

**PENGARUH PERISTIWA POLITIK DALAM NEGERI
TERHADAP HARGA SAHAM DI BURSA EFEK
JAKARTA**

SKRIPSI



NILIK PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JEMBER



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

Oleh :

Fita Arisanti

NIM : 960810201275

Asal : .
: Hibah
Pembelian
Terima Tgl: **19 MAY 2000**
No, Induk : PTL. 2000 - 10. 128

S
Klass
658.15
AR
P

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS JEMBER
2000**

JUDUL SKRIPSI

PENGARUH PERISTIWA POLITIK DALAM NEGERI TERHADAP
HARGA SAHAM DI BURSA EFEK JAKARTA

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

N a m a : Fita Arisanti

N. I. M. : 960810201275

Jurusan : Manajemen

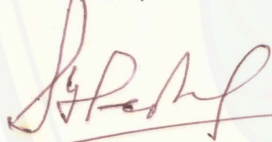
telah dipertahankan di depan Panitia Penguji pada tanggal :

29 Februari 2000

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

Susunan Panitia Penguji

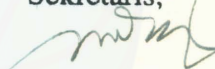
Ketua,



Drs. H. Soegiharto Ph.

NIP. 130 145 581

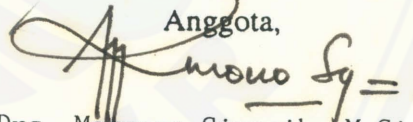
Sekretaris,



Drs. Sampeadi, MS.

NIP. 131 474 513

Anggota,



Drs. M. Mono Singgih, M.Si.

NIP. 131 877 452



Mengetahui/Menyetujui
Universitas Jember
Fakultas Ekonomi
Dekan,



Drs. H. Sukusni, M.Sc.

NIP. 130 350 764

Handwritten signature

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Skripsi : Pengaruh Peristiwa Politik Dalam Negeri Terhadap Harga Saham di Bursa Efek Jakarta
Nama Mahasiswa : Fita Arisanti
NIM : 960810201275
Jurusan : Manajemen
Konsentrasi : Keuangan

Pembimbing I

Handwritten signature of Drs. Marmono Singgih

Drs. Marmono Singgih, MSi
NIP 131 877 452

Pembimbing II

Handwritten signature of Dra. Istifadah

Dra. Istifadah, MSi
NIP 131 877 448

Ketua Jurusan

Handwritten signature of Drs. Abdul Halim

Drs. Abdul Halim
NIP 131 674 838

Tanggal Persetujuan : Januari 2000



Skripsi ini kupersembahkan untuk:

*Ayahanda Mulyadi Marto Atmojo dan Ibunda Halimah yang saya hormati,
Saudara terbaikku Diah Susilorini & Kurnia Puspitasari,
Almamater yang kebanggakan*

MOTTO :

Banyak orang mengeluh tentang problema- problema yang selalu menghadang mereka untuk mencapai kesuksesan. Tetapi aku tidak percaya akan adanya problema – problema itu. Orang-orang yang sukses di dunia ini justru yang mencari-cari problema yang mereka inginkan, dan bila tidak mereka temukan mereka menciptakan problema-problema itu.

(George Bernard Shaw)

ABSTRAKSI

Risiko politik merupakan salah satu risiko yang perlu dipertimbangkan oleh para investor dalam menetapkan keputusan investasinya. Berbagai peristiwa politik kerap kali menjadi faktor utama pemicu fluktuasi harga saham di bursa efek seluruh dunia.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh peristiwa politik yang terjadi di dalam negeri dalam hal ini, peristiwa Sidang Umum MPR dengan *event date* Pemilihan Presiden RI ke 4 pada tanggal 20 Oktober 1999, terhadap harga saham di Bursa Efek Jakarta. Penelitian ini mengambil obyek Bursa Efek Jakarta dengan mempergunakan 20 perusahaan yang *listed* di BEJ sebagai sampel. Periode penelitian selama 136 hari yang dibagi dalam 2 periode yaitu, periode estimasi (*estimation period*) selama 101 hari, dan periode peristiwa (*event period*) selama 35 hari yang terbagi menjadi *pre-event* 17 hari, *event date* 1 hari, *post event* 17 hari.

Metode penelitian yang dipergunakan adalah *event study* yang akan mengamati pergerakan harga saham di pasar modal untuk mengetahui apakah ada *abnormal return* yang diperoleh pemegang saham akibat dari suatu peristiwa tertentu. Alat pengujian hipotesis yang dipergunakan dalam penelitian adalah pengujian terhadap *abnormal return* saham dan analisis perbedaan statistik.

Hasil analisis menunjukkan bahwa peristiwa Sidang Umum dengan *event date* Pemilihan Presiden RI ke 4, memberikan *abnormal return* yang signifikan pada α 5% pada 3 hari dalam periode peristiwa (*event period*) yaitu, 2 hari sebelum *event date*, dan 1 hari setelah *event date*. Hasil analisis juga menunjukkan bahwa tidak terdapat perbedaan yang signifikan pada rata-rata *abnormal return* sebelum dan sesudah peristiwa.

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

KATA PENGANTAR

Bismillaahirrohmaanirrohiim,

Alhamdulillah robbil alamin, tiada dzat yang Maha Kuasa selain Allah SWT. Hanya atas rahmat, taufik dan hidayahnya-Nya penulisan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Telah banyak hikmah yang dapat dipetik selama proses penyusunan skripsi ini. Pengetahuan menjadi semakin bertambah dan lebih terbuka.

Namun juga disadari bahwa penyusunan skripsi ini mempunyai banyak kekurangan dan ketidaksempurnaan. Untuk itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi penyempurnaan langkah di masa yang akan datang.

Proses penyusunan skripsi ini tidak akan berjalan baik dengan baik tanpa adanya dukungan serta bantuan dari orang lain. Maka diucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu baik secara moril maupun materiil, diantaranya:

1. Drs. H. Sukusni, MSc., selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember.
2. Drs. Abdul Halim, selaku Ketua Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Jember.
3. Drs. Marmono Singgih, MSi., selaku pembimbing I, yang telah memberikan banyak masukan yang sangat berarti serta bantuan baik materiil maupun spirituil untuk penyusunan skripsi ini.
4. Dra. Istifadah, MSi., selaku pembimbing II yang telah memberikan sumbangan pengetahuan untuk penyusunan skripsi ini.
5. Drs. Hari Sukarno, MSi, yang memberikan banyak tambahan pengetahuan.
6. Bapak Gerrit, karyawan Bank Indonesia Cabang Jember, yang telah memberikan banyak waktu untuk membantu dalam pencarian data.
7. Ayahanda dan Ibunda tercinta yang dengan sabar mendoakan dan memberikan dorongan yang berarti sekali.

8. Mas Bambang A. Kartiko, yang banyak memberikan dukungan, perhatian dan kasih sayang.
9. Bapak dan Ibu Sarwedi, Bapak Krisnabudi, Bapak Aditya Wardono, dan rekan-rekan di PPES , Mas Enggar, Mbak Harni, Ciplis yang telah memberikan dukungan yang sangat besar.
10. Rekan-rekan sebimbangan, yang saling bahu membahu khususnya Riafita Dyah, yang telah banyak memberikan bantuan.
11. Rekan-rekan di Kelompok Studi Pasar Modal , Nancy, Bayu, Yoyok, Nining, Yuni, Fio,dkk yang banyak memberikan nasihat semangat.
12. Teman-teman Manajemen Ganjil '96 yang memacu semangatku.
13. Semua pihak yang turut membantu penyusunan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhirul kalam, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan serta berguna bagi siapa saja.

Jember, Januari 2000

Penyusun

DAFTAR ISI

JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
PERSEMBAHAN.....	iv
MOTTO.....	v
ABSTRAKSI.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan dan Kegunaan Penelitian	
1.3.1 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.2 Kegunaan Penelitian.....	4
1.4 Hipotesis.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tinjauan atas pasar modal	
2.1.1 Pengertian Pasar Modal.....	6
2.1.2 Fungsi Pasar Modal.....	7
2.1.3 Faktor-faktor yang mempengaruhi keberhasilan pasar modal	8
2.1.4 Jenis-jenis Pasar Modal.....	9
2.1.5 Sekuritas di Pasar Modal.....	10
2.1.6 Lembaga-lembaga dalam Pasar Modal	13
2.2 Harga Saham	
2.2.1 Pengertian Harga Saham.....	15
2.2.2 Faktor-faktor yang mempengaruhi harga saham	16

2.2.3 Harga Saham dan pasar Sekunder	17
2.3 Efisiensi Pasar	17
2.4 Tinjauan Penelitian sebelumnya	22
III. METODE PENELITIAN	
3.1 Populasi dan sampel	25
3.2 Sumber dan Jenis data	25
3.3 Prosedur Pengumpulan Data	26
3.4 Identifikasi Variabel	26
3.5 Definisi Operasional	26
3.6 Metode Analisis	29
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Gambaran Umum Bursa Efek Jakarta	
4.1.1 Sejarah Pasar Modal Indonesia	36
4.1.2 Perkembangan Bursa Efek Jakarta	37
4.1.3 Risiko Politik di Bursa Efek Jakarta	38
4.2 Gambaran Umum Perusahaan Sampel	40
4.3 Analisis Data	
4.3.1 Analisis Variabel	48
4.3.2 Pengujian <i>Abnormal Return</i>	50
4.3.3 Pengujian Beda Dua Rata-rata	54
4.4 Pembahasan	55
V. SIMPULAN DAN SARAN	58
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	: Perkembangan BEJ 1992-1996	38
Tabel 4.2	: Peristiwa Politik dan Pengaruhnya Terhadap IHSK 1999.....	40
Tabel 4.3	: Rata-rata <i>Abnormal Return</i> dan Cumulative Rata-rata <i>Abnormal Return</i>	53
Tabel 4.4	: Hasil Uji Beda Dua Rata-rata <i>Abnormal Return</i>	54

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	: Data Emiten Sampel.....	1
Lampiran 2	: Data IHSG, Deposito 1 Bulan, Perhitungan R_m , dan R_f	2
Lampiran 3	: Data <i>Closing Price</i> Harian Emiten Sampel.....	3
Lampiran 4	: Perhitungan Beta, <i>Abnormal Return</i> , <i>Sie Saham</i>	5
Lampiran 5	: Perhitungan <i>Abnormal Return</i> Yang Signifikan	
	5.1 Perhitungan SAR saham.....	45
	5.2 Perhitungan SAR N_L	52
Lampiran 6	: Perhitungan <i>Average Abnormal Return</i>	53
Lampiran 7	: Tabel distribusi t	54

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

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

Perkembangan pasar modal Indonesia sejak diaktifkan kembali pada tahun 1977 ternyata sangat lambat. Hal tersebut dapat dilihat dari perkembangan perusahaan yang *listed* di bursa. Sampai tahun 1988, jumlah emiten hanya 24 perusahaan dengan jumlah lembar saham yang tercatat di bursa sebanyak +290 miliar lembar. Namun setelah pemerintah mengeluarkan serangkaian paket deregulasi di bidang pasar modal, perkembangan pasar modal Indonesia berkembang dengan pesat. Hal ini dapat dilihat dari jumlah emiten pada akhir tahun 1990 sudah mencapai 124 perusahaan dengan volume transaksi mencapai Rp 4,2 Trilyun. Pada akhir tahun 1998 jumlah emiten BEJ meningkat menjadi 304 perusahaan.

Untuk menentukan seberapa baik kualitas pasar modal, dibutuhkan beberapa indikator sebagai pedoman penilaian. Reilly (dalam Handaru, 1996:3) menyatakan bahwa kualitas suatu pasar modal dapat dilihat dari empat indikator, yaitu : 1) ketersediaan informasi ; 2) likuiditas; 3) efisiensi internal; 4) efisiensi eksternal. Seorang calon investor sangat membutuhkan adanya informasi (historis ataupun ramalan) yang akurat, relevan, dan tepat waktu. Informasi tersebut dapat berupa informasi mengenai pola fluktuasi harga sekuritas di masa lalu atau fluktuasi volume

perdagangannya. Informasi yang ada akan mempengaruhi proses pembentukan harga beli dan harga jual suatu sekuritas. Semakin lengkap informasi mengenai sekuritas yang terdaftar dalam bursa dan semakin mudah akses terhadap informasi tersebut, maka pasar modal yang bersangkutan akan semakin baik.

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

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

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

Sebagai suatu instrumen ekonomi, pasar modal tidak lepas dari berbagai pengaruh lingkungan, terutama lingkungan ekonomi dan lingkungan politik. Pengaruh lingkungan ekonomi mikro seperti kinerja perusahaan, pengumuman laporan keuangan perusahaan atau dividen 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 serta berbagai deregulasi dan regulasi ekonomi yang dikeluarkan pemerintah, turut berpengaruh pada fluktuasi harga dan volume perdagangan di pasar modal.

Walaupun tidak terkait langsung dengan dinamika yang terjadi di pasar modal, namun pengaruh lingkungan nonekonomi tidak dapat dipisahkan dari aktivitas bursa saham. Berbagai isu serta peristiwa-peristiwa politik kerap kali menjadi faktor

utama pemicu fluktuasi harga saham di bursa efek seluruh dunia. Hal ini dikarenakan peristiwa politik berkaitan erat dengan stabilitas perekonomian suatu negara. Kondisi politik yang stabil cenderung meningkatkan kinerja ekonomi suatu negara, sehingga risiko kerugian yang diakibatkan oleh faktor nonekonomi menjadi rendah. Kondisi politik di suatu negara juga sangat berpengaruh terhadap risiko politik (*political risk*) yang dihadapi investor dalam melakukan investasinya. Bagi para pelaku bursa terutama investor dan *traders*, risiko yang mereka hadapi akan mempengaruhi keputusan investasi yang dilakukan. Oleh karena itu adanya peristiwa politik yang mengancam stabilitas negara seperti pemilihan umum, pergantian kepala negara, ataupun berbagai kerusuhan politik, cenderung mendapat respon dari pelaku pasar (Asri, 1998).

Penelitian –penelitian mengenai hubungan isu diluar isu ekonomi terhadap aktivitas bursa banyak dilakukan sekitar dua dekade terakhir. Penelitian mengenai isu politik telah dilakukan oleh Gemmil (1992) yang mengamati pengaruh pemilihan umum di Inggris terhadap perilaku pasar saham dan opsi di London, Yue Cheong Chan dan K.C. John Wei (1996) yang melakukan penelitian mengenai risiko politik dan pengaruhnya terhadap pergerakan harga saham di Hong Kong. Marwan Asri (1996) juga telah melakukan penelitian mengenai pergerakan harga saham-saham emiten Amerika Serikat di *New York Stock Exchange* (NYSE) yang memiliki *subsidiary* dalam berbagai bentuknya di Jepang akibat informasi mengenai mundurnya Perdana Menteri Jepang, Noburu Takeshita. Pada 1997, Asri melakukan penelitian mengenai reaksi pasar modal Indonesia terhadap peristiwa politik yang terjadi di dalam negeri. Dalam penelitian ini, Asri mengambil peristiwa 27 Juli sebagai *event*.

Indikasi makin banyaknya penelitian yang mengambil kaitan antara perubahan harga saham dengan berbagai peristiwa atau informasi yang tidak terkait langsung dengan aktivitas ekonomi menunjukkan semakin terintegrasinya peran pasar modal dalam kehidupan sosial masyarakat.

1.2 Perumusan masalah

Fluktuasi Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG) yang tak menentu selama ini mencerminkan bahwa investor tetap memandang risiko politik yang harus ditanggungnya dalam investasi portofolio di Indonesia. Selama dua tahun terakhir risiko politik dan ekonomi menjadi sangat tinggi dan selalu berganti bahkan datang pada momen yang sama. Sehingga selalu menempatkan investor pada situasi yang sulit. Berdasarkan kondisi tersebut, peneliti berupaya melakukan penelitian mengenai kaitan antara peristiwa politik dalam negeri terhadap harga saham di Bursa Efek Jakarta. Untuk dapat mengetahui pengaruh suatu peristiwa politik terhadap harga saham, tidak dapat diketahui hanya dari fluktuasi harga saham yang terjadi, tetapi diperlukan pengujian kekuatan muatan informasi (*information content*). Pengujian ini dapat dilakukan dengan melakukan pengujian terhadap *abnormal return* yang diperoleh investor akibat dari peristiwa tersebut.

Berdasarkan uraian di atas, maka permasalahan dalam penelitian ini adalah :

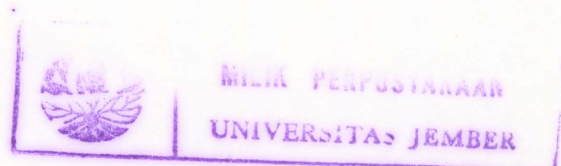
1. Apakah peristiwa politik dalam negeri menghasilkan *abnormal return* bagi investor ?.
2. Apakah rata-rata *abnormal return* sebelum peristiwa berbeda dengan rata-rata *abnormal return* sesudah peristiwa ?.

1.3 Tujuan dan Kegunaan Penelitian

1.3.1 Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk :

1. Mengetahui apakah peristiwa politik dalam negeri memberikan *abnormal return* bagi investor.
2. Mengetahui apakah ada perbedaan antara rata-rata *abnormal return* sebelum dan sesudah terjadi peristiwa politik dalam negeri.



1.3.2 Kegunaan Penelitian

1. Bagi peneliti dan akademisi

Penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai masukan untuk bahan kajian selanjutnya serta memberikan manfaat atau kontribusi bagi perkembangan ilmu pengetahuan khususnya manajemen keuangan dan pasar modal, serta mengundang pemikiran-pemikiran lebih luas dari kalangan akademis untuk menyempurnakan atau melengkapi penelitian ini.

2. Bagi emiten dan calon emiten

Dengan adanya penelitian ini, maka apabila akan melakukan emisi saham perlu memperhatikan kondisi politik agar emisi saham yang dilakukan dapat mencapai hasil yang diinginkan.

3. Bagi 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.

4. Bagi pemerintah

Dengan adanya penelitian ini, maka diharapkan agar pemerintah lebih berhati-hati dalam penetapan kebijaksanaan baik yang bersifat fundamental ataupun non fundamental, karena penetapan kebijaksanaan tersebut akan sangat berpengaruh terhadap transaksi yang terjadi di bursa.

1.4 Hipotesis

Hipotesis yang akan diuji dalam penelitian ini adalah :

1. Peristiwa politik dalam negeri memberikan *abnormal return* bagi investor di BEJ.
2. Rata-rata *abnormal return* sebelum peristiwa berbeda dengan rata-rata *abnormal return* setelah peristiwa.

II. TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Tinjauan atas Pasar Modal

2.1.1 Pengertian Pasar Modal

Dalam sebuah paper Internasional Monetary Fund (IMF) yang dikutip buku "Pasar Modal dan Pembangunan Nasional", Prof. Hugh T. Patrick dan U Tun Wai menjelaskan 3 (tiga) pengertian mengenai pasar modal:

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 kertas 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.

Husnan (1993:1) memberikan definisi pasar modal sebagai pasar untuk berbagi instrumen keuangan jangka panjang yang bisa diperjualbelikan, baik dalam bentuk hutang atau modal sendiri. Instrumen keuangan tersebut dapat diterbitkan oleh pemerintah atau perusahaan swasta.

Sementara itu, Riyanto (1990:164) menyatakan bahwa pasar modal adalah pasar dalam pengertian abstrak yang mempertemukan calon pemodal (investor) dengan emiten (perusahaan yang menerbitkan surat berharga di pasar modal) yang membutuhkan dana jangka panjang.

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

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

2.1.2 Fungsi Pasar Modal

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

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

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

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

1. sebagai salah satu alternatif sumber pembiayaan investasi atau pembangunan nasional (disamping yang berasal dari perbankan dan lembaga keuangan bukan bank), baik yang dilakukan oleh sektor pemerintah maupun sektor swasta;

2. sebagai salah satu instrumen moneter, yaitu pelaksanaan *open market policy*; dan
3. sebagai salah satu cara untuk mengikutsertakan pemodal kecil dalam kegiatan pembangunan di sektor pemerintah atau swasta.

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

1. untuk menyehatkan struktur permodalan perusahaan;
2. dalam situasi tertentu, *go public* juga dijadikan salah satu cara untuk menaikkan nilai perusahaan; dan
3. sebagai sarana bagi pengusaha untuk mewujudkan atau menunjukkan kemampuannya dalam membangun perusahaannya melalui *merger* dan akuisisi.

Secara umum, pasar modal memiliki empat fungsi ekonomi yaitu:

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

2.1.3 Faktor-faktor yang mempengaruhi keberhasilan suatu pasar modal

Menurut Suad Husnan (1994:8-9) keberhasilan pembentukan pasar modal dipengaruhi oleh *supply* dan *demand*. Secara rinci faktor-faktor yang mempengaruhi keberhasilan pasar modal antara lain:

1. *Supply* sekuritas

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

2. *Demand* sekuritas

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

3. Kondisi politik dan ekonomi

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

4. Masalah hukum dan peraturan

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

5. Peran lembaga-lembaga pendukung pasar modal

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

2.1.4 Jenis-jenis pasar modal

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

1. Pasar perdana (*primary market*), yang merupakan pasar pada saat efek ditawarkan/dijual pertama kali kepada masyarakat melalui penawaran umum sebelum efek tersebut dicatatkan di bursa.
2. Pasar Sekunder (*secondary market*), pasar pada saat efek tersebut dicatatkan di Bursa dan pemodal setiap saat dapat memperjualbelikan efek tersebut.
3. Pasar *Over The Counter* (OTC) yaitu tempat diluar bursa dimana transaksi perdagangan saham dapat dilakukan.

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

G.L.Letfler dalam buku Stock Market yang dikutip dalam Pasar Modal dan Pembangunan Nasional, menjelaskan fungsi bursa efek:

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

Ciri-ciri bursa efek yang likuid adalah:

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

2.1.5 Sekuritas di pasar modal

Jenis sekuritas yang diperdagangkan di pasar modal sangat beragam. Instrumen yang ada di pasar modal Indonesia yaitu efek terdiri dari:

1. Saham

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

segi kepastian, maka penghasilan pemilik saham menjadi tidak pasti. Hal ini disebabkan karena pembayaran dividen sendiri akan dipengaruhi oleh prospek perusahaan yang tidak pasti.

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

1. Saham biasa tidak menjanjikan pendapatan yang bersifat tetap dan pasti. Pendapatan dari investasi pada saham biasa dapat berasal dari penerimaan dividen dan atau selisih harga antara harga jual dan harga beli saham. Investor akan menerima pembayaran dividen apabila emiten memperoleh keuntungan usaha. Dividen yang dibagikan kepada para pemegang saham biasa akan ditentukan oleh besarnya tingkat keuntungan setelah pajak (*earning after tax*), dan rasio pembayaran dividen (*dividen payout ratio*). Pembayaran dividen tersebut tidak bersifat tetap dan pasti. Keputusan pembagian dividen akan dipengaruhi oleh kondisi dan rencana perusahaan di masa yang akan datang. Dalam hal ini, para pemegang saham biasa tidak dapat menuntut perusahaan yang tidak melakukan pembayaran dividen. Sementara itu, sumber pendapatan kedua dari investasi dalam saham biasa adalah selisih harga jual dan harga beli saham. Apabila harga beli lebih rendah dari harga jual, maka investor memperoleh keuntungan yang disebut *capital gain*. Sebaliknya jika harga beli lebih tinggi dari harga jual, maka investor akan menderita kerugian yang disebut *capital loss*. Oleh karena itu dapat disimpulkan bahwa besarnya pendapatan dari sumber yang kedua ini, bersifat tidak pasti.
2. Pemilik atau pemegang saham biasa akan memiliki hak untuk ikut dalam Rapat Umum Pemegang Saham (RUPS) yang memegang kekuasaan tertinggi dalam perusahaan. Seluruh kebijakan manajemen perusahaan harus memperoleh persetujuan RUPS. Dengan demikian pemilik atau pemegang saham biasa akan ikut berperan menentukan keberhasilan usaha perusahaan. Semakin banyak jumlah kepemilikan sahamnya, maka investor akan semakin mampu mengendalikan seluruh aktivitas perusahaan.

3. Saham biasa tidak memiliki masa jatuh tempo tertentu. Dengan demikian emiten tidak mempunyai tanggung jawab untuk membayar kembali harga pembelian saham yang telah diterbitkannya. Apabila pemegang saham ingin menjual saham yang dimilikinya, maka ia dapat memanfaatkan jasa pialang untuk menjual saham tersebut kepada investor lain yang berminat membelinya. Di lain pihak, emiten mungkin memutuskan untuk membeli kembali saham yang telah diterbitkannya. Kebijakan ini mungkin dipicu oleh keinginan untuk memperbaiki struktur modal perusahaan.

2. Obligasi

Obligasi merupakan surat pengakuan hutang atas pinjaman yang diterima oleh perusahaan dari masyarakat yang jangka waktunya telah ditetapkan dengan pemberian imbalan bunga yang jumlah dan waktu pembayarannya juga telah ditetapkan dalam perjanjian. Obligasi di Indonesia pada umumnya mempunyai jangka waktu sekitar 5 tahun/lebih, yang memberikan bunga tetap (*fixed rate*) dan atau bunga mengambang (*floating rate*). Obligasi ini dapat diterbitkan oleh pemerintah, BUMN, ataupun Badan Usaha Swasta berbentuk badan hukum.

Selama berjalannya waktu, harga obligasi tersebut bisa naik atau turun. Meskipun penghasilan yang diterima dalam bentuk bunga bersifat tetap, tetapi kalau pemodal akan menjual obligasinya sebelum jangka waktu pelunasannya, ada kemungkinan ia akan menerima harga yang berbeda dengan harga yang dibayarkan pada saat pembelian.

3. Saham reksa dana/Unit penyertaan Reksa Dana

Saham reksa dana adalah saham yang diterbitkan oleh reksa dana yang berbentuk perseroan terbatas. Sedangkan unit penyertaan reksa dana adalah satuan ukuran yang menunjukkan bagian kepentingan setiap pihak dalam portofolio reksa dana berbentuk kontrak investasi kolektif.

4. Bukti *Right*

Right adalah hak memesan efek terlebih dahulu yang diberikan pada pemegang saham untuk membeli efek yang diterbitkan oleh perusahaan. Bukti *right* adalah tanda bukti kepemilikan hak pemegang saham untuk membeli efek baru yang diterbitkan oleh perusahaan.

5. Waran

Merupakan produk turunan efek yang diterbitkan oleh suatu perusahaan yang memberikan hak kepada pemegang efek untuk memesan saham dari perusahaan tersebut pada harga tertentu setelah 6 (enam) bulan atau lebih sejak efek dimaksud diterbitkan.

2.1.6 Lembaga-lembaga dalam pasar modal

Pada hakekatnya lembaga pasar modal terdiri atas dua bagian yaitu: pihak pemerintah sebagai pihak yang mengatur dan mengawasi pelaksanaan kegiatan pasar modal oleh para pelakunya, dan pihak yang akan menggunakan fasilitas pasar modal itu sendiri, yang terdiri atas perusahaan sebagai penawar efek kepada masyarakat (emiten), masyarakat pemodal sebagai pembeli efek, pedagang efek yang berperan meramaikan pasar dalam arti mempertemukan pembeli dengan penawar, dan beberapa pihak penunjang seperti lembaga penjamin, lembaga perwalian, lembaga keuangan bukan bank sebagai perantara dan beberapa pihak lainnya sebagai penunjang pelengkap seperti konsultan hukum, akuntan publik, jasa penilai dan sebagainya.

Khusus untuk pasar modal Indonesia, lembaga-lembaga penunjangnya antara lain :

1. **Badan Pengawas Pasar Modal (BAPEPAM)**
Badan ini bertugas untuk melakukan pembinaan, pengaturan, dan pengawasan sehari-hari kegiatan pasar modal. Tujuan didirikannya BAPEPAM adalah mewujudkan terciptanya kegiatan pasar modal yang teratur, wajar, dan efisien serta melindungi kepentingan pemodal dan masyarakat.
2. **Perusahaan efek**
Merupakan pihak yang melakukan kegiatan sebagai perantara pedagang efek (*Broker-Dealer*), penjamin emisi efek (*Underwriter*), manajer investasi (*Investment Manager*) atau gabungan dari ketiganya.
3. **Emiten**
Merupakan perusahaan yang menerbitkan sekuritas di pasar modal.
4. **Profesi penunjang pasar modal** antara lain: perusahaan penilai, Akuntan Publik, Notaris dan Konsultan Hukum, dan profesi lain yang ditetapkan dengan peraturan pemerintah.
5. **Lembaga Kliring dan Penjaminan (LKP)**
Merupakan pihak yang menyelenggarakan jasa kliring dan penjamin penyelesaian transaksi bursa. Tugas lembaga ini adalah melaksanakan kliring dan penjaminan transaksi bursa yang teratur, wajar, dan efisien serta menjamin penyerahan secara fisik baik saham maupun uang.
6. **Lembaga Penyimpanan dan Penyelesaian (LPP)**
Merupakan pihak yang menyelenggarakan kegiatan kustodian sentral bagi bank kustodian, perusahaan efek dan pihak lain. Lembaga ini bertugas:
 - a. menyediakan jasa kustodian sentral dan penyelesaian transaksi yang teratur, wajar dan efisien;
 - b. mengamankan pemindahtanganan efek;
 - c. menyelesaikan *settlement*.

7. Lembaga penunjang

Lembaga ini meliputi Biro Administrasi Efek (BAE), bank kustodian, dan Wali Amanat.

8. Masyarakat pemodal (investor) baik perorangan ataupun lembaga, domestik maupun asing.

2.2 Harga saham

2.2.1 Pengertian harga saham

Saham merupakan salah satu efek yang diperdagangkan di bursa efek. Penerbitan saham biasanya merupakan salah satu cara pembiayaan yang akhir-akhir ini sering dipergunakan oleh badan usaha dalam memperoleh dana. Dalam akte pendirian biasanya menyebutkan nilai tertentu untuk tiap lembar saham yang disebut nilai pari saham. Pada waktu pertama kali diperkenalkan kepada masyarakat, biasanya harga jual saham sama dengan nilai parinya, tetapi apabila berjalan beberapa waktu, maka harga saham dipasaran mungkin lebih tinggi atau lebih rendah dari nilai parinya. Hal ini sangat bergantung pada penilaian masyarakat terhadap perusahaan bersangkutan.

Bila saham dijual dengan harga yang lebih tinggi daripada nilai parinya maka selisih kelebihan harga jual diatas nilai pari tersebut disebut "AGIO SAHAM", sedangkan apabila saham suatu perusahaan dijual dengan harga di bawah nilai parinya maka selisih kekurangan harga jual di bawah nilai pari disebut "DISAGIO SAHAM".

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

2.2.2 Faktor-faktor yang mempengaruhi harga saham

Dalam melaksanakan investasi, para investor tentunya mengharapkan untuk memperoleh keuntungan yang menarik dimana dalam hal ini ditentukan oleh harga pasar saham suatu perusahaan.

Menurut J. Fred Weston dan Eugene F. Bringham (1993:24) ada lima faktor internal yang mempengaruhi harga saham perusahaan yang diuraikan berikut ini.

1. Proyeksi laba per lembar saham

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

2. Saat diperolehnya laba

Dalam memaksimalkan harga saham, yang harus diperhatikan adalah saat diperolehnya laba tersebut, sehingga tergantung pada investasi mana yang memberikan nilai tambah terbesar kepada nilai saham, yang selanjutnya akan tergantung pada nilai waktu dari uang bagi pada masyarakat.

3. Risiko dari proyeksi laba

Masalah lain yaitu risiko yang terkandung pada laba per lembar saham yang diproyeksikan tergantung pada bagaimana pola pembiayaan perusahaan,

4. Hutang

Pembiayaan dengan menggunakan hutang akan dapat menaikkan laba per lembar saham yang diproyeksikan bila operasi badan usaha berhasil, namun hutang juga memperbesar risiko atas laba masa yang akan datang.

5. Kebijakan dividen

Pembayaran dividen kepada pemegang saham bertentangan dengan penahanan laba dan menginvestasikan kembali dalam perusahaan guna meningkatkan pertumbuhan laba. Pemegang saham menginginkan dividen tunai, tetapi mereka

juga menghendaki pertumbuhan laba per saham yang dihasilkan dari laba, diinvestasikan kembali ke dalam perusahaan.

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

2.2.3 Harga saham dan Pasar Sekunder

Pasar sekunder dalam sistem pasar modal Indonesia dimulai dengan dicatatkan dan diperdagangkannya suatu efek di bursa. Pengertian sekunder disini adalah karena yang melakukan perdagangan adalah para pemegang saham. Transaksi yang terjadi di pasar sekunder tidak akan mempengaruhi posisi keuangan perusahaan karena pada dasarnya transaksi tersebut hanya merupakan pemindahan kepemilikan saham dari satu investor ke investor lainnya.

Transaksi di pasar sekunder hanya mempengaruhi komposisi kepemilikan saham perusahaan. Di dalam bursa, investor tidak dapat melakukan jual beli sendiri tanpa melalui perantara perdagangan efek yang menjadi anggota bursa.

Harga saham di pasar sekunder ditentukan oleh interaksi antara permintaan dan penawaran, dan harga saham yang terjadi akan disebut sebagai harga pasar. Harga pasar saham yang terjadi selalu berfluktuasi dari hari ke hari. Hal ini terus berlangsung selama saham tersebut *listed* di pasar sekunder.

2.3 Efisiensi Pasar

Suatu pasar efisien adalah pasar tempat setiap harga sekuritas sama dengan nilai investasi sepanjang waktu. Atau suatu pasar disebut efisien jika dengan memperhatikan seperangkat informasi tertentu, tidak dimungkinkan untuk

memperoleh laba tidak normal dengan cara memanfaatkan informasi tersebut untuk membuat keputusan membeli atau menjual.

Pada dasarnya terdapat dua jenis efisiensi pasar modal, yaitu efisiensi internal dan efisiensi eksternal. Efisiensi pasar modal merupakan salah satu indikator untuk menentukan kualitas suatu pasar modal. Semakin tinggi derajat efisiensinya, maka kualitas pasar modal tersebut akan semakin baik.

Pasar modal akan memiliki efisiensi internal apabila biaya transaksi dalam perdagangan sekuritas semakin rendah. Jadi efisiensi ini dikaitkan dengan besarnya biaya untuk melakukan pembelian atau penjualan sekuritas. Sementara itu derajat efisiensi eksternal akan ditentukan oleh kecepatan penyesuaian harga sekuritas di pasar modal, terhadap informasi baru seperti penawaran dan permintaan sekuritas, perubahan faktor-faktor fundamental perusahaan, keadaan perekonomian makro dan keadaan non-ekonomi yang mendukung. Dengan kata lain, apabila harga sekuritas-sekuritas di pasar modal mencerminkan semua informasi yang ada (dan berhubungan dengan sekuritas tersebut), maka pasar modal akan memiliki efisiensi eksternal yang semakin tinggi. Dari pengertian efisiensi eksternal tersebut, maka bisa disimpulkan bahwa jenis efisiensi ini akan dikaitkan dengan informasi. Artinya, efisiensi pasar modal akan diukur secara informasional.

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

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

Berdasarkan jenis informasi yang digunakan sebagai basis penilaian, efisiensi pasar modal dapat digolongkan ke dalam tiga tingkatan yang diuraikan berikut ini.

1. Efisiensi bentuk lemah (*weak form efficiency*)

Efisiensi bentuk lemah mempunyai hipotesis bahwa harga surat berharga saat ini betul-betul menggambarkan seluruh informasi yang terkandung dalam harga-harga sekuritas di masa-masa lalu. Di sini tersirat bahwa tidak seorang investor pun yang mampu memperoleh tingkat pengembalian yang berlebihan dengan cara mengembangkan strategi yang didasarkan pada informasi yang lalu. Efisiensi bentuk lemah bisa diartikan bahwa nilai surat berharga yang lalu tidak mengandung arti apa-apa. Pola harga-harga saham yang lalu tidak berguna untuk meramalkan gerakan harga di masa akan datang. Jenis informasi yang digunakan sebagai basis pengujian efisiensi bentuk lemah adalah rangkaian perubahan harga historis sekuritas. Jadi pengujian bentuk lemah berusaha mengetahui apakah semua informasi yang terkandung dalam harga historis sekuritas, tercermin seluruhnya dalam harga sekuritas saat ini.

2. Efisiensi bentuk setengah kuat (*semi strong efficiency*)

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

Jika pasar modal efisien dalam bentuk setengah kuat, maka jika informasi baru dipublikasikan, harga pasar harus dengan cepat bereaksi dengan menyesuaikan ke tingkat harga yang baru. Setiap investor yang mencoba menggunakan informasi publik dalam penyusunan strateginya akan gagal memperoleh hasil pengembalian yang berlebihan, karena harga sekuritas akan sudah disesuaikan, dan tidak ada lagi perubahan harga yang dapat diprediksi yang dapat diharapkan.

Pengujian bentuk setengah kuat akan menguji apakah informasi-informasi yang tersedia bagi publik lainnya (selain harga sekuritas), juga tercermin dalam harga sekuritas saat ini. Sehingga pengujian ini akan dikaitkan dengan semua informasi publik yang ada.

3. Efisiensi bentuk kuat (*strong form efficiency*)

Efisiensi ini memiliki hipotesis bahwa harga-harga sekuritas benar-benar menggambarkan seluruh informasi baik yang dipublikasikan maupun tidak (*private information*). Ini merupakan hipotesis yang sulit diuji karena observasi atas perilaku perdagangan berdasarkan informasi yang tersedia secara tidak umum sulit diperoleh.

Suatu pengujian langsung terhadap efisiensi bentuk ini adalah apakah orang dalam dengan akses informasi yang tidak dipublikasikan dapat memperoleh hasil yang abnormal atau tidak. Adanya kesempatan untuk memperoleh keuntungan abnormal dengan mempergunakan informasi yang tidak dipublikasikan mendorong terjadinya perdagangan oleh orang dalam (*insider trading*).

Dari pembahasan tentang bentuk-bentuk pasar efisien, diketahui bahwa penggolongan efisiensi pasar modal akan dikaitkan dengan jenis informasi tertentu. Apabila terdapat suatu pasar modal yang efisien, maka analisis sekuritas dengan menggunakan suatu jenis informasi (yang dipakai sebagai basis pengujian efisiensi), tidak akan berhasil memperoleh sekuritas individual atau portofolio yang mampu menghasilkan keuntungan abnormal (*abnormal return*). Implikasi ini timbul karena harga sekuritas-sekuritas di pasar modal telah mencerminkan semua informasi tersebut.

Erat kaitannya dengan implikasi pertama apabila investor berharap akan dapat memperoleh *abnormal return*, ia harus mampu menempuh prosedur analisis yang berbeda dengan bentuk efisiensi pasar modal. Artinya, jika pasar modal efisien dalam bentuk lemah, maka analisis sekuritas harus didasarkan pada informasi lain, di luar informasi tentang fluktuasi harga historis sekuritas. Secara umum dapat dikatakan bahwa keinginan untuk mendapatkan kesempatan investasi yang mampu memberikan *abnormal return*, mungkin bisa terwujud jika investor memiliki akses atau kemampuan untuk memperoleh informasi yang belum diketahui oleh investor lainnya.

Implikasi yang selanjutnya berhubungan dengan tujuan analisis sekuritas. Umumnya analisis sekuritas bertujuan untuk mengidentifikasi prospek dari masing-

masing sekuritas di pasar modal. Prospek sekuritas tersebut akan ditentukan oleh persepsi dan keyakinan analis. Di lain pihak, persepsi dan keyakinan tersebut diperoleh dari hasil analisis terhadap informasi yang berhubungan dengan setiap sekuritas yang ada. Dalam kondisi pasar modal yang efisien, maka harga sekuritas telah mencerminkan seluruh informasi yang ada. Fenomena ini memiliki implikasi khusus terhadap tujuan dari kegiatan analisis sekuritas. Tujuan analisis tidak hanya untuk menentukan prospek sekuritas, tetapi lebih dari itu ditujukan untuk menentukan sekuritas dengan karakteristik yang berbeda dari yang telah diyakini oleh para pelaku di pasar modal.

Implikasi terakhir dari konsep pasar modal yang efisien berhubungan dengan proses penyesuaian harga sekuritas sebagai akibat masuknya informasi baru. Apabila publik mengetahui suatu informasi baru, maka hal ini akan memengaruhi permintaan dan penawaran sekuritas. Selanjutnya, pergeseran permintaan dan penawaran sekuritas tersebut akan mempengaruhi keseimbangan harga sekuritas. Harga sekuritas akan berfluktuasi sebelum mencapai keseimbangan baru. Fluktuasi harga sekuritas tersebut memiliki implikasi terhadap analisis sekuritas. Analis harus mempertimbangkan dampak dari munculnya informasi baru yang berkaitan dengan sekuritas-sekuritas di pasar.

Informasi yang relevan dengan kondisi pasar modal merupakan sesuatu yang selalu dicari para pelaku pasar modal dalam upaya melakukan pengambilan keputusan investasi. Namun tidak semua informasi merupakan informasi yang berharga, bahkan sebagian besar informasi yang ada adalah informasi yang tidak relevan dengan aktivitas pasar modal. Akibatnya, para pelaku pasar modal harus secara tepat memilah informasi-informasi yang relevan dijadikan pertimbangan pengambilan keputusannya.

Dalam penelitiannya, Marston (1996) menemukan dua sebab utama penyebab buruknya informasi, yaitu pertama karena kualitas informasi itu sendiri yang kurang berharga. Kedua, karena distribusi informasi kepada investor yang kurang lancar. Kualitas informasi terkait erat dengan muatan yang terkandung dalam informasi

tersebut. Dari muatan informasi tersebut dapat dilihat relevan tidaknya suatu informasi terhadap aktivitas pasar modal. Sedangkan distribusi informasi mengandung aspek kemudahan mendapatkan informasi dan biaya yang murah untuk memperoleh informasi tersebut.

Tingkat kecepatan pasar dalam merefleksikan informasi baru ke dalam perubahan nilai sekuritas-sekuritasnya merupakan salah satu indikator tingkat efisiensi. Semakin cepat pasar modal melakukan reaksi terhadap informasi baru, maka pasar tersebut semakin efisien.

2.4 Tinjauan penelitian sebelumnya

Sebagian besar penelitian yang dilakukan sebelumnya, menggunakan berbagai peristiwa (*event*) yang terkait langsung dengan aktivitas ekonomi atau bisnis, seperti kenaikan suku bunga perbankan, kebijakan deviden, emisi saham, ataupun pengumuman rencana merger atau akuisisi. Sebagian dari penelitian tersebut dilakukan untuk menguji efisiensi suatu pasar modal. Baru sekitar dua dekade terakhir ini banyak dilakukan penelitian untuk mengamati reaksi pasar modal dengan menggunakan berbagai *event* di luar (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-peawat DC-10 di New York Stock Exchange (NYSE) dengan cepat mencerminkan informasi buruk tersebut (*return* pemilik saham menjadi turun akibat *event* tersebut). Penelitian lainnya adalah mengenai reaksi pasar modal Amerika Serikat terhadap bocornya reaktor nuklir di Chernobyl, Uni Sovyet yang

dilakukan oleh Kalra, Henderson Jr., dan Raines (1993). Mereka menemukan reaksi harga yang negatif (karena *event*-nya tergolong *bad news*) terhadap peristiwa itu pada saham-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 mengestimasi 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 kedalam kategori yang berlainan seperti "menang" atau "kalah". Bahkan, jika beritanya dapat diklasifikasikan pun, masih sulit untuk menetapkan *numerical value* berita politik.

Yue Cheong Chan dan K.C. John Wei (1996) melakukan penelitian mengenai risiko politik dan pergerakan harga saham di Hong Kong. Dua indikasi yang digunakan adalah saham-saham blue-chip yang diprosikan dengan Hang Seng Index dan saham-saham red-chip yang diprosikan dengan Red-Chip Index. 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 Hong Kong sangatlah subjektif dan dapat membiaskan hasil penelitian.

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

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

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

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

Penelitian ini perlu dikembangkan lagi mengingat masih banyak *event* politik berskala nasional yang sangat berpengaruh seperti, pemilu, pemilihan presiden dll.

III. METODE PENELITIAN

Dari sifatnya, penelitian ini merupakan *ex post facto*. Peneliti tidak dapat mempengaruhi variabel-variabel yang diuji. Hal ini dikarenakan data yang digunakan adalah data historis, dan ketidakmampuan peneliti di dalam mempengaruhi variabel.

Penelitian yang dilakukan merupakan penelitian atas suatu peristiwa (*event*). Sehingga penelitian ini merupakan *event study* yang akan mengamati pergerakan harga saham di pasar modal untuk mengetahui apakah ada *abnormal return* yang diperoleh pemegang saham akibat dari suatu peristiwa politik tertentu.

3.1 Populasi dan sampel

Populasi dalam penelitian ini adalah saham-saham yang listed di Bursa Efek Jakarta. Jumlah emiten yang listed di BEJ hingga 1998 adalah sebanyak 304 perusahaan. Dari jumlah tersebut diambil 20 saham sebagai sampel penelitian ini. Sampel tersebut diambil melalui teknik nonprobabilitas dengan menggunakan metode *purposive sampling* berdasarkan kriteria-kriteria tertentu. Adapun kriterianya sebagai berikut:

1. saham-saham tersebut merupakan saham yang aktif diperdagangkan di bursa;
2. saham-saham tersebut memiliki kapitalisasi terbesar.

Saham-saham yang menjadi sampel dalam penelitian ini beserta kapitalisasinya dapat dilihat pada lampiran 1.

3.2 Sumber dan Jenis data

Data yang dipergunakan dalam penelitian ini, merupakan data sekunder mengenai harga saham pada saat penutupan (*closing price*), kapitalisasi pasar, Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG), saham-saham yang aktif ditransaksikan di BEJ, suku bunga deposito berjangka 1 bulan pada bank pemerintah, berita atau *event politic* dan data lain yang mendukung.



Sumber data diperoleh dari pusat informasi pasar modal (PISO) Bapepam , BEJ, pojok bursa BEJ, *capital market directory*, laporan keuangan perusahaan, Bank Indonesia, media masa dan jurnal-jurnal ilmiah yang relevan.

3.3 Prosedur pengumpulan data

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

3.4 Identifikasi Variabel

Berdasarkan pokok permasalahan dan hipotesis yang diteliti, maka variabel yang diteliti meliputi:

1. Variabel tergantung (*dependent variable*)

Variabel tergantung pada penelitian ini adalah *Expected Return* saham individu.

2. Variabel tidak tergantung (*independent variable*)

Variabel tidak tergantung dalam penelitian ini adalah tingkat keuntungan pasar (R_m).

3.5 Definisi operasional

1. Harga Saham

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

2. *Abnormal return*

Abnormal Return adalah selisih antara return sesungguhnya (*Actual Return*) dengan return yang diharapkan (*Expected Return*). *Abnormal return* bisa bernilai positif dan bernilai negatif.

3. *Return Individual (Rit)*

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

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

Dimana : P_t : harga saham pada periode t

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

4. Indeks harga Saham Gabungan (IHSG)

Menunjukkan indeks harga saham dari seluruh saham di Bursa Efek Jakarta. Dengan diketahui IHSG dapat dihitung *Return* pasar (R_{mt}) dengan formulasi (Manurung, 1997):

$$R_{mt} = \ln \frac{IHSG_t}{IHSG_{t-1}}$$

dimana : $IHSG_t$: Indeks Harga Saham Gabungan periode t

$IHSG_{t-1}$: Indeks Harga Saham Gabungan periode t-1

5. *Risk Free (Rf)*

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

6. *Capital Asset Pricing Model (CAPM)*

Model yang menyatakan bahwa tingkat keuntungan yang diharapkan dari suatu saham adalah sama dengan tingkat keuntungan bebas risiko ditambah dengan premi risiko. Premi risiko merupakan jumlah keuntungan yang diharapkan dapat diterima oleh investor karena menanamkan dananya ke dalam suatu saham.

Formula standar CAPM dinyatakan:

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

$E(R_i)$	= tingkat keuntungan (return) saham yang diharapkan
R_f	= tingkat keuntungan (return) investasi bebas risiko
R_m	= tingkat keuntungan pasar
β_i	= koefisien beta saham i

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

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

7. Peristiwa politik

Kriteria utama pemilihan peristiwa politik untuk diteliti adalah peristiwa politik yang terjadi di dalam negeri yang berskala nasional dan menjadi sorotan luas di media masa serta berpengaruh terhadap kondisi perekonomian nasional. Peristiwa Sidang Umum MPR merupakan salah satu peristiwa yang dianggap krusial dalam menentukan arah kehidupan berbangsa dan bernegara. Bila SU MPR berjalan lancar dan menghasilkan produk-produk yang baik, tentu hal itu akan sangat berpengaruh dalam berbagai segi kehidupan. Rangkaian Sidang Umum akan mencapai titik puncaknya pada pemilihan Presiden RI ke 4 yang dilaksanakan pada 20 Oktober

1999. Peristiwa ini merupakan titik krusial yang menjadi titik penentu dari tahapan-tahapan demokrasi yang selama ini dilakukan. Pemilihan Presiden di SU MPR merupakan titik kritis yang akan menentukan prospek stabilitas politik dan ekonomi. Dengan kata lain, figur presiden menjadi isu krusial yang bisa menentukan arah perubahan politik dan ekonomi. Pasar memiliki kepentingan besar bukan hanya pada perbaikan ekonomi saja, tetapi dampak politik yang meluas pada semua aspek kehidupan berbangsa dan bernegara. Peristiwa ini juga dikhawatirkan dapat menimbulkan terjadinya *capital outflow* melalui pelepasan berbagai portofolio saham yang selama ini dimiliki baik oleh investor asing maupun lokal. Oleh karena itu dalam penelitian ini, peristiwa Pemilihan Presiden RI ke 4 pada tanggal 20 Oktober 1999 ditetapkan sebagai *event date*. Peristiwa-peristiwa lain yang diserap pasar modal Indonesia pada kurun waktu penelitian diasumsikan tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap dinamika bursa.

8. Periode penelitian

Periode waktu yang dipergunakan dalam penelitian ini adalah selama 136 hari bursa yang dibagi menjadi 2 periode, yaitu periode estimasi (*estimation period*) dan periode kejadian (*event period*). Periode estimasi selama 101 hari yakni dari $t-118$ hingga $t-18$ sebelum *event date*. Periode peristiwa selama 35 hari, yaitu terdiri dari 17 hari sebelum peristiwa (*pre-event*), 1 hari saat peristiwa (*event date*), dan 17 hari setelah peristiwa (*post-event*).

3.6. Metode Analisis Data

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

1. Untuk mengetahui pengaruh peristiwa politik terhadap perubahan harga saham dilakukan pengujian *Abnormal Return*.

Langkah-langkah yang dilakukan yang dilakukan adalah sebagai berikut:

- a. Menghitung tingkat keuntungan harian untuk masing-masing saham, R_{it} dan tingkat keuntungan index pasar R_{mt} . Tingkat keuntungan saham dihitung dengan formulasi sebagai berikut:

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

di mana:

- R_{it} : tingkat keuntungan saham i pada periode t
 P_t : harga saham i pada periode t
 P_{t-1} : harga saham i pada periode $t-1$

Sedangkan untuk menghitung tingkat keuntungan index pasar digunakan formulasi berikut; (Manurung, 1997).

$$R_{mt} = \ln \frac{IHSG_t}{IHSG_{t-1}}$$

di mana :

- R_{mt} : tingkat keuntungan pasar periode t
 $IHSG_t$: Indeks Harga Saham Gabungan periode t
 $IHSG_{t-1}$: Indeks Harga Saham Gabungan periode $t-1$

b. Menghitung beta untuk masing-masing saham dengan formulasi (Husnan, 1996):

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

c. Menerapkan CAPM untuk menghitung tingkat keuntungan yang diharapkan (*expected return*) dengan formulasi (Husnan, 1996) :

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

dimana :

$E(R_i)$ = tingkat keuntungan yang diharapkan pada saham i (*Expected return*)

R_f = tingkat keuntungan investasi bebas risiko

R_m = tingkat keuntungan pasar

β_i = koefisien beta pada sekuritas i

d. Melakukan perhitungan *Abnormal Return* dengan langkah-langkah berikut (Asri, 1997):

1. Menghitung tingkat keuntungan abnormal dengan formulasi :

$$AR_{it} = R_{it} - E(R_{it})$$

dimana :

AR_{it} : *abnormal return* saham i pada hari t

R_{it} : *actual return* saham i pada hari t

$E(R_{it})$: *expected return* untuk saham i pada hari t

2. Menghitung *Cummulative Abnormal Return* (CAR) harian tiap-tiap saham selama periode penelitian dengan formulasi:

$$CAR_{it} = \sum_{t=-17}^{t=+17} AR_{it}$$

3. Menghitung rata-rata *Abnormal Return* seluruh saham pada hari ke t dihitung dengan rumus:

$$\overline{AR}_{Nt} = \frac{\sum_{i=1}^n AR_{it}}{n}$$

n = jumlah seluruh saham yang diteliti

4. Menghitung *Cumulative rata-rata abnormal return portofolio* (CAARN_n) dengan formulasi:

$$CAAR_{Nn} = \sum_{t=-17}^{t=+17} \overline{AR}_{Nn}$$

5. Menghitung *abnormal return* yang signifikan dilakukan dengan perhitungan *standarized abnormal return* distribusi-t untuk portofolio:

$$SAR_{it} = \frac{1}{\sqrt{N}} \sum_{t=-n}^{t=n} \frac{AR_{it}}{Sift}$$

Sift adalah *standard error* peramalan untuk saham i pada hari t yang dihitung sebagai berikut:

$$Sift = Sie \sqrt{1 + \frac{1}{T} + \frac{(Rmt - Rm^*)^2}{\sum_{k=1}^T (Rmk - Rm^*)^2}}$$

di mana:

Sie = *standard error* estimasi untuk saham selama periode T dalam periode estimasi

Rmt = *return* pasar untuk periode t selama periode peristiwa

Rmk = *return* pasar untuk periode k selama periode estimasi

Rm^* = rata-rata *return* saham selama periode estimasi

Sie adalah standar *error* estimasi untuk saham selama periode T dalam estimasi yang dirumuskan:

$$Sie = \sqrt{\frac{\sum_{k=1}^T (Rik - Rik^*)^2}{T - 2}}$$

di mana:

Rik = *return* yang terjadi pada periode k selama periode estimasi

Rik^* = *return* yang diprediksi pada periode k dalam periode estimasi

T = periode estimasi

e. Membuat formulasi uji hipotesis

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

H_a : $AR \neq 0$, artinya terdapat *abnormal return*

f. Besarnya α 5% untuk menguji tingkat signifikan hasil yang diperoleh dengan derajat kebebasan $n-1$.

g. Membuat kriteria pengujian

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

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

h. Menarik kesimpulan

Dilakukan dengan membandingkan nilai t hitung dengan nilai t tabel sesuai dengan kriteria pengujian. Nilai t hitung diperoleh dari nilai SAR_{Nt} .

2. Untuk menguji hipotesis kedua, dilakukan langkah-langkah sebagai berikut (Asri, 1997):

a. Menghitung rata-rata *abnormal return* seluruh saham yang dijadikan sampel sebelum dan sesudah peristiwa

$$\overline{AR}_{before} = \frac{\sum_{t=-17}^{t=-1} AR_{before}}{n}$$

dan

$$\overline{AR}_{after} = \frac{\sum_{t=+1}^{t=+17} AR_{after}}{n}$$

n adalah jumlah saham yang diamati

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

$$\sigma_{before} = \sqrt{\frac{\sum_{t=-17}^{t=-1} (AR_{before} - \overline{AR}_{before})^2}{n-1}}$$

dan

$$\sigma_{\text{after}} = \sqrt{\frac{\sum_{t=1}^{t=17} (AR_{\text{after}} - \overline{AR_{\text{after}}})^2}{n-1}}$$

c. Menghitung nilai t hitung

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

n adalah jumlah saham yang diamati

d. Membuat formulasi uji hipotesis

$$H_0: \mu AR_{\text{before}} = \mu AR_{\text{after}}$$

$$H_a: \mu AR_{\text{before}} \neq \mu AR_{\text{after}}$$

e. Besarnya α 5% dengan derajat kebebasan n-1 untuk menguji tingkat signifikan hasil yang diperoleh.

f. Membuat kriteria pengujian

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

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

g. Menarik kesimpulan

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

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Gambaran Umum Bursa Efek Jakarta

4.1.1 Sejarah Pasar Modal Indonesia

Riwayat pasar modal di Indonesia dimulai pada tanggal 14 Desember 1912 di Hindia Belanda ditandai dengan didirikannya suatu lembaga yang menjadi sarana dalam mempertemukan penawaran dan permintaan akan dana lewat penjualan saham dari, oleh dan untuk pemerintah kolonial. Lembaga tersebut bernama *Vereniging Voor de Effecten Handel*. Efek yang diperdagangkan sebagian besar adalah saham dan obligasi perusahaan perkebunan Belanda yang beroperasi di Indonesia. Karena semakin luasnya penyebaran investor, pada tanggal 11 Januari 1925 dibuka Bursa Efek di Surabaya, menyusul tujuh bulan kemudian di Semarang tepatnya pada tanggal 1 Agustus 1925. Namun karena fenomena politik yang tidak menentu, terutama karena adanya perang yang meluas di kawasan Eropa, pada tahun 1939 Bursa Efek di Surabaya dan di Semarang ditutup. Nasib yang sama dialami Bursa Efek Batavia (Jakarta) pada tahun 1940.

Dipicu oleh adanya kekhawatiran pemerintah masa itu terhadap adanya efek-efek yang akan mengalir ke luar negeri, maka dikeluarkanlah Undang-Undang Darurat No. 13 tanggal 1 September 1951, yang kemudian menjadi Undang-Undang No.15/1952 tentang Bursa, Bursa Efek di buka kembali di Jakarta. Penyelenggarannya diserahkan kepada Perserikatan Perdagangan Uang dan Efek-Efek (PPUE) yang terdiri atas 3 bank negara dan beberapa makelar efek lainnya dengan Bank Indonesia sebagai penasihat. Namun akibat kondisi ekonomi dan politik yang tidak menentu, eksistensi Bursa hanya bertahan sampai tahun 1958.

Setelah orde baru, pemerintah mempersiapkan pembentukan pasar modal yang baru. Ini dibuktikan dengan dibentuknya tim persiapan Pasar Uang dan Modal (PUM) di Bank Indonesia pada tahun 1968 yang merupakan cikal bakal lahirnya Badan Pembina Pasar Uang dan Modal (Bapepum) dengan tugas mengumpulkan data dan memberikan

usul kepada Gubernur Bank Sentral untuk mengembangkan Pasar Uang dan Modal di Indonesia.

Selanjutnya, Kepres Nomor 52 Tahun 1976 telah menempatkan pasar modal sebagai suatu lembaga pembiayaan yang sejajar dengan lembaga pembiayaan lainnya. Dengan Kepres itu juga dibentuk Badan Pelaksana Pasar Modal (Bapepam). Tugas utamanya adalah melakukan penelaahan terhadap perusahaan-perusahaan yang akan menjual sahamnya kepada masyarakat, dan juga menyelenggarakan bursa. Sebagai manifestasi dikeluarkannya Kepres tersebut, maka pada tanggal 10 Agustus 1977 pasar modal diaktifkan kembali.

Dikeluarkannya paket Desember tahun 1987 dengan berbagai kebijakan yang memberikan kemudahan berinvestasi di pasar modal, meningkatkan aktivitas pasar modal. Selanjutnya, Paket Oktober 1988, instrumen pasar modal telah disejajarkan dengan instrumen lainnya yang ada di sektor perbankan, sehingga pasar modal menjadi sarana masyarakat untuk berinvestasi. Pakdes 1988 memberikan kesempatan kepada emiten untuk melakukan pencatatan seluruh sahamnya (*Company Listing*). Melalui deregulasi pemerintah juga memberikan peluang kepada swasta untuk menyelenggarakan bursa di luar Jakarta, sehingga pada tanggal 16 Juni 1980 diresmikan Bursa Efek Surabaya sebagai Bursa Efek Swasta pertama di Indonesia.

Didasari oleh pertimbangan untuk menunjang pelaksanaan pasar modal yang tertib, terbuka dan efisien dalam rangka melindungi masyarakat umum dan pemodal, maka dikeluarkan Kepres No 53 tahun 1990. Peraturan tersebut menyebutkan secara jelas bahwa penyelenggaraan Bursa akan diserahkan kepada pihak swasta, sehingga Bapepam sebagai badan pelaksana akan berubah wujudnya menjadi badan pengawas. Karena itu didirikan Bursa Efek Jakarta (BEJ) pada tanggal 4 Desember 1991 dan pada tanggal 13 Juli 1992, PT BEJ diresmikan menjadi penyelenggara bursa.

4.1.2 Perkembangan Bursa Efek Jakarta

Untuk mengembangkan kegiatannya, pada 18 Maret 1992 dilakukan swastanisasi BEJ. Untuk meningkatkan kinerja BEJ, maka mulai tanggal 22 Mei 1995



sistem perdagangan otomatis atau Jakarta Automated Trading System (JATS) mulai dioperasikan. Semenjak JATS diterapkan, terjadi peningkatan yang cukup berarti dalam frekuensi dan volume perdagangan. Otomatisasi ini mensejajarkan BEJ dengan bursa dunia.

Tabel 4.1

PERKEMBANGAN BEJ 1992 - 1996

	Uraian	1992	1993	1994	1995	1996
1.	Indeks Harga saham Gabungan	274,3	588,8	469,6	513,8	637,4
2.	Jumlah emiten	153	172	217	238	253
3.	Emiten baru	13	19	47	22	16
4.	Kapitalisasi pasar (Rp Triliun)	24.8	69.3	103.8	152.2	215.0
5.	Total Volume Transaksi (Miliar unit)	1.7	3.8	5.3	10.6	29.5
6.	Total Nilai Transaksi (Rp Triliun)	8.0	19.1	25.5	32.4	75.7
7.	Volume transaksi rata-rata perhari (juta unit)	6.9	15.6	21.6	43.3	118.6
8.	Nilai transaksi rata-rata per hari (Rp miliar)	32.2	77.6	104.0	131.5	304.1
9.	Frekuensi Transaksi Harian	-	1.023	1.526	2.478	7.063
10.	Dana dari IPO(Rp Triliun)	0.6	1.5	4.3	5.6	2.4
11.	Dana dari Right Issue (Rp Triliun)	0.6	3.0	6.0	3.2	11.0
12.	Dana dari Warrant (Rp Triliun)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0004
13.	Dana dari Obligasi Konversi Rp Triliun)	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
14.	Total tambahan dana (Rp Triliun)	1.3	4.5	10.5	8.8	13.5

Sumber : PT. Bursa Efek Jakarta

4.1.3 Risiko Politik di BEJ

Fluktuasi Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG) yang tak menentu selama ini mencerminkan bahwa investor tetap memandang risiko politik yang harus ditanggungnya dalam investasi portofolio di Indonesia. Selama dua tahun terakhir risiko politik dan ekonomi menjadi sangat tinggi dan selalu silih berganti atau bahkan datang pada momen yang sama. Sehingga selalu menempatkan investor pada situasi yang sulit.

Selama tahun ini memang indeks telah bergerak cukup tinggi yakni dari posisi 394.465 pada awal tahun menuju titik 607.835 (6 Agustus '99). Kondisi bursa sempat pulih dan naik ke titik tertinggi yakni 716.460 (21 Juni '99). Pada semester pertama tahun berjalan IHSG telah mampu naik hingga 66,32%. Suatu refleksi riil bahwa situasi politik Indonesia tidak terlalu mencemaskan investor di bursa. Padahal kondisi saat itu sedang menghangat menjelang Pemilihan Umum yang dipandang rawan kerusuhan.

Faktor pemicu ketidakpastian politik di Indonesia terjadi setelah Komisi Pemilihan Umum dianggap tidak mampu menjadi lembaga penyelenggara pemilu. Akibatnya pasar lebih banyak melakukan reaksi negatif dengan melakukan aksi lepas pada berbagai saham sehingga IHSG terkoreksi cukup tajam yakni 33,109 poin atau 5,29% dari posisi 625,830 menuju posisi 592,721. Ini merupakan kejatuhan paling tajam di BEJ selama tahun berjalan.

Kejatuhan ini mencerminkan suatu sikap kepedulian yang tinggi investor di BEJ akan kondisi sosial politik di Indonesia. Investor meyakini bahwa kondisi politik di Indonesia saat ini menjadi cermin utama akan proses pemulihan ekonomi secara nasional.

Bahkan kondisi politik lebih dominan dalam mempengaruhi perubahan-perubahan positif di BEJ ketimbang indikator-indikator makro ekonomi itu sendiri. Sebagai misal, sejak Mei 1999 telah 10 kali pemerintah menurunkan suku bunga SBI, namun pasar hanya menanggapi penurunan ini sebanyak 4 kali dimana IHSG menunjukkan perubahan positif.

Sedangkan 60%nya justru ditanggapi dingin dimana indeks justru terkoreksi. Hal ini sangat berbeda dengan reaksi pasar terhadap perubahan sosial politik. Peristiwa politik yang terjadi selama tahun 1999 dan pengaruhnya terhadap IHSG dapat dilihat pada tabel 4.2.

Tabel 4.2
PERISTIWA POLITIK dan PENGARUHNYA TERHADAP IHSK 1999

Tanggal	IHSK	Perubahan		Peristiwa politik
		Poin	(%)	
29 Jan	411.932	4.66	1.14	Disetujui RUU politik dalam sidang paripurna DPR
19 April	508.15	28.62	5.97	Ledakan bom di perkantoran Masjid Istiqlal
19 Mei	593.604	15.72	2.72	Awal kampanye peserta pemilu 1999
3 Juni	587.569	13.25	2.31	Akhir kampanye Pemilu 1999
8 Juni	686.947	74.57	12.18	Pemilu 1999(7 Juni)
26 Juli	592.721	-33.11	-5.29	KPU tidak dapat mengesahkan hasil Pemilu 1999
29 Juli	616.428	17.17	2.87	Pidato pertama Megawati setelah Pemilu
3 Agustus	618.986	22.47	3.77	Pertemuan pemimpin partai dengan Presiden Habibie
4 Agustus	614.395	-4.591	-0.742	Presiden mengesahkan hasil Pemilu

Sumber : Bisnis Indonesia

4.2 Gambaran Umum Sampel

Dari 304 perusahaan yang *listed* di Bursa Efek Jakarta, dipilih 20 perusahaan sebagai sampel. Dari 20 perusahaan yang dijadikan sampel, 1 perusahaan yaitu Bintuni Minaraya baru *listed* di BEJ pada bulