.002142	0.005501	0.000005	-0.000012	0.000324	0.005576
0	8650	0.017493	0.011343	0.000399	0.010944	0.017095	0.000120	0.000187	0.000779	0.016714
1	8600	-0.005797	-0.002606	0.000399	-0.003005	-0.006196	0.000009	0.000019	0.000294	-0.006091
2	8450	-0.017596	0.006564	0.000399	0.006166	-0.017994	0.000038	-0.000111	0.000613	-0.018209
3	8550	0.011765	-0.008596	0.000399	-0.008995	0.011366	0.000081	-0.000102	0.000086	0.011679
4	8550	0.000000	0.003666	0.000399	0.003268	-0.000399	0.000011	-0.000001	0.000512	-0.000512
5	8600	0.005831	0.005670	0.000399	0.005271	0.005432	0.000028	0.000029	0.000582	0.005249
6	8600	0.000000	0.000956	0.000399	0.000557	-0.000399	0.000000	0.000000	0.000418	-0.000418
7	8700	0.011561	0.013405	0.000399	0.013006	0.011162	0.000169	0.000145	0.000851	0.010710
Jumlah							0.034900	0.035433		
Rata-rata					-0.000106	-0.001559				
Beta		0.0347565								

Digital Repository Universitas Jember

3.19 KALBE FARMA Tbk.

Hari	Harga	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-128	270			0.000470	-0.000470	-0.000470	0.000000	0.000000	0.000452	-0.000452
-127	280	0.036368	0.015265	0.000470	0.014794	0.035897	0.000219	0.000531	0.001037	0.035330
-126	285	0.017700	-0.006508	0.000470	-0.006978	0.017229	0.000049	-0.000120	0.000203	0.017497
-125	280	-0.017700	0.020708	0.000470	0.020237	-0.018170	0.000410	-0.000368	0.001246	-0.018946
-124	280	0.000000	0.006211	0.000468	0.005742	-0.000468	0.000033	-0.000003	0.000688	-0.000688
-123	280	0.000000	-0.007542	0.000468	-0.008010	-0.000468	0.000064	0.000004	0.000161	-0.000161
-122	300	0.068993	-0.002378	0.000468	-0.002847	0.068525	0.000008	-0.000195	0.000359	0.068634
-121	310	0.032790	-0.013518	0.000468	-0.013987	0.032321	0.000196	-0.000452	-0.000068	0.032858
-120	290	-0.066691	-0.035743	0.000468	-0.036211	-0.067160	0.001311	0.002432	-0.000920	-0.065771
-119	310	0.066691	0.011505	0.000468	0.011037	0.066223	0.000122	0.000731	0.000891	0.065800
-118	305	-0.016261	0.006141	0.000468	0.005673	-0.016729	0.000032	-0.000095	0.000686	-0.016946
-117	305	0.000000	-0.007142	0.000468	-0.007610	-0.000468	0.000058	0.000004	0.000177	-0.000177
-116	300	-0.016529	0.008284	0.000468	0.007816	-0.016998	0.000061	-0.000133	0.000768	-0.017297
-115	310	0.032790	0.028389	0.000468	0.027921	0.032321	0.000780	0.000902	0.001539	0.031251
-114	320	0.031749	0.035917	0.000468	0.035448	0.031280	0.001257	0.001109	0.001827	0.029921
-113	315	-0.015748	-0.002997	0.000468	-0.003465	-0.016217	0.000012	0.000056	0.000335	-0.016084
-112	315	0.000000	-0.006344	0.000468	-0.006813	-0.000468	0.000046	0.000003	0.000207	-0.000207
-111	320	0.015748	0.001060	0.000468	0.000592	0.015280	0.000000	0.000009	0.000491	0.015257
-110	315	-0.015748	-0.025294	0.000468	-0.025762	-0.016217	0.000664	0.000418	-0.000519	-0.015229
-109	315	0.000000	-0.002798	0.000468	-0.003267	-0.000468	0.000011	0.000002	0.000343	-0.000343
-108	315	0.000000	0.016950	0.000468	0.016481	-0.000468	0.000272	-0.000008	0.001100	-0.001100
-107	315	0.000000	-0.003639	0.000468	-0.004108	-0.000468	0.000017	0.000002	0.000311	-0.000311
-106	305	-0.032261	-0.002964	0.000466	-0.003430	-0.032726	0.000012	0.000112	0.000334	-0.032595
-105	305	0.000000	0.008765	0.000466	0.008299	-0.000466	0.000069	-0.000004	0.000784	-0.000784
-104	310	0.016261	0.010937	0.000466	0.010472	0.015795	0.000110	0.000165	0.000867	0.015393
-103	315	0.016000	0.047962	0.000466	0.047496	0.015535	0.002256	0.000738	0.002287	0.013714
-102	330	0.046520	-0.013969	0.000466	-0.014435	0.046054	0.000208	-0.000665	-0.000088	0.046608
-101	325	-0.015267	0.005969	0.000466	0.005504	-0.015733	0.000030	-0.000087	0.000677	-0.015944
-100	330	0.015267	-0.004928	0.000466	-0.005394	0.014802	0.000029	-0.000080	0.000259	0.015009
-99	325	-0.015267	-0.011817	0.000466	-0.012283	-0.015733	0.000151	0.000193	-0.000005	-0.015262
-98	330	0.015267	0.008925	0.000466	0.008459	0.014802	0.000072	0.000125	0.000790	0.014478
-97	325	-0.015267	-0.013709	0.000466	-0.014175	-0.015733	0.000201	0.000223	-0.000078	-0.015190
-96	320	-0.015504	0.003406	0.000466	0.002940	-0.015970	0.000009	-0.000047	0.000578	-0.016082
-95	320	0.000000	0.002716	0.000466	0.002251	-0.000466	0.000005	-0.000001	0.000552	-0.000552
-94	320	0.000000	0.010830	0.000466	0.010364	-0.000466	0.000107	-0.000005	0.000863	-0.000863
-93	325	0.015504	0.009405	0.000466	0.008940	0.015039	0.000080	0.000134	0.000808	0.014696
-92	325	0.000000	0.009623	0.000466	0.009157	-0.000466	0.000084	-0.000004	0.000817	-0.000817
-91	330	0.015267	-0.014208	0.000466	-0.014673	0.014802	0.000215	-0.000217	-0.000097	0.015364
-90	330	0.000000	0.004989	0.000466	0.004524	-0.000466	0.000020	-0.000002	0.000639	-0.000639
-89	325	-0.015267	0.003853	0.000466	0.003387	-0.015733	0.000011	-0.000053	0.000595	-0.015863
-88	330	0.015267	0.003150	0.000466	0.002685	0.014802	0.000007	0.000040	0.000568	0.014699
-87	325	-0.015267	0.011699	0.000461	0.011238	-0.015729	0.000126	-0.000177	0.000892	-0.016160
-86	330	0.015267	0.004440	0.000461	0.003979	0.014806	0.000016	0.000059	0.000614	0.014654
-85	335	0.015038	-0.001516	0.000461	-0.001977	0.014576	0.000004	-0.000029	0.000386	0.014652
-84	355	0.057987	0.035137	0.000461	0.034675	0.057526	0.001202	0.001995	0.001791	0.056196
-83	360	0.013986	0.015917	0.000461	0.015456	0.013525	0.000239	0.000209	0.001054	0.012932
-82	400	0.105361	0.012243	0.000461	0.011781	0.104899	0.000139	0.001236	0.000913	0.104447
-81	395	-0.012579	0.013657	0.000461	0.013196	-0.013040	0.000174	-0.000172	0.000967	-0.013546
-80	390	-0.012739	0.029396	0.000461	0.028935	-0.013200	0.000837	-0.000382	0.001571	-0.014310
-79	395	0.012739	-0.007268	0.000461	-0.007730	0.012278	0.000060	-0.000095	0.000165	0.012574
-78	405	0.025001	0.016232	0.000461	0.015771	0.024540	0.000249	0.000387	0.001066	0.023935
-77	420	0.036368	0.021205	0.000461	0.020744	0.035906	0.000430	0.000745	0.001257	0.035111

Digital Repository Universitas Jember

-76	425	0.011834	0.003413	0.000461	0.002952	0.011373	0.000009	0.000034	0.000575	0.011260
-75	440	0.034686	-0.021969	0.000461	-0.022431	0.034224	0.000503	-0.000768	-0.000399	0.035084
-74	420	-0.046520	-0.017193	0.000461	-0.017655	-0.046981	0.000312	0.000829	-0.000215	-0.046305
-73	425	0.011834	-0.004739	0.000461	-0.005200	0.011373	0.000027	-0.000059	0.000262	0.011572
-72	425	0.000000	0.004227	0.000461	0.003766	-0.000461	0.000014	-0.000002	0.000606	-0.000606
-71	415	-0.023811	0.020455	0.000461	0.019994	-0.024272	0.000400	-0.000485	0.001228	-0.025039
-70	415	0.000000	-0.000109	0.000461	-0.000570	-0.000461	0.000000	0.000000	0.000440	-0.000440
-69	415	0.000000	-0.002852	0.000461	-0.003313	-0.000461	0.000011	0.000002	0.000334	-0.000334
-68	415	0.000000	-0.009449	0.000461	-0.009910	-0.000461	0.000098	0.000005	0.000081	-0.000081
-67	405	-0.024391	-0.030941	0.000461	-0.031403	-0.024853	0.000986	0.000780	-0.000743	-0.023649
-66	400	-0.012423	0.015204	0.000461	0.014743	-0.012884	0.000217	-0.000190	0.001027	-0.013449
-65	405	0.012423	0.002213	0.000431	0.001782	0.011992	0.000003	0.000021	0.000499	0.011923
-64	405	0.000000	0.012425	0.000431	0.011994	-0.000431	0.000144	-0.000005	0.000891	-0.000891
-63	410	0.012270	0.007882	0.000431	0.007451	0.011839	0.000056	0.000088	0.000717	0.011554
-62	405	-0.012270	-0.010356	0.000431	-0.010787	-0.012701	0.000116	0.000137	0.000017	-0.012287
-61	400	-0.012423	0.011145	0.000431	0.010714	-0.012853	0.000115	-0.000138	0.000842	-0.013264
-60	415	0.036814	0.008255	0.000431	0.007824	0.036383	0.000061	0.000285	0.000731	0.036083
-59	415	0.000000	-0.008809	0.000431	-0.009240	-0.000431	0.000085	0.000004	0.000077	-0.000077
-58	410	-0.012121	-0.016283	0.000431	-0.016714	-0.012552	0.000279	0.000210	-0.000210	-0.011911
-57	410	0.000000	0.002599	0.000431	0.002168	-0.000431	0.000005	-0.000001	0.000514	-0.000514
-56	400	-0.024693	0.002338	0.000431	0.001907	-0.025123	0.000004	-0.000048	0.000504	-0.025197
-55	400	0.000000	-0.021047	0.000431	-0.021478	-0.000431	0.000461	0.000009	-0.000393	0.000393
-54	400	0.000000	0.005836	0.000431	0.005405	-0.000431	0.000029	-0.000002	0.000638	-0.000638
-53	400	0.000000	-0.009571	0.000431	-0.010002	-0.000431	0.000100	0.000004	0.000047	-0.000047
-52	400	0.000000	-0.002501	0.000431	-0.002932	-0.000431	0.000009	0.000001	0.000318	-0.000318
-51	370	-0.077962	-0.028094	0.000431	-0.028525	-0.078392	0.000814	0.002236	-0.000663	-0.077299
-50	360	-0.027399	-0.019364	0.000431	-0.019794	-0.027830	0.000392	0.000551	-0.000328	-0.027071
-49	355	-0.013986	0.006448	0.000431	0.006017	-0.014417	0.000036	-0.000087	0.000662	-0.014648
-48	360	0.013986	0.013768	0.000431	0.013337	0.013555	0.000178	0.000181	0.000942	0.013044
-47	350	-0.028171	0.002382	0.000431	0.001951	-0.028602	0.000004	-0.000056	0.000506	-0.028677
-46	365	0.041964	0.018812	0.000431	0.018381	0.041533	0.000338	0.000763	0.001136	0.040829
-45	390	0.066249	0.003514	0.000431	0.003083	0.065819	0.000010	0.000203	0.000549	0.065700
-44	390	0.000000	0.013433	0.000431	0.013002	-0.000431	0.000169	-0.000006	0.000929	-0.000929
-43	385	-0.012903	-0.010725	0.000420	-0.011145	-0.013323	0.000124	0.000148	-0.000008	-0.012896
-42	390	0.012903	-0.009299	0.000420	-0.009719	0.012484	0.000094	-0.000121	0.000047	0.012856
-41	385	-0.012903	0.003253	0.000420	0.002833	-0.013323	0.000008	-0.000038	0.000528	-0.013432
-40	380	-0.013072	-0.016236	0.000420	-0.016656	-0.013492	0.000277	0.000225	-0.000219	-0.012853
-39	380	0.000000	0.001685	0.000420	0.001265	-0.000420	0.000002	-0.000001	0.000468	-0.000468
-38	380	0.000000	-0.006119	0.000420	-0.006539	-0.000420	0.000043	0.000003	0.000169	-0.000169
-37	390	0.025975	0.013501	0.000420	0.013081	0.025556	0.000171	0.000334	0.000921	0.025054
-36	410	0.050010	0.017560	0.000420	0.017140	0.049591	0.000294	0.000850	0.001077	0.048934
-35	440	0.070618	0.033062	0.000420	0.032642	0.070198	0.001066	0.002291	0.001671	0.068946
-34	435	-0.011429	0.010541	0.000420	0.010121	-0.011848	0.000102	-0.000120	0.000808	-0.012236
-33	430	-0.011561	0.000324	0.000420	-0.000095	-0.011981	0.000000	0.000001	0.000416	-0.011977
-32	435	0.011561	-0.012143	0.000420	-0.012563	0.011141	0.000158	-0.000140	-0.000062	0.011623
-31	430	-0.011561	-0.011884	0.000420	-0.012304	-0.011981	0.000151	0.000147	-0.000052	-0.011509
-30	440	0.022990	-0.010503	0.000420	-0.010922	0.022570	0.000119	-0.000247	0.000001	0.022989
-29	430	-0.022990	-0.010797	0.000420	-0.011217	-0.023409	0.000126	0.000263	-0.000010	-0.022979
-28	420	-0.023530	-0.017071	0.000420	-0.017491	-0.023950	0.000306	0.000419	-0.000251	-0.023280
-27	415	-0.011976	-0.005590	0.000420	-0.006010	-0.012396	0.000036	0.000074	0.000189	-0.012166
-26	400	-0.036814	-0.029453	0.000420	-0.029873	-0.037234	0.000892	0.001112	-0.000726	-0.036088
-25	420	0.048790	0.007841	0.000420	0.007421	0.048370	0.000055	0.000359	0.000704	0.048086
-24	410	-0.024098	-0.004922	0.000420	-0.005341	-0.024517	0.000029	0.000131	0.000215	-0.024312
-23	390	-0.050010	-0.027558	0.000415	-0.027973	-0.050425	0.000782	0.001411	-0.000658	-0.049353

Digital Repository Universitas Jember

3.20 MEDCO ENERGI INTERNASIONAL Tbk.

Hari	Harga	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-128	1450			0.000470	-0.000470	-0.000470	0.000000	0.000000	0.000455	-0.000455
-127	1450	0.000000	0.015265	0.000470	0.014794	-0.000470	0.000219	-0.000007	0.000951	-0.000951
-126	1425	-0.017392	-0.006508	0.000470	-0.006978	-0.017862	0.000049	0.000125	0.000244	-0.017635
-125	1425	0.000000	0.020708	0.000470	0.020237	-0.000470	0.000410	-0.000010	0.001128	-0.001128
-124	1450	0.017392	0.006211	0.000468	0.005742	0.016923	0.000033	0.000097	0.000655	0.016737
-123	1450	0.000000	-0.007542	0.000468	-0.008010	-0.000468	0.000064	0.000004	0.000208	-0.000208
-122	1450	0.000000	-0.002378	0.000468	-0.002847	-0.000468	0.000008	0.000001	0.000376	-0.000376
-121	1450	0.000000	-0.013518	0.000468	-0.013987	-0.000468	0.000196	0.000007	0.000014	-0.000014
-120	1425	-0.017392	-0.035743	0.000468	-0.036211	-0.017860	0.001311	0.000647	-0.000708	-0.016683
-119	1425	0.000000	0.011505	0.000468	0.011037	-0.000468	0.000122	-0.000005	0.000827	-0.000827
-118	1425	0.000000	0.006141	0.000468	0.005673	-0.000468	0.000032	-0.000003	0.000653	-0.000653
-117	1425	0.000000	-0.007142	0.000468	-0.007610	-0.000468	0.000058	0.000004	0.000221	-0.000221
-116	1400	-0.017700	0.008284	0.000468	0.007816	-0.018168	0.000061	-0.000142	0.000722	-0.018422
-115	1450	0.035091	0.028389	0.000468	0.027921	0.034623	0.000780	0.000967	0.001376	0.033716
-114	1450	0.000000	0.035917	0.000468	0.035448	-0.000468	0.001257	-0.000017	0.001620	-0.001620
-113	1450	0.000000	-0.002997	0.000468	-0.003465	-0.000468	0.000012	0.000002	0.000356	-0.000356
-112	1425	-0.017392	-0.006344	0.000468	-0.006813	-0.017860	0.000046	0.000122	0.000247	-0.017639
-111	1450	0.017392	0.001060	0.000468	0.000592	0.016923	0.000000	0.000010	0.000488	0.016904
-110	1400	-0.035091	-0.025294	0.000468	-0.025762	-0.035560	0.000664	0.000916	-0.000369	-0.034722
-109	1425	0.017700	-0.002798	0.000468	-0.003267	0.017231	0.000011	-0.000056	0.000362	0.017337
-108	1425	0.000000	0.016950	0.000468	0.016481	-0.000468	0.000272	-0.000008	0.001004	-0.001004
-107	1450	0.017392	-0.003639	0.000468	-0.004108	0.016923	0.000017	-0.000070	0.000335	0.017057
-106	1450	0.000000	-0.002964	0.000466	-0.003430	-0.000466	0.000012	0.000002	0.000354	-0.000354
-105	1425	-0.017392	0.008765	0.000466	0.008299	-0.017857	0.000069	-0.000148	0.000735	-0.018127
-104	1475	0.034486	0.010937	0.000466	0.010472	0.034021	0.000110	0.000356	0.000806	0.033680
-103	1475	0.000000	0.047962	0.000466	0.047496	-0.000466	0.002256	-0.000022	0.002009	-0.002009
-102	1450	-0.017094	-0.013969	0.000466	-0.014435	-0.017560	0.000208	0.000253	-0.000004	-0.017091
-101	1450	0.000000	0.005969	0.000466	0.005504	-0.000466	0.000030	-0.000003	0.000644	-0.000644
-100	1450	0.000000	-0.004928	0.000466	-0.005394	-0.000466	0.000029	0.000003	0.000290	-0.000290
-99	1450	0.000000	-0.011817	0.000466	-0.012283	-0.000466	0.000151	0.000006	0.000066	-0.000066
-98	1450	0.000000	0.008925	0.000466	0.008459	-0.000466	0.000072	-0.000004	0.000740	-0.000740
-97	1450	0.000000	-0.013709	0.000466	-0.014175	-0.000466	0.000201	0.000007	0.000005	-0.000005
-96	1450	0.000000	0.003406	0.000466	0.002940	-0.000466	0.000009	-0.000001	0.000561	-0.000561
-95	1450	0.000000	0.002716	0.000466	0.002251	-0.000466	0.000005	-0.000001	0.000539	-0.000539
-94	1450	0.000000	0.010830	0.000466	0.010364	-0.000466	0.000107	-0.000005	0.000802	-0.000802
-93	1450	0.000000	0.009405	0.000466	0.008940	-0.000466	0.000080	-0.000004	0.000756	-0.000756
-92	1450	0.000000	0.009623	0.000466	0.009157	-0.000466	0.000084	-0.000004	0.000763	-0.000763
-91	1425	-0.017392	-0.014208	0.000466	-0.014673	-0.017857	0.000215	0.000262	-0.000011	-0.017380
-90	1450	0.017392	0.004989	0.000466	0.004524	0.016926	0.000020	0.000077	0.000613	0.016779
-89	1450	0.000000	0.003853	0.000466	0.003387	-0.000466	0.000011	-0.000002	0.000576	-0.000576
-88	1475	0.017094	0.003150	0.000466	0.002685	0.016629	0.000007	0.000045	0.000553	0.016542
-87	1475	0.000000	0.011699	0.000461	0.011238	-0.000461	0.000126	-0.000005	0.000827	-0.000827
-86	1475	0.000000	0.004440	0.000461	0.003979	-0.000461	0.000016	-0.000002	0.000591	-0.000591
-85	1475	0.000000	-0.001516	0.000461	-0.001977	-0.000461	0.000004	0.000001	0.000397	-0.000397
-84	1475	0.000000	0.035137	0.000461	0.034675	-0.000461	0.001202	-0.000016	0.001588	-0.001588
-83	1500	0.016807	0.015917	0.000461	0.015456	0.016346	0.000239	0.000253	0.000964	0.015843
-82	1500	0.000000	0.012243	0.000461	0.011781	-0.000461	0.000139	-0.000005	0.000844	-0.000844
-81	1525	0.016529	0.013657	0.000461	0.013196	0.016068	0.000174	0.000212	0.000890	0.015639
-80	1525	0.000000	0.029396	0.000461	0.028935	-0.000461	0.000837	-0.000013	0.001402	-0.001402
-79	1525	0.000000	-0.007268	0.000461	-0.007730	-0.000461	0.000060	0.000004	0.000210	-0.000210
-78	1525	0.000000	0.016232	0.000461	0.015771	-0.000461	0.000249	-0.000007	0.000974	-0.000974
-77	1875	0.206614	0.021205	0.000461	0.020744	0.206153	0.000430	0.004276	0.001136	0.205479

Digital Repository Universitas Jember

-76	1800	-0.040822	0.003413	0.000461	0.002952	-0.041283	0.000009	-0.000122	0.000557	-0.041379
-75	1650	-0.087011	-0.021969	0.000461	-0.022431	-0.087473	0.000503	0.001962	-0.000268	-0.086744
-74	1625	-0.015267	-0.017193	0.000461	-0.017655	-0.015729	0.000312	0.000278	-0.000112	-0.015155
-73	1625	0.000000	-0.004739	0.000461	-0.005200	-0.000461	0.000027	0.000002	0.000292	-0.000292
-72	1725	0.059719	0.004227	0.000461	0.003766	0.059258	0.000014	0.000223	0.000584	0.059135
-71	1775	0.028573	0.020455	0.000461	0.019994	0.028112	0.000400	0.000562	0.001111	0.027462
-70	1750	-0.014185	-0.000109	0.000461	-0.000570	-0.014646	0.000000	0.000008	0.000443	-0.014628
-69	1775	0.014185	-0.002852	0.000461	-0.003313	0.013723	0.000011	-0.000045	0.000354	0.013831
-68	1750	-0.014185	-0.009449	0.000461	-0.009910	-0.014646	0.000098	0.000145	0.000139	-0.014324
-67	1675	-0.043803	-0.030941	0.000461	-0.031403	-0.044264	0.000986	0.001390	-0.000559	-0.043244
-66	1700	0.014815	0.015204	0.000461	0.014743	0.014354	0.000217	0.000212	0.000940	0.013875
-65	1725	0.014599	0.002213	0.000431	0.001782	0.014168	0.000003	0.000025	0.000489	0.014110
-64	1775	0.028573	0.012425	0.000431	0.011994	0.028143	0.000144	0.000338	0.000821	0.027753
-63	1775	0.000000	0.007882	0.000431	0.007451	-0.000431	0.000056	-0.000003	0.000673	-0.000673
-62	1775	0.000000	-0.010356	0.000431	-0.010787	-0.000431	0.000116	0.000005	0.000080	-0.000080
-61	1750	-0.014185	0.011145	0.000431	0.010714	-0.014615	0.000115	-0.000157	0.000779	-0.014964
-60	1775	0.014185	0.008255	0.000431	0.007824	0.013754	0.000061	0.000108	0.000685	0.013500
-59	1775	0.000000	-0.008809	0.000431	-0.009240	-0.000431	0.000085	0.000004	0.000131	-0.000131
-58	1750	-0.014185	-0.016283	0.000431	-0.016714	-0.014615	0.000279	0.000244	-0.000112	-0.014072
-57	1750	0.000000	0.002599	0.000431	0.002168	-0.000431	0.000005	-0.000001	0.000501	-0.000501
-56	1725	-0.014389	0.002338	0.000431	0.001907	-0.014820	0.000004	-0.000028	0.000493	-0.014882
-55	1750	0.014389	-0.021047	0.000431	-0.021478	0.013958	0.000461	-0.000300	-0.000267	0.014656
-54	1725	-0.014389	0.005836	0.000431	0.005405	-0.014820	0.000029	-0.000080	0.000606	-0.014995
-53	1750	0.014389	-0.009571	0.000431	-0.010002	0.013958	0.000100	-0.000140	0.000106	0.014283
-52	1750	0.000000	-0.002501	0.000431	-0.002932	-0.000431	0.000009	0.000001	0.000336	-0.000336
-51	1725	-0.014389	-0.028094	0.000431	-0.028525	-0.014820	0.000814	0.000423	-0.000496	-0.013893
-50	1725	0.000000	-0.019364	0.000431	-0.019794	-0.000431	0.000392	0.000009	-0.000212	0.000212
-49	1725	0.000000	0.006448	0.000431	0.006017	-0.000431	0.000036	-0.000003	0.000626	-0.000626
-48	1625	-0.059719	0.013768	0.000431	0.013337	-0.060150	0.000178	-0.000802	0.000864	-0.060583
-47	1525	-0.063513	0.002382	0.000431	0.001951	-0.063944	0.000004	-0.000125	0.000494	-0.064008
-46	1525	0.000000	0.018812	0.000431	0.018381	-0.000431	0.000338	-0.000008	0.001028	-0.001028
-45	1550	0.016261	0.003514	0.000431	0.003083	0.015830	0.000010	0.000049	0.000531	0.015729
-44	1550	0.000000	0.013433	0.000431	0.013002	-0.000431	0.000169	-0.000006	0.000853	-0.000853
-43	1525	-0.016261	-0.010725	0.000420	-0.011145	-0.016680	0.000124	0.000186	0.000058	-0.016318
-42	1500	-0.016529	-0.009299	0.000420	-0.009719	-0.016949	0.000094	0.000165	0.000104	-0.016633
-41	1500	0.000000	0.003253	0.000420	0.002833	-0.000420	0.000008	-0.000001	0.000512	-0.000512
-40	1475	-0.016807	-0.016236	0.000420	-0.016656	-0.017227	0.000277	0.000287	-0.000122	-0.016686
-39	1475	0.000000	0.001685	0.000420	0.001265	-0.000420	0.000002	-0.000001	0.000461	-0.000461
-38	1450	-0.017094	-0.006119	0.000420	-0.006539	-0.017514	0.000043	0.000115	0.000207	-0.017302
-37	1450	0.000000	0.013501	0.000420	0.013081	-0.000420	0.000171	-0.000005	0.000845	-0.000845
-36	1475	0.017094	0.017560	0.000420	0.017140	0.016675	0.000294	0.000286	0.000977	0.016118
-35	1525	0.033336	0.033062	0.000420	0.032642	0.032917	0.001066	0.001074	0.001481	0.031856
-34	1525	0.000000	0.010541	0.000420	0.010121	-0.000420	0.000102	-0.000004	0.000749	-0.000749
-33	1525	0.000000	0.000324	0.000420	-0.000095	-0.000420	0.000000	0.000000	0.000417	-0.000417
-32	1500	-0.016529	-0.012143	0.000420	-0.012563	-0.016949	0.000158	0.000213	0.000011	-0.016541
-31	1500	0.000000	-0.011884	0.000420	-0.012304	-0.000420	0.000151	0.000005	0.000020	-0.000020
-30	1450	-0.033902	-0.010503	0.000420	-0.010922	-0.034321	0.000119	0.000375	0.000065	-0.033966
-29	1475	0.017094	-0.010797	0.000420	-0.011217	0.016675	0.000126	-0.000187	0.000055	0.017039
-28	1450	-0.017094	-0.017071	0.000420	-0.017491	-0.017514	0.000306	0.000306	-0.000149	-0.016946
-27	1450	0.000000	-0.005590	0.000420	-0.006010	-0.000420	0.000036	0.000003	0.000224	-0.000224
-26	1425	-0.017392	-0.029453	0.000420	-0.029873	-0.017811	0.000892	0.000532	-0.000551	-0.016841
-25	1400	-0.017700	0.007841	0.000420	0.007421	-0.018119	0.000055	-0.000134	0.000661	-0.018360
-24	1425	0.017700	-0.004922	0.000420	-0.005341	0.017280	0.000029	-0.000092	0.000246	0.017453
-23	1400	-0.017700	-0.027558	0.000415	-0.027973	-0.018114	0.000782	0.000507	-0.000494	-0.017205

Digital Repository Universitas Jember

-22	1350	-0.036368	-0.021579	0.000415	-0.021994	-0.036782	0.000484	0.000809	-0.000300	-0.036068
-21	1375	0.018349	-0.014549	0.000415	-0.014963	0.017934	0.000224	-0.000268	-0.000072	0.018421
-20	1400	0.018019	0.029239	0.000415	0.028824	0.017604	0.000831	0.000507	0.001351	0.016667
-19	1400	0.000000	0.010948	0.000415	0.010533	-0.000415	0.000111	-0.000004	0.000757	-0.000757
-18	1375	-0.018019	-0.019543	0.000415	-0.019958	-0.018433	0.000398	0.000368	-0.000234	-0.017785
-17	1325	-0.037041	-0.009739	0.000415	-0.010153	-0.037456	0.000103	0.000380	0.000085	-0.037126
-16	1375	0.037041	-0.007697	0.000415	-0.008111	0.036627	0.000066	-0.000297	0.000151	0.036890
-15	1350	-0.018349	-0.017339	0.000415	-0.017754	-0.018764	0.000315	0.000333	-0.000162	-0.018187
-14	1350	0.000000	0.024101	0.000415	0.023687	-0.000415	0.000561	-0.000010	0.001184	-0.001184
-13	1350	0.000000	0.004790	0.000415	0.004375	-0.000415	0.000019	-0.000002	0.000557	-0.000557
-12	1325	-0.018692	0.001457	0.000415	0.001043	-0.019107	0.000001	-0.000020	0.000449	-0.019141
-11	1325	0.000000	-0.002802	0.000415	-0.003216	-0.000415	0.000010	0.000001	0.000310	-0.000310
-10	1375	0.037041	0.021368	0.000415	0.020954	0.036627	0.000439	0.000767	0.001096	0.035946
-9	1350	-0.018349	-0.007571	0.000415	-0.007986	-0.018764	0.000064	0.000150	0.000155	-0.018504
-8	1325	-0.018692	-0.024267	0.000415	-0.024681	-0.019107	0.000609	0.000472	-0.000387	-0.018305
-7	1325	0.000000	0.005644	0.000415	0.005230	-0.000415	0.000027	-0.000002	0.000585	-0.000585
-6	1275	-0.038466	-0.042601	0.000415	-0.043016	-0.038881	0.001850	0.001673	-0.000983	-0.037483
-5	1225	-0.040005	-0.017265	0.000415	-0.017679	-0.040420	0.000313	0.000715	-0.000160	-0.039846
-4	1150	-0.063179	-0.032534	0.000415	-0.032949	-0.063594	0.001086	0.002095	-0.000656	-0.062523
-3	1225	0.063179	0.038594	0.000415	0.038179	0.062764	0.001458	0.002396	0.001655	0.061523
-2	1325	0.078472	0.019802	0.000415	0.019387	0.078057	0.000376	0.001513	0.001045	0.077427
-1	1350	0.018692	0.002574	0.000415	0.002159	0.018277	0.000005	0.000039	0.000485	0.018207
0	1300	-0.037740	-0.004834	0.000399	-0.005232	-0.038139	0.000027	0.000200	0.000229	-0.037969
0	1275	-0.019418	-0.014236	0.000399	-0.014635	-0.019817	0.000214	0.000290	-0.000077	-0.019341
0	1250	-0.019803	-0.018323	0.000399	-0.018721	-0.020201	0.000350	0.000378	-0.000210	-0.019593
0	1150	-0.083382	-0.024912	0.000399	-0.025310	-0.083780	0.000641	0.002120	-0.000424	-0.082958
0	1225	0.063179	0.016656	0.000399	0.016257	0.062780	0.000264	0.001021	0.000927	0.062252
0	1200	-0.020619	-0.001743	0.000399	-0.002142	-0.021018	0.000005	0.000045	0.000329	-0.020948
0	1225	0.020619	0.011343	0.000399	0.010944	0.020221	0.000120	0.000221	0.000754	0.019865
1	1225	0.000000	-0.002606	0.000399	-0.003005	-0.000399	0.000009	0.000001	0.000301	-0.000301
2	1225	0.000000	0.006564	0.000399	0.006166	-0.000399	0.000038	-0.000002	0.000599	-0.000599
3	1200	-0.020619	-0.008596	0.000399	-0.008995	-0.021018	0.000081	0.000189	0.000106	-0.020726
4	1250	0.040822	0.003666	0.000399	0.003268	0.040423	0.000011	0.000132	0.000505	0.040317
5	1300	0.039221	0.005670	0.000399	0.005271	0.038822	0.000028	0.000205	0.000570	0.038651
6	1350	0.037740	0.000956	0.000399	0.000557	0.037342	0.000000	0.000021	0.000417	0.037324
7	1400	0.036368	0.013405	0.000399	0.013006	0.035969	0.000169	0.000468	0.000821	0.035546
Jumlah							0.034900	0.032796		
Rata-rata					-0.000106	-0.000686				
Beta		0.0324969								

Digital Repository Universitas Jember

3.21 MULTIPOLAR Tbk.

Hari	Harga	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-128	265			0.000470	-0.000470	-0.000470	0.000000	0.000000	0.000454	-0.000454
-127	270	0.018692	0.015265	0.000470	0.014794	0.018222	0.000219	0.000270	0.000993	0.017699
-126	265	-0.018692	-0.006508	0.000470	-0.006978	-0.019162	0.000049	0.000134	0.000224	-0.018916
-125	265	0.000000	0.020708	0.000470	0.020237	-0.000470	0.000410	-0.000010	0.001186	-0.001186
-124	280	0.055060	0.006211	0.000468	0.005742	0.054591	0.000033	0.000313	0.000671	0.054388
-123	275	-0.018019	-0.007542	0.000468	-0.008010	-0.018487	0.000064	0.000148	0.000185	-0.018204
-122	280	0.018019	-0.002378	0.000468	-0.002847	0.017550	0.000008	-0.000050	0.000368	0.017651
-121	290	0.035091	-0.013518	0.000468	-0.013987	0.034623	0.000196	-0.000484	-0.000026	0.035118
-120	280	-0.035091	-0.035743	0.000468	-0.036211	-0.035560	0.001311	0.001288	-0.000812	-0.034279
-119	280	0.000000	0.011505	0.000468	0.011037	-0.000468	0.000122	-0.000005	0.000859	-0.000859
-118	280	0.000000	0.006141	0.000468	0.005673	-0.000468	0.000032	-0.000003	0.000669	-0.000669
-117	280	0.000000	-0.007142	0.000468	-0.007610	-0.000468	0.000058	0.000004	0.000199	-0.000199
-116	280	0.000000	0.008284	0.000468	0.007816	-0.000468	0.000061	-0.000004	0.000745	-0.000745
-115	290	0.035091	0.028389	0.000468	0.027921	0.034623	0.000780	0.000967	0.001456	0.033636
-114	295	0.017094	0.035917	0.000468	0.035448	0.016626	0.001257	0.000589	0.001722	0.015373
-113	295	0.000000	-0.002997	0.000468	-0.003465	-0.000468	0.000012	0.000002	0.000346	-0.000346
-112	320	0.081346	-0.006344	0.000468	-0.006813	0.080877	0.000046	-0.000551	0.000227	0.081118
-111	315	-0.015748	0.001060	0.000468	0.000592	-0.016217	0.000000	-0.000010	0.000489	-0.016238
-110	300	-0.048790	-0.025294	0.000468	-0.025762	-0.049258	0.000664	0.001269	-0.000443	-0.048348
-109	300	0.000000	-0.002798	0.000468	-0.003267	-0.000468	0.000011	0.000002	0.000353	-0.000353
-108	305	0.016529	0.016950	0.000468	0.016481	0.016061	0.000272	0.000265	0.001051	0.015478
-107	300	-0.016529	-0.003639	0.000468	-0.004108	-0.016998	0.000017	0.000070	0.000323	-0.016852
-106	300	0.000000	-0.002964	0.000466	-0.003430	-0.000466	0.000012	0.000002	0.000344	-0.000344
-105	300	0.000000	0.008765	0.000466	0.008299	-0.000466	0.000069	-0.000004	0.000759	-0.000759
-104	305	0.016529	0.010937	0.000466	0.010472	0.016064	0.000110	0.000168	0.000836	0.015694
-103	310	0.016261	0.047962	0.000466	0.047496	0.015795	0.002256	0.000750	0.002145	0.014116
-102	310	0.000000	-0.013969	0.000466	-0.014435	-0.000466	0.000208	0.000007	-0.000045	0.000045
-101	300	-0.032790	0.005969	0.000466	0.005504	-0.033255	0.000030	-0.000183	0.000660	-0.033450
-100	300	0.000000	-0.004928	0.000466	-0.005394	-0.000466	0.000029	0.000003	0.000275	-0.000275
-99	290	-0.033902	-0.011817	0.000466	-0.012283	-0.034367	0.000151	0.000422	0.000031	-0.033933
-98	295	0.017094	0.008925	0.000466	0.008459	0.016629	0.000072	0.000141	0.000765	0.016330
-97	285	-0.034486	-0.013709	0.000466	-0.014175	-0.034952	0.000201	0.000495	-0.000036	-0.034451
-96	285	0.000000	0.003406	0.000466	0.002940	-0.000466	0.000009	-0.000001	0.000570	-0.000570
-95	290	0.017392	0.002716	0.000466	0.002251	0.016926	0.000005	0.000038	0.000545	0.016847
-94	290	0.000000	0.010830	0.000466	0.010364	-0.000466	0.000107	-0.000005	0.000832	-0.000832
-93	300	0.033902	0.009405	0.000466	0.008940	0.033436	0.000080	0.000299	0.000782	0.033120
-92	310	0.032790	0.009623	0.000466	0.009157	0.032324	0.000084	0.000296	0.000789	0.032000
-91	305	-0.016261	-0.014208	0.000466	-0.014673	-0.016726	0.000215	0.000245	-0.000053	-0.016207
-90	310	0.016261	0.004989	0.000466	0.004524	0.015795	0.000020	0.000071	0.000626	0.015635
-89	300	-0.032790	0.003853	0.000466	0.003387	-0.033255	0.000011	-0.000113	0.000585	-0.033375
-88	300	0.000000	0.003150	0.000466	0.002685	-0.000466	0.000007	-0.000001	0.000560	-0.000560
-87	305	0.016529	0.011699	0.000461	0.011238	0.016068	0.000126	0.000181	0.000859	0.015671
-86	305	0.000000	0.004440	0.000461	0.003979	-0.000461	0.000016	-0.000002	0.000602	-0.000602
-85	305	0.000000	-0.001516	0.000461	-0.001977	-0.000461	0.000004	0.000001	0.000391	-0.000391
-84	310	0.016261	0.035137	0.000461	0.034675	0.015799	0.001202	0.000548	0.001687	0.014573
-83	315	0.016000	0.015917	0.000461	0.015456	0.015539	0.000239	0.000240	0.001008	0.014992
-82	315	0.000000	0.012243	0.000461	0.011781	-0.000461	0.000139	-0.000005	0.000878	-0.000878
-81	310	-0.016000	0.013657	0.000461	0.013196	-0.016462	0.000174	-0.000217	0.000928	-0.016928
-80	315	0.016000	0.029396	0.000461	0.028935	0.015539	0.000837	0.000450	0.001484	0.014516
-79	370	0.160930	-0.007268	0.000461	-0.007730	0.160469	0.000060	-0.001240	0.000188	0.160742
-78	390	0.052644	0.016232	0.000461	0.015771	0.052182	0.000249	0.000823	0.001019	0.051625
-77	395	0.012739	0.021205	0.000461	0.020744	0.012278	0.000430	0.000255	0.001195	0.011544

Digital Repository Universitas Jember

-76	370	-0.065383	0.003413	0.000461	0.002952	-0.065844	0.000009	-0.000194	0.000566	-0.065949
-75	350	-0.055570	-0.021969	0.000461	-0.022431	-0.056031	0.000503	0.001257	-0.000332	-0.055238
-74	340	-0.028988	-0.017193	0.000461	-0.017655	-0.029449	0.000312	0.000520	-0.000163	-0.028825
-73	355	0.043172	-0.004739	0.000461	-0.005200	0.042711	0.000027	-0.000222	0.000278	0.042895
-72	345	-0.028573	0.004227	0.000461	0.003766	-0.029035	0.000014	-0.000109	0.000595	-0.029168
-71	345	0.000000	0.020455	0.000461	0.019994	-0.000461	0.000400	-0.000009	0.001168	-0.001168
-70	355	0.028573	-0.000109	0.000461	-0.000570	0.028112	0.000000	-0.000016	0.000441	0.028132
-69	350	-0.014185	-0.002852	0.000461	-0.003313	-0.014646	0.000011	0.000049	0.000344	-0.014529
-68	350	0.000000	-0.009449	0.000461	-0.009910	-0.000461	0.000098	0.000005	0.000111	-0.000111
-67	340	-0.028988	-0.030941	0.000461	-0.031403	-0.029449	0.000986	0.000925	-0.000649	-0.028339
-66	345	0.014599	0.015204	0.000461	0.014743	0.014137	0.000217	0.000208	0.000983	0.013616
-65	345	0.000000	0.002213	0.000431	0.001782	-0.000431	0.000003	-0.000001	0.000494	-0.000494
-64	345	0.000000	0.012425	0.000431	0.011994	-0.000431	0.000144	-0.000005	0.000855	-0.000855
-63	345	0.000000	0.007882	0.000431	0.007451	-0.000431	0.000056	-0.000003	0.000694	-0.000694
-62	345	0.000000	-0.010356	0.000431	-0.010787	-0.000431	0.000116	0.000005	0.000049	-0.000049
-61	340	-0.014599	0.011145	0.000431	0.010714	-0.015030	0.000115	-0.000161	0.000810	-0.015408
-60	345	0.014599	0.008255	0.000431	0.007824	0.014168	0.000061	0.000111	0.000707	0.013891
-59	350	0.014389	-0.008809	0.000431	-0.009240	0.013958	0.000085	-0.000129	0.000104	0.014285
-58	340	-0.028988	-0.016283	0.000431	-0.016714	-0.029418	0.000279	0.000492	-0.000160	-0.028827
-57	340	0.000000	0.002599	0.000431	0.002168	-0.000431	0.000005	-0.000001	0.000507	-0.000507
-56	340	0.000000	0.002338	0.000431	0.001907	-0.000431	0.000004	-0.000001	0.000498	-0.000498
-55	335	-0.014815	-0.021047	0.000431	-0.021478	-0.015246	0.000461	0.000327	-0.000329	-0.014487
-54	335	0.000000	0.005836	0.000431	0.005405	-0.000431	0.000029	-0.000002	0.000622	-0.000622
-53	325	-0.030305	-0.009571	0.000431	-0.010002	-0.030736	0.000100	0.000307	0.000077	-0.030383
-52	325	0.000000	-0.002501	0.000431	-0.002932	-0.000431	0.000009	0.000001	0.000327	-0.000327
-51	305	-0.063513	-0.028094	0.000431	-0.028525	-0.063944	0.000814	0.001824	-0.000578	-0.062936
-50	295	-0.033336	-0.019364	0.000431	-0.019794	-0.033767	0.000392	0.000668	-0.000269	-0.033067
-49	290	-0.017094	0.006448	0.000431	0.006017	-0.017525	0.000036	-0.000105	0.000644	-0.017738
-48	295	0.017094	0.013768	0.000431	0.013337	0.016664	0.000178	0.000222	0.000902	0.016192
-47	295	0.000000	0.002382	0.000431	0.001951	-0.000431	0.000004	-0.000001	0.000500	-0.000500
-46	300	0.016807	0.018812	0.000431	0.018381	0.016376	0.000338	0.000301	0.001081	0.015726
-45	305	0.016529	0.003514	0.000431	0.003083	0.016098	0.000010	0.000050	0.000540	0.015989
-44	315	0.032261	0.013433	0.000431	0.013002	0.031830	0.000169	0.000414	0.000891	0.031370
-43	300	-0.048790	-0.010725	0.000420	-0.011145	-0.049210	0.000124	0.000548	0.000026	-0.048816
-42	300	0.000000	-0.009299	0.000420	-0.009719	-0.000420	0.000094	0.000004	0.000076	-0.000076
-41	300	0.000000	0.003253	0.000420	0.002833	-0.000420	0.000008	-0.000001	0.000520	-0.000520
-40	300	0.000000	-0.016236	0.000420	-0.016656	-0.000420	0.000277	0.000007	-0.000169	0.000169
-39	300	0.000000	0.001685	0.000420	0.001265	-0.000420	0.000002	-0.000001	0.000464	-0.000464
-38	300	0.000000	-0.006119	0.000420	-0.006539	-0.000420	0.000043	0.000003	0.000189	-0.000189
-37	305	0.016529	0.013501	0.000420	0.013081	0.016110	0.000171	0.000211	0.000882	0.015647
-36	300	-0.016529	0.017560	0.000420	0.017140	-0.016949	0.000294	-0.000291	0.001026	-0.017555
-35	325	0.080043	0.033062	0.000420	0.032642	0.079623	0.001066	0.002599	0.001574	0.078469
-34	320	-0.015504	0.010541	0.000420	0.010121	-0.015924	0.000102	-0.000161	0.000778	-0.016282
-33	325	0.015504	0.000324	0.000420	-0.000095	0.015084	0.000000	-0.000001	0.000416	0.015088
-32	330	0.015267	-0.012143	0.000420	-0.012563	0.014848	0.000158	-0.000187	-0.000024	0.015292
-31	320	-0.030772	-0.011884	0.000420	-0.012304	-0.031191	0.000151	0.000384	-0.000015	-0.030756
-30	320	0.000000	-0.010503	0.000420	-0.010922	-0.000420	0.000119	0.000005	0.000034	-0.000034
-29	320	0.000000	-0.010797	0.000420	-0.011217	-0.000420	0.000126	0.000005	0.000023	-0.000023
-28	320	0.000000	-0.017071	0.000420	-0.017491	-0.000420	0.000306	0.000007	-0.000199	0.000199
-27	320	0.000000	-0.005590	0.000420	-0.006010	-0.000420	0.000036	0.000003	0.000207	-0.000207
-26	300	-0.064539	-0.029453	0.000420	-0.029873	-0.064958	0.000892	0.001940	-0.000636	-0.063902
-25	305	0.016529	0.007841	0.000420	0.007421	0.016110	0.000055	0.000120	0.000682	0.015847
-24	300	-0.016529	-0.004922	0.000420	-0.005341	-0.016949	0.000029	0.000091	0.000231	-0.016760
-23	290	-0.033902	-0.027558	0.000415	-0.027973	-0.034316	0.000782	0.000960	-0.000574	-0.033327

Digital Repository Universitas Jember

-22	280	-0.035091	-0.021579	0.000415	-0.021994	-0.035506	0.000484	0.000781	-0.000363	-0.034728
-21	285	0.017700	-0.014549	0.000415	-0.014963	0.017285	0.000224	-0.000259	-0.000114	0.017814
-20	290	0.017392	0.029239	0.000415	0.028824	0.016977	0.000831	0.000489	0.001434	0.015958
-19	290	0.000000	0.010948	0.000415	0.010533	-0.000415	0.000111	-0.000004	0.000787	-0.000787
-18	280	-0.035091	-0.019543	0.000415	-0.019958	-0.035506	0.000398	0.000709	-0.000291	-0.034800
-17	280	0.000000	-0.009739	0.000415	-0.010153	-0.000415	0.000103	0.000004	0.000056	-0.000056
-16	275	-0.018019	-0.007697	0.000415	-0.008111	-0.018433	0.000066	0.000150	0.000128	-0.018146
-15	275	0.000000	-0.017339	0.000415	-0.017754	-0.000415	0.000315	0.000007	-0.000213	0.000213
-14	280	0.018019	0.024101	0.000415	0.023687	0.017604	0.000561	0.000417	0.001252	0.016766
-13	275	-0.018019	0.004790	0.000415	0.004375	-0.018433	0.000019	-0.000081	0.000569	-0.018588
-12	265	-0.037041	0.001457	0.000415	0.001043	-0.037456	0.000001	-0.000039	0.000452	-0.037493
-11	275	0.037041	-0.002802	0.000415	-0.003216	0.036627	0.000010	-0.000118	0.000301	0.036740
-10	275	0.000000	0.021368	0.000415	0.020954	-0.000415	0.000439	-0.000009	0.001156	-0.001156
-9	270	-0.018349	-0.007571	0.000415	-0.007986	-0.018764	0.000064	0.000150	0.000132	-0.018482
-8	260	-0.037740	-0.024267	0.000415	-0.024681	-0.038155	0.000609	0.000942	-0.000458	-0.037282
-7	265	0.019048	0.005644	0.000415	0.005230	0.018633	0.000027	0.000097	0.000600	0.018449
-6	240	-0.099091	-0.042601	0.000415	-0.043016	-0.099506	0.001850	0.004280	-0.001106	-0.097985
-5	245	0.020619	-0.017265	0.000415	-0.017679	0.020205	0.000313	-0.000357	-0.000210	0.020830
-4	230	-0.063179	-0.032534	0.000415	-0.032949	-0.063594	0.001086	0.002095	-0.000750	-0.062429
-3	245	0.063179	0.038594	0.000415	0.038179	0.062764	0.001458	0.002396	0.001765	0.061414
-2	260	0.059423	0.019802	0.000415	0.019387	0.059009	0.000376	0.001144	0.001100	0.058323
-1	255	-0.019418	0.002574	0.000415	0.002159	-0.019833	0.000005	-0.000043	0.000491	-0.019909
0	250	-0.019803	-0.004834	0.000399	-0.005232	-0.020201	0.000027	0.000106	0.000214	-0.020016
0	245	-0.020203	-0.014236	0.000399	-0.014635	-0.020601	0.000214	0.000301	-0.000119	-0.020084
0	240	-0.020619	-0.018323	0.000399	-0.018721	-0.021018	0.000350	0.000393	-0.000263	-0.020356
0	235	-0.021053	-0.024912	0.000399	-0.025310	-0.021452	0.000641	0.000543	-0.000496	-0.020557
0	245	0.041673	0.016656	0.000399	0.016257	0.041274	0.000264	0.000671	0.000973	0.040699
0	250	0.020203	-0.001743	0.000399	-0.002142	0.019804	0.000005	-0.000042	0.000323	0.019880
0	245	-0.020203	0.011343	0.000399	0.010944	-0.020601	0.000120	-0.000225	0.000786	-0.020988
1	235	-0.041673	-0.002606	0.000399	-0.003005	-0.042071	0.000009	0.000126	0.000292	-0.041965
2	235	0.000000	0.006564	0.000399	0.006166	-0.000399	0.000038	-0.000002	0.000617	-0.000617
3	235	0.000000	-0.008596	0.000399	-0.008995	-0.000399	0.000081	0.000004	0.000081	-0.000081
4	240	0.021053	0.003666	0.000399	0.003268	0.020655	0.000011	0.000067	0.000514	0.020539
5	230	-0.042560	0.005670	0.000399	0.005271	-0.042958	0.000028	-0.000226	0.000585	-0.043145
6	230	0.000000	0.000956	0.000399	0.000557	-0.000399	0.000000	0.000000	0.000418	-0.000418
7	240	0.042560	0.013405	0.000399	0.013006	0.042161	0.000169	0.000548	0.000858	0.041701
Jumlah							0.034900	0.035851		
Rata-rata					-0.000106	-0.001137				
Beta		0.0353567								

Digital Repository Universitas Jember

-76	775	-0.031749	0.003413	0.000461	0.002952	-0.032210	0.000009	-0.000095	0.000515	-0.032264
-75	750	-0.032790	-0.021969	0.000461	-0.022431	-0.033251	0.000503	0.000746	0.000051	-0.032841
-74	725	-0.033902	-0.017193	0.000461	-0.017655	-0.034363	0.000312	0.000607	0.000138	-0.034040
-73	725	0.000000	-0.004739	0.000461	-0.005200	-0.000461	0.000027	0.000002	0.000366	-0.000366
-72	725	0.000000	0.004227	0.000461	0.003766	-0.000461	0.000014	-0.000002	0.000530	-0.000530
-71	750	0.033902	0.020455	0.000461	0.019994	0.033440	0.000400	0.000669	0.000827	0.033074
-70	775	0.032790	-0.000109	0.000461	-0.000570	0.032328	0.000000	-0.000018	0.000451	0.032339
-69	775	0.000000	-0.002852	0.000461	-0.003313	-0.000461	0.000011	0.000002	0.000401	-0.000401
-68	775	0.000000	-0.009449	0.000461	-0.009910	-0.000461	0.000098	0.000005	0.000280	-0.000280
-67	725	-0.066691	-0.030941	0.000461	-0.031403	-0.067153	0.000986	0.002109	-0.000113	-0.066578
-66	750	0.033902	0.015204	0.000461	0.014743	0.033440	0.000217	0.000493	0.000731	0.033170
-65	750	0.000000	0.002213	0.000431	0.001782	-0.000431	0.000003	-0.000001	0.000463	-0.000463
-64	750	0.000000	0.012425	0.000431	0.011994	-0.000431	0.000144	-0.000005	0.000650	-0.000650
-63	750	0.000000	0.007882	0.000431	0.007451	-0.000431	0.000056	-0.000003	0.000567	-0.000567
-62	750	0.000000	-0.010356	0.000431	-0.010787	-0.000431	0.000116	0.000005	0.000233	-0.000233
-61	750	0.000000	0.011145	0.000431	0.010714	-0.000431	0.000115	-0.000005	0.000627	-0.000627
-60	725	-0.033902	0.008255	0.000431	0.007824	-0.034332	0.000061	-0.000269	0.000574	-0.034476
-59	750	0.033902	-0.008809	0.000431	-0.009240	0.033471	0.000085	-0.000309	0.000262	0.033640
-58	750	0.000000	-0.016283	0.000431	-0.016714	-0.000431	0.000279	0.000007	0.000125	-0.000125
-57	750	0.000000	0.002599	0.000431	0.002168	-0.000431	0.000005	-0.000001	0.000471	-0.000471
-56	750	0.000000	0.002338	0.000431	0.001907	-0.000431	0.000004	-0.000001	0.000466	-0.000466
-55	750	0.000000	-0.021047	0.000431	-0.021478	-0.000431	0.000461	0.000009	0.000038	-0.000038
-54	725	-0.033902	0.005836	0.000431	0.005405	-0.034332	0.000029	-0.000186	0.000530	-0.034431
-53	700	-0.035091	-0.009571	0.000431	-0.010002	-0.035522	0.000100	0.000355	0.000248	-0.035339
-52	700	0.000000	-0.002501	0.000431	-0.002932	-0.000431	0.000009	0.000001	0.000377	-0.000377
-51	675	-0.036368	-0.028094	0.000431	-0.028525	-0.036798	0.000814	0.001050	-0.000091	-0.036276
-50	625	-0.076961	-0.019364	0.000431	-0.019794	-0.077392	0.000392	0.001532	0.000069	-0.077030
-49	625	0.000000	0.006448	0.000431	0.006017	-0.000431	0.000036	-0.000003	0.000541	-0.000541
-48	650	0.039221	0.013768	0.000431	0.013337	0.038790	0.000178	0.000517	0.000675	0.038546
-47	675	0.037740	0.002382	0.000431	0.001951	0.037309	0.000004	0.000073	0.000467	0.037274
-46	675	0.000000	0.018812	0.000431	0.018381	-0.000431	0.000338	-0.000008	0.000767	-0.000767
-45	650	-0.037740	0.003514	0.000431	0.003083	-0.038171	0.000010	-0.000118	0.000487	-0.038228
-44	650	0.000000	0.013433	0.000431	0.013002	-0.000431	0.000169	-0.000006	0.000669	-0.000669
-43	650	0.000000	-0.010725	0.000420	-0.011145	-0.000420	0.000124	0.000005	0.000216	-0.000216
-42	650	0.000000	-0.009299	0.000420	-0.009719	-0.000420	0.000094	0.000004	0.000242	-0.000242
-41	625	-0.039221	0.003253	0.000420	0.002833	-0.039640	0.000008	-0.000112	0.000472	-0.039692
-40	650	0.039221	-0.016236	0.000420	-0.016656	0.038801	0.000277	-0.000646	0.000115	0.039106
-39	650	0.000000	0.001685	0.000420	0.001265	-0.000420	0.000002	-0.000001	0.000443	-0.000443
-38	650	0.000000	-0.006119	0.000420	-0.006539	-0.000420	0.000043	0.000003	0.000300	-0.000300
-37	650	0.000000	0.013501	0.000420	0.013081	-0.000420	0.000171	-0.000005	0.000659	-0.000659
-36	650	0.000000	0.017560	0.000420	0.017140	-0.000420	0.000294	-0.000007	0.000733	-0.000733
-35	700	0.074108	0.033062	0.000420	0.032642	0.073688	0.001066	0.002405	0.001017	0.073091
-34	675	-0.036368	0.010541	0.000420	0.010121	-0.036787	0.000102	-0.000372	0.000605	-0.036973
-33	700	0.036368	0.000324	0.000420	-0.000095	0.035948	0.000000	-0.000003	0.000418	0.035950
-32	700	0.000000	-0.012143	0.000420	-0.012563	-0.000420	0.000158	0.000005	0.000190	-0.000190
-31	675	-0.036368	-0.011884	0.000420	-0.012304	-0.036787	0.000151	0.000453	0.000195	-0.036562
-30	675	0.000000	-0.010503	0.000420	-0.010922	-0.000420	0.000119	0.000005	0.000220	-0.000220
-29	675	0.000000	-0.010797	0.000420	-0.011217	-0.000420	0.000126	0.000005	0.000214	-0.000214
-28	675	0.000000	-0.017071	0.000420	-0.017491	-0.000420	0.000306	0.000007	0.000100	-0.000100
-27	675	0.000000	-0.005590	0.000420	-0.006010	-0.000420	0.000036	0.000003	0.000310	-0.000310
-26	625	-0.076961	-0.029453	0.000420	-0.029873	-0.077381	0.000892	0.002312	-0.000127	-0.076834
-25	675	0.076961	0.007841	0.000420	0.007421	0.076541	0.000055	0.000568	0.000556	0.076405
-24	675	0.000000	-0.004922	0.000420	-0.005341	-0.000420	0.000029	0.000002	0.000322	-0.000322
-23	675	0.000000	-0.027558	0.000415	-0.027973	-0.000415	0.000782	0.000012	-0.000097	0.000097

Digital Repository Universitas Jember

UPT Perpustakaan
UNIVERSITAS JEMBER

Digital Repository Universitas Jember

-22	675	0.000000	-0.021579	0.000415	-0.021994	-0.000415	0.000484	0.000009	0.000012	-0.000012
-21	650	-0.037740	-0.014549	0.000415	-0.014963	-0.038155	0.000224	0.000571	0.000141	-0.037881
-20	650	0.000000	0.029239	0.000415	0.028824	-0.000415	0.000831	-0.000012	0.000942	-0.000942
-19	650	0.000000	0.010948	0.000415	0.010533	-0.000415	0.000111	-0.000004	0.000608	-0.000608
-18	650	0.000000	-0.019543	0.000415	-0.019958	-0.000415	0.000398	0.000008	0.000049	-0.000049
-17	650	0.000000	-0.009739	0.000415	-0.010153	-0.000415	0.000103	0.000004	0.000229	-0.000229
-16	650	0.000000	-0.007697	0.000415	-0.008111	-0.000415	0.000066	0.000003	0.000266	-0.000266
-15	625	-0.039221	-0.017339	0.000415	-0.017754	-0.039635	0.000315	0.000704	0.000090	-0.039310
-14	625	0.000000	0.024101	0.000415	0.023687	-0.000415	0.000561	-0.000010	0.000848	-0.000848
-13	625	0.000000	0.004790	0.000415	0.004375	-0.000415	0.000019	-0.000002	0.000495	-0.000495
-12	625	0.000000	0.001457	0.000415	0.001043	-0.000415	0.000001	0.000000	0.000434	-0.000434
-11	625	0.000000	-0.002802	0.000415	-0.003216	-0.000415	0.000010	0.000001	0.000356	-0.000356
-10	600	-0.040822	0.021368	0.000415	0.020954	-0.041237	0.000439	-0.000864	0.000798	-0.041620
-9	625	0.040822	-0.007571	0.000415	-0.007986	0.040407	0.000064	-0.000323	0.000269	0.040553
-8	575	-0.083382	-0.024267	0.000415	-0.024681	-0.083796	0.000609	0.002068	-0.000037	-0.083345
-7	600	0.042560	0.005644	0.000415	0.005230	0.042145	0.000027	0.000220	0.000510	0.042049
-6	600	0.000000	-0.042601	0.000415	-0.043016	-0.000415	0.001850	0.000018	-0.000373	0.000373
-5	600	0.000000	-0.017265	0.000415	-0.017679	-0.000415	0.000313	0.000007	0.000091	-0.000091
-4	600	0.000000	-0.032534	0.000415	-0.032949	-0.000415	0.001086	0.000014	-0.000188	0.000188
-3	600	0.000000	0.038594	0.000415	0.038179	-0.000415	0.001458	-0.000016	0.001114	-0.001114
-2	575	-0.042560	0.019802	0.000415	0.019387	-0.042974	0.000376	-0.000833	0.000770	-0.043329
-1	600	0.042560	0.002574	0.000415	0.002159	0.042145	0.000005	0.000091	0.000454	0.042105
0	600	0.000000	-0.004834	0.000399	-0.005232	-0.000399	0.000027	0.000002	0.000303	-0.000303
0	275	-0.780159	-0.014236	0.000399	-0.014635	-0.780557	0.000214	0.011423	0.000131	-0.780289
0	600	0.780159	-0.018323	0.000399	-0.018721	0.779760	0.000350	-0.014598	0.000056	0.780103
0	600	0.000000	-0.024912	0.000399	-0.025310	-0.000399	0.000641	0.000010	-0.000065	0.000065
0	575	-0.042560	0.016656	0.000399	0.016257	-0.042958	0.000264	-0.000698	0.000696	-0.043256
0	575	0.000000	-0.001743	0.000399	-0.002142	-0.000399	0.000005	0.000001	0.000359	-0.000359
0	575	0.000000	0.011343	0.000399	0.010944	-0.000399	0.000120	-0.000004	0.000599	-0.000599
1	550	-0.044452	-0.002606	0.000399	-0.003005	-0.044850	0.000009	0.000135	0.000344	-0.044795
2	525	-0.046520	0.006564	0.000399	0.006166	-0.046919	0.000038	-0.000289	0.000511	-0.047031
3	550	0.046520	-0.008596	0.000399	-0.008995	0.046121	0.000081	-0.000415	0.000234	0.046286
4	550	0.000000	0.003666	0.000399	0.003268	-0.000399	0.000011	-0.000001	0.000458	-0.000458
5	550	0.000000	0.005670	0.000399	0.005271	-0.000399	0.000028	-0.000002	0.000495	-0.000495
6	550	0.000000	0.000956	0.000399	0.000557	-0.000399	0.000000	0.000000	0.000409	-0.000409
7	550	0.000000	0.013405	0.000399	0.013006	-0.000399	0.000169	-0.000005	0.000637	-0.000637
Jumlah							0.034900	0.018112		
Rata-rata					-0.000106	0.000447				
Beta		0.0183038								

Digital Repository Universitas Jember

3.23 METRODATA ELECTRONIC Tbk.

Hari	Harga	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-128	125			0.000470	-0.000470	-0.000470	0.000000	0.000000	0.000457	-0.000457
-127	125	0.000000	0.015265	0.000470	0.014794	-0.000470	0.000219	-0.000007	0.000881	-0.000881
-126	125	0.000000	-0.006508	0.000470	-0.006978	-0.000470	0.000049	0.000003	0.000277	-0.000277
-125	125	0.000000	0.020708	0.000470	0.020237	-0.000470	0.000410	-0.000010	0.001032	-0.001032
-124	130	0.039221	0.006211	0.000468	0.005742	0.038752	0.000033	0.000223	0.000628	0.038593
-123	130	0.000000	-0.007542	0.000468	-0.008010	-0.000468	0.000064	0.000004	0.000246	-0.000246
-122	130	0.000000	-0.002378	0.000468	-0.002847	-0.000468	0.000008	0.000001	0.000389	-0.000389
-121	120	-0.080043	-0.013518	0.000468	-0.013987	-0.080511	0.000196	0.001126	0.000080	-0.080123
-120	120	0.000000	-0.035743	0.000468	-0.036211	-0.000468	0.001311	0.000017	-0.000537	0.000537
-119	125	0.040822	0.011505	0.000468	0.011037	0.040354	0.000122	0.000445	0.000775	0.040047
-118	125	0.000000	0.006141	0.000468	0.005673	-0.000468	0.000032	-0.000003	0.000626	-0.000626
-117	125	0.000000	-0.007142	0.000468	-0.007610	-0.000468	0.000058	0.000004	0.000257	-0.000257
-116	125	0.000000	0.008284	0.000468	0.007816	-0.000468	0.000061	-0.000004	0.000685	-0.000685
-115	125	0.000000	0.028389	0.000468	0.027921	-0.000468	0.000780	-0.000013	0.001244	-0.001244
-114	125	0.000000	0.035917	0.000468	0.035448	-0.000468	0.001257	-0.000017	0.001453	-0.001453
-113	125	0.000000	-0.002997	0.000468	-0.003465	-0.000468	0.000012	0.000002	0.000372	-0.000372
-112	125	0.000000	-0.006344	0.000468	-0.006813	-0.000468	0.000046	0.000003	0.000279	-0.000279
-111	125	0.000000	0.001060	0.000468	0.000592	-0.000468	0.000000	0.000000	0.000485	-0.000485
-110	120	-0.040822	-0.025294	0.000468	-0.025762	-0.041290	0.000664	0.001064	-0.000247	-0.040575
-109	125	0.040822	-0.002798	0.000468	-0.003267	0.040354	0.000011	-0.000132	0.000378	0.040444
-108	120	-0.040822	0.016950	0.000468	0.016481	-0.041290	0.000272	-0.000681	0.000926	-0.041748
-107	125	0.040822	-0.003639	0.000468	-0.004108	0.040354	0.000017	-0.000166	0.000354	0.040468
-106	125	0.000000	-0.002964	0.000466	-0.003430	-0.000466	0.000012	0.000002	0.000370	-0.000370
-105	125	0.000000	0.008765	0.000466	0.008299	-0.000466	0.000069	-0.000004	0.000696	-0.000696
-104	125	0.000000	0.010937	0.000466	0.010472	-0.000466	0.000110	-0.000005	0.000756	-0.000756
-103	125	0.000000	0.047962	0.000466	0.047496	-0.000466	0.002256	-0.000022	0.001784	-0.001784
-102	125	0.000000	-0.013969	0.000466	-0.014435	-0.000466	0.000208	0.000007	0.000065	-0.000065
-101	120	-0.040822	0.005969	0.000466	0.005504	-0.041288	0.000030	-0.000227	0.000618	-0.041440
-100	125	0.040822	-0.004928	0.000466	-0.005394	0.040356	0.000029	-0.000218	0.000316	0.040506
-99	140	0.113329	-0.011817	0.000466	-0.012283	0.112863	0.000151	-0.001386	0.000124	0.113204
-98	140	0.000000	0.008925	0.000466	0.008459	-0.000466	0.000072	-0.000004	0.000700	-0.000700
-97	130	-0.074108	-0.013709	0.000466	-0.014175	-0.074574	0.000201	0.001057	0.000072	-0.074180
-96	135	0.037740	0.003406	0.000466	0.002940	0.037275	0.000009	0.000110	0.000547	0.037193
-95	130	-0.037740	0.002716	0.000466	0.002251	-0.038206	0.000005	-0.000086	0.000528	-0.038268
-94	140	0.074108	0.010830	0.000466	0.010364	0.073642	0.000107	0.000763	0.000753	0.073355
-93	140	0.000000	0.009405	0.000466	0.008940	-0.000466	0.000080	-0.000004	0.000714	-0.000714
-92	140	0.000000	0.009623	0.000466	0.009157	-0.000466	0.000084	-0.000004	0.000720	-0.000720
-91	140	0.000000	-0.014208	0.000466	-0.014673	-0.000466	0.000215	0.000007	0.000058	-0.000058
-90	140	0.000000	0.004989	0.000466	0.004524	-0.000466	0.000020	-0.000002	0.000591	-0.000591
-89	140	0.000000	0.003853	0.000466	0.003387	-0.000466	0.000011	-0.000002	0.000560	-0.000560
-88	130	-0.074108	0.003150	0.000466	0.002685	-0.074574	0.000007	-0.000200	0.000540	-0.074648
-87	135	0.037740	0.011699	0.000461	0.011238	0.037279	0.000126	0.000419	0.000773	0.036967
-86	135	0.000000	0.004440	0.000461	0.003979	-0.000461	0.000016	-0.000002	0.000572	-0.000572
-85	135	0.000000	-0.001516	0.000461	-0.001977	-0.000461	0.000004	0.000001	0.000406	-0.000406
-84	145	0.071459	0.035137	0.000461	0.034675	0.070998	0.001202	0.002462	0.001424	0.070035
-83	150	0.033902	0.015917	0.000461	0.015456	0.033440	0.000239	0.000517	0.000891	0.033011
-82	150	0.000000	0.012243	0.000461	0.011781	-0.000461	0.000139	-0.000005	0.000789	-0.000789
-81	155	0.032790	0.013657	0.000461	0.013196	0.032328	0.000174	0.000427	0.000828	0.031962
-80	180	0.149532	0.029396	0.000461	0.028935	0.149070	0.000837	0.004313	0.001265	0.148267
-79	180	0.000000	-0.007268	0.000461	-0.007730	-0.000461	0.000060	0.000004	0.000247	-0.000247
-78	185	0.027399	0.016232	0.000461	0.015771	0.026938	0.000249	0.000425	0.000899	0.026500
-77	190	0.026668	0.021205	0.000461	0.020744	0.026207	0.000430	0.000544	0.001037	0.025631

Digital Repository Universitas Jember

-76	195	0.025975	0.003413	0.000461	0.002952	0.025514	0.000009	0.000075	0.000543	0.025432
-75	235	0.186586	-0.021969	0.000461	-0.022431	0.186125	0.000503	-0.004175	-0.000162	0.186747
-74	230	-0.021506	-0.017193	0.000461	-0.017655	-0.021968	0.000312	0.000388	-0.000029	-0.021477
-73	230	0.000000	-0.004739	0.000461	-0.005200	-0.000461	0.000027	0.000002	0.000317	-0.000317
-72	220	-0.044452	0.004227	0.000461	0.003766	-0.044913	0.000014	-0.000169	0.000566	-0.045018
-71	220	0.000000	0.020455	0.000461	0.019994	-0.000461	0.000400	-0.000009	0.001017	-0.001017
-70	225	0.022473	-0.000109	0.000461	-0.000570	0.022011	0.000000	-0.000013	0.000446	0.022027
-69	210	-0.068993	-0.002852	0.000461	-0.003313	-0.069454	0.000011	0.000230	0.000369	-0.069362
-68	215	0.023530	-0.009449	0.000461	-0.009910	0.023069	0.000098	-0.000229	0.000186	0.023344
-67	210	-0.023530	-0.030941	0.000461	-0.031403	-0.023992	0.000986	0.000753	-0.000411	-0.023120
-66	200	-0.048790	0.015204	0.000461	0.014743	-0.049252	0.000217	-0.000726	0.000871	-0.049661
-65	195	-0.025318	0.002213	0.000431	0.001782	-0.025749	0.000003	-0.000046	0.000480	-0.025798
-64	210	0.074108	0.012425	0.000431	0.011994	0.073677	0.000144	0.000884	0.000764	0.073344
-63	205	-0.024098	0.007882	0.000431	0.007451	-0.024528	0.000056	-0.000183	0.000638	-0.024735
-62	210	0.024098	-0.010356	0.000431	-0.010787	0.023667	0.000116	-0.000255	0.000131	0.023966
-61	210	0.000000	0.011145	0.000431	0.010714	-0.000431	0.000115	-0.000005	0.000728	-0.000728
-60	215	0.023530	0.008255	0.000431	0.007824	0.023100	0.000061	0.000181	0.000648	0.022882
-59	210	-0.023530	-0.008809	0.000431	-0.009240	-0.023961	0.000085	0.000221	0.000174	-0.023705
-58	210	0.000000	-0.016283	0.000431	-0.016714	-0.000431	0.000279	0.000007	-0.000033	0.000033
-57	230	0.090972	0.002599	0.000431	0.002168	0.090541	0.000005	0.000196	0.000491	0.090481
-56	230	0.000000	0.002338	0.000431	0.001907	-0.000431	0.000004	-0.000001	0.000484	-0.000484
-55	230	0.000000	-0.021047	0.000431	-0.021478	-0.000431	0.000461	0.000009	-0.000166	0.000166
-54	225	-0.021979	0.005836	0.000431	0.005405	-0.022410	0.000029	-0.000121	0.000581	-0.022560
-53	215	-0.045462	-0.009571	0.000431	-0.010002	-0.045893	0.000100	0.000459	0.000153	-0.045615
-52	220	0.022990	-0.002501	0.000431	-0.002932	0.022559	0.000009	-0.000066	0.000349	0.022640
-51	205	-0.070618	-0.028094	0.000431	-0.028525	-0.071048	0.000814	0.002027	-0.000361	-0.070256
-50	195	-0.050010	-0.019364	0.000431	-0.019794	-0.050441	0.000392	0.000998	-0.000119	-0.049892
-49	200	0.025318	0.006448	0.000431	0.006017	0.024887	0.000036	0.000150	0.000598	0.024720
-48	200	0.000000	0.013768	0.000431	0.013337	-0.000431	0.000178	-0.000006	0.000801	-0.000801
-47	195	-0.025318	0.002382	0.000431	0.001951	-0.025749	0.000004	-0.000050	0.000485	-0.025803
-46	195	0.000000	0.018812	0.000431	0.018381	-0.000431	0.000338	-0.000008	0.000941	-0.000941
-45	195	0.000000	0.003514	0.000431	0.003083	-0.000431	0.000010	-0.000001	0.000516	-0.000516
-44	200	0.025318	0.013433	0.000431	0.013002	0.024887	0.000169	0.000324	0.000792	0.024526
-43	195	-0.025318	-0.010725	0.000420	-0.011145	-0.025738	0.000124	0.000287	0.000110	-0.025428
-42	200	0.025318	-0.009299	0.000420	-0.009719	0.024898	0.000094	-0.000242	0.000150	0.025168
-41	195	-0.025318	0.003253	0.000420	0.002833	-0.025738	0.000008	-0.000073	0.000498	-0.025816
-40	190	-0.025975	-0.016236	0.000420	-0.016656	-0.026395	0.000277	0.000440	-0.000043	-0.025933
-39	195	0.025975	0.001685	0.000420	0.001265	0.025556	0.000002	0.000032	0.000455	0.025521
-38	190	-0.025975	-0.006119	0.000420	-0.006539	-0.026395	0.000043	0.000173	0.000238	-0.026214
-37	180	-0.054067	0.013501	0.000420	0.013081	-0.054487	0.000171	-0.000713	0.000783	-0.054850
-36	170	-0.057158	0.017560	0.000420	0.017140	-0.057578	0.000294	-0.000987	0.000896	-0.058054
-35	185	0.084557	0.033062	0.000420	0.032642	0.084138	0.001066	0.002746	0.001326	0.083231
-34	185	0.000000	0.010541	0.000420	0.010121	-0.000420	0.000102	-0.000004	0.000701	-0.000701
-33	185	0.000000	0.000324	0.000420	-0.000095	-0.000420	0.000000	0.000000	0.000417	-0.000417
-32	190	0.026668	-0.012143	0.000420	-0.012563	0.026249	0.000158	-0.000330	0.000071	0.026597
-31	180	-0.054067	-0.011884	0.000420	-0.012304	-0.054487	0.000151	0.000670	0.000078	-0.054145
-30	180	0.000000	-0.010503	0.000420	-0.010922	-0.000420	0.000119	0.000005	0.000116	-0.000116
-29	180	0.000000	-0.010797	0.000420	-0.011217	-0.000420	0.000126	0.000005	0.000108	-0.000108
-28	175	-0.028171	-0.017071	0.000420	-0.017491	-0.028591	0.000306	0.000500	-0.000066	-0.028105
-27	175	0.000000	-0.005590	0.000420	-0.006010	-0.000420	0.000036	0.000003	0.000253	-0.000253
-26	170	-0.028988	-0.029453	0.000420	-0.029873	-0.029407	0.000892	0.000876	-0.000410	-0.028578
-25	170	0.000000	0.007841	0.000420	0.007421	-0.000420	0.000055	-0.000003	0.000626	-0.000626
-24	165	-0.029853	-0.004922	0.000420	-0.005341	-0.030273	0.000029	0.000162	0.000271	-0.030124
-23	160	-0.030772	-0.027558	0.000415	-0.027973	-0.031186	0.000782	0.000872	-0.000362	-0.030410

Digital Repository Universitas Jember

-22	155	-0.031749	-0.021579	0.000415	-0.021994	-0.032163	0.000484	0.000707	-0.000196	-0.031553
-21	155	0.000000	-0.014549	0.000415	-0.014963	-0.000415	0.000224	0.000006	-0.000001	0.000001
-20	155	0.000000	0.029239	0.000415	0.028824	-0.000415	0.000831	-0.000012	0.001215	-0.001215
-19	155	0.000000	0.010948	0.000415	0.010533	-0.000415	0.000111	-0.000004	0.000707	-0.000707
-18	150	-0.032790	-0.019543	0.000415	-0.019958	-0.033205	0.000398	0.000663	-0.000139	-0.032650
-17	150	0.000000	-0.009739	0.000415	-0.010153	-0.000415	0.000103	0.000004	0.000133	-0.000133
-16	150	0.000000	-0.007697	0.000415	-0.008111	-0.000415	0.000066	0.000003	0.000189	-0.000189
-15	140	-0.068993	-0.017339	0.000415	-0.017754	-0.069408	0.000315	0.001232	-0.000078	-0.068915
-14	140	0.000000	0.024101	0.000415	0.023687	-0.000415	0.000561	-0.000010	0.001072	-0.001072
-13	135	-0.036368	0.004790	0.000415	0.004375	-0.036782	0.000019	-0.000161	0.000536	-0.036904
-12	135	0.000000	0.001457	0.000415	0.001043	-0.000415	0.000001	0.000000	0.000444	-0.000444
-11	130	-0.037740	-0.002802	0.000415	-0.003216	-0.038155	0.000010	0.000123	0.000325	-0.038066
-10	145	0.109199	0.021368	0.000415	0.020954	0.108785	0.000439	0.002279	0.000997	0.108203
-9	145	0.000000	-0.007571	0.000415	-0.007986	-0.000415	0.000064	0.000003	0.000193	-0.000193
-8	135	-0.071459	-0.024267	0.000415	-0.024681	-0.071874	0.000609	0.001774	-0.000271	-0.071188
-7	130	-0.037740	0.005644	0.000415	0.005230	-0.038155	0.000027	-0.000200	0.000560	-0.038300
-6	125	-0.039221	-0.042601	0.000415	-0.043016	-0.039635	0.001850	0.001705	-0.000780	-0.038441
-5	130	0.039221	-0.017265	0.000415	-0.017679	0.038806	0.000313	-0.000686	-0.000076	0.039297
-4	125	-0.039221	-0.032534	0.000415	-0.032949	-0.039635	0.001086	0.001306	-0.000500	-0.038720
-3	125	0.000000	0.038594	0.000415	0.038179	-0.000415	0.001458	-0.000016	0.001475	-0.001475
-2	130	0.039221	0.019802	0.000415	0.019387	0.038806	0.000376	0.000752	0.000953	0.038268
-1	125	-0.039221	0.002574	0.000415	0.002159	-0.039635	0.000005	-0.000086	0.000475	-0.039695
0	120	-0.040822	-0.004834	0.000399	-0.005232	-0.041221	0.000027	0.000216	0.000253	-0.041075
0	120	0.000000	-0.014236	0.000399	-0.014635	-0.000399	0.000214	0.000006	-0.000008	0.000008
0	125	0.040822	-0.018323	0.000399	-0.018721	0.040423	0.000350	-0.000757	-0.000121	0.040943
0	120	-0.040822	-0.024912	0.000399	-0.025310	-0.041221	0.000641	0.001043	-0.000304	-0.040518
0	125	0.040822	0.016656	0.000399	0.016257	0.040423	0.000264	0.000657	0.000850	0.039972
0	125	0.000000	-0.001743	0.000399	-0.002142	-0.000399	0.000005	0.000001	0.000339	-0.000339
0	125	0.000000	0.011343	0.000399	0.010944	-0.000399	0.000120	-0.000004	0.000703	-0.000703
1	120	-0.040822	-0.002606	0.000399	-0.003005	-0.041221	0.000009	0.000124	0.000315	-0.041137
2	120	0.000000	0.006564	0.000399	0.006166	-0.000399	0.000038	-0.000002	0.000570	-0.000570
3	120	0.000000	-0.008596	0.000399	-0.008995	-0.000399	0.000081	0.000004	0.000149	-0.000149
4	130	0.080043	0.003666	0.000399	0.003268	0.079644	0.000011	0.000260	0.000489	0.079553
5	125	-0.039221	0.005670	0.000399	0.005271	-0.039619	0.000028	-0.000209	0.000545	-0.039766
6	125	0.000000	0.000956	0.000399	0.000557	-0.000399	0.000000	0.000000	0.000414	-0.000414
7	135	0.076961	0.013405	0.000399	0.013006	0.076562	0.000169	0.000996	0.000760	0.076201
Jumlah							0.034900	0.027726		
Rata-rata					-0.000106	0.000103				
Beta		0.0277695								

Digital Repository Universitas Jember

3.24 BANK PAN INDONESIA Tbk.

Hari	Harga	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-128	225			0.000470	-0.000470	-0.000470	0.000000	0.000000	0.000452	-0.000452
-127	225	0.000000	0.015265	0.000470	0.014794	-0.000470	0.000219	-0.000007	0.001058	-0.001058
-126	235	0.043485	-0.006508	0.000470	-0.006978	0.043015	0.000049	-0.000300	0.000193	0.043292
-125	255	0.081678	0.020708	0.000470	0.020237	0.081208	0.000410	0.001643	0.001275	0.080403
-124	270	0.057158	0.006211	0.000468	0.005742	0.056690	0.000033	0.000326	0.000697	0.056462
-123	260	-0.037740	-0.007542	0.000468	-0.008010	-0.038209	0.000064	0.000306	0.000150	-0.037890
-122	260	0.000000	-0.002378	0.000468	-0.002847	-0.000468	0.000008	0.000001	0.000355	-0.000355
-121	260	0.000000	-0.013518	0.000468	-0.013987	-0.000468	0.000196	0.000007	-0.000088	0.000088
-120	255	-0.019418	-0.035743	0.000468	-0.036211	-0.019886	0.001311	0.000720	-0.000971	-0.018447
-119	260	0.019418	0.011505	0.000468	0.011037	0.018950	0.000122	0.000209	0.000907	0.018511
-118	265	0.019048	0.006141	0.000468	0.005673	0.018580	0.000032	0.000105	0.000694	0.018354
-117	265	0.000000	-0.007142	0.000468	-0.007610	-0.000468	0.000058	0.000004	0.000166	-0.000166
-116	270	0.018692	0.008284	0.000468	0.007816	0.018224	0.000061	0.000142	0.000779	0.017913
-115	270	0.000000	0.028389	0.000468	0.027921	-0.000468	0.000780	-0.000013	0.001578	-0.001578
-114	275	0.018349	0.035917	0.000468	0.035448	0.017881	0.001257	0.000634	0.001877	0.016472
-113	280	0.018019	-0.002997	0.000468	-0.003465	0.017550	0.000012	-0.000061	0.000331	0.017688
-112	285	0.017700	-0.006344	0.000468	-0.006813	0.017231	0.000046	-0.000117	0.000198	0.017502
-111	275	-0.035718	0.001060	0.000468	0.000592	-0.036186	0.000000	-0.000021	0.000492	-0.036210
-110	270	-0.018349	-0.025294	0.000468	-0.025762	-0.018817	0.000664	0.000485	-0.000556	-0.017793
-109	280	0.036368	-0.002798	0.000468	-0.003267	0.035899	0.000011	-0.000117	0.000338	0.036029
-108	270	-0.036368	0.016950	0.000468	0.016481	-0.036836	0.000272	-0.000607	0.001123	-0.037491
-107	265	-0.018692	-0.003639	0.000468	-0.004108	-0.019160	0.000017	0.000079	0.000305	-0.018997
-106	265	0.000000	-0.002964	0.000466	-0.003430	-0.000466	0.000012	0.000002	0.000329	-0.000329
-105	280	0.055060	0.008765	0.000466	0.008299	0.054594	0.000069	0.000453	0.000795	0.054264
-104	290	0.035091	0.010937	0.000466	0.010472	0.034626	0.000110	0.000363	0.000882	0.034210
-103	305	0.050431	0.047962	0.000466	0.047496	0.049965	0.002256	0.002373	0.002353	0.048077
-102	350	0.137621	-0.013969	0.000466	-0.014435	0.137156	0.000208	-0.001980	-0.000108	0.137730
-101	355	0.014185	0.005969	0.000466	0.005504	0.013719	0.000030	0.000076	0.000684	0.013500
-100	350	-0.014185	-0.004928	0.000466	-0.005394	-0.014650	0.000029	0.000079	0.000251	-0.014436
-99	350	0.000000	-0.011817	0.000466	-0.012283	-0.000466	0.000151	0.000006	-0.000023	0.000023
-98	360	0.028171	0.008925	0.000466	0.008459	0.027705	0.000072	0.000234	0.000802	0.027369
-97	380	0.054067	-0.013709	0.000466	-0.014175	0.053602	0.000201	-0.000760	-0.000098	0.054165
-96	440	0.146603	0.003406	0.000466	0.002940	0.146138	0.000009	0.000430	0.000582	0.146021
-95	430	-0.022990	0.002716	0.000466	0.002251	-0.023455	0.000005	-0.000053	0.000555	-0.023545
-94	420	-0.023530	0.010830	0.000466	0.010364	-0.023996	0.000107	-0.000249	0.000878	-0.024408
-93	460	0.090972	0.009405	0.000466	0.008940	0.090506	0.000080	0.000809	0.000821	0.090151
-92	470	0.021506	0.009623	0.000466	0.009157	0.021041	0.000084	0.000193	0.000830	0.020677
-91	460	-0.021506	-0.014208	0.000466	-0.014673	-0.021972	0.000215	0.000322	-0.000118	-0.021389
-90	435	-0.055880	0.004989	0.000466	0.004524	-0.056346	0.000020	-0.000255	0.000645	-0.056526
-89	450	0.033902	0.003853	0.000466	0.003387	0.033436	0.000011	0.000113	0.000600	0.033301
-88	460	0.021979	0.003150	0.000466	0.002685	0.021513	0.000007	0.000058	0.000572	0.021407
-87	450	-0.021979	0.011699	0.000461	0.011238	-0.022440	0.000126	-0.000252	0.000908	-0.022887
-86	450	0.000000	0.004440	0.000461	0.003979	-0.000461	0.000016	-0.000002	0.000620	-0.000620
-85	440	-0.022473	-0.001516	0.000461	-0.001977	-0.022934	0.000004	0.000045	0.000383	-0.022856
-84	445	0.011300	0.035137	0.000461	0.034675	0.010838	0.001202	0.000376	0.001840	0.009460
-83	460	0.033152	0.015917	0.000461	0.015456	0.032691	0.000239	0.000505	0.001076	0.032076
-82	415	-0.102948	0.012243	0.000461	0.011781	-0.103409	0.000139	-0.001218	0.000930	-0.103878
-81	550	0.281640	0.013657	0.000461	0.013196	0.281178	0.000174	0.003710	0.000986	0.280654
-80	550	0.000000	0.029396	0.000461	0.028935	-0.000461	0.000837	-0.000013	0.001612	-0.001612
-79	550	0.000000	-0.007268	0.000461	-0.007730	-0.000461	0.000060	0.000004	0.000154	-0.000154
-78	575	0.044452	0.016232	0.000461	0.015771	0.043990	0.000249	0.000694	0.001088	0.043363
-77	550	-0.044452	0.021205	0.000461	0.020744	-0.044913	0.000430	-0.000932	0.001286	-0.045738

Digital Repository Universitas Jember

-76	195	0.025975	0.003413	0.000461	0.002952	0.025514	0.000009	0.000075	0.000543	0.025432
-75	235	0.186586	-0.021969	0.000461	-0.022431	0.186125	0.000503	-0.004175	-0.000162	0.186747
-74	230	-0.021506	-0.017193	0.000461	-0.017655	-0.021968	0.000312	0.000388	-0.000029	-0.021477
-73	230	0.000000	-0.004739	0.000461	-0.005200	-0.000461	0.000027	0.000002	0.000317	-0.000317
-72	220	-0.044452	0.004227	0.000461	0.003766	-0.044913	0.000014	-0.000169	0.000566	-0.045018
-71	220	0.000000	0.020455	0.000461	0.019994	-0.000461	0.000400	-0.000009	0.001017	-0.001017
-70	225	0.022473	-0.000109	0.000461	-0.000570	0.022011	0.000000	-0.000013	0.000446	0.022027
-69	210	-0.068993	-0.002852	0.000461	-0.003313	-0.069454	0.000011	0.000230	0.000369	-0.069362
-68	215	0.023530	-0.009449	0.000461	-0.009910	0.023069	0.000098	-0.000229	0.000186	0.023344
-67	210	-0.023530	-0.030941	0.000461	-0.031403	-0.023992	0.000986	0.000753	-0.000411	-0.023120
-66	200	-0.048790	0.015204	0.000461	0.014743	-0.049252	0.000217	-0.000726	0.000871	-0.049661
-65	195	-0.025318	0.002213	0.000431	0.001782	-0.025749	0.000003	-0.000046	0.000480	-0.025798
-64	210	0.074108	0.012425	0.000431	0.011994	0.073677	0.000144	0.000884	0.000764	0.073344
-63	205	-0.024098	0.007882	0.000431	0.007451	-0.024528	0.000056	-0.000183	0.000638	-0.024735
-62	210	0.024098	-0.010356	0.000431	-0.010787	0.023667	0.000116	-0.000255	0.000131	0.023966
-61	210	0.000000	0.011145	0.000431	0.010714	-0.000431	0.000115	-0.000005	0.000728	-0.000728
-60	215	0.023530	0.008255	0.000431	0.007824	0.023100	0.000061	0.000181	0.000648	0.022882
-59	210	-0.023530	-0.008809	0.000431	-0.009240	-0.023961	0.000085	0.000221	0.000174	-0.023705
-58	210	0.000000	-0.016283	0.000431	-0.016714	-0.000431	0.000279	0.000007	-0.000033	0.000033
-57	230	0.090972	0.002599	0.000431	0.002168	0.090541	0.000005	0.000196	0.000491	0.090481
-56	230	0.000000	0.002338	0.000431	0.001907	-0.000431	0.000004	-0.000001	0.000484	-0.000484
-55	230	0.000000	-0.021047	0.000431	-0.021478	-0.000431	0.000461	0.000009	-0.000166	0.000166
-54	225	-0.021979	0.005836	0.000431	0.005405	-0.022410	0.000029	-0.000121	0.000581	-0.022560
-53	215	-0.045462	-0.009571	0.000431	-0.010002	-0.045893	0.000100	0.000459	0.000153	-0.045615
-52	220	0.022990	-0.002501	0.000431	-0.002932	0.022559	0.000009	-0.000066	0.000349	0.022640
-51	205	-0.070618	-0.028094	0.000431	-0.028525	-0.071048	0.000814	0.002027	-0.000361	-0.070256
-50	195	-0.050010	-0.019364	0.000431	-0.019794	-0.050441	0.000392	0.000998	-0.000119	-0.049892
-49	200	0.025318	0.006448	0.000431	0.006017	0.024887	0.000036	0.000150	0.000598	0.024720
-48	200	0.000000	0.013768	0.000431	0.013337	-0.000431	0.000178	-0.000006	0.000801	-0.000801
-47	195	-0.025318	0.002382	0.000431	0.001951	-0.025749	0.000004	-0.000050	0.000485	-0.025803
-46	195	0.000000	0.018812	0.000431	0.018381	-0.000431	0.000338	-0.000008	0.000941	-0.000941
-45	195	0.000000	0.003514	0.000431	0.003083	-0.000431	0.000010	-0.000001	0.000516	-0.000516
-44	200	0.025318	0.013433	0.000431	0.013002	0.024887	0.000169	0.000324	0.000792	0.024526
-43	195	-0.025318	-0.010725	0.000420	-0.011145	-0.025738	0.000124	0.000287	0.000110	-0.025428
-42	200	0.025318	-0.009299	0.000420	-0.009719	0.024898	0.000094	-0.000242	0.000150	0.025168
-41	195	-0.025318	0.003253	0.000420	0.002833	-0.025738	0.000008	-0.000073	0.000498	-0.025816
-40	190	-0.025975	-0.016236	0.000420	-0.016656	-0.026395	0.000277	0.000440	-0.000043	-0.025933
-39	195	0.025975	0.001685	0.000420	0.001265	0.025556	0.000002	0.000032	0.000455	0.025521
-38	190	-0.025975	-0.006119	0.000420	-0.006539	-0.026395	0.000043	0.000173	0.000238	-0.026214
-37	180	-0.054067	0.013501	0.000420	0.013081	-0.054487	0.000171	-0.000713	0.000783	-0.054850
-36	170	-0.057158	0.017560	0.000420	0.017140	-0.057578	0.000294	-0.000987	0.000896	-0.058054
-35	185	0.084557	0.033062	0.000420	0.032642	0.084138	0.001066	0.002746	0.001326	0.083231
-34	185	0.000000	0.010541	0.000420	0.010121	-0.000420	0.000102	-0.000004	0.000701	-0.000701
-33	185	0.000000	0.000324	0.000420	-0.000095	-0.000420	0.000000	0.000000	0.000417	-0.000417
-32	190	0.026668	-0.012143	0.000420	-0.012563	0.026249	0.000158	-0.000330	0.000071	0.026597
-31	180	-0.054067	-0.011884	0.000420	-0.012304	-0.054487	0.000151	0.000670	0.000078	-0.054145
-30	180	0.000000	-0.010503	0.000420	-0.010922	-0.000420	0.000119	0.000005	0.000116	-0.000116
-29	180	0.000000	-0.010797	0.000420	-0.011217	-0.000420	0.000126	0.000005	0.000108	-0.000108
-28	175	-0.028171	-0.017071	0.000420	-0.017491	-0.028591	0.000306	0.000500	-0.000066	-0.028105
-27	175	0.000000	-0.005590	0.000420	-0.006010	-0.000420	0.000036	0.000003	0.000253	-0.000253
-26	170	-0.028988	-0.029453	0.000420	-0.029873	-0.029407	0.000892	0.000876	-0.000410	-0.028578
-25	170	0.000000	0.007841	0.000420	0.007421	-0.000420	0.000055	-0.000003	0.000626	-0.000626
-24	165	-0.029853	-0.004922	0.000420	-0.005341	-0.030273	0.000029	0.000162	0.000271	-0.030124
-23	160	-0.030772	-0.027558	0.000415	-0.027973	-0.031186	0.000782	0.000872	-0.000362	-0.030410

Digital Repository Universitas Jember

3.24 BANK PAN INDONESIA Tbk.

Hari	Harga	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-128	225			0.000470	-0.000470	-0.000470	0.000000	0.000000	0.000452	-0.000452
-127	225	0.000000	0.015265	0.000470	0.014794	-0.000470	0.000219	-0.000007	0.001058	-0.001058
-126	235	0.043485	-0.006508	0.000470	-0.006978	0.043015	0.000049	-0.000300	0.000193	0.043292
-125	255	0.081678	0.020708	0.000470	0.020237	0.081208	0.000410	0.001643	0.001275	0.080403
-124	270	0.057158	0.006211	0.000468	0.005742	0.056690	0.000033	0.000326	0.000697	0.056462
-123	260	-0.037740	-0.007542	0.000468	-0.008010	-0.038209	0.000064	0.000306	0.000150	-0.037890
-122	260	0.000000	-0.002378	0.000468	-0.002847	-0.000468	0.000008	0.000001	0.000355	-0.000355
-121	260	0.000000	-0.013518	0.000468	-0.013987	-0.000468	0.000196	0.000007	-0.000088	0.000088
-120	255	-0.019418	-0.035743	0.000468	-0.036211	-0.019886	0.001311	0.000720	-0.000971	-0.018447
-119	260	0.019418	0.011505	0.000468	0.011037	0.018950	0.000122	0.000209	0.000907	0.018511
-118	265	0.019048	0.006141	0.000468	0.005673	0.018580	0.000032	0.000105	0.000694	0.018354
-117	265	0.000000	-0.007142	0.000468	-0.007610	-0.000468	0.000058	0.000004	0.000166	-0.000166
-116	270	0.018692	0.008284	0.000468	0.007816	0.018224	0.000061	0.000142	0.000779	0.017913
-115	270	0.000000	0.028389	0.000468	0.027921	-0.000468	0.000780	-0.000013	0.001578	-0.001578
-114	275	0.018349	0.035917	0.000468	0.035448	0.017881	0.001257	0.000634	0.001877	0.016472
-113	280	0.018019	-0.002997	0.000468	-0.003465	0.017550	0.000012	-0.000061	0.000331	0.017688
-112	285	0.017700	-0.006344	0.000468	-0.006813	0.017231	0.000046	-0.000117	0.000198	0.017502
-111	275	-0.035718	0.001060	0.000468	0.000592	-0.036186	0.000000	-0.000021	0.000492	-0.036210
-110	270	-0.018349	-0.025294	0.000468	-0.025762	-0.018817	0.000664	0.000485	-0.000556	-0.017793
-109	280	0.036368	-0.002798	0.000468	-0.003267	0.035899	0.000011	-0.000117	0.000338	0.036029
-108	270	-0.036368	0.016950	0.000468	0.016481	-0.036836	0.000272	-0.000607	0.001123	-0.037491
-107	265	-0.018692	-0.003639	0.000468	-0.004108	-0.019160	0.000017	0.000079	0.000305	-0.018997
-106	265	0.000000	-0.002964	0.000466	-0.003430	-0.000466	0.000012	0.000002	0.000329	-0.000329
-105	280	0.055060	0.008765	0.000466	0.008299	0.054594	0.000069	0.000453	0.000795	0.054264
-104	290	0.035091	0.010937	0.000466	0.010472	0.034626	0.000110	0.000363	0.000882	0.034210
-103	305	0.050431	0.047962	0.000466	0.047496	0.049965	0.002256	0.002373	0.002353	0.048077
-102	350	0.137621	-0.013969	0.000466	-0.014435	0.137156	0.000208	-0.001980	-0.000108	0.137730
-101	355	0.014185	0.005969	0.000466	0.005504	0.013719	0.000030	0.000076	0.000684	0.013500
-100	350	-0.014185	-0.004928	0.000466	-0.005394	-0.014650	0.000029	0.000079	0.000251	-0.014436
-99	350	0.000000	-0.011817	0.000466	-0.012283	-0.000466	0.000151	0.000006	-0.000023	0.000023
-98	360	0.028171	0.008925	0.000466	0.008459	0.027705	0.000072	0.000234	0.000802	0.027369
-97	380	0.054067	-0.013709	0.000466	-0.014175	0.053602	0.000201	-0.000760	-0.000098	0.054165
-96	440	0.146603	0.003406	0.000466	0.002940	0.146138	0.000009	0.000430	0.000582	0.146021
-95	430	-0.022990	0.002716	0.000466	0.002251	-0.023455	0.000005	-0.000053	0.000555	-0.023545
-94	420	-0.023530	0.010830	0.000466	0.010364	-0.023996	0.000107	-0.000249	0.000878	-0.024408
-93	460	0.090972	0.009405	0.000466	0.008940	0.090506	0.000080	0.000809	0.000821	0.090151
-92	470	0.021506	0.009623	0.000466	0.009157	0.021041	0.000084	0.000193	0.000830	0.020677
-91	460	-0.021506	-0.014208	0.000466	-0.014673	-0.021972	0.000215	0.000322	-0.000118	-0.021389
-90	435	-0.055880	0.004989	0.000466	0.004524	-0.056346	0.000020	-0.000255	0.000645	-0.056526
-89	450	0.033902	0.003853	0.000466	0.003387	0.033436	0.000011	0.000113	0.000600	0.033301
-88	460	0.021979	0.003150	0.000466	0.002685	0.021513	0.000007	0.000058	0.000572	0.021407
-87	450	-0.021979	0.011699	0.000461	0.011238	-0.022440	0.000126	-0.000252	0.000908	-0.022887
-86	450	0.000000	0.004440	0.000461	0.003979	-0.000461	0.000016	-0.000002	0.000620	-0.000620
-85	440	-0.022473	-0.001516	0.000461	-0.001977	-0.022934	0.000004	0.000045	0.000383	-0.022856
-84	445	0.011300	0.035137	0.000461	0.034675	0.010838	0.001202	0.000376	0.001840	0.009460
-83	460	0.033152	0.015917	0.000461	0.015456	0.032691	0.000239	0.000505	0.001076	0.032076
-82	415	-0.102948	0.012243	0.000461	0.011781	-0.103409	0.000139	-0.001218	0.000930	-0.103878
-81	550	0.281640	0.013657	0.000461	0.013196	0.281178	0.000174	0.003710	0.000986	0.280654
-80	550	0.000000	0.029396	0.000461	0.028935	-0.000461	0.000837	-0.000013	0.001612	-0.001612
-79	550	0.000000	-0.007268	0.000461	-0.007730	-0.000461	0.000060	0.000004	0.000154	-0.000154
-78	575	0.044452	0.016232	0.000461	0.015771	0.043990	0.000249	0.000694	0.001088	0.043363
-77	550	-0.044452	0.021205	0.000461	0.020744	-0.044913	0.000430	-0.000932	0.001286	-0.045738

Digital Repository Universitas Jember

-22	500	-0.139762	-0.021579	0.000415	-0.021994	-0.140177	0.000484	0.003083	-0.000460	-0.139302
-21	500	0.000000	-0.014549	0.000415	-0.014963	-0.000415	0.000224	0.000006	-0.000180	0.000180
-20	525	0.048790	0.029239	0.000415	0.028824	0.048375	0.000831	0.001394	0.001560	0.047230
-19	525	0.000000	0.010948	0.000415	0.010533	-0.000415	0.000111	-0.000004	0.000833	-0.000833
-18	525	0.000000	-0.019543	0.000415	-0.019958	-0.000415	0.000398	0.000008	-0.000379	0.000379
-17	525	0.000000	-0.009739	0.000415	-0.010153	-0.000415	0.000103	0.000004	0.000011	-0.000011
-16	475	-0.100083	-0.007697	0.000415	-0.008111	-0.100498	0.000066	0.000815	0.000092	-0.100176
-15	470	-0.010582	-0.017339	0.000415	-0.017754	-0.010997	0.000315	0.000195	-0.000291	-0.010291
-14	475	0.010582	0.024101	0.000415	0.023687	0.010167	0.000561	0.000241	0.001356	0.009226
-13	505	0.061244	0.004790	0.000415	0.004375	0.060829	0.000019	0.000266	0.000589	0.060655
-12	500	-0.009950	0.001457	0.000415	0.001043	-0.010365	0.000001	-0.000011	0.000456	-0.010406
-11	500	0.000000	-0.002802	0.000415	-0.003216	-0.000415	0.000010	0.000001	0.000287	-0.000287
-10	550	0.095310	0.021368	0.000415	0.020954	0.094895	0.000439	0.001988	0.001248	0.094063
-9	525	-0.046520	-0.007571	0.000415	-0.007986	-0.046935	0.000064	0.000375	0.000097	-0.046617
-8	500	-0.048790	-0.024267	0.000415	-0.024681	-0.049205	0.000609	0.001214	-0.000566	-0.048224
-7	525	0.048790	0.005644	0.000415	0.005230	0.048375	0.000027	0.000253	0.000623	0.048168
-6	475	-0.100083	-0.042601	0.000415	-0.043016	-0.100498	0.001850	0.004323	-0.001295	-0.098788
-5	475	0.000000	-0.017265	0.000415	-0.017679	-0.000415	0.000313	0.000007	-0.000288	0.000288
-4	455	-0.043017	-0.032534	0.000415	-0.032949	-0.043432	0.001086	0.001431	-0.000895	-0.042122
-3	475	0.043017	0.038594	0.000415	0.038179	0.042603	0.001458	0.001627	0.001932	0.041085
-2	500	0.051293	0.019802	0.000415	0.019387	0.050879	0.000376	0.000986	0.001185	0.050108
-1	475	-0.051293	0.002574	0.000415	0.002159	-0.051708	0.000005	-0.000112	0.000501	-0.051794
0	495	0.041243	-0.004834	0.000399	-0.005232	0.040844	0.000027	-0.000214	0.000191	0.041052
0	475	-0.041243	-0.014236	0.000399	-0.014635	-0.041642	0.000214	0.000609	-0.000183	-0.041060
0	475	0.000000	-0.018323	0.000399	-0.018721	-0.000399	0.000350	0.000007	-0.000346	0.000346
0	470	-0.010582	-0.024912	0.000399	-0.025310	-0.010981	0.000641	0.000278	-0.000607	-0.009975
0	465	-0.010695	0.016656	0.000399	0.016257	-0.011094	0.000264	-0.000180	0.001045	-0.011740
0	450	-0.032790	-0.001743	0.000399	-0.002142	-0.033188	0.000005	0.000071	0.000313	-0.033103
0	450	0.000000	0.011343	0.000399	0.010944	-0.000399	0.000120	-0.000004	0.000834	-0.000834
1	445	-0.011173	-0.002606	0.000399	-0.003005	-0.011572	0.000009	0.000035	0.000279	-0.011452
2	425	-0.045985	0.006564	0.000399	0.006166	-0.046384	0.000038	-0.000286	0.000644	-0.046629
3	400	-0.060625	-0.008596	0.000399	-0.008995	-0.061023	0.000081	0.000549	0.000041	-0.060666
4	420	0.048790	0.003666	0.000399	0.003268	0.048392	0.000011	0.000158	0.000529	0.048262
5	445	0.057820	0.005670	0.000399	0.005271	0.057421	0.000028	0.000303	0.000608	0.057211
6	435	-0.022728	0.000956	0.000399	0.000557	-0.023127	0.000000	-0.000013	0.000421	-0.023149
7	455	0.044951	0.013405	0.000399	0.013006	0.044553	0.000169	0.000579	0.000916	0.044036
Jumlah							0.034900	0.037793		
Rata-rata					-0.000106	0.004520				
Beta		0.0397491								

Digital Repository Universitas Jember

-76	4125	0.012195	0.003413	0.000461	0.002952	0.011734	0.000009	0.000035	0.000530	0.011666
-75	4125	0.000000	-0.021969	0.000461	-0.022431	-0.000461	0.000503	0.000010	-0.000057	0.000057
-74	4000	-0.030772	-0.017193	0.000461	-0.017655	-0.031233	0.000312	0.000551	0.000053	-0.030825
-73	3925	-0.018928	-0.004739	0.000461	-0.005200	-0.019389	0.000027	0.000101	0.000341	-0.019269
-72	3775	-0.038966	0.004227	0.000461	0.003766	-0.039427	0.000014	-0.000148	0.000548	-0.039514
-71	3650	-0.033673	0.020455	0.000461	0.019994	-0.034135	0.000400	-0.000682	0.000924	-0.034597
-70	3675	0.006826	-0.000109	0.000461	-0.000570	0.006365	0.000000	-0.000004	0.000448	0.006378
-69	3775	0.026847	-0.002852	0.000461	-0.003313	0.026386	0.000011	-0.000087	0.000385	0.026462
-68	3675	-0.026847	-0.009449	0.000461	-0.009910	-0.027309	0.000098	0.000271	0.000232	-0.027080
-67	3625	-0.013699	-0.030941	0.000461	-0.031403	-0.014160	0.000986	0.000445	-0.000265	-0.013434
-66	3675	0.013699	0.015204	0.000461	0.014743	0.013237	0.000217	0.000195	0.000802	0.012897
-65	3675	0.000000	0.002213	0.000431	0.001782	-0.000431	0.000003	-0.000001	0.000472	-0.000472
-64	3675	0.000000	0.012425	0.000431	0.011994	-0.000431	0.000144	-0.000005	0.000708	-0.000708
-63	3650	-0.006826	0.007882	0.000431	0.007451	-0.007257	0.000056	-0.000054	0.000603	-0.007429
-62	3600	-0.013793	-0.010356	0.000431	-0.010787	-0.014224	0.000116	0.000153	0.000181	-0.013975
-61	3550	-0.013986	0.011145	0.000431	0.010714	-0.014417	0.000115	-0.000154	0.000679	-0.014665
-60	3700	0.041385	0.008255	0.000431	0.007824	0.040954	0.000061	0.000320	0.000612	0.040774
-59	3675	-0.006780	-0.008809	0.000431	-0.009240	-0.007211	0.000085	0.000067	0.000217	-0.006997
-58	3700	0.006780	-0.016283	0.000431	-0.016714	0.006349	0.000279	-0.000106	0.000044	0.006735
-57	3875	0.046213	0.002599	0.000431	0.002168	0.045782	0.000005	0.000099	0.000481	0.045732
-56	4050	0.044171	0.002338	0.000431	0.001907	0.043740	0.000004	0.000083	0.000475	0.043696
-55	3900	-0.037740	-0.021047	0.000431	-0.021478	-0.038171	0.000461	0.000820	-0.000066	-0.037675
-54	3900	0.000000	0.005836	0.000431	0.005405	-0.000431	0.000029	-0.000002	0.000556	-0.000556
-53	4000	0.025318	-0.009571	0.000431	-0.010002	0.024887	0.000100	-0.000249	0.000200	0.025118
-52	3975	-0.006270	-0.002501	0.000431	-0.002932	-0.006700	0.000009	0.000020	0.000363	-0.006633
-51	3950	-0.006309	-0.028094	0.000431	-0.028525	-0.006740	0.000814	0.000192	-0.000229	-0.006081
-50	3775	-0.045315	-0.019364	0.000431	-0.019794	-0.045746	0.000392	0.000906	-0.000027	-0.045288
-49	3725	-0.013334	0.006448	0.000431	0.006017	-0.013764	0.000036	-0.000083	0.000570	-0.013903
-48	3775	0.013334	0.013768	0.000431	0.013337	0.012903	0.000178	0.000172	0.000739	0.012594
-47	3750	-0.006645	0.002382	0.000431	0.001951	-0.007075	0.000004	-0.000014	0.000476	-0.007120
-46	3850	0.026317	0.018812	0.000431	0.018381	0.025886	0.000338	0.000476	0.000856	0.025462
-45	3825	-0.006515	0.003514	0.000431	0.003083	-0.006946	0.000010	-0.000021	0.000502	-0.007017
-44	3775	-0.013158	0.013433	0.000431	0.013002	-0.013589	0.000169	-0.000177	0.000731	-0.013889
-43	3900	0.032576	-0.010725	0.000420	-0.011145	0.032156	0.000124	-0.000358	0.000162	0.032414
-42	3950	0.012739	-0.009299	0.000420	-0.009719	0.012319	0.000094	-0.000120	0.000195	0.012544
-41	3875	-0.019170	0.003253	0.000420	0.002833	-0.019590	0.000008	-0.000055	0.000485	-0.019655
-40	3850	-0.006473	-0.016236	0.000420	-0.016656	-0.006892	0.000277	0.000115	0.000035	-0.006507
-39	3875	0.006473	0.001685	0.000420	0.001265	0.006053	0.000002	0.000008	0.000449	0.006024
-38	3900	0.006431	-0.006119	0.000420	-0.006539	0.006011	0.000043	-0.000039	0.000269	0.006162
-37	4000	0.025318	0.013501	0.000420	0.013081	0.024898	0.000171	0.000326	0.000722	0.024596
-36	4175	0.042820	0.017560	0.000420	0.017140	0.042400	0.000294	0.000727	0.000816	0.042004
-35	4200	0.005970	0.033062	0.000420	0.032642	0.005550	0.001068	0.000181	0.001174	0.004796
-34	4200	0.000000	0.010541	0.000420	0.010121	-0.000420	0.000102	-0.000004	0.000654	-0.000654
-33	4175	-0.005970	0.000324	0.000420	-0.000095	-0.006390	0.000000	0.000001	0.000418	-0.006388
-32	4175	0.000000	-0.012143	0.000420	-0.012563	-0.000420	0.000158	0.000005	0.000129	-0.000129
-31	4275	0.023670	-0.011884	0.000420	-0.012304	0.023250	0.000151	-0.000286	0.000135	0.023534
-30	4300	0.005831	-0.010503	0.000420	-0.010922	0.005411	0.000119	-0.000059	0.000167	0.005664
-29	4150	-0.035507	-0.010797	0.000420	-0.011217	-0.035926	0.000126	0.000403	0.000160	-0.035667
-28	4200	0.011976	-0.017071	0.000420	-0.017491	0.011556	0.000306	-0.000202	0.000015	0.011961
-27	4175	-0.005970	-0.005590	0.000420	-0.006010	-0.006390	0.000036	0.000038	0.000281	-0.006251
-26	4000	-0.042820	-0.029453	0.000420	-0.029873	-0.043240	0.000892	0.001292	-0.000271	-0.042549
-25	4200	0.048790	0.007841	0.000420	0.007421	0.048370	0.000055	0.000359	0.000591	0.048199
-24	4175	-0.005970	-0.004922	0.000420	-0.005341	-0.006390	0.000029	0.000034	0.000296	-0.006266
-23	4100	-0.018127	-0.027558	0.000415	-0.027973	-0.018542	0.000782	0.000519	-0.000232	-0.017895

Digital Repository Universitas Jember

-22	4200	0.024098	-0.021579	0.000415	-0.021994	0.023683	0.000484	-0.000521	-0.000094	0.024191
-21	4100	-0.024098	-0.014549	0.000415	-0.014963	-0.024512	0.000224	0.000367	0.000069	-0.024166
-20	4100	0.000000	0.029239	0.000415	0.028824	-0.000415	0.000831	-0.000012	0.001081	-0.001081
-19	4050	-0.012270	0.010948	0.000415	0.010533	-0.012685	0.000111	-0.000134	0.000658	-0.012928
-18	4025	-0.006192	-0.019543	0.000415	-0.019958	-0.006607	0.000398	0.000132	-0.000047	-0.006145
-17	3850	-0.044452	-0.009739	0.000415	-0.010153	-0.044866	0.000103	0.000456	0.000180	-0.044632
-16	3750	-0.026317	-0.007697	0.000415	-0.008111	-0.026732	0.000066	0.000217	0.000227	-0.026545
-15	3825	0.019803	-0.017339	0.000415	-0.017754	0.019388	0.000315	-0.000344	0.000004	0.019798
-14	3825	0.000000	0.024101	0.000415	0.023687	-0.000415	0.000561	-0.000010	0.000962	-0.000962
-13	3800	-0.006557	0.004790	0.000415	0.004375	-0.006972	0.000019	-0.000031	0.000516	-0.007073
-12	3800	0.000000	0.001457	0.000415	0.001043	-0.000415	0.000001	0.000000	0.000439	-0.000439
-11	3725	-0.019934	-0.002802	0.000415	-0.003216	-0.020349	0.000010	0.000065	0.000340	-0.020275
-10	3800	0.019934	0.021368	0.000415	0.020954	0.019519	0.000439	0.000409	0.000899	0.019035
-9	3725	-0.019934	-0.007571	0.000415	-0.007986	-0.020349	0.000064	0.000163	0.000230	-0.020164
-8	3675	-0.013514	-0.024267	0.000415	-0.024681	-0.013928	0.000609	0.000344	-0.000156	-0.013358
-7	3750	0.020203	0.005644	0.000415	0.005230	0.019788	0.000027	0.000103	0.000536	0.019667
-6	3625	-0.033902	-0.042601	0.000415	-0.043016	-0.034316	0.001850	0.001476	-0.000530	-0.033322
-5	3650	0.006873	-0.017265	0.000415	-0.017679	0.006458	0.000313	-0.000114	0.000006	0.006867
-4	3650	0.000000	-0.032534	0.000415	-0.032949	-0.000415	0.001086	0.000014	-0.000347	0.000347
-3	3750	0.027029	0.038594	0.000415	0.038179	0.026614	0.001458	0.001016	0.001297	0.025731
-2	3800	0.013245	0.019802	0.000415	0.019387	0.012831	0.000376	0.000249	0.000863	0.012382
-1	3825	0.006557	0.002574	0.000415	0.002159	0.006143	0.000005	0.000013	0.000465	0.006093
0	3825	0.000000	-0.004834	0.000399	-0.005232	-0.000399	0.000027	0.000002	0.000278	-0.000278
0	3750	-0.019803	-0.014236	0.000399	-0.014635	-0.020201	0.000214	0.000296	0.000060	-0.019863
0	3750	0.000000	-0.018323	0.000399	-0.018721	-0.000399	0.000350	0.000007	-0.000034	0.000034
0	3500	-0.068993	-0.024912	0.000399	-0.025310	-0.069391	0.000641	0.001756	-0.000186	-0.068806
0	3450	-0.014389	0.016656	0.000399	0.016257	-0.014787	0.000264	-0.000240	0.000774	-0.015163
0	3325	-0.036905	-0.001743	0.000399	-0.002142	-0.037303	0.000005	0.000080	0.000349	-0.037254
0	3250	-0.022815	0.011343	0.000399	0.010944	-0.023213	0.000120	-0.000254	0.000652	-0.023466
1	3200	-0.015504	-0.002606	0.000399	-0.003005	-0.015903	0.000009	0.000048	0.000329	-0.015833
2	3150	-0.015748	0.006564	0.000399	0.006166	-0.016147	0.000038	-0.000100	0.000541	-0.016289
3	3000	-0.048790	-0.008596	0.000399	-0.008995	-0.049189	0.000081	0.000442	0.000191	-0.048981
4	3100	0.032790	0.003666	0.000399	0.003268	0.032391	0.000011	0.000106	0.000474	0.032316
5	3025	-0.024491	0.005670	0.000399	0.005271	-0.024890	0.000028	-0.000131	0.000520	-0.025011
6	3100	0.024491	0.000956	0.000399	0.000557	0.024092	0.000000	0.000013	0.000411	0.024080
7	3325	0.070068	0.013405	0.000399	0.013006	0.069669	0.000169	0.000906	0.000699	0.069368
Jumlah							0.034900	0.022968		
Rata-rata					-0.000106	0.000345				
Beta		0.0231159								

Digital Repository Universitas Jember

3.26 BENTOEL INTERNASIONAL INVESTAMA Tbk.

Hari	Harga	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-128	160			0.000470	-0.000470	-0.000470	0.000000	0.000000	0.000452	-0.000452
-127	160	0.000000	0.015265	0.000470	0.014794	-0.000470	0.000219	-0.000007	0.001048	-0.001048
-126	155	-0.031749	-0.006508	0.000470	-0.006978	-0.032219	0.000049	0.000225	0.000198	-0.031947
-125	160	0.031749	0.020708	0.000470	0.020237	0.031278	0.000410	0.000633	0.001260	0.030488
-124	155	-0.031749	0.006211	0.000468	0.005742	-0.032217	0.000033	-0.000185	0.000692	-0.032441
-123	155	0.000000	-0.007542	0.000468	-0.008010	-0.000468	0.000064	0.000004	0.000156	-0.000156
-122	155	0.000000	-0.002378	0.000468	-0.002847	-0.000468	0.000008	0.000001	0.000357	-0.000357
-121	150	-0.032790	-0.013518	0.000468	-0.013987	-0.033258	0.000196	0.000465	-0.000078	-0.032712
-120	155	0.032790	-0.035743	0.000468	-0.036211	0.032321	0.001311	-0.001170	-0.000945	0.033735
-119	155	0.000000	0.011505	0.000468	0.011037	-0.000468	0.000122	-0.000005	0.000899	-0.000899
-118	155	0.000000	0.006141	0.000468	0.005673	-0.000468	0.000032	-0.000003	0.000690	-0.000690
-117	150	-0.032790	-0.007142	0.000468	-0.007610	-0.033258	0.000058	0.000253	0.000171	-0.032961
-116	160	0.064539	0.008284	0.000468	0.007816	0.064070	0.000061	0.000501	0.000773	0.063765
-115	165	0.030772	0.028389	0.000468	0.027921	0.030303	0.000780	0.000846	0.001558	0.029213
-114	180	0.087011	0.035917	0.000468	0.035448	0.086543	0.001257	0.003068	0.001852	0.085159
-113	190	0.054067	-0.002997	0.000468	-0.003465	0.053599	0.000012	-0.000186	0.000333	0.053734
-112	195	0.025975	-0.006344	0.000468	-0.006813	0.025507	0.000046	-0.000174	0.000202	0.025773
-111	205	0.050010	0.001060	0.000468	0.000592	0.049542	0.000000	0.000029	0.000491	0.049519
-110	195	-0.050010	-0.025294	0.000468	-0.025762	-0.050479	0.000664	0.001300	-0.000537	-0.049473
-109	200	0.025318	-0.002798	0.000468	-0.003267	0.024849	0.000011	-0.000081	0.000341	0.024977
-108	205	0.024693	0.016950	0.000468	0.016481	0.024224	0.000272	0.000399	0.001112	0.023581
-107	205	0.000000	-0.003639	0.000468	-0.004108	-0.000468	0.000017	0.000002	0.000308	-0.000308
-106	205	0.000000	-0.002964	0.000466	-0.003430	-0.000466	0.000012	0.000002	0.000332	-0.000332
-105	205	0.000000	0.008765	0.000466	0.008299	-0.000466	0.000069	-0.000004	0.000790	-0.000790
-104	210	0.024098	0.010937	0.000466	0.010472	0.023632	0.000110	0.000247	0.000874	0.023223
-103	210	0.000000	0.047962	0.000466	0.047496	-0.000466	0.002256	-0.000022	0.002320	-0.002320
-102	205	-0.024098	-0.013969	0.000466	-0.014435	-0.024563	0.000208	0.000355	-0.000098	-0.024000
-101	205	0.000000	0.005969	0.000466	0.005504	-0.000466	0.000030	-0.000003	0.000680	-0.000680
-100	205	0.000000	-0.004928	0.000466	-0.005394	-0.000466	0.000029	0.000003	0.000255	-0.000255
-99	200	-0.024693	-0.011817	0.000466	-0.012283	-0.025158	0.000151	0.000309	-0.000014	-0.024679
-98	200	0.000000	0.008925	0.000466	0.008459	-0.000466	0.000072	-0.000004	0.000796	-0.000796
-97	200	0.000000	-0.013709	0.000466	-0.014175	-0.000466	0.000201	0.000007	-0.000088	0.000088
-96	200	0.000000	0.003406	0.000466	0.002940	-0.000466	0.000009	-0.000001	0.000580	-0.000580
-95	200	0.000000	0.002716	0.000466	0.002251	-0.000466	0.000005	-0.000001	0.000553	-0.000553
-94	200	0.000000	0.010830	0.000466	0.010364	-0.000466	0.000107	-0.000005	0.000870	-0.000870
-93	200	0.000000	0.009405	0.000466	0.008940	-0.000466	0.000080	-0.000004	0.000815	-0.000815
-92	205	0.024693	0.009623	0.000466	0.009157	0.024227	0.000084	0.000222	0.000823	0.023870
-91	200	-0.024693	-0.014208	0.000466	-0.014673	-0.025158	0.000215	0.000369	-0.000107	-0.024585
-90	205	0.024693	0.004989	0.000466	0.004524	0.024227	0.000020	0.000110	0.000642	0.024050
-89	200	-0.024693	0.003853	0.000466	0.003387	-0.025158	0.000011	-0.000085	0.000598	-0.025290
-88	205	0.024693	0.003150	0.000466	0.002685	0.024227	0.000007	0.000065	0.000570	0.024122
-87	200	-0.024693	0.011699	0.000461	0.011238	-0.025154	0.000126	-0.000283	0.000900	-0.025593
-86	200	0.000000	0.004440	0.000461	0.003979	-0.000461	0.000016	-0.000002	0.000617	-0.000617
-85	200	0.000000	-0.001516	0.000461	-0.001977	-0.000461	0.000004	0.000001	0.000384	-0.000384
-84	230	0.139762	0.035137	0.000461	0.034675	0.139301	0.001202	0.004830	0.001815	0.137947
-83	235	0.021506	0.015917	0.000461	0.015456	0.021045	0.000239	0.000325	0.001065	0.020441
-82	245	0.041673	0.012243	0.000461	0.011781	0.041211	0.000139	0.000486	0.000921	0.040751
-81	235	-0.041673	0.013657	0.000461	0.013196	-0.042134	0.000174	-0.000556	0.000976	-0.042649
-80	240	0.021053	0.029396	0.000461	0.028935	0.020592	0.000837	0.000596	0.001591	0.019463
-79	245	0.020619	-0.007268	0.000461	-0.007730	0.020158	0.000060	-0.000156	0.000160	0.020460
-78	260	0.059423	0.016232	0.000461	0.015771	0.058962	0.000249	0.000930	0.001077	0.058346
-77	260	0.000000	0.021205	0.000461	0.020744	-0.000461	0.000430	-0.000010	0.001271	-0.001271

Digital Repository Universitas Jember

-76	255	-0.019418	0.003413	0.000461	0.002952	-0.019879	0.000009	-0.000059	0.000577	-0.019995
-75	250	-0.019803	-0.021969	0.000461	-0.022431	-0.020264	0.000503	0.000455	-0.000414	-0.019388
-74	245	-0.020203	-0.017193	0.000461	-0.017655	-0.020664	0.000312	0.000365	-0.000228	-0.019975
-73	250	0.020203	-0.004739	0.000461	-0.005200	0.019741	0.000027	-0.000103	0.000258	0.019944
-72	255	0.019803	0.004227	0.000461	0.003766	0.019341	0.000014	0.000073	0.000608	0.019194
-71	255	0.000000	0.020455	0.000461	0.019994	-0.000461	0.000400	-0.000009	0.001242	-0.001242
-70	255	0.000000	-0.000109	0.000461	-0.000570	-0.000461	0.000000	0.000000	0.000439	-0.000439
-69	255	0.000000	-0.002852	0.000461	-0.003313	-0.000461	0.000011	0.000002	0.000332	-0.000332
-68	255	0.000000	-0.009449	0.000461	-0.009910	-0.000461	0.000098	0.000005	0.000075	-0.000075
-67	250	-0.019803	-0.030941	0.000461	-0.031403	-0.020264	0.000986	0.000636	-0.000764	-0.019038
-66	250	0.000000	0.015204	0.000461	0.014743	-0.000461	0.000217	-0.000007	0.001037	-0.001037
-65	255	0.019803	0.002213	0.000431	0.001782	0.019372	0.000003	0.000035	0.000500	0.019302
-64	255	0.000000	0.012425	0.000431	0.011994	-0.000431	0.000144	-0.000005	0.000899	-0.000899
-63	255	0.000000	0.007882	0.000431	0.007451	-0.000431	0.000056	-0.000003	0.000722	-0.000722
-62	265	0.038466	-0.010356	0.000431	-0.010787	0.038035	0.000116	-0.000410	0.000010	0.038457
-61	280	0.055060	0.011145	0.000431	0.010714	0.054629	0.000115	0.000585	0.000849	0.054211
-60	280	0.000000	0.008255	0.000431	0.007824	-0.000431	0.000061	-0.000003	0.000736	-0.000736
-59	295	0.052186	-0.008809	0.000431	-0.009240	0.051755	0.000085	-0.000478	0.000070	0.052116
-58	280	-0.052186	-0.016283	0.000431	-0.016714	-0.052617	0.000279	0.000879	-0.000222	-0.051964
-57	285	0.017700	0.002599	0.000431	0.002168	0.017269	0.000005	0.000037	0.000515	0.017184
-56	285	0.000000	0.002338	0.000431	0.001907	-0.000431	0.000004	-0.000001	0.000505	-0.000505
-55	295	0.034486	-0.021047	0.000431	-0.021478	0.034055	0.000461	-0.000731	-0.000408	0.034894
-54	310	0.049597	0.005836	0.000431	0.005405	0.049166	0.000029	0.000266	0.000642	0.048955
-53	295	-0.049597	-0.009571	0.000431	-0.010002	-0.050028	0.000100	0.000500	0.000040	-0.049637
-52	300	0.016807	-0.002501	0.000431	-0.002932	0.016376	0.000009	-0.000048	0.000316	0.016491
-51	300	0.000000	-0.028094	0.000431	-0.028525	-0.000431	0.000814	0.000012	-0.000683	0.000683
-50	290	-0.033902	-0.019364	0.000431	-0.019794	-0.034332	0.000392	0.000680	-0.000342	-0.033560
-49	295	0.017094	0.006448	0.000431	0.006017	0.016664	0.000036	0.000100	0.000666	0.016429
-48	295	0.000000	0.013768	0.000431	0.013337	-0.000431	0.000178	-0.000006	0.000951	-0.000951
-47	295	0.000000	0.002382	0.000431	0.001951	-0.000431	0.000004	-0.000001	0.000507	-0.000507
-46	305	0.033336	0.018812	0.000431	0.018381	0.032906	0.000338	0.000605	0.001148	0.032188
-45	305	0.000000	0.003514	0.000431	0.003083	-0.000431	0.000010	-0.000001	0.000551	-0.000551
-44	305	0.000000	0.013433	0.000431	0.013002	-0.000431	0.000169	-0.000006	0.000938	-0.000938
-43	300	-0.016529	-0.010725	0.000420	-0.011145	-0.016949	0.000124	0.000189	-0.000015	-0.016514
-42	295	-0.016807	-0.009299	0.000420	-0.009719	-0.017227	0.000094	0.000167	0.000040	-0.016847
-41	290	-0.017094	0.003253	0.000420	0.002833	-0.017514	0.000008	-0.000050	0.000530	-0.017625
-40	285	-0.017392	-0.016236	0.000420	-0.016656	-0.017811	0.000277	0.000297	-0.000230	-0.017161
-39	285	0.000000	0.001685	0.000420	0.001265	-0.000420	0.000002	-0.000001	0.000469	-0.000469
-38	285	0.000000	-0.006119	0.000420	-0.006539	-0.000420	0.000043	0.000003	0.000164	-0.000164
-37	285	0.000000	0.013501	0.000420	0.013081	-0.000420	0.000171	-0.000005	0.000930	-0.000930
-36	290	0.017392	0.017560	0.000420	0.017140	0.016972	0.000294	0.000291	0.001089	0.016303
-35	300	0.033902	0.033062	0.000420	0.032642	0.033482	0.001066	0.001093	0.001694	0.032208
-34	305	0.016529	0.010541	0.000420	0.010121	0.016110	0.000102	0.000163	0.000815	0.015714
-33	300	-0.016529	0.000324	0.000420	-0.000095	-0.016949	0.000000	0.000002	0.000416	-0.016945
-32	300	0.000000	-0.012143	0.000420	-0.012563	-0.000420	0.000158	0.000005	-0.000071	0.000071
-31	295	-0.016807	-0.011884	0.000420	-0.012304	-0.017227	0.000151	0.000212	-0.000061	-0.016747
-30	295	0.000000	-0.010503	0.000420	-0.010922	-0.000420	0.000119	0.000005	-0.000007	0.000007
-29	300	0.016807	-0.010797	0.000420	-0.011217	0.016387	0.000126	-0.000184	-0.000018	0.016825
-28	295	-0.016807	-0.017071	0.000420	-0.017491	-0.017227	0.000306	0.000301	-0.000263	-0.016544
-27	295	0.000000	-0.005590	0.000420	-0.006010	-0.000420	0.000036	0.000003	0.000185	-0.000185
-26	285	-0.034486	-0.029453	0.000420	-0.029873	-0.034906	0.000892	0.001043	-0.000746	-0.033740
-25	285	0.000000	0.007841	0.000420	0.007421	-0.000420	0.000055	-0.000003	0.000709	-0.000709
-24	275	-0.035718	-0.004922	0.000420	-0.005341	-0.036138	0.000029	0.000193	0.000211	-0.035929
-23	270	-0.018349	-0.027558	0.000415	-0.027973	-0.018764	0.000782	0.000525	-0.000677	-0.017672

Digital Repository Universitas Jember

-22	260	-0.037740	-0.021579	0.000415	-0.021994	-0.038155	0.000484	0.000839	-0.000444	-0.037297
-21	270	0.037740	-0.014549	0.000415	-0.014963	0.037326	0.000224	-0.000559	-0.000169	0.037910
-20	285	0.054067	0.029239	0.000415	0.028824	0.053652	0.000831	0.001546	0.001540	0.052527
-19	280	-0.017700	0.010948	0.000415	0.010533	-0.018114	0.000111	-0.000191	0.000826	-0.018525
-18	280	0.000000	-0.019543	0.000415	-0.019958	-0.000415	0.000398	0.000008	-0.000364	0.000364
-17	270	-0.036368	-0.009739	0.000415	-0.010153	-0.036782	0.000103	0.000373	0.000018	-0.036386
-16	260	-0.037740	-0.007697	0.000415	-0.008111	-0.038155	0.000066	0.000309	0.000098	-0.037838
-15	260	0.000000	-0.017339	0.000415	-0.017754	-0.000415	0.000315	0.000007	-0.000278	0.000278
-14	260	0.000000	0.024101	0.000415	0.023687	-0.000415	0.000561	-0.000010	0.001339	-0.001339
-13	255	-0.019418	0.004790	0.000415	0.004375	-0.019833	0.000019	-0.000087	0.000586	-0.020004
-12	245	-0.040005	0.001457	0.000415	0.001043	-0.040420	0.000001	-0.000042	0.000455	-0.040461
-11	245	0.000000	-0.002802	0.000415	-0.003216	-0.000415	0.000010	0.000001	0.000289	-0.000289
-10	225	-0.085158	0.021368	0.000415	0.020954	-0.085573	0.000439	-0.001793	0.001233	-0.086390
-9	215	-0.045462	-0.007571	0.000415	-0.007986	-0.045877	0.000064	0.000366	0.000103	-0.045565
-8	220	0.022990	-0.024267	0.000415	-0.024681	0.022575	0.000609	-0.000557	-0.000549	0.023538
-7	190	-0.146603	0.005644	0.000415	0.005230	-0.147018	0.000027	-0.000769	0.000619	-0.147222
-6	155	-0.203599	-0.042601	0.000415	-0.043016	-0.204014	0.001850	0.008776	-0.001264	-0.202335
-5	155	0.000000	-0.017265	0.000415	-0.017679	-0.000415	0.000313	0.000007	-0.000275	0.000275
-4	145	-0.066691	-0.032534	0.000415	-0.032949	-0.067106	0.001086	0.002211	-0.000871	-0.065820
-3	165	0.129212	0.038594	0.000415	0.038179	0.128797	0.001458	0.004917	0.001905	0.127307
-2	165	0.000000	0.019802	0.000415	0.019387	-0.000415	0.000376	-0.000008	0.001171	-0.001171
-1	160	-0.030772	0.002574	0.000415	0.002159	-0.031186	0.000005	-0.000067	0.000499	-0.031271
0	165	0.030772	-0.004834	0.000399	-0.005232	0.030373	0.000027	-0.000159	0.000194	0.030577
0	165	0.000000	-0.014236	0.000399	-0.014635	-0.000399	0.000214	0.000006	-0.000173	0.000173
0	160	-0.030772	-0.018323	0.000399	-0.018721	-0.031170	0.000350	0.000584	-0.000332	-0.030439
0	150	-0.064539	-0.024912	0.000399	-0.025310	-0.064937	0.000641	0.001644	-0.000589	-0.063949
0	150	0.000000	0.016656	0.000399	0.016257	-0.000399	0.000264	-0.000006	0.001033	-0.001033
0	145	-0.033902	-0.001743	0.000399	-0.002142	-0.034300	0.000005	0.000073	0.000315	-0.034217
0	150	0.033902	0.011343	0.000399	0.010944	0.033503	0.000120	0.000367	0.000826	0.033076
1	150	0.000000	-0.002606	0.000399	-0.003005	-0.000399	0.000009	0.000001	0.000281	-0.000281
2	160	0.064539	0.006564	0.000399	0.006166	0.064140	0.000038	0.000395	0.000639	0.063899
3	160	0.000000	-0.008596	0.000399	-0.008995	-0.000399	0.000081	0.000004	0.000048	-0.000048
4	155	-0.031749	0.003666	0.000399	0.003268	-0.032147	0.000011	-0.000105	0.000526	-0.032275
5	155	0.000000	0.005670	0.000399	0.005271	-0.000399	0.000028	-0.000002	0.000604	-0.000604
6	155	0.000000	0.000956	0.000399	0.000557	-0.000399	0.000000	0.000000	0.000420	-0.000420
7	155	0.000000	0.013405	0.000399	0.013006	-0.000399	0.000169	-0.000005	0.000906	-0.000906
Jumlah							0.034900	0.039324		
Rata-rata					-0.000106	-0.000662				
Beta		0.0390354								

Digital Repository Universitas Jember

3.27 SEMEN GRESIK Tbk.

Hari	Harga	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Rm-rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-128	6250			0,000470	-0,000470	-0,000470	0,000000	0,000000	0,000451	-0,000451
-127	6350	0,015873	0,015265	0,000470	0,014794	0,015403	0,000219	0,000228	0,001073	0,014800
-126	6350	0,000000	-0,006508	0,000470	-0,006978	-0,000470	0,000049	0,000003	0,000186	-0,000186
-125	6550	0,031010	0,020708	0,000470	0,020237	0,030540	0,000410	0,000618	0,001295	0,029715
-124	6850	0,044784	0,006211	0,000468	0,005742	0,044315	0,000033	0,000254	0,000702	0,044081
-123	7050	0,028779	-0,007542	0,000468	-0,008010	0,028311	0,000064	-0,000227	0,000142	0,028637
-122	7100	0,007067	-0,002378	0,000468	-0,002847	0,006599	0,000008	-0,000019	0,000352	0,006715
-121	6950	-0,021353	-0,013518	0,000468	-0,013987	-0,021821	0,000196	0,000305	-0,000102	-0,021251
-120	6350	-0,090287	-0,035743	0,000468	-0,036211	-0,090755	0,001311	0,003286	-0,001008	-0,089279
-119	7000	0,097455	0,011505	0,000468	0,011037	0,096987	0,000122	0,001070	0,000918	0,096537
-118	6750	-0,036368	0,006141	0,000468	0,005673	-0,036836	0,000032	-0,000209	0,000700	-0,037067
-117	6800	0,007380	-0,007142	0,000468	-0,007610	0,006912	0,000058	-0,000053	0,000158	0,007222
-116	6850	0,007326	0,008284	0,000468	0,007816	0,006858	0,000061	0,000054	0,000787	0,006539
-115	6950	0,014493	0,028389	0,000468	0,027921	0,014025	0,000780	0,000392	0,001607	0,012887
-114	7100	0,021353	0,035917	0,000468	0,035448	0,020885	0,001257	0,000740	0,001913	0,019440
-113	6950	-0,021353	-0,002997	0,000468	-0,003465	-0,021821	0,000012	0,000076	0,000327	-0,021680
-112	6900	-0,007220	-0,006344	0,000468	-0,006813	-0,007689	0,000046	0,000052	0,000191	-0,007411
-111	7000	0,014389	0,001060	0,000468	0,000592	0,013920	0,000000	0,000008	0,000492	0,013896
-110	7000	0,000000	-0,025294	0,000468	-0,025762	-0,000468	0,000664	0,000012	-0,000582	0,000582
-109	7000	0,000000	-0,002798	0,000468	-0,003267	-0,000468	0,000011	0,000002	0,000335	-0,000335
-108	7000	0,000000	0,016950	0,000468	0,016481	-0,000468	0,000272	-0,000008	0,001140	-0,001140
-107	6950	-0,007168	-0,003639	0,000468	-0,004108	-0,007637	0,000017	0,000031	0,000301	-0,007469
-106	7000	0,007168	-0,002964	0,000466	-0,003430	0,006703	0,000012	-0,000023	0,000326	0,006843
-105	6950	-0,007168	0,008765	0,000466	0,008299	-0,007634	0,000069	-0,000063	0,000804	-0,007972
-104	7050	0,014286	0,010937	0,000466	0,010472	0,013820	0,000110	0,000145	0,000892	0,013394
-103	7000	-0,007117	0,047962	0,000466	0,047496	-0,007583	0,002256	-0,000360	0,002402	-0,009519
-102	7000	0,000000	-0,013969	0,000466	-0,014435	-0,000466	0,000208	0,000007	-0,000123	0,000123
-101	7050	0,007117	0,005969	0,000466	0,005504	0,006652	0,000030	0,000037	0,000690	0,006428
-100	7050	0,000000	-0,004928	0,000466	-0,005394	-0,000466	0,000029	0,000003	0,000246	-0,000246
-99	7000	-0,007117	-0,011817	0,000466	-0,012283	-0,007583	0,000151	0,000093	-0,000035	-0,007082
-98	7000	0,000000	0,008925	0,000466	0,008459	-0,000466	0,000072	-0,000004	0,000810	-0,000810
-97	7300	0,041964	-0,013709	0,000466	-0,014175	0,041499	0,000201	-0,000588	-0,000112	0,042076
-96	7350	0,006826	0,003406	0,000466	0,002940	0,006360	0,000009	0,000019	0,000585	0,006241
-95	7700	0,046520	0,002716	0,000466	0,002251	0,046054	0,000005	0,000104	0,000557	0,045963
-94	8050	0,044452	0,010830	0,000466	0,010364	0,043986	0,000107	0,000456	0,000888	0,043564
-93	8300	0,030583	0,009405	0,000466	0,008940	0,030118	0,000080	0,000269	0,000830	0,029753
-92	8450	0,017911	0,009623	0,000466	0,009157	0,017445	0,000084	0,000160	0,000839	0,017072
-91	8100	-0,042302	-0,014208	0,000466	-0,014673	-0,042768	0,000215	0,000628	-0,000133	-0,042170
-90	8250	0,018349	0,004989	0,000466	0,004524	0,017884	0,000020	0,000081	0,000650	0,017699
-89	8200	-0,006079	0,003853	0,000466	0,003387	-0,006545	0,000011	-0,000022	0,000604	-0,006683
-88	8200	0,000000	0,003150	0,000466	0,002685	-0,000466	0,000007	-0,000001	0,000575	-0,000575
-87	8450	0,030032	0,011699	0,000461	0,011238	0,029571	0,000126	0,000332	0,000919	0,029113
-86	8600	0,017596	0,004440	0,000461	0,003979	0,017134	0,000016	0,000068	0,000624	0,016972
-85	9000	0,045462	-0,001516	0,000461	-0,001977	0,045001	0,000004	-0,000089	0,000381	0,045082
-84	9550	0,059317	0,035137	0,000461	0,034675	0,058855	0,001202	0,002041	0,001875	0,057442
-83	9700	0,015585	0,015917	0,000461	0,015456	0,015123	0,000239	0,000234	0,001091	0,014493
-82	10300	0,060018	0,012243	0,000461	0,011781	0,059557	0,000139	0,000702	0,000942	0,059076
-81	11300	0,092659	0,013657	0,000461	0,013196	0,092197	0,000174	0,001217	0,000999	0,091660
-80	11700	0,034786	0,029396	0,000461	0,028935	0,034325	0,000837	0,000993	0,001641	0,033145
-79	11400	-0,025975	-0,007268	0,000461	-0,007730	-0,026437	0,000060	0,000204	0,000146	-0,026122
-78	11500	0,008734	0,016232	0,000461	0,015771	0,008272	0,000249	0,000130	0,001104	0,007629
-77	11700	0,017242	0,021205	0,000461	0,020744	0,016780	0,000430	0,000348	0,001307	0,015935

Digital Repository Universitas Jember

-76	11950	0,021142	0,003413	0,000461	0,002952	0,020681	0,000009	0,000061	0,000582	0,020561
-75	12000	0,004175	-0,021969	0,000461	-0,022431	0,003714	0,000503	-0,000083	-0,000453	0,004628
-74	11600	-0,033902	-0,017193	0,000461	-0,017655	-0,034363	0,000312	0,000607	-0,000258	-0,033643
-73	11400	-0,017392	-0,004739	0,000461	-0,005200	-0,017853	0,000027	0,000093	0,000249	-0,017641
-72	11400	0,000000	0,004227	0,000461	0,003766	-0,000461	0,000014	-0,000002	0,000615	-0,000615
-71	11000	-0,035718	0,020455	0,000461	0,019994	-0,036179	0,000400	-0,000723	0,001276	-0,036995
-70	10300	-0,065751	-0,000109	0,000461	-0,000570	-0,066213	0,000000	0,000038	0,000438	-0,066190
-69	10250	-0,004866	-0,002852	0,000461	-0,003313	-0,005328	0,000011	0,000018	0,000326	-0,005193
-68	10600	0,033576	-0,009449	0,000461	-0,009910	0,033115	0,000098	-0,000328	0,000057	0,033519
-67	10300	-0,028710	-0,030941	0,000461	-0,031403	-0,029171	0,000986	0,000916	-0,000819	-0,027891
-66	10200	-0,009756	0,015204	0,000461	0,014743	-0,010218	0,000217	-0,000151	0,001062	-0,010819
-65	10000	-0,019803	0,002213	0,000431	0,001782	-0,020233	0,000003	-0,000036	0,000503	-0,020306
-64	10350	0,034401	0,012425	0,000431	0,011994	0,033971	0,000144	0,000407	0,000920	0,033482
-63	10400	0,004819	0,007882	0,000431	0,007451	0,004388	0,000056	0,000033	0,000735	0,004085
-62	10200	-0,019418	-0,010356	0,000431	-0,010787	-0,019849	0,000116	0,000214	-0,000009	-0,019409
-61	10700	0,047856	0,011145	0,000431	0,010714	0,047425	0,000115	0,000508	0,000868	0,046988
-60	10600	-0,009390	0,008255	0,000431	0,007824	-0,009821	0,000061	-0,000077	0,000750	-0,010140
-59	10800	0,018692	-0,008809	0,000431	-0,009240	0,018261	0,000085	-0,000169	0,000054	0,018638
-58	10750	-0,004640	-0,016283	0,000431	-0,016714	-0,005071	0,000279	0,000085	-0,000251	-0,004390
-57	10800	0,004640	0,002599	0,000431	0,002168	0,004210	0,000005	0,000009	0,000519	0,004121
-56	10800	0,000000	0,002338	0,000431	0,001907	-0,000431	0,000004	-0,000001	0,000509	-0,000509
-55	10750	-0,004640	-0,021047	0,000431	-0,021478	-0,005071	0,000461	0,000109	-0,000445	-0,004196
-54	10750	0,000000	0,005836	0,000431	0,005405	-0,000431	0,000029	-0,000002	0,000651	-0,000651
-53	10750	0,000000	-0,009571	0,000431	-0,010002	-0,000431	0,000100	0,000004	0,000023	-0,000023
-52	10600	-0,014052	-0,002501	0,000431	-0,002932	-0,014483	0,000009	0,000042	0,000311	-0,014363
-51	10050	-0,053281	-0,028094	0,000431	-0,028525	-0,053712	0,000814	0,001532	-0,000732	-0,052549
-50	9650	-0,040615	-0,019364	0,000431	-0,019794	-0,041046	0,000392	0,000812	-0,000376	-0,040239
-49	9500	-0,015666	0,006448	0,000431	0,006017	-0,016097	0,000036	-0,000097	0,000676	-0,016342
-48	9850	0,036180	0,013768	0,000431	0,013337	0,035749	0,000178	0,000477	0,000975	0,035205
-47	9900	0,005063	0,002382	0,000431	0,001951	0,004632	0,000004	0,000009	0,000510	0,004553
-46	10050	0,015038	0,018812	0,000431	0,018381	0,014607	0,000338	0,000268	0,001180	0,013858
-45	10000	-0,004988	0,003514	0,000431	0,003083	-0,005418	0,000010	-0,000017	0,000557	-0,005544
-44	9850	-0,015114	0,013433	0,000431	0,013002	-0,015544	0,000169	-0,000202	0,000961	-0,016074
-43	9750	-0,010204	-0,010725	0,000420	-0,011145	-0,010624	0,000124	0,000118	-0,000035	-0,010170
-42	9850	0,010204	-0,009299	0,000420	-0,009719	0,009784	0,000094	-0,000095	0,000024	0,010181
-41	9650	-0,020514	0,003253	0,000420	0,002833	-0,020933	0,000008	-0,000059	0,000535	-0,021049
-40	9250	-0,042334	-0,016236	0,000420	-0,016656	-0,042754	0,000277	0,000712	-0,000259	-0,042075
-39	8600	-0,072861	0,001685	0,000420	0,001265	-0,073281	0,000002	-0,000093	0,000471	-0,073333
-38	7750	-0,104069	-0,006119	0,000420	-0,006539	-0,104489	0,000043	0,000683	0,000153	-0,104223
-37	8100	0,044171	0,013501	0,000420	0,013081	0,043751	0,000171	0,000572	0,000953	0,043218
-36	8950	0,099789	0,017560	0,000420	0,017140	0,099370	0,000294	0,001703	0,001118	0,098671
-35	9350	0,043723	0,033062	0,000420	0,032642	0,043303	0,001066	0,001414	0,001750	0,041972
-34	9450	0,010638	0,010541	0,000420	0,010121	0,010219	0,000102	0,000103	0,000832	0,009806
-33	9500	0,005277	0,000324	0,000420	-0,000095	0,004857	0,000000	0,000000	0,000416	0,004861
-32	8850	-0,070874	-0,012143	0,000420	-0,012563	-0,071294	0,000158	0,000896	-0,000092	-0,070782
-31	8700	-0,017094	-0,011884	0,000420	-0,012304	-0,017514	0,000151	0,000215	-0,000082	-0,017013
-30	8650	-0,005764	-0,010503	0,000420	-0,010922	-0,006183	0,000119	0,000068	-0,000026	-0,005738
-29	8700	0,005764	-0,010797	0,000420	-0,011217	0,005344	0,000126	-0,000060	-0,000038	0,005801
-28	8500	-0,023257	-0,017071	0,000420	-0,017491	-0,023677	0,000306	0,000414	-0,000293	-0,022964
-27	8500	0,000000	-0,005590	0,000420	-0,006010	-0,000420	0,000036	0,000003	0,000175	-0,000175
-26	8500	0,000000	-0,029453	0,000420	-0,029873	-0,000420	0,000892	0,000013	-0,000798	0,000798
-25	8400	-0,011834	0,007841	0,000420	0,007421	-0,012254	0,000055	-0,000091	0,000722	-0,012557
-24	8400	0,000000	-0,004922	0,000420	-0,005341	-0,000420	0,000029	0,000002	0,000202	-0,000202
-23	8150	-0,030214	-0,027558	0,000415	-0,027973	-0,030629	0,000782	0,000857	-0,000726	-0,029488

Digital Repository Universitas Jember

-22	8300	0,018238	-0,021579	0,000415	-0,021994	0,017823	0,000484	-0,000392	-0,000482	0,018719
-21	7950	-0,043084	-0,014549	0,000415	-0,014963	-0,043498	0,000224	0,000651	-0,000195	-0,042888
-20	8050	0,012500	0,029239	0,000415	0,028824	0,012085	0,000831	0,000348	0,001590	0,010910
-19	8000	-0,006231	0,010948	0,000415	0,010533	-0,006645	0,000111	-0,000070	0,000844	-0,007075
-18	7750	-0,031749	-0,019543	0,000415	-0,019958	-0,032163	0,000398	0,000642	-0,000399	-0,031350
-17	7400	-0,046213	-0,009739	0,000415	-0,010153	-0,046628	0,000103	0,000473	0,000001	-0,046214
-16	7600	0,026668	-0,007697	0,000415	-0,008111	0,026254	0,000066	-0,000213	0,000084	0,026584
-15	7600	0,000000	-0,017339	0,000415	-0,017754	-0,000415	0,000315	0,000007	-0,000309	0,000309
-14	7900	0,038715	0,024101	0,000415	0,023687	0,038300	0,000561	0,000907	0,001380	0,037334
-13	7800	-0,012739	0,004790	0,000415	0,004375	-0,013154	0,000019	-0,000058	0,000593	-0,013332
-12	7600	-0,025975	0,001457	0,000415	0,001043	-0,026390	0,000001	-0,000028	0,000457	-0,026433
-11	7800	0,025975	-0,002802	0,000415	-0,003216	0,025561	0,000010	-0,000082	0,000284	0,025692
-10	7800	0,000000	0,021368	0,000415	0,020954	-0,000415	0,000439	-0,000009	0,001269	-0,001269
-9	7800	0,000000	-0,007571	0,000415	-0,007986	-0,000415	0,000064	0,000003	0,000089	-0,000089
-8	7550	-0,032576	-0,024267	0,000415	-0,024681	-0,032991	0,000609	0,000814	-0,000591	-0,031985
-7	7600	0,006601	0,005644	0,000415	0,005230	0,006186	0,000027	0,000032	0,000628	0,005973
-6	7250	-0,047147	-0,042601	0,000415	-0,043016	-0,047562	0,001850	0,002046	-0,001339	-0,045808
-5	6900	-0,049480	-0,017265	0,000415	-0,017679	-0,049895	0,000313	0,000832	-0,000306	-0,049174
-4	6250	-0,098940	-0,032534	0,000415	-0,032949	-0,099355	0,001086	0,003274	-0,000928	-0,098012
-3	6650	0,062035	0,038594	0,000415	0,038179	0,061621	0,001458	0,002353	0,001971	0,060064
-2	7000	0,051293	0,019802	0,000415	0,019387	0,050879	0,000376	0,000986	0,001205	0,050088
-1	8000	0,133531	0,002574	0,000415	0,002159	0,133117	0,000005	0,000287	0,000503	0,133029
0	7500	-0,064539	-0,004834	0,000399	-0,005232	-0,064937	0,000027	0,000340	0,000185	-0,064724
0	7650	0,019803	-0,014236	0,000399	-0,014635	0,019404	0,000214	-0,000284	-0,000198	0,020001
0	7400	-0,033226	-0,018323	0,000399	-0,018721	-0,033624	0,000350	0,000629	-0,000365	-0,032861
0	7200	-0,027399	-0,024912	0,000399	-0,025310	-0,027798	0,000641	0,000704	-0,000633	-0,026766
0	7550	0,047467	0,016656	0,000399	0,016257	0,047068	0,000264	0,000765	0,001061	0,046405
0	7550	0,000000	-0,001743	0,000399	-0,002142	-0,000399	0,000005	0,000001	0,000311	-0,000311
0	7600	0,006601	0,011343	0,000399	0,010944	0,006202	0,000120	0,000068	0,000845	0,005756
1	7550	-0,006601	-0,002606	0,000399	-0,003005	-0,006999	0,000009	0,000021	0,000276	-0,006877
2	7500	-0,006645	0,006564	0,000399	0,006166	-0,007043	0,000038	-0,000043	0,000650	-0,007294
3	7550	0,006645	-0,008596	0,000399	-0,008995	0,006246	0,000081	-0,000056	0,000032	0,006613
4	7600	0,006601	0,003666	0,000399	0,003268	0,006202	0,000011	0,000020	0,000532	0,006069
5	7600	0,000000	0,005670	0,000399	0,005271	-0,000399	0,000028	-0,000002	0,000613	-0,000613
6	8000	0,051293	0,000956	0,000399	0,000557	0,050895	0,000000	0,000028	0,000421	0,050872
7	7850	-0,018928	0,013405	0,000399	0,013006	-0,019327	0,000169	-0,000251	0,000929	-0,019857
Jumlah							0,034900	0,040261		
Rata-rata					-0,000106	0,001166				
Beta		0,0407645								

Digital Repository Universitas Jember

3.28 TIMAH Tbk.

Hari	Harga	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-128	625			0,000470	-0,000470	-0,000470	0,000000	0,000000	0,000454	-0,000454
-127	675	0,076961	0,015265	0,000470	0,014794	0,076491	0,000219	0,001132	0,000994	0,075967
-126	725	0,071459	-0,006508	0,000470	-0,006978	0,070989	0,000049	-0,000495	0,000223	0,071236
-125	750	0,033902	0,020708	0,000470	0,020237	0,033431	0,000410	0,000677	0,001187	0,032715
-124	750	0,000000	0,006211	0,000468	0,005742	-0,000468	0,000033	-0,000003	0,000672	-0,000672
-123	750	0,000000	-0,007542	0,000468	-0,008010	-0,000468	0,000064	0,000004	0,000185	-0,000185
-122	775	0,032790	-0,002378	0,000468	-0,002847	0,032321	0,000008	-0,000092	0,000368	0,032422
-121	750	-0,032790	-0,013518	0,000468	-0,013987	-0,033258	0,000196	0,000465	-0,000027	-0,032763
-120	725	-0,033902	-0,035743	0,000468	-0,036211	-0,034370	0,001311	0,001245	-0,000813	-0,033088
-119	725	0,000000	0,011505	0,000468	0,011037	-0,000468	0,000122	-0,000005	0,000859	-0,000859
-118	725	0,000000	0,006141	0,000468	0,005673	-0,000468	0,000032	-0,000003	0,000669	-0,000669
-117	725	0,000000	-0,007142	0,000468	-0,007610	-0,000468	0,000058	0,000004	0,000199	-0,000199
-116	700	-0,035091	0,008284	0,000468	0,007816	-0,035560	0,000061	-0,000278	0,000745	-0,035836
-115	700	0,000000	0,028389	0,000468	0,027921	-0,000468	0,000780	-0,000013	0,001457	-0,001457
-114	725	0,035091	0,035917	0,000468	0,035448	0,034623	0,001257	0,001227	0,001723	0,033368
-113	700	-0,035091	-0,002997	0,000468	-0,003465	-0,035560	0,000012	0,000123	0,000346	-0,035437
-112	725	0,035091	-0,006344	0,000468	-0,006813	0,034623	0,000046	-0,000236	0,000227	0,034864
-111	725	0,000000	0,001060	0,000468	0,000592	-0,000468	0,000000	0,000000	0,000489	-0,000489
-110	725	0,000000	-0,025294	0,000468	-0,025762	-0,000468	0,000664	0,000012	-0,000443	0,000443
-109	750	0,033902	-0,002798	0,000468	-0,003267	0,033433	0,000011	-0,000109	0,000353	0,033549
-108	800	0,064539	0,016950	0,000468	0,016481	0,064070	0,000272	0,001056	0,001052	0,063487
-107	750	-0,064539	-0,003639	0,000468	-0,004108	-0,065007	0,000017	0,000267	0,000323	-0,064861
-106	750	0,000000	-0,002964	0,000466	-0,003430	-0,000466	0,000012	0,000002	0,000344	-0,000344
-105	725	-0,033902	0,008765	0,000466	0,008299	-0,034367	0,000069	-0,000285	0,000759	-0,034661
-104	725	0,000000	0,010937	0,000466	0,010472	-0,000466	0,000110	-0,000005	0,000836	-0,000836
-103	750	0,033902	0,047962	0,000466	0,047496	0,033436	0,002256	0,001588	0,002147	0,031755
-102	725	-0,033902	-0,013969	0,000466	-0,014435	-0,034367	0,000208	0,000496	-0,000045	-0,033856
-101	750	0,033902	0,005969	0,000466	0,005504	0,033436	0,000030	0,000184	0,000660	0,033241
-100	750	0,000000	-0,004928	0,000466	-0,005394	-0,000466	0,000029	0,000003	0,000275	-0,000275
-99	750	0,000000	-0,011817	0,000466	-0,012283	-0,000466	0,000151	0,000006	0,000031	-0,000031
-98	775	0,032790	0,008925	0,000466	0,008459	0,032324	0,000072	0,000273	0,000765	0,032025
-97	725	-0,066691	-0,013709	0,000466	-0,014175	-0,067157	0,000201	0,000952	-0,000036	-0,066655
-96	675	-0,071459	0,003406	0,000466	0,002940	-0,071925	0,000009	-0,000211	0,000570	-0,072029
-95	700	0,036368	0,002716	0,000466	0,002251	0,035902	0,000005	0,000081	0,000545	0,035822
-94	700	0,000000	0,010830	0,000466	0,010364	-0,000466	0,000107	-0,000005	0,000832	-0,000832
-93	725	0,035091	0,009405	0,000466	0,008940	0,034626	0,000080	0,000310	0,000782	0,034309
-92	700	-0,035091	0,009623	0,000466	0,009157	-0,035557	0,000084	-0,000326	0,000790	-0,035881
-91	675	-0,036368	-0,014208	0,000466	-0,014673	-0,036833	0,000215	0,000540	-0,000054	-0,036314
-90	675	0,000000	0,004989	0,000466	0,004524	-0,000466	0,000020	-0,000002	0,000626	-0,000626
-89	650	-0,037740	0,003853	0,000466	0,003387	-0,038206	0,000011	-0,000129	0,000585	-0,038326
-88	650	0,000000	0,003150	0,000466	0,002685	-0,000466	0,000007	-0,000001	0,000561	-0,000561
-87	650	0,000000	0,011699	0,000461	0,011238	-0,000461	0,000126	-0,000005	0,000859	-0,000859
-86	700	0,074108	0,004440	0,000461	0,003979	0,073647	0,000016	0,000293	0,000602	0,073506
-85	700	0,000000	-0,001516	0,000461	-0,001977	-0,000461	0,000004	0,000001	0,000391	-0,000391
-84	675	-0,036368	0,035137	0,000461	0,034675	-0,036829	0,001202	-0,001277	0,001689	-0,038056
-83	700	0,036368	0,015917	0,000461	0,015456	0,035906	0,000239	0,000555	0,001008	0,035359
-82	675	-0,036368	0,012243	0,000461	0,011781	-0,036829	0,000139	-0,000434	0,000878	-0,037246
-81	675	0,000000	0,013657	0,000461	0,013196	-0,000461	0,000174	-0,000006	0,000928	-0,000928
-80	675	0,000000	0,029396	0,000461	0,028935	-0,000461	0,000837	-0,000013	0,001436	-0,001486
-79	675	0,000000	-0,007268	0,000461	-0,007730	-0,000461	0,000060	0,000004	0,000188	-0,000188
-78	700	0,036368	0,016232	0,000461	0,015771	0,035906	0,000249	0,000566	0,001020	0,035348
-77	725	0,035091	0,021205	0,000461	0,020744	0,034630	0,000430	0,000718	0,001196	0,033896

Digital Repository Universitas Jember

-76	725	0,000000	0,003413	0,000461	0,002952	-0,000461	0,000009	-0,000001	0,000566	-0,000566
-75	725	0,000000	-0,021969	0,000461	-0,022431	-0,000461	0,000503	0,000010	-0,000333	0,000333
-74	675	-0,071459	-0,017193	0,000461	-0,017655	-0,071920	0,000312	0,001270	-0,000163	-0,071295
-73	700	0,036368	-0,004739	0,000461	-0,005200	0,035906	0,000027	-0,000187	0,000277	0,036090
-72	675	-0,036368	0,004227	0,000461	0,003766	-0,036829	0,000014	-0,000139	0,000595	-0,036962
-71	700	0,036368	0,020455	0,000461	0,019994	0,035906	0,000400	0,000718	0,001169	0,035199
-70	700	0,000000	-0,000109	0,000461	-0,000570	-0,000461	0,000000	0,000000	0,000441	-0,000441
-69	700	0,000000	-0,002852	0,000461	-0,003313	-0,000461	0,000011	0,000002	0,000344	-0,000344
-68	700	0,000000	-0,009449	0,000461	-0,009910	-0,000461	0,000098	0,000005	0,000111	-0,000111
-67	675	-0,036368	-0,030941	0,000461	-0,031403	-0,036829	0,000986	0,001157	-0,000650	-0,035718
-66	675	0,000000	0,015204	0,000461	0,014743	-0,000461	0,000217	-0,000007	0,000983	-0,000983
-65	675	0,000000	0,002213	0,000431	0,001782	-0,000431	0,000003	-0,000001	0,000494	-0,000494
-64	675	0,000000	0,012425	0,000431	0,011994	-0,000431	0,000144	-0,000005	0,000855	-0,000855
-63	675	0,000000	0,007882	0,000431	0,007451	-0,000431	0,000056	-0,000003	0,000695	-0,000695
-62	675	0,000000	-0,010356	0,000431	-0,010787	-0,000431	0,000116	0,000005	0,000049	-0,000049
-61	675	0,000000	0,011145	0,000431	0,010714	-0,000431	0,000115	-0,000005	0,000810	-0,000810
-60	675	0,000000	0,008255	0,000431	0,007824	-0,000431	0,000061	-0,000003	0,000708	-0,000708
-59	650	-0,037740	-0,008809	0,000431	-0,009240	-0,038171	0,000085	0,000353	0,000104	-0,037844
-58	625	-0,039221	-0,016283	0,000431	-0,016714	-0,039652	0,000279	0,000663	-0,000161	-0,039060
-57	650	0,039221	0,002599	0,000431	0,002168	0,038790	0,000005	0,000084	0,000508	0,038713
-56	650	0,000000	0,002338	0,000431	0,001907	-0,000431	0,000004	-0,000001	0,000498	-0,000498
-55	625	-0,039221	-0,021047	0,000431	-0,021478	-0,039652	0,000461	0,000852	-0,000329	-0,038891
-54	625	0,000000	0,005836	0,000431	0,005405	-0,000431	0,000029	-0,000002	0,000622	-0,000622
-53	600	-0,040822	-0,009571	0,000431	-0,010002	-0,041253	0,000100	0,000413	0,000077	-0,040899
-52	625	0,040822	-0,002501	0,000431	-0,002932	0,040391	0,000009	-0,000118	0,000327	0,040495
-51	600	-0,040822	-0,028094	0,000431	-0,028525	-0,041253	0,000814	0,001177	-0,000579	-0,040243
-50	550	-0,087011	-0,019364	0,000431	-0,019794	-0,087442	0,000392	0,001731	-0,000270	-0,086742
-49	550	0,000000	0,006448	0,000431	0,006017	-0,000431	0,000036	-0,000003	0,000644	-0,000644
-48	575	0,044452	0,013768	0,000431	0,013337	0,044021	0,000178	0,000587	0,000903	0,043549
-47	550	-0,044452	0,002382	0,000431	0,001951	-0,044883	0,000004	-0,000088	0,000500	-0,044952
-46	575	0,044452	0,018812	0,000431	0,018381	0,044021	0,000338	0,000809	0,001081	0,043370
-45	600	0,042560	0,003514	0,000431	0,003083	0,042129	0,000010	0,000130	0,000540	0,042020
-44	575	-0,042560	0,013433	0,000431	0,013002	-0,042990	0,000169	-0,000559	0,000891	-0,043451
-43	600	0,042560	-0,010725	0,000420	-0,011145	0,042140	0,000124	-0,000470	0,000025	0,042534
-42	600	0,000000	-0,009299	0,000420	-0,009719	-0,000420	0,000094	0,000004	0,000076	-0,000076
-41	600	0,000000	0,003253	0,000420	0,002833	-0,000420	0,000008	-0,000001	0,000520	-0,000520
-40	575	-0,042560	-0,016236	0,000420	-0,016656	-0,042979	0,000277	0,000716	-0,000170	-0,042390
-39	575	0,000000	0,001685	0,000420	0,001265	-0,000420	0,000002	-0,000001	0,000464	-0,000464
-38	575	0,000000	-0,006119	0,000420	-0,006539	-0,000420	0,000043	0,000003	0,000188	-0,000188
-37	550	-0,044452	0,013501	0,000420	0,013081	-0,044871	0,000171	-0,000587	0,000883	-0,045334
-36	550	0,000000	0,017560	0,000420	0,017140	-0,000420	0,000294	-0,000007	0,001026	-0,001026
-35	600	0,087011	0,033062	0,000420	0,032642	0,086592	0,001066	0,002827	0,001575	0,085436
-34	600	0,000000	0,010541	0,000420	0,010121	-0,000420	0,000102	-0,000004	0,000778	-0,000778
-33	600	0,000000	0,000324	0,000420	-0,000095	-0,000420	0,000000	0,000000	0,000416	-0,000416
-32	600	0,000000	-0,012143	0,000420	-0,012563	-0,000420	0,000158	0,000005	-0,000025	0,000025
-31	600	0,000000	-0,011884	0,000420	-0,012304	-0,000420	0,000151	0,000005	-0,000016	0,000016
-30	625	0,040822	-0,010503	0,000420	-0,010922	0,040402	0,000119	-0,000441	0,000033	0,040789
-29	600	-0,040822	-0,010797	0,000420	-0,011217	-0,041242	0,000126	0,000463	0,000023	-0,040845
-28	575	-0,042560	-0,017071	0,000420	-0,017491	-0,042979	0,000306	0,000752	-0,000199	-0,042360
-27	600	0,042560	-0,005590	0,000420	-0,006010	0,042140	0,000036	-0,000253	0,000207	0,042353
-26	600	0,000000	-0,029453	0,000420	-0,029873	-0,000420	0,000892	0,000013	-0,000638	0,000638
-25	600	0,000000	0,007841	0,000420	0,007421	-0,000420	0,000055	-0,000003	0,000682	-0,000682
-24	550	-0,087011	-0,004922	0,000420	-0,005341	-0,087431	0,000029	0,000467	0,000231	-0,087242
-23	550	0,000000	-0,027558	0,000415	-0,027973	-0,000415	0,000782	0,000012	-0,000575	0,000575

Digital Repository Universitas Jember

3.29 TELEKOMUNIKASI INDONESIA Tbk.

Hari	Harga	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-128	3500			0,000470	-0,000470	-0,000470	0,000000	0,000000	0,000447	-0,000447
-127	3550	0,014185	0,015265	0,000470	0,014794	0,013714	0,000219	0,000203	0,001206	0,012979
-126	3575	0,007018	-0,006508	0,000470	-0,006978	0,006547	0,000049	-0,000046	0,000123	0,006894
-125	3700	0,034368	0,020708	0,000470	0,020237	0,033897	0,000410	0,000686	0,001477	0,032891
-124	3725	0,006734	0,006211	0,000468	0,005742	0,006266	0,000033	0,000036	0,000754	0,005980
-123	3650	-0,020340	-0,007542	0,000468	-0,008010	-0,020808	0,000064	0,000167	0,000070	-0,020410
-122	3600	-0,013793	-0,002378	0,000468	-0,002847	-0,014262	0,000008	0,000041	0,000327	-0,014120
-121	3550	-0,013986	-0,013518	0,000468	-0,013987	-0,014455	0,000196	0,000202	-0,000227	-0,013759
-120	3375	-0,050552	-0,035743	0,000468	-0,036211	-0,051021	0,001311	0,001848	-0,001332	-0,049220
-119	3450	0,021979	0,011505	0,000468	0,011037	0,021511	0,000122	0,000237	0,001017	0,020962
-118	3475	0,007220	0,006141	0,000468	0,005673	0,006752	0,000032	0,000038	0,000750	0,006470
-117	3425	-0,014493	-0,007142	0,000468	-0,007610	-0,014961	0,000058	0,000114	0,000090	-0,014583
-116	3475	0,014493	0,008284	0,000468	0,007816	0,014025	0,000061	0,000110	0,000857	0,013636
-115	3600	0,035339	0,028389	0,000468	0,027921	0,034871	0,000780	0,000974	0,001857	0,033483
-114	3800	0,054067	0,035917	0,000468	0,035448	0,053599	0,001257	0,001900	0,002231	0,051836
-113	3775	-0,006601	-0,002997	0,000468	-0,003465	-0,007069	0,000012	0,000024	0,000296	-0,006897
-112	3650	-0,033673	-0,006344	0,000468	-0,006813	-0,034142	0,000046	0,000233	0,000130	-0,033803
-111	3700	0,013606	0,001060	0,000468	0,000592	0,013137	0,000000	0,000008	0,000498	0,013108
-110	3500	-0,055570	-0,025294	0,000468	-0,025762	-0,056038	0,000664	0,001444	-0,000813	-0,054757
-109	3500	0,000000	-0,002798	0,000468	-0,003267	-0,000468	0,000011	0,000002	0,000306	-0,000306
-108	3625	0,035091	0,016950	0,000468	0,016481	0,034623	0,000272	0,000571	0,001288	0,033803
-107	3625	0,000000	-0,003639	0,000468	-0,004108	-0,000468	0,000017	0,000002	0,000264	-0,000264
-106	3600	-0,006920	-0,002964	0,000466	-0,003430	-0,007386	0,000012	0,000025	0,000295	-0,007215
-105	3625	0,006920	0,008765	0,000466	0,008299	0,006455	0,000069	0,000054	0,000878	0,006042
-104	3675	0,013699	0,010937	0,000466	0,010472	0,013233	0,000110	0,000139	0,000986	0,012713
-103	4250	0,145366	0,047962	0,000466	0,047496	0,144900	0,002256	0,006882	0,002827	0,142538
-102	3900	-0,085942	-0,013969	0,000466	-0,014435	-0,086408	0,000208	0,001247	-0,000252	-0,085690
-101	3975	0,019048	0,005969	0,000466	0,005504	0,018583	0,000030	0,000102	0,000739	0,018309
-100	3950	-0,006309	-0,004928	0,000466	-0,005394	-0,006775	0,000029	0,000037	0,000197	-0,006507
-99	3950	0,000000	-0,011817	0,000466	-0,012283	-0,000466	0,000151	0,000006	-0,000145	0,000145
-98	3950	0,000000	0,008925	0,000466	0,008459	-0,000466	0,000072	-0,000004	0,000886	-0,000886
-97	3875	-0,019170	-0,013709	0,000466	-0,014175	-0,019635	0,000201	0,000278	-0,000239	-0,018931
-96	3925	0,012821	0,003406	0,000466	0,002940	0,012355	0,000009	0,000036	0,000612	0,012209
-95	3900	-0,006390	0,002716	0,000466	0,002251	-0,006855	0,000005	-0,000015	0,000577	-0,006967
-94	3900	0,000000	0,010830	0,000466	0,010364	-0,000466	0,000107	-0,000005	0,000981	-0,000981
-93	3975	0,019048	0,009405	0,000466	0,008940	0,018583	0,000080	0,000166	0,000910	0,018138
-92	4150	0,043084	0,009623	0,000466	0,009157	0,042618	0,000084	0,000390	0,000921	0,042163
-91	4025	-0,030583	-0,014208	0,000466	-0,014673	-0,031049	0,000215	0,000456	-0,000264	-0,030319
-90	4075	0,012346	0,004989	0,000466	0,004524	0,011880	0,000020	0,000054	0,000691	0,011655
-89	4125	0,012195	0,003853	0,000466	0,003387	0,011730	0,000011	0,000040	0,000634	0,011561
-88	4075	-0,012195	0,003150	0,000466	0,002685	-0,012661	0,000007	-0,000034	0,000599	-0,012794
-87	4175	0,024244	0,011699	0,000461	0,011238	0,023782	0,000126	0,000267	0,001020	0,023223
-86	4250	0,017805	0,004440	0,000461	0,003979	0,017343	0,000016	0,000069	0,000659	0,017145
-85	4300	0,011696	-0,001516	0,000461	-0,001977	0,011235	0,000004	-0,000022	0,000363	0,011333
-84	4700	0,088947	0,035137	0,000461	0,034675	0,088486	0,001202	0,003068	0,002186	0,086762
-83	4675	-0,005333	0,015917	0,000461	0,015456	-0,005795	0,000239	-0,000090	0,001230	-0,006563
-82	4500	-0,038152	0,012243	0,000461	0,011781	-0,038613	0,000139	-0,000455	0,001047	-0,039199
-81	4550	0,011050	0,013657	0,000461	0,013196	0,010588	0,000174	0,000140	0,001118	0,009932
-80	4550	0,000000	0,029396	0,000461	0,028935	-0,000461	0,000837	-0,000013	0,001900	-0,001900
-79	4475	-0,016621	-0,007268	0,000461	-0,007730	-0,017082	0,000060	0,000132	0,000077	-0,016698
-78	4475	0,000000	0,016232	0,000461	0,015771	-0,000461	0,000249	-0,000007	0,001246	-0,001246
-77	4525	0,011111	0,021205	0,000461	0,020744	0,010650	0,000430	0,000221	0,001493	0,009618

Digital Repository Universitas Jember

-22	3575	-0,027588	-0,021579	0,000415	-0,021994	-0,028003	0,000484	0,000616	-0,000679	-0,026909
-21	3575	0,000000	-0,014549	0,000415	-0,014963	-0,000415	0,000224	0,000006	-0,000329	0,000329
-20	3750	0,047791	0,029239	0,000415	0,028824	0,047376	0,000831	0,001366	0,001848	0,045943
-19	3750	0,000000	0,010948	0,000415	0,010533	-0,000415	0,000111	-0,000004	0,000938	-0,000938
-18	3600	-0,040822	-0,019543	0,000415	-0,019958	-0,041237	0,000398	0,000823	-0,000578	-0,040244
-17	3625	0,006920	-0,009739	0,000415	-0,010153	0,006506	0,000103	-0,000066	-0,000090	0,007011
-16	3625	0,000000	-0,007697	0,000415	-0,008111	-0,000415	0,000066	0,000003	0,000011	-0,000011
-15	3550	-0,020907	-0,017339	0,000415	-0,017754	-0,021321	0,000315	0,000379	-0,000468	-0,020439
-14	3700	0,041385	0,024101	0,000415	0,023687	0,040970	0,000561	0,000970	0,001593	0,039793
-13	3750	0,013423	0,004790	0,000415	0,004375	0,013008	0,000019	0,000057	0,000632	0,012791
-12	3775	0,006645	0,001457	0,000415	0,001043	0,006230	0,000001	0,000006	0,000467	0,006178
-11	3700	-0,020068	-0,002802	0,000415	-0,003216	-0,020482	0,000010	0,000066	0,000255	-0,020322
-10	3850	0,039740	0,021368	0,000415	0,020954	0,039326	0,000439	0,000824	0,001457	0,038284
-9	3850	0,000000	-0,007571	0,000415	-0,007986	-0,000415	0,000064	0,000003	0,000018	-0,000018
-8	3750	-0,026317	-0,024267	0,000415	-0,024681	-0,026732	0,000609	0,000660	-0,000813	-0,025505
-7	3775	0,006645	0,005644	0,000415	0,005230	0,006230	0,000027	0,000033	0,000675	0,005970
-6	3675	-0,026847	-0,042601	0,000415	-0,043016	-0,027262	0,001850	0,001173	-0,001724	-0,025123
-5	3425	-0,070452	-0,017265	0,000415	-0,017679	-0,070866	0,000313	0,001253	-0,000464	-0,069987
-4	3325	-0,029632	-0,032534	0,000415	-0,032949	-0,030047	0,001086	0,000990	-0,001224	-0,028408
-3	3575	0,072496	0,038594	0,000415	0,038179	0,072081	0,001458	0,002752	0,002313	0,070182
-2	3650	0,020762	0,019802	0,000415	0,019387	0,020347	0,000376	0,000394	0,001379	0,019383
-1	3675	0,006826	0,002574	0,000415	0,002159	0,006411	0,000005	0,000014	0,000522	0,006304
0	3750	0,020203	-0,004834	0,000399	-0,005232	0,019804	0,000027	-0,000104	0,000138	0,020064
0	3650	-0,027029	-0,014236	0,000399	-0,014635	-0,027427	0,000214	0,000401	-0,000329	-0,026700
0	3600	-0,013793	-0,018323	0,000399	-0,018721	-0,014192	0,000350	0,000266	-0,000532	-0,013261
0	3525	-0,021053	-0,024912	0,000399	-0,025310	-0,021452	0,000641	0,000543	-0,000860	-0,020193
0	3575	0,014085	0,016656	0,000399	0,016257	0,013686	0,000264	0,000222	0,001207	0,012878
0	3600	0,006969	-0,001743	0,000399	-0,002142	0,006570	0,000005	-0,000014	0,000292	0,006677
0	3725	0,034133	0,011343	0,000399	0,010944	0,033734	0,000120	0,000369	0,000943	0,033190
1	3725	0,000000	-0,002606	0,000399	-0,003005	-0,000399	0,000009	0,000001	0,000249	-0,000249
2	3725	0,000000	0,006564	0,000399	0,006166	-0,000399	0,000038	-0,000002	0,000705	-0,000705
3	3650	-0,020340	-0,008596	0,000399	-0,008995	-0,020738	0,000081	0,000187	-0,000049	-0,020291
4	3625	-0,006873	0,003666	0,000399	0,003268	-0,007271	0,000011	-0,000024	0,000561	-0,007434
5	3675	0,013699	0,005670	0,000399	0,005271	0,013300	0,000028	0,000070	0,000661	0,013038
6	3675	0,000000	0,000956	0,000399	0,000557	-0,000399	0,000000	0,000000	0,000426	-0,000426
7	3725	0,013514	0,013405	0,000399	0,013006	0,013115	0,000169	0,000171	0,001045	0,012468
Jumlah							0,034900	0,049729		
Rata-rata					-0,000106	0,000000				
Beta		0,049727								

Digital Repository Universitas Jember

-76	6000	0,000000	0,003413	0,000461	0,002952	-0,000461	0,000009	-0,000001	0,000564	-0,000564
-75	6050	0,008299	-0,021969	0,000461	-0,022431	0,007837	0,000503	-0,000176	-0,000315	0,008614
-74	6000	-0,008299	-0,017193	0,000461	-0,017655	-0,008760	0,000312	0,000155	-0,000150	-0,008149
-73	5850	-0,025318	-0,004739	0,000461	-0,005200	-0,025779	0,000027	0,000134	0,000281	-0,025599
-72	5850	0,000000	0,004227	0,000461	0,003766	-0,000461	0,000014	-0,000002	0,000592	-0,000592
-71	5950	0,016950	0,020455	0,000461	0,019994	0,016488	0,000400	0,000330	0,001154	0,015796
-70	5900	-0,008439	-0,000109	0,000461	-0,000570	-0,008900	0,000000	0,000005	0,000442	-0,008881
-69	5800	-0,017094	-0,002852	0,000461	-0,003313	-0,017556	0,000011	0,000058	0,000347	-0,017441
-68	6000	0,033902	-0,009449	0,000461	-0,009910	0,033440	0,000098	-0,000331	0,000118	0,033783
-67	5900	-0,016807	-0,030941	0,000461	-0,031403	-0,017269	0,000986	0,000542	-0,000626	-0,016181
-66	6150	0,041500	0,015204	0,000461	0,014743	0,041038	0,000217	0,000605	0,000972	0,040528
-65	6000	-0,024693	0,002213	0,000431	0,001782	-0,025123	0,000003	-0,000045	0,000493	-0,025185
-64	6000	0,000000	0,012425	0,000431	0,011994	-0,000431	0,000144	-0,000005	0,000846	-0,000846
-63	6300	0,048790	0,007882	0,000431	0,007451	0,048359	0,000056	0,000360	0,000689	0,048101
-62	6400	0,015748	-0,010356	0,000431	-0,010787	0,015318	0,000116	-0,000165	0,000057	0,015691
-61	6600	0,030772	0,011145	0,000431	0,010714	0,030341	0,000115	0,000325	0,000802	0,029970
-60	6750	0,022473	0,008255	0,000431	0,007824	0,022042	0,000061	0,000172	0,000702	0,021771
-59	6750	0,000000	-0,008809	0,000431	-0,009240	-0,000431	0,000085	0,000004	0,000111	-0,000111
-58	6400	-0,053245	-0,016283	0,000431	-0,016714	-0,053675	0,000279	0,000897	-0,000148	-0,053097
-57	6400	0,000000	0,002599	0,000431	0,002168	-0,000431	0,000005	-0,000001	0,000506	-0,000506
-56	6300	-0,015748	0,002338	0,000431	0,001907	-0,016179	0,000004	-0,000031	0,000497	-0,016245
-55	6200	-0,016000	-0,021047	0,000431	-0,021478	-0,016431	0,000461	0,000353	-0,000313	-0,015688
-54	6400	0,031749	0,005836	0,000431	0,005405	0,031318	0,000029	0,000169	0,000618	0,031131
-53	6300	-0,015748	-0,009571	0,000431	-0,010002	-0,016179	0,000100	0,000162	0,000085	-0,015833
-52	6350	0,007905	-0,002501	0,000431	-0,002932	0,007474	0,000009	-0,000022	0,000329	0,007576
-51	6150	-0,032003	-0,028094	0,000431	-0,028525	-0,032434	0,000814	0,000925	-0,000557	-0,031446
-50	6150	0,000000	-0,019364	0,000431	-0,019794	-0,000431	0,000392	0,000009	-0,000255	0,000255
-49	6250	0,016129	0,006448	0,000431	0,006017	0,015699	0,000036	0,000094	0,000639	0,015490
-48	6300	0,007968	0,013768	0,000431	0,013337	0,007537	0,000178	0,000101	0,000893	0,007076
-47	6300	0,000000	0,002382	0,000431	0,001951	-0,000431	0,000004	-0,000001	0,000498	-0,000498
-46	6300	0,000000	0,018812	0,000431	0,018381	-0,000431	0,000338	-0,000008	0,001067	-0,001067
-45	6350	0,007905	0,003514	0,000431	0,003083	0,007474	0,000010	0,000023	0,000538	0,007368
-44	6400	0,007843	0,013433	0,000431	0,013002	0,007412	0,000169	0,000096	0,000881	0,006962
-43	6300	-0,015748	-0,010725	0,000420	-0,011145	-0,016168	0,000124	0,000180	0,000034	-0,015782
-42	6100	-0,032261	-0,009299	0,000420	-0,009719	-0,032681	0,000094	0,000318	0,000083	-0,032344
-41	5900	-0,033336	0,003253	0,000420	0,002833	-0,033756	0,000008	-0,000096	0,000518	-0,033854
-40	6050	0,025106	-0,016236	0,000420	-0,016656	0,024686	0,000277	-0,000411	-0,000157	0,025263
-39	6000	-0,008299	0,001685	0,000420	0,001265	-0,008719	0,000002	-0,000011	0,000464	-0,008762
-38	6000	0,000000	-0,006119	0,000420	-0,006539	-0,000420	0,000043	0,000003	0,000193	-0,000193
-37	6300	0,048790	0,013501	0,000420	0,013081	0,048370	0,000171	0,000633	0,000873	0,047918
-36	6500	0,031253	0,017560	0,000420	0,017140	0,030833	0,000294	0,000528	0,001013	0,030239
-35	6500	0,000000	0,033062	0,000420	0,032642	-0,000420	0,001066	-0,000014	0,001550	-0,001550
-34	6500	0,000000	0,010541	0,000420	0,010121	-0,000420	0,000102	-0,000004	0,000770	-0,000770
-33	6500	0,000000	0,000324	0,000420	-0,000095	-0,000420	0,000000	0,000000	0,000416	-0,000416
-32	6450	-0,007722	-0,012143	0,000420	-0,012563	-0,008142	0,000158	0,000102	-0,000015	-0,007707
-31	6450	0,000000	-0,011884	0,000420	-0,012304	-0,000420	0,000151	0,000005	-0,000006	0,000006
-30	6450	0,000000	-0,010503	0,000420	-0,010922	-0,000420	0,000119	0,000005	0,000042	-0,000042
-29	5950	-0,080689	-0,010797	0,000420	-0,011217	-0,081109	0,000126	0,000910	0,000031	-0,080720
-28	5950	0,000000	-0,017071	0,000420	-0,017491	-0,000420	0,000306	0,000007	-0,000186	0,000186
-27	5900	-0,008439	-0,005590	0,000420	-0,006010	-0,008859	0,000036	0,000053	0,000212	-0,008651
-26	5700	-0,034486	-0,029453	0,000420	-0,029873	-0,034906	0,000892	0,001043	-0,000615	-0,033872
-25	5700	0,000000	0,007841	0,000420	0,007421	-0,000420	0,000055	-0,000003	0,000677	-0,000677
-24	5800	0,017392	-0,004922	0,000420	-0,005341	0,016972	0,000029	-0,000091	0,000235	0,017157
-23	5700	-0,017392	-0,027558	0,000415	-0,027973	-0,017806	0,000782	0,000498	-0,000554	-0,016838

Digital Repository Universitas Jember

-22	5450	-0,044851	-0,021579	0,000415	-0,021994	-0,045265	0,000484	0,000996	-0,000347	-0,044504
-21	5350	-0,018519	-0,014549	0,000415	-0,014963	-0,018934	0,000224	0,000283	-0,000103	-0,018416
-20	5550	0,036701	0,029239	0,000415	0,028824	0,036287	0,000831	0,001046	0,001413	0,035289
-19	5650	0,017858	0,010948	0,000415	0,010533	0,017443	0,000111	0,000184	0,000779	0,017078
-18	5450	-0,036040	-0,019543	0,000415	-0,019958	-0,036455	0,000398	0,000728	-0,000276	-0,035764
-17	5350	-0,018519	-0,009739	0,000415	-0,010153	-0,018934	0,000103	0,000192	0,000063	-0,018582
-16	5200	-0,028438	-0,007697	0,000415	-0,008111	-0,028853	0,000066	0,000234	0,000134	-0,028572
-15	5300	0,019048	-0,017339	0,000415	-0,017754	0,018633	0,000315	-0,000331	-0,000200	0,019248
-14	5400	0,018692	0,024101	0,000415	0,023687	0,018277	0,000561	0,000433	0,001235	0,017457
-13	5400	0,000000	0,004790	0,000415	0,004375	-0,000415	0,000019	-0,000002	0,000566	-0,000566
-12	5400	0,000000	0,001457	0,000415	0,001043	-0,000415	0,000001	0,000000	0,000451	-0,000451
-11	5400	0,000000	-0,002802	0,000415	-0,003216	-0,000415	0,000010	0,000001	0,000303	-0,000303
-10	5400	0,000000	0,021368	0,000415	0,020954	-0,000415	0,000439	-0,000009	0,001140	-0,001140
-9	5400	0,000000	-0,007571	0,000415	-0,007986	-0,000415	0,000064	0,000003	0,000138	-0,000138
-8	5400	0,000000	-0,024267	0,000415	-0,024681	-0,000415	0,000609	0,000010	-0,000440	0,000440
-7	5500	0,018349	0,005644	0,000415	0,005230	0,017934	0,000027	0,000094	0,000596	0,017753
-6	5000	-0,095310	-0,042601	0,000415	-0,043016	-0,095725	0,001850	0,004118	-0,001075	-0,094236
-5	5000	0,000000	-0,017265	0,000415	-0,017679	-0,000415	0,000313	0,000007	-0,000197	0,000197
-4	5000	0,000000	-0,032534	0,000415	-0,032949	-0,000415	0,001086	0,000014	-0,000726	0,000726
-3	5000	0,000000	0,038594	0,000415	0,038179	-0,000415	0,001458	-0,000016	0,001737	-0,001737
-2	5100	0,019803	0,019802	0,000415	0,019387	0,019388	0,000376	0,000376	0,001086	0,018717
-1	5000	-0,019803	0,002574	0,000415	0,002159	-0,020217	0,000005	-0,000044	0,000489	-0,020292
0	4800	-0,040822	-0,004834	0,000399	-0,005232	-0,041221	0,000027	0,000216	0,000217	-0,041039
0	4800	0,000000	-0,014236	0,000399	-0,014635	-0,000399	0,000214	0,000006	-0,000108	0,000108
0	4700	-0,021053	-0,018323	0,000399	-0,018721	-0,021452	0,000350	0,000402	-0,000250	-0,020804
0	4600	-0,021506	-0,024912	0,000399	-0,025310	-0,021905	0,000641	0,000554	-0,000478	-0,021028
0	4750	0,032088	0,016656	0,000399	0,016257	0,031690	0,000264	0,000515	0,000961	0,031127
0	4750	0,000000	-0,001743	0,000399	-0,002142	-0,000399	0,000005	0,000001	0,000324	-0,000324
0	4550	-0,043017	0,011343	0,000399	0,010944	-0,043416	0,000120	-0,000475	0,000778	-0,043795
1	4400	-0,033523	-0,002606	0,000399	-0,003005	-0,033921	0,000009	0,000102	0,000295	-0,033817
2	4500	0,022473	0,006564	0,000399	0,006166	0,022074	0,000038	0,000136	0,000612	0,021861
3	4600	0,021979	-0,008596	0,000399	-0,008995	0,021580	0,000081	-0,000194	0,000087	0,021892
4	4675	0,016173	0,003666	0,000399	0,003268	0,015774	0,000011	0,000052	0,000512	0,015661
5	4700	0,005333	0,005670	0,000399	0,005271	0,004935	0,000028	0,000026	0,000581	0,004752
6	4750	0,010582	0,000956	0,000399	0,000557	0,010183	0,000000	0,000006	0,000418	0,010164
7	4825	0,015666	0,013405	0,000399	0,013006	0,015268	0,000169	0,000199	0,000849	0,014817
Jumlah							0,034900	0,034411		
Rata-rata					-0,000106	0,000496				
Beta		0,0346239								

Digital Repository Universitas Jember

-68	600	-0,040822	-0,009449	0,000461	-0,009910	-0,041283	0,000098	0,000409	0,000069	-0,040891
-67	550	-0,087011	-0,030941	0,000461	-0,031403	-0,087473	0,000986	0,002747	-0,000781	-0,086230
-66	550	0,000000	0,015204	0,000461	0,014743	-0,000461	0,000217	-0,000007	0,001045	-0,001045
-65	575	0,044452	0,002213	0,000431	0,001782	0,044021	0,000003	0,000078	0,000501	0,043950
-64	550	-0,044452	0,012425	0,000431	0,011994	-0,044883	0,000144	-0,000538	0,000905	-0,045357
-63	575	0,044452	0,007882	0,000431	0,007451	0,044021	0,000056	0,000328	0,000726	0,043726
-62	550	-0,044452	-0,010356	0,000431	-0,010787	-0,044883	0,000116	0,000484	0,000004	-0,044456
-61	600	0,087011	0,011145	0,000431	0,010714	0,086581	0,000115	0,000928	0,000855	0,086157
-60	575	-0,042560	0,008255	0,000431	0,007824	-0,042990	0,000061	-0,000336	0,000740	-0,043300
-59	575	0,000000	-0,008809	0,000431	-0,009240	-0,000431	0,000085	0,000004	0,000065	-0,000065
-58	575	0,000000	-0,016283	0,000431	-0,016714	-0,000431	0,000279	0,000007	-0,000230	0,000230
-57	575	0,000000	0,002599	0,000431	0,002168	-0,000431	0,000005	-0,000001	0,000517	-0,000517
-56	575	0,000000	0,002338	0,000431	0,001907	-0,000431	0,000004	-0,000001	0,000506	-0,000506
-55	550	-0,044452	-0,021047	0,000431	-0,021478	-0,044883	0,000461	0,000964	-0,000419	-0,044033
-54	600	0,087011	0,005836	0,000431	0,005405	0,086581	0,000029	0,000468	0,000645	0,086367
-53	575	-0,042560	-0,009571	0,000431	-0,010002	-0,042990	0,000100	0,000430	0,000035	-0,042595
-52	550	-0,044452	-0,002501	0,000431	-0,002932	-0,044883	0,000009	0,000132	0,000315	-0,044767
-51	550	0,000000	-0,028094	0,000431	-0,028525	-0,000431	0,000814	0,000012	-0,000698	0,000698
-50	550	0,000000	-0,019364	0,000431	-0,019794	-0,000431	0,000392	0,000009	-0,000352	0,000352
-49	550	0,000000	0,006448	0,000431	0,006017	-0,000431	0,000036	-0,000003	0,000669	-0,000669
-48	550	0,000000	0,013768	0,000431	0,013337	-0,000431	0,000178	-0,000006	0,000959	-0,000959
-47	550	0,000000	0,002382	0,000431	0,001951	-0,000431	0,000004	-0,000001	0,000508	-0,000508
-46	575	0,044452	0,018812	0,000431	0,018381	0,044021	0,000338	0,000809	0,001158	0,043294
-45	575	0,000000	0,003514	0,000431	0,003083	-0,000431	0,000010	-0,000001	0,000553	-0,000553
-44	575	0,000000	0,013433	0,000431	0,013002	-0,000431	0,000169	-0,000006	0,000945	-0,000945
-43	575	0,000000	-0,010725	0,000420	-0,011145	-0,000420	0,000124	0,000005	-0,000021	0,000021
-42	575	0,000000	-0,009299	0,000420	-0,009719	-0,000420	0,000094	0,000004	0,000035	-0,000035
-41	550	-0,044452	0,003253	0,000420	0,002833	-0,044871	0,000008	-0,000127	0,000532	-0,044984
-40	550	0,000000	-0,016236	0,000420	-0,016656	-0,000420	0,000277	0,000007	-0,000239	0,000239
-39	575	0,044452	0,001685	0,000420	0,001265	0,044032	0,000002	0,000056	0,000470	0,043982
-38	550	-0,044452	-0,006119	0,000420	-0,006539	-0,044871	0,000043	0,000293	0,000161	-0,044613
-37	575	0,044452	0,013501	0,000420	0,013081	0,044032	0,000171	0,000576	0,000937	0,043514
-36	600	0,042560	0,017560	0,000420	0,017140	0,042140	0,000294	0,000722	0,001098	0,041462
-35	625	0,040822	0,033062	0,000420	0,032642	0,040402	0,001066	0,001319	0,001711	0,039111
-34	625	0,000000	0,010541	0,000420	0,010121	-0,000420	0,000102	-0,000004	0,000820	-0,000820
-33	625	0,000000	0,000324	0,000420	-0,000095	-0,000420	0,000000	0,000000	0,000416	-0,000416
-32	600	-0,040822	-0,012143	0,000420	-0,012563	-0,041242	0,000158	0,000518	-0,000077	-0,040745
-31	600	0,000000	-0,011884	0,000420	-0,012304	-0,000420	0,000151	0,000005	-0,000067	0,000067
-30	600	0,000000	-0,010503	0,000420	-0,010922	-0,000420	0,000119	0,000005	-0,000012	0,000012
-29	600	0,000000	-0,010797	0,000420	-0,011217	-0,000420	0,000126	0,000005	-0,000024	0,000024
-28	575	-0,042560	-0,017071	0,000420	-0,017491	-0,042979	0,000306	0,000752	-0,000272	-0,042287
-27	575	0,000000	-0,005590	0,000420	-0,006010	-0,000420	0,000036	0,000003	0,000182	-0,000182
-26	550	-0,044452	-0,029453	0,000420	-0,029873	-0,044871	0,000892	0,001340	-0,000762	-0,043690
-25	550	0,000000	0,007841	0,000420	0,007421	-0,000420	0,000055	-0,000003	0,000713	-0,000713
-24	550	0,000000	-0,004922	0,000420	-0,005341	-0,000420	0,000029	0,000002	0,000208	-0,000208
-23	525	-0,046520	-0,027558	0,000415	-0,027973	-0,046935	0,000782	0,001313	-0,000692	-0,045828
-22	500	-0,048790	-0,021579	0,000415	-0,021994	-0,049205	0,000484	0,001082	-0,000455	-0,048335
-21	500	0,000000	-0,014549	0,000415	-0,014963	-0,000415	0,000224	0,000006	-0,000177	0,000177
-20	525	0,048790	0,029239	0,000415	0,028824	0,048375	0,000831	0,001394	0,001555	0,047235
-19	525	0,000000	0,010948	0,000415	0,010533	-0,000415	0,000111	-0,000004	0,000831	-0,000831
-18	500	-0,048790	-0,019543	0,000415	-0,019958	-0,049205	0,000398	0,000982	-0,000375	-0,048415
-17	475	-0,051293	-0,009739	0,000415	-0,010153	-0,051708	0,000103	0,000525	0,000013	-0,051306
-16	470	-0,010582	-0,007697	0,000415	-0,008111	-0,010997	0,000066	0,000089	0,000094	-0,010676
-15	450	-0,043485	-0,017339	0,000415	-0,017754	-0,043900	0,000315	0,000779	-0,000288	-0,043197
-14	480	0,064539	0,024101	0,000415	0,023687	0,064124	0,000561	0,001519	0,001352	0,063187
-13	480	0,000000	0,004790	0,000415	0,004375	-0,000415	0,000019	-0,000002	0,000588	-0,000588
-12	475	-0,010471	0,001457	0,000415	0,001043	-0,010886	0,000001	-0,000011	0,000456	-0,010927

Digital Repository Universitas Jember

3.32 UNILEVER INDONESIA Tbk.

Hari	Harga	Ri	Rm	Rf	(Rm-Rf)	(Ri-Rf)	(Rm-Rf)^2	(Rm-Rf)(Ri-Rf)	E(Rit)	AR
-128	19000			0,000470	-0,000470	-0,000470	0,000000	0,000000	0,000466	-0,000466
-127	19350	0,018253	0,015265	0,000470	0,014794	0,017783	0,000219	0,000263	0,000613	0,017640
-126	19900	0,028027	-0,006508	0,000470	-0,006978	0,027557	0,000049	-0,000192	0,000403	0,027624
-125	19600	-0,015190	0,020708	0,000470	0,020237	-0,015660	0,000410	-0,000317	0,000666	-0,015856
-124	19600	0,000000	0,006211	0,000468	0,005742	-0,000468	0,000033	-0,000003	0,000524	-0,000524
-123	19800	0,010152	-0,007542	0,000468	-0,008010	0,009684	0,000064	-0,000078	0,000391	0,009761
-122	19050	-0,038615	-0,002378	0,000468	-0,002847	-0,039083	0,000008	0,000111	0,000441	-0,039056
-121	19050	0,000000	-0,013518	0,000468	-0,013987	-0,000468	0,000196	0,000007	0,000333	-0,000333
-120	19000	-0,002628	-0,035743	0,000468	-0,036211	-0,003096	0,001311	0,000112	0,000118	-0,002746
-119	19000	0,000000	0,011505	0,000468	0,011037	-0,000468	0,000122	-0,000005	0,000575	-0,000575
-118	19100	0,005249	0,006141	0,000468	0,005673	0,004781	0,000032	0,000027	0,000523	0,004726
-117	19000	-0,005249	-0,007142	0,000468	-0,007610	-0,005718	0,000058	0,000044	0,000395	-0,005644
-116	19200	0,010471	0,008284	0,000468	0,007816	0,010003	0,000061	0,000078	0,000544	0,009927
-115	19500	0,015504	0,028389	0,000468	0,027921	0,015036	0,000780	0,000420	0,000738	0,014766
-114	19900	0,020305	0,035917	0,000468	0,035448	0,019837	0,001257	0,000703	0,000811	0,019494
-113	20200	0,014963	-0,002997	0,000468	-0,003465	0,014495	0,000012	-0,000050	0,000435	0,014528
-112	21100	0,043590	-0,006344	0,000468	-0,006813	0,043122	0,000046	-0,000294	0,000402	0,043188
-111	22000	0,041769	0,001060	0,000468	0,000592	0,041301	0,000000	0,000024	0,000474	0,041295
-110	22600	0,026907	-0,025294	0,000468	-0,025762	0,026439	0,000664	-0,000681	0,000219	0,026688
-109	22600	0,000000	-0,002798	0,000468	-0,003267	-0,000468	0,000011	0,000002	0,000437	-0,000437
-108	22500	-0,004435	0,016950	0,000468	0,016481	-0,004903	0,000272	-0,000081	0,000628	-0,005062
-107	21500	-0,045462	-0,003639	0,000468	-0,004108	-0,045931	0,000017	0,000189	0,000429	-0,045891
-106	22300	0,036534	-0,002964	0,000466	-0,003430	0,036068	0,000012	-0,000124	0,000432	0,036101
-105	22350	0,002240	0,008765	0,000466	0,008299	0,001774	0,000069	0,000015	0,000546	0,001694
-104	22350	0,000000	0,010937	0,000466	0,010472	-0,000466	0,000110	-0,000005	0,000567	-0,000567
-103	23550	0,052299	0,047962	0,000466	0,047496	0,051834	0,002256	0,002462	0,000925	0,051375
-102	24200	0,027227	-0,013969	0,000466	-0,014435	0,026761	0,000208	-0,000386	0,000326	0,026901
-101	24400	0,008230	0,005969	0,000466	0,005504	0,007765	0,000030	0,000043	0,000519	0,007712
-100	24000	-0,016529	-0,004928	0,000466	-0,005394	-0,016995	0,000029	0,000092	0,000413	-0,016943
-99	22700	-0,055689	-0,011817	0,000466	-0,012283	-0,056154	0,000151	0,000690	0,000347	-0,056036
-98	23000	0,013129	0,008925	0,000466	0,008459	0,012664	0,000072	0,000107	0,000547	0,012582
-97	22550	-0,019759	-0,013709	0,000466	-0,014175	-0,020225	0,000201	0,000287	0,000329	-0,020088
-96	22750	0,008830	0,003406	0,000466	0,002940	0,008365	0,000009	0,000025	0,000494	0,008336
-95	22750	0,000000	0,002716	0,000466	0,002251	-0,000466	0,000005	-0,000001	0,000487	-0,000487
-94	22600	-0,006615	0,010830	0,000466	0,010364	-0,007081	0,000107	-0,000073	0,000566	-0,007181
-93	22300	-0,013363	0,009405	0,000466	0,008940	-0,013829	0,000080	-0,000124	0,000552	-0,013915
-92	21750	-0,024973	0,009623	0,000466	0,009157	-0,025438	0,000084	-0,000233	0,000554	-0,025527
-91	21500	-0,011561	-0,014208	0,000466	-0,014673	-0,012026	0,000215	0,000176	0,000324	-0,011885
-90	21100	-0,018780	0,004989	0,000466	0,004524	-0,019245	0,000020	-0,000087	0,000509	-0,019289
-89	20950	-0,007134	0,003853	0,000466	0,003387	-0,007600	0,000011	-0,000026	0,000498	-0,007633
-88	20500	-0,021714	0,003150	0,000466	0,002685	-0,022179	0,000007	-0,000060	0,000492	-0,022205
-87	20500	0,000000	0,011699	0,000461	0,011238	-0,000461	0,000126	-0,000005	0,000570	-0,000570
-86	20650	0,007290	0,004440	0,000461	0,003979	0,006829	0,000016	0,000027	0,000500	0,006791
-85	20550	-0,004854	-0,001516	0,000461	-0,001977	-0,005316	0,000004	0,000011	0,000442	-0,005297
-84	21000	0,021661	0,035137	0,000461	0,034675	0,021200	0,001202	0,000735	0,000797	0,020865
-83	20650	-0,016807	0,015917	0,000461	0,015456	-0,017269	0,000239	-0,000267	0,000611	-0,017418
-82	21250	0,028642	0,012243	0,000461	0,011781	0,028180	0,000139	0,000332	0,000575	0,028066
-81	21200	-0,002356	0,013657	0,000461	0,013196	-0,002817	0,000174	-0,000037	0,000589	-0,002945
-80	21050	-0,007101	0,029396	0,000461	0,028935	-0,007562	0,000837	-0,000219	0,000741	-0,007842
-79	20950	-0,004762	-0,007268	0,000461	-0,007730	-0,005223	0,000060	0,000040	0,000387	-0,005149
-78	21050	0,004762	0,016232	0,000461	0,015771	0,004301	0,000249	0,000068	0,000614	0,004148
-77	21100	0,002372	0,021205	0,000461	0,020744	0,001911	0,000430	0,000040	0,000662	0,001711

Digital Repository Universitas Jember

-76	22400	0,059788	0,003413	0,000461	0,002952	0,059327	0,000009	0,000175	0,000490	0,059298
-75	22800	0,017700	-0,021969	0,000461	-0,022431	0,017238	0,000503	-0,000387	0,000245	0,017455
-74	22800	0,000000	-0,017193	0,000461	-0,017655	-0,000461	0,000312	0,000008	0,000291	-0,000291
-73	23350	0,023836	-0,004739	0,000461	-0,005200	0,023375	0,000027	-0,000122	0,000411	0,023425
-72	23900	0,023281	0,004227	0,000461	0,003766	0,022820	0,000014	0,000086	0,000498	0,022784
-71	23700	-0,008403	0,020455	0,000461	0,019994	-0,008865	0,000400	-0,000177	0,000655	-0,009058
-70	23500	-0,008475	-0,000109	0,000461	-0,000570	-0,008936	0,000000	0,000005	0,000456	-0,008931
-69	23200	-0,012848	-0,002852	0,000461	-0,003313	-0,013310	0,000011	0,000044	0,000429	-0,013278
-68	23050	-0,006487	-0,009449	0,000461	-0,009910	-0,006948	0,000098	0,000069	0,000366	-0,006852
-67	22800	-0,010905	-0,030941	0,000461	-0,031403	-0,011367	0,000986	0,000357	0,000158	-0,011063
-66	23000	0,008734	0,015204	0,000461	0,014743	0,008272	0,000217	0,000122	0,000604	0,008130
-65	23000	0,000000	0,002213	0,000431	0,001782	-0,000431	0,000003	-0,000001	0,000448	-0,000448
-64	23250	0,010811	0,012425	0,000431	0,011994	0,010380	0,000144	0,000124	0,000547	0,010264
-63	24000	0,031749	0,007882	0,000431	0,007451	0,031318	0,000056	0,000233	0,000503	0,031246
-62	24300	0,012423	-0,010356	0,000431	-0,010787	0,011992	0,000116	-0,000129	0,000327	0,012096
-61	24550	0,010236	0,011145	0,000431	0,010714	0,009805	0,000115	0,000105	0,000534	0,009701
-60	24700	0,006091	0,008255	0,000431	0,007824	0,005661	0,000061	0,000044	0,000506	0,005585
-59	23850	-0,035019	-0,008809	0,000431	-0,009240	-0,035450	0,000085	0,000328	0,000342	-0,035361
-58	23850	0,000000	-0,016283	0,000431	-0,016714	-0,000431	0,000279	0,000007	0,000269	-0,000269
-57	23750	-0,004202	0,002599	0,000431	0,002168	-0,004633	0,000005	-0,000010	0,000452	-0,004653
-56	23800	0,002103	0,002338	0,000431	0,001907	0,001672	0,000004	0,000003	0,000449	0,001654
-55	23350	-0,019089	-0,021047	0,000431	-0,021478	-0,019519	0,000461	0,000419	0,000223	-0,019312
-54	23350	0,000000	0,005836	0,000431	0,005405	-0,000431	0,000029	-0,000002	0,000483	-0,000483
-53	23750	0,016986	-0,009571	0,000431	-0,010002	0,016555	0,000100	-0,000166	0,000334	0,016651
-52	23700	-0,002107	-0,002501	0,000431	-0,002932	-0,002538	0,000009	0,000007	0,000402	-0,002510
-51	23000	-0,029981	-0,028094	0,000431	-0,028525	-0,030412	0,000814	0,000867	0,000155	-0,030136
-50	23000	0,000000	-0,019364	0,000431	-0,019794	-0,000431	0,000392	0,000009	0,000239	-0,000239
-49	23000	0,000000	0,006448	0,000431	0,006017	-0,000431	0,000036	-0,000003	0,000489	-0,000489
-48	23000	0,000000	0,013768	0,000431	0,013337	-0,000431	0,000178	-0,000006	0,000560	-0,000560
-47	22750	-0,010929	0,002382	0,000431	0,001951	-0,011360	0,000004	-0,000022	0,000450	-0,011379
-46	23500	0,032435	0,018812	0,000431	0,018381	0,032004	0,000338	0,000588	0,000609	0,031827
-45	23300	-0,008547	0,003514	0,000431	0,003083	-0,008978	0,000010	-0,000028	0,000461	-0,009008
-44	23400	0,004283	0,013433	0,000431	0,013002	0,003852	0,000169	0,000050	0,000557	0,003726
-43	23500	0,004264	-0,010725	0,000420	-0,011145	0,003845	0,000124	-0,000043	0,000312	0,003952
-42	23350	-0,006403	-0,009299	0,000420	-0,009719	-0,006823	0,000094	0,000066	0,000326	-0,006729
-41	23300	-0,002144	0,003253	0,000420	0,002833	-0,002563	0,000008	-0,000007	0,000447	-0,002591
-40	22800	-0,021693	-0,016236	0,000420	-0,016656	-0,022113	0,000277	0,000368	0,000259	-0,021952
-39	23800	0,042925	0,001685	0,000420	0,001265	0,042505	0,000002	0,000054	0,000432	0,042493
-38	23000	-0,034191	-0,006119	0,000420	-0,006539	-0,034611	0,000043	0,000226	0,000357	-0,034548
-37	22800	-0,008734	0,013501	0,000420	0,013081	-0,009153	0,000171	-0,000120	0,000546	-0,009280
-36	22800	0,000000	0,017560	0,000420	0,017140	-0,000420	0,000294	-0,000007	0,000585	-0,000585
-35	23100	0,013072	0,033062	0,000420	0,032642	0,012652	0,001066	0,000413	0,000735	0,012337
-34	23000	-0,004338	0,010541	0,000420	0,010121	-0,004758	0,000102	-0,000048	0,000518	-0,004856
-33	23000	0,000000	0,000324	0,000420	-0,000095	-0,000420	0,000000	0,000000	0,000419	-0,000419
-32	22800	-0,008734	-0,012143	0,000420	-0,012563	-0,009153	0,000158	0,000115	0,000298	-0,009032
-31	22950	0,006557	-0,011884	0,000420	-0,012304	0,006138	0,000151	-0,000076	0,000301	0,006257
-30	22850	-0,004367	-0,010503	0,000420	-0,010922	-0,004787	0,000119	0,000052	0,000314	-0,004681
-29	22500	-0,015436	-0,010797	0,000420	-0,011217	-0,015856	0,000126	0,000178	0,000311	-0,015747
-28	21850	-0,029314	-0,017071	0,000420	-0,017491	-0,029734	0,000306	0,000520	0,000251	-0,029565
-27	21850	0,000000	-0,005590	0,000420	-0,006010	-0,000420	0,000036	0,000003	0,000362	-0,000362
-26	21400	-0,020810	-0,029453	0,000420	-0,029873	-0,021230	0,000892	0,000634	0,000131	-0,020941
-25	20750	-0,030845	0,007841	0,000420	0,007421	-0,031264	0,000055	-0,000232	0,000491	-0,031336
-24	20700	-0,002413	-0,004922	0,000420	-0,005341	-0,002832	0,000029	0,000015	0,000368	-0,002781
-23	20400	-0,014599	-0,027558	0,000415	-0,027973	-0,015014	0,000782	0,000420	0,000144	-0,014743

Digital Repository Universitas Jember

UPT Perpustakaan
UNIVERSITAS JEMBER

LAMPIRAN 5

Perhitungan Rata-rata *Abnormal Return*

INTP	ISAT	KLBF	MEDC	MLPL	MPPA	MTDL	PNBN	RALS	RMBA	SMGR	TINS	TLKM	TSPC	UNTR	UNVR	Rata-rata
-0,000637	-0,000596	0,025360	-0,000585	0,018449	0,042049	-0,038300	0,048168	0,019667	-0,147222	0,005973	-0,000600	0,005970	0,017753	-0,000622	0,013993	-0,204173
-0,021572	-0,065984	-0,092794	-0,037483	-0,097985	0,000373	-0,038441	-0,098788	-0,033322	-0,202335	-0,045808	-0,047682	-0,025123	-0,094236	-0,054593	-0,024213	-0,236123
-0,023192	0,005963	0,014249	-0,039846	0,020830	-0,000091	0,039297	0,000288	0,006867	0,000275	-0,049174	-0,051082	-0,069987	0,000197	-0,022972	-0,022550	-0,159426
-0,099095	-0,034361	-0,086163	-0,062523	-0,062429	0,000188	-0,038720	-0,042122	0,000347	-0,065820	-0,098012	-0,064489	-0,028408	0,000726	-0,047313	0,002407	-0,161837
0,049253	0,061680	0,056962	0,061523	0,061414	-0,001114	-0,001475	0,041085	0,025731	0,127307	0,060064	0,020457	0,070182	-0,001737	0,034442	-0,015897	-0,057146
-0,026558	0,004483	0,013027	0,077427	0,058323	-0,043329	0,038268	0,050108	0,012382	-0,001171	0,050088	0,020639	0,019383	0,018717	0,033910	0,004461	-0,038020
0,024811	0,010560	-0,000497	0,018207	-0,019909	0,042105	-0,039695	-0,051794	0,006093	-0,031271	0,133029	0,010204	0,006304	-0,020292	-0,000500	0,004602	-0,025462
-0,000176	0,016132	-0,000198	-0,037969	-0,020016	-0,000303	-0,041075	0,041052	-0,000278	0,030577	-0,064724	-0,021720	0,020064	-0,041039	-0,011752	0,002161	-0,009755
-0,025093	-0,021749	-0,014022	-0,019341	-0,020084	-0,780289	0,000008	-0,041060	-0,019863	0,000173	0,020001	0,000119	-0,026700	0,000108	-0,023350	-0,005282	-0,032572
0,000399	-0,050750	-0,014070	-0,019593	-0,020356	0,780103	0,040943	0,000346	0,000034	-0,030439	-0,032861	0,000264	-0,013251	-0,020804	-0,011634	0,007311	0,015573
-0,025296	-0,035026	-0,028842	-0,082958	-0,020557	0,000065	-0,040518	-0,009975	-0,068806	-0,063949	-0,026766	-0,066944	-0,020193	-0,021028	-0,048790	-0,010204	-0,034567
-0,001091	0,016947	0,070952	0,062252	0,040699	-0,043256	0,039972	-0,011740	-0,015163	-0,001033	0,046405	0,044488	0,012878	0,031127	0,011537	-0,000556	0,013899
0,025668	0,005576	-0,014303	-0,020948	0,019880	-0,000359	-0,000339	-0,033103	-0,037254	-0,034217	-0,000311	-0,000323	0,006677	-0,000324	-0,078275	-0,005441	0,001375
0,024453	0,016714	-0,015003	0,019865	-0,020988	-0,000599	-0,000703	-0,000834	-0,023466	0,033076	0,005756	-0,011959	0,033190	-0,043795	0,012591	-0,021018	-0,004826
-0,000271	-0,006091	-0,029271	-0,000301	-0,041965	-0,044795	-0,041137	-0,011452	-0,015833	-0,000281	-0,006877	-0,011592	-0,000249	-0,033817	-0,000280	-0,018671	0,022264
-0,000661	-0,018209	-0,000635	-0,000599	-0,000617	-0,047031	-0,000570	-0,046629	-0,016289	0,063899	-0,007294	-0,000617	-0,000705	0,021861	0,012603	0,002177	0,068709
-0,000016	0,011679	-0,014869	-0,020726	-0,000081	0,046286	-0,000149	-0,060666	-0,048981	-0,000048	0,006613	-0,034766	-0,020291	0,021892	-0,013288	-0,010894	0,087435
-0,000538	-0,000512	0,014291	0,040317	0,020539	-0,000458	0,079553	0,048262	0,032318	-0,032275	0,006069	-0,000514	-0,007434	0,015661	-0,027557	0,004875	0,132974
-0,025941	0,005249	-0,000601	0,038651	-0,043145	-0,000495	-0,039766	0,057211	-0,025011	-0,000604	-0,000613	0,011111	0,013038	0,004752	0,012998	-0,000450	0,161677
-0,000422	-0,000418	-0,015235	0,037324	-0,000418	-0,000409	-0,000414	-0,023149	0,024080	-0,000420	0,050872	-0,012114	-0,000426	0,010164	0,013002	0,004873	0,186509
0,024365	0,010710	0,057090	0,035546	0,041701	-0,000637	0,076201	0,044036	0,069368	-0,000906	-0,019857	-0,000859	0,012468	0,014817	0,051047	-0,000524	0,235068

Digital Repository Universitas Jember

Digital Repository Universitas Jember

Milik UPT Perpustakaan
UNIVERSITAS JEMBER

LAMPIRAN 6

Uji T-*One Sample Abnormal Return*

Dan

Uji T Beda Dua Rata-rata *Abnormal Return*

Digital Repository Universitas Jember

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
Hari -7	.993	31	.329	8.259E-03	-8.7E-03	2.52E-02
Hari -6	-8.114	31	.000	-5.60E-02	-7.0E-02	-4.2E-02
Hari -5	-1.659	31	.107	-8.13E-03	-1.8E-02	1.87E-03
Hari -4	-7.022	31	.000	-4.19E-02	-5.4E-02	-3.0E-02
Hari -3	4.547	31	.000	3.493E-02	1.93E-02	5.06E-02
Hari -2	3.814	31	.001	2.337E-02	1.09E-02	3.59E-02
Hari -1	.612	31	.545	5.050E-03	-1.2E-02	2.19E-02
Hari 0*	-1.643	31	.111	-1.00E-02	-2.2E-02	2.42E-03
Hari 0**	-1.377	31	.178	-3.36E-02	-8.3E-02	1.62E-02
Hari 0***	.630	31	.533	1.609E-02	-3.6E-02	6.82E-02
Hari 0****	-6.388	31	.000	-3.56E-02	-4.7E-02	-2.4E-02
Hari 0*****	2.222	31	.034	1.441E-02	1.19E-03	2.76E-02
Hari 0******	.116	31	.908	1.470E-03	-2.4E-02	2.73E-02
Hari 0*******	-.455	31	.652	-4.91E-03	-2.7E-02	1.71E-02
Hari +1	-2.302	31	.028	-8.24E-03	-1.6E-02	-9.4E-04
Hari +2	1.551	31	.131	8.419E-03	-2.7E-03	1.95E-02
Hari +3	-.675	31	.505	-3.54E-03	-1.4E-02	7.16E-03
Hari +4	1.449	31	.157	1.219E-02	-5.0E-03	2.93E-02
Hari +5	1.349	31	.187	1.054E-02	-5.4E-03	2.65E-02
Hari +6	1.417	31	.166	4.892E-03	-2.1E-03	1.19E-02
Hari +7	4.640	31	.000	2.374E-02	1.33E-02	3.42E-02

Lampiran 6.2: Uji-T Beda Dua Rata-rata *Abnormal Return*

1. Periode sebelum peristiwa dengan saat peristiwa

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	before	-.125980	7	8.4910E-02	3.21E-02
	event	-7.2E-03	7	2.0186E-02	7.63E-03

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	before & event	7	.551	.199

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference Lower	Upper			
Pair 1 before - event	-.118757	7.5677E-02	2.86E-02	-.188747	-4.9E-02	-4.152	6	.006

Digital Repository Universitas Jember

2. Periode saat peristiwa dengan sesudah peristiwa

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	event	-7.2E-03	7	2.0186E-02	7.63E-03
	after	.12786086	7	7.3476E-02	2.78E-02

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	event & after	7	.246	.596

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
				95% Confidence Interval of the Difference				
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	Lower	Upper			
Pair 1 event - after	-.135084	7.1257E-02	2.69E-02	-.200986	-6.9E-02	-5.016	6	.002

Digital Repository Universitas Jember

Digital Repository Universitas Jember

UPT Perpustakaan
UNIVERSITAS JEMBER

LAMPIRAN 7

Perhitungan

Trading Volume Activity

LAMPIRAN 7: PERHITUNGAN *TRADING VOLUME ACTIVITY*

	AALI			ANTM			ASGR			ASII		
Hari	Volume	Listed	TVA	Volume	Listed	TVA	Volume	Listed	TVA	Volume	Listed	TVA
-7	2.612.000	1.526.932.000	0,001711	116.000	1.230.769.000	0,000094	4.268.500	1.315.871.000	0,003244	4.415.500	2.605.872.249	0,001694
-6	6.274.000	1.526.932.000	0,004109	6.091.000	1.230.769.000	0,004949	3.280.000	1.315.871.000	0,002493	4.649.500	2.605.872.249	0,001784
-5	11.882.000	1.526.932.000	0,007782	555.000	1.230.769.000	0,000451	4.027.500	1.315.871.000	0,003061	6.359.000	2.605.872.249	0,002440
-4	3.379.500	1.526.947.000	0,002213	6.268.500	1.230.769.000	0,005093	2.759.000	1.315.871.000	0,002097	2.812.500	2.605.872.249	0,001079
-3	8.714.500	1.526.947.000	0,005707	8.259.500	1.230.769.000	0,006711	4.213.500	1.315.871.000	0,003202	11.275.000	2.605.872.249	0,004327
-2	15.035.500	1.526.947.000	0,009847	4.804.000	1.230.769.000	0,003903	8.230.000	1.315.871.000	0,006254	10.680.000	2.605.872.249	0,004098
-1	3.060.000	1.526.947.000	0,002004	3.760.500	1.907.691.950	0,001971	5.080.000	1.315.871.000	0,003861	12.382.000	2.605.872.249	0,004752
0	5.738.000	1.526.947.000	0,003758	807.000	1.907.691.950	0,000423	5.615.500	1.315.871.000	0,004268	33.684.000	2.605.872.249	0,012926
0	1.739.000	1.526.947.000	0,001139	1.230.000	1.907.691.950	0,000645	3.788.000	1.315.871.000	0,002879	43.926.000	2.605.872.249	0,016857
0	522.000	1.526.947.000	0,000342	2.557.000	1.907.691.950	0,001340	548.000	1.315.871.000	0,000416	9.185.500	2.605.872.249	0,003525
0	5.930.000	1.526.947.000	0,003884	2.339.500	1.907.691.950	0,001226	2.698.000	1.315.871.000	0,002050	21.956.500	2.605.872.249	0,008426
0	6.602.000	1.526.947.000	0,004324	177.000	1.907.691.950	0,000093	2.619.500	1.315.871.000	0,001991	18.950.000	2.605.872.249	0,007272
0	3.178.500	1.526.947.000	0,002082	205.000	1.907.691.950	0,000107	6.849.000	1.315.871.000	0,005205	11.496.500	2.605.872.249	0,004412
0	2.631.500	1.526.947.000	0,001723	1.824.500	1.907.691.950	0,000956	2.527.500	1.315.871.000	0,001921	5.814.500	2.605.872.249	0,002231
1	1.253.000	1.526.947.000	0,000821	430.000	1.907.691.950	0,000225	2.684.000	1.315.871.000	0,002040	2.828.500	2.605.872.249	0,001085
2	1.245.000	1.526.947.000	0,000815	3.310.500	1.907.691.950	0,001735	1.816.000	1.315.871.000	0,001380	3.604.500	2.605.872.249	0,001383
3	326.500	1.526.947.000	0,000214	582.500	1.907.691.950	0,000305	698.000	1.315.871.000	0,000530	5.854.500	2.606.018.099	0,002247
4	1.442.500	1.526.947.000	0,000945	197.000	1.907.691.950	0,000103	385.000	1.315.871.000	0,000293	6.487.000	2.606.018.099	0,002489
5	2.274.000	1.526.947.000	0,001489	2.089.500	1.907.691.950	0,001095	2.300.500	1.315.871.000	0,001748	14.620.000	2.606.018.099	0,005610
6	1.303.000	1.526.947.000	0,000853	2.995.500	1.907.691.950	0,001570	517.500	1.315.871.000	0,000393	7.031.000	2.606.018.099	0,002698
7	6.881.500	1.526.947.000	0,004507	70.000	1.907.691.950	0,000037	11.819.000	1.315.871.000	0,008982	21.554.500	2.606.018.099	0,008271

Digital Repository Universitas Jember

Hari	AUTO			BBCA			BHIT			BMTR		
	Volume	Listed	TVA	Volume	Listed	TVA	Volume	Listed	TVA	Volume	Listed	TVA
-7	80.000	749.930.280	0,000107	5.041.000	5.930.312.280	0,000850	1.409.000	2.500.597.938	0,000563	3000	1.018.538.994	0,000003
-6	124.500	749.930.280	0,000166	12.656.000	5.930.312.280	0,002134	1.929.000	2.500.597.938	0,000771	202.000	1.018.538.994	0,000198
-5	1.288.500	749.930.280	0,001718	11.421.500	5.930.312.280	0,001926	689.500	2.500.597.938	0,000276	390.500	1.018.538.994	0,000383
-4	100.000	749.930.280	0,000133	5.946.000	5.930.312.280	0,001003	1.381.500	2.500.597.938	0,000552	522.500	1.018.538.994	0,000513
-3	122.000	749.930.280	0,000163	7.450.000	5.930.312.280	0,001256	308.500	2.500.597.938	0,000123	213.000	1.018.538.994	0,000209
-2	430.000	749.930.280	0,000573	13.471.500	5.930.312.280	0,002272	265.500	2.500.597.938	0,000106	304.500	1.018.538.994	0,000299
-1	8.500	749.930.280	0,000011	15.395.000	5.934.817.280	0,002594	270.200	2.500.597.938	0,000108	1.708.500	1.018.538.994	0,001677
0	98.000	749.930.280	0,000131	11.841.000	5.934.817.280	0,001995	1.741.500	2.500.597.938	0,000696	247.500	1.018.538.994	0,000243
0	706.000	749.930.280	0,000941	4.195.000	5.934.817.280	0,000707	324.000	2.500.597.938	0,000130	800.500	1.018.538.994	0,000786
0	149.000	749.930.280	0,000199	4.150.000	5.934.817.280	0,000699	550.000	2.500.597.938	0,000220	11.000	1.018.538.994	0,000011
0	356.500	749.930.280	0,000475	4.249.000	5.934.817.280	0,000716	104.500	2.500.597.938	0,000042	812.500	1.018.538.994	0,000798
0	469.000	749.930.280	0,000625	2.817.500	5.934.817.280	0,000475	67.500	2.500.597.938	0,000027	184.000	1.018.538.994	0,000181
0	417.000	749.930.280	0,000556	5.856.500	5.934.817.280	0,000987	36.500	2.500.597.938	0,000015	199.500	1.018.538.994	0,000196
0	195.500	749.930.280	0,000261	3.817.500	5.934.817.280	0,000643	39.000	2.500.597.938	0,000016	297.000	1.018.538.994	0,000292
1	66.500	749.930.280	0,000089	6.288.500	5.934.817.280	0,001060	1.577.500	2.500.597.938	0,000631	710.000	1.018.538.994	0,000697
2	11.500	749.930.280	0,000015	8.686.000	5.934.837.280	0,001464	277.000	2.500.597.938	0,000111	120.000	1.018.538.994	0,000118
3	50.000	749.930.280	0,000067	9.986.500	5.335.837.280	0,001872	315.500	2.500.597.938	0,000126	484.500	1.018.610.047	0,000476
4	55.500	749.930.280	0,000074	6.959.500	5.335.837.280	0,001304	501.000	2.500.597.938	0,000200	206.000	1.018.610.047	0,000202
5	86.500	749.930.280	0,000115	22.124.500	5.935.877.280	0,003727	100.000	2.500.597.938	0,000040	0	1.018.610.047	0,000000
6	144.500	749.930.280	0,000193	22.962.000	5.935.877.280	0,003868	60.000	2.500.597.938	0,000024	25.500	1.018.610.047	0,000025
7	415.500	749.930.280	0,000554	18.315.500	5.935.877.280	0,003086	262.500	2.500.597.938	0,000105	25.000	1.018.610.047	0,000025

Digital Repository Universitas Jember

Hari	HMSP				IDSR				INDF				INDR			
	Volume	Listed	TVA	Volume	Listed	TVA	Volume	Listed	TVA	Volume	Listed	TVA	Volume	Listed	TVA
-7	3.511.000	4.500.000.000	0,000780	3.595.000	1.989.163.003	0,001807	21.319.500	9.384.900.000	0,002272	7.000	654.351.707	0,000011
-6	3.510.000	4.500.000.000	0,000780	4.664.000	1.989.163.003	0,002345	32.614.500	9.384.900.000	0,003475	1.000	654.351.707	0,000002
-5	3.472.000	4.500.000.000	0,000772	4.588.500	1.989.163.003	0,002307	42.005.500	9.384.900.000	0,004476	57.500	654.351.707	0,000088
-4	3.405.500	4.500.000.000	0,000757	6.946.500	1.989.163.003	0,003492	25.964.500	9.384.900.000	0,002767	455.000	654.351.707	0,000695
-3	3.446.000	4.500.000.000	0,000766	3.902.000	1.989.163.003	0,001962	8.717.500	9.384.900.000	0,000929	137.500	654.351.707	0,000210
-2	6.641.500	4.500.000.000	0,001476	6.708.000	1.989.163.003	0,003372	15.696.500	9.384.900.000	0,001673	510.500	654.351.707	0,000780
-1	3.047.500	4.500.000.000	0,000677	1.503.500	1.989.163.003	0,000756	21.702.000	9.384.900.000	0,002312	193.500	654.351.707	0,000296
0	2.504.500	4.500.000.000	0,000557	774.500	1.989 163.003	0,000389	19.724.000	9.384.900.000	0,002102	99.000	654.351.707	0,000151
0	1.794.500	4.500.000.000	0,000399	2.367.000	1.989.163.003	0,001190	47.158.500	9.384.900.000	0,005025	2.000	654.351.707	0,000003
0	4.364.500	4.500.000.000	0,000970	377.000	1.989.163.003	0,000190	55.367.500	9.384.900.000	0,005900	0	654.351.707	0,000000
0	2.919.500	4.500.000.000	0,000649	1.906.500	1.989.163.003	0,000958	31.031.500	9.384.900.000	0,003307	405.500	654.351.707	0,000620
0	2.988.500	4.500.000.000	0,000664	1.708.509	1.989.163.003	0,000859	22.365.500	9.384.900.000	0,002383	0	654.351.707	0,000000
0	2.072.000	4.500.000.000	0,000460	1.281.000	1.989.163.003	0,000644	17.110.000	9.384.900.000	0,001823	94.500	654.351.707	0,000144
0	767.000	4.500.000.000	0,000170	1.734.000	1.989.163.003	0,000872	6.250.500	9.384.900.000	0,000666	0	654.351.707	0,000000
1	3.386.000	4.500.000.000	0,000752	174.500	1.989.163.003	0,000088	25.838.500	9.384.900.000	0,002753	0	654.351.707	0,000000
2	6.199.000	4.500.000.000	0,001378	39.000	1.989.163.003	0,000020	28.197.500	9.384.900.000	0,003005	75.000	654.351.707	0,000115
3	3.367.500	4.500.000.000	0,000748	572.000	1.989.163.003	0,000288	9.183.500	9.384.900.000	0,000979	32.500	654.351.707	0,000050
4	3.308.500	4.500.000.000	0,000735	13.000.500	1.989.163.003	0,006536	18.754.000	9.384.900.000	0,001998	14.500	654.351.707	0,000022
5	3.742.000	4.500.000.000	0,000832	2.056.500	1.989.163.003	0,001034	9.801.500	9.384.900.000	0,001044	0	654.351.707	0,000000
6	3.229.000	4.500.000.000	0,000718	77.000	1.989.163.003	0,000039	11.489.500	9.384.900.000	0,001224	0	654.351.707	0,000000
7	5.732.500	4.500.000.000	0,001274	626.500	1.989.163.003	0,000315	20.523.000	9.384.900.000	0,002187	1.000	654.351.707	0,000002

Digital Repository Universitas Jember

	MLPL			MPPA			MTDL			PNBN		
Hari	Volume	Listed	TVA	Volume	Listed	TVA	Volume	Listed	TVA	Volume	Listed	TVA
-7	5.427.500	1.871.768.000	0,002900	1.239.500	2.705.994.000	0,000458	1.154.500	2.019.954.173	0,000572	1.358.000	5.885.736.702	0,000231
-6	9.099.500	1.871.768.000	0,004861	6.302.500	2.705.994.000	0,002329	5.720.000	2.019.954.173	0,002832	9.765.000	5.885.736.702	0,001659
-5	4.409.500	1.871.768.000	0,002356	3.434.500	2.705.994.000	0,001269	8.698.500	2.019.954.173	0,004306	4.772.000	5.885.736.702	0,000811
-4	3.169.500	1.871.768.000	0,001693	8.608.000	2.705.994.000	0,003181	2.402.500	2.019.954.173	0,001189	4.426.000	5.885.736.702	0,000752
-3	2.431.000	1.871.768.000	0,001299	1.458.000	2.705.994.000	0,000539	2.352.500	2.019.954.173	0,001165	2.776.000	5.885.736.702	0,000472
-2	10.720.500	1.871.768.000	0,005727	12.304.500	2.705.994.000	0,004547	8.111.000	2.019.954.173	0,004015	3.253.000	5.885.736.702	0,000553
-1	851.000	1.871.768.000	0,000455	3.931.000	2.705.994.000	0,001453	1.865.500	2.019.954.173	0,000924	755.500	5.885.736.702	0,000128
0	2.026.000	1.871.768.000	0,001082	1.205.500	2.705.994.000	0,000445	977.000	2.019.954.173	0,000484	4.914.000	5.885.736.702	0,000835
0	1.311.000	1.871.768.000	0,000700	9.804.500	2.705.994.000	0,003623	2.237.500	2.019.954.173	0,001108	1.516.000	5.885.736.702	0,000258
0	7.016.000	1.871.768.000	0,003748	16.983.500	2.705.994.000	0,006276	784.000	2.019.954.173	0,000388	226.500	5.885.736.702	0,000038
0	2.961.000	1.871.768.000	0,001582	5.729.000	2.705.994.000	0,002117	1.372.000	2.019.954.173	0,000679	2.125.000	5.885.736.702	0,000361
0	1.538.000	1.871.768.000	0,000822	312.000	2.705.994.000	0,000115	167.500	2.019.954.173	0,000083	1.580.500	5.885.736.702	0,000269
0	5.383.500	1.871.768.000	0,002876	1.536.000	2.705.994.000	0,000568	2.218.000	2.019.954.173	0,001098	1.994.000	5.885.736.702	0,000339
0	466.500	1.871.768.000	0,000249	3.708.000	2.705.994.000	0,001370	3.252.000	2.019.954.173	0,001610	845.500	5.885.736.702	0,000144
1	9.270.000	1.871.768.000	0,004953	7.377.000	2.705.994.000	0,002726	1.075.000	2.019.954.173	0,000532	2.142.500	5.885.736.702	0,000364
2	1.102.500	1.871.768.000	0,000589	6.410.000	2.705.994.000	0,002369	815.000	2.019.954.173	0,000403	10.600.000	5.885.736.702	0,001801
3	910.000	1.871.768.000	0,000486	4.293.500	2.705.994.000	0,001587	1.866.500	2.019.954.173	0,000924	4.771.500	5.885.736.702	0,000811
4	5.015.500	1.871.768.000	0,002680	7.122.500	2.705.994.000	0,002632	10.117.000	2.019.954.173	0,005009	14.626.000	5.885.736.702	0,002485
5	4.179.000	1.871.768.000	0,002233	1.875.500	2.705.994.000	0,000693	4.581.000	2.019.954.173	0,002268	11.407.000	5.885.736.702	0,001938
6	2.368.000	1.871.768.000	0,001265	375.500	2.705.994.000	0,000139	1.720.500	2.019.954.173	0,000852	1.795.000	5.885.736.702	0,000305
7	3.121.500	1.871.768.000	0,001668	4.714.000	2.705.994.000	0,001742	9.323.500	2.019.954.173	0,004616	5.081.000	5.885.736.702	0,000863

Digital Repository Universitas Jember

	TLKM			TSPC			UNTR			UNVR		
Hari	Volume	Listed	TVA	Volume	Listed	TVA	Volume	Listed	TVA	Volume	Listed	TVA
-7	15.184.000	10.079.999.640	0,001506	1.500	450.000.000	0,000003	7.049.500	1.545.600.000	0,004561	3.500	763.000.000	0,000005
-6	18.198.000	10.079.999.640	0,001805	24.000	450.000.000	0,000053	9.572.500	1.545.600.000	0,006193	39.500	763.000.000	0,000052
-5	23.005.500	10.079.999.640	0,002282	302.500	450.000.000	0,000672	7.817.500	1.545.600.000	0,005058	58.500	763.000.000	0,000077
-4	12.842.500	10.079.999.640	0,001274	0	450.000.000	0,000000	13.063.500	1.545.600.000	0,008452	178.000	763.000.000	0,000233
-3	19.741.500	10.079.999.640	0,001958	165.500	450.000.000	0,000368	9.218.000	1.545.600.000	0,005964	140.500	763.000.000	0,000184
-2	21.798.500	10.079.999.640	0,002163	965.000	450.000.000	0,002144	30.848.000	1.545.600.000	0,019959	122.500	763.000.000	0,000161
-1	18.626.500	10.079.999.640	0,001848	43.500	450.000.000	0,000097	3.987.000	1.545.600.000	0,002580	52.500	763.000.000	0,000069
0	23.369.000	10.079.999.640	0,002318	517.500	450.000.000	0,001150	4.362.000	1.545.600.000	0,002822	43.500	763.000.000	0,000057
0	9.498.000	10.079.999.640	0,000942	161.000	450.000.000	0,000358	6.876.500	1.545.600.000	0,004449	47.500	763.000.000	0,000062
0	14.317.000	10.079.999.640	0,001420	3.000	450.000.000	0,000007	4.956.000	1.545.600.000	0,003207	46.500	763.000.000	0,000061
0	17.628.500	10.079.999.640	0,001749	108.000	450.000.000	0,000240	19.990.000	1.545.600.000	0,012933	200.000	763.000.000	0,000262
0	9.245.000	10.079.999.640	0,000917	140.000	450.000.000	0,000311	12.516.000	1.545.600.000	0,008098	26.000	763.000.000	0,000034
0	14.150.500	10.079.999.640	0,001404	78.500	450.000.000	0,000174	25.301.500	1.545.600.000	0,016370	126.500	763.000.000	0,000166
0	12.081.500	10.079.999.640	0,001199	28.500	450.000.000	0,000063	11.222.000	1.545.600.000	0,007261	56.500	763.000.000	0,000074
1	4.423.000	10.079.999.640	0,000439	222.000	450.000.000	0,000493	4.937.000	1.545.600.000	0,003194	243.000	763.000.000	0,000318
2	5.536.000	10.079.999.640	0,000549	6.500	450.000.000	0,000014	4.549.500	1.545.600.000	0,002944	5.500	763.000.000	0,000007
3	5.381.500	10.079.999.640	0,000534	17.000	450.000.000	0,000038	2.015.500	1.545.600.000	0,001304	23.000	763.000.000	0,000030
4	16.004.500	10.079.999.640	0,001588	637.000	450.000.000	0,001416	10.727.000	1.545.600.000	0,006940	31.000	763.000.000	0,000041
5	17.596.000	10.079.999.640	0,001746	33.500	450.000.000	0,000074	3.778.500	1.545.600.000	0,002445	171.000	763.000.000	0,000224
6	16.702.000	10.079.999.640	0,001657	65.000	450.000.000	0,000144	4.003.500	1.545.600.000	0,002590	32.000	763.000.000	0,000042
7	8.253.000	10.079.999.640	0,000819	43.000	450.000.000	0,000096	34.044.000	1.545.600.000	0,022026	149.000	763.000.000	0,000195

Digital Repository Universitas Jember

Digital Repository Universitas Jember

LAMPIRAN 8

Perhitungan Rata-rata

Trading Volume Activity

Milik UPT Perpustakaan
UNIVERSITAS JEMBER

LAMPIRAN 8: PERHITUNGAN RATA-RATA *TRADING VOLUME ACTIVITY*

Hari	AALI	ANTM	ASGR	ASII	AUTO	BBCA	BHIT	BMTR	CMNP	DSFI	GGRM	GJTL	HMSP	IDSR	INDF	INDR
-7	0,001711	0,000094	0,003244	0,001694	0,000107	0,000850	0,000563	0,000003	0,000145	0,067348	0,001181	0,001028	0,000780	0,001807	0,002272	0,000011
-6	0,004109	0,004949	0,002493	0,001784	0,000166	0,002134	0,000771	0,000198	0,000069	0,039491	0,001111	0,001503	0,000780	0,002345	0,003475	0,000002
-5	0,007782	0,000451	0,003061	0,002440	0,001718	0,001926	0,000276	0,000383	0,000064	0,001408	0,001017	0,000567	0,000772	0,002307	0,004476	0,000088
-4	0,002213	0,005093	0,002097	0,001079	0,000133	0,001003	0,000552	0,000513	0,000251	0,001946	0,000624	0,001036	0,000757	0,003492	0,002767	0,000695
-3	0,005707	0,006711	0,003202	0,004327	0,000163	0,001256	0,000123	0,000209	0,000107	0,157013	0,000817	0,002342	0,000766	0,001962	0,000929	0,000210
-2	0,009847	0,003903	0,006254	0,004098	0,000573	0,002272	0,000106	0,000299	0,000196	0,001366	0,001593	0,006870	0,001476	0,003372	0,001673	0,000780
-1	0,002004	0,001971	0,003861	0,004752	0,000011	0,002594	0,000108	0,001677	0,000028	0,200740	0,000691	0,011277	0,000677	0,000756	0,002312	0,000296
0	0,003758	0,000423	0,004268	0,012926	0,000131	0,001995	0,000696	0,000243	0,000651	0,079478	0,000865	0,000656	0,000557	0,000389	0,002102	0,000151
0	0,001139	0,000645	0,002879	0,016857	0,000941	0,000707	0,000130	0,000786	0,000735	0,002481	0,000196	0,000124	0,000399	0,001190	0,005025	0,000003
0	0,000342	0,001340	0,000416	0,003525	0,000199	0,000699	0,000220	0,000011	0,000387	0,110844	0,000863	0,000346	0,000970	0,000190	0,005900	0,000000
0	0,003884	0,001226	0,002050	0,008426	0,000475	0,000716	0,000042	0,000798	0,000133	0,035011	0,001062	0,000882	0,000649	0,000958	0,003307	0,000620
0	0,004324	0,000093	0,001991	0,007272	0,000625	0,000475	0,000027	0,000181	0,000209	0,163207	0,000517	0,000932	0,000664	0,000859	0,002383	0,000000
0	0,002082	0,000107	0,005205	0,004412	0,000556	0,000987	0,000015	0,000196	0,000015	0,196102	0,000305	0,000527	0,000460	0,000644	0,001823	0,000144
0	0,001723	0,000956	0,001921	0,002231	0,000261	0,000643	0,000016	0,000292	0,000016	0,048222	0,000308	0,001552	0,000170	0,000872	0,000666	0,000000
1	0,000821	0,000225	0,002040	0,001085	0,000089	0,001060	0,000631	0,000697	0,000246	0,084910	0,000264	0,001034	0,000752	0,000088	0,002753	0,000000
2	0,000815	0,001735	0,001380	0,001383	0,000015	0,001464	0,000111	0,000118	0,000118	0,073978	0,000319	0,001293	0,001378	0,000020	0,003005	0,000115
3	0,000214	0,000305	0,000530	0,002247	0,000067	0,001872	0,000126	0,000476	0,000000	0,150284	0,000968	0,000350	0,000748	0,000288	0,000979	0,000050
4	0,000945	0,000103	0,000293	0,002489	0,000074	0,001304	0,000200	0,000202	0,000009	0,140365	0,000324	0,000213	0,000735	0,006536	0,001998	0,000022
5	0,001489	0,001095	0,001748	0,005610	0,000115	0,003727	0,000040	0,000000	0,000060	0,088911	0,000271	0,000229	0,000832	0,001034	0,001044	0,000000
6	0,000853	0,001570	0,000393	0,002698	0,000193	0,003868	0,000024	0,000025	0,000005	0,032575	0,000139	0,000029	0,000718	0,000039	0,001224	0,000000
7	0,004507	0,000037	0,008982	0,008271	0,000554	0,003086	0,000105	0,000025	0,000004	0,067576	0,000674	0,001257	0,001274	0,000315	0,002187	0,000002

Digital Repository Universitas Jember

Digital Repository Universitas Jember

UPT Perpustakaan
UNIVERSITAS JEMBER

LAMPIRAN 9

Uji T Beda Dua Rata-rata

Trading Volume Activity

Lampiran 9: Uji-T Beda Dua Rata-rata *Trading Volume Activity*

1. Periode sebelum peristiwa dengan saat peristiwa

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	before	4.22E-03	7	2.4022E-03	9.08E-04
	event	4.28E-03	7	2.2083E-03	8.35E-04

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	before & event	7	.030	.949

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference Lower	Upper			
Pair 1 before - event	-5.3E-05	3.2139E-03	1.21E-03	-3.0E-03	2.92E-03	-.044	6	.966

Digital Repository Universitas Jember

2. Periode saat peristiwa dengan sesudah peristiwa

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	event	4.28E-03	7	2.2083E-03	8.35E-04
	after	4.13E-03	7	1.3756E-03	5.20E-04

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	event & after	7	-.555	.196

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
				95% Confidence Interval of the Difference				
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	Lower	Upper			
Pair 1 event - after	1.50E-04	3.1842E-03	1.20E-03	-2.8E-03	3.09E-03	.125	6	.905

Digital Repository Universitas Jember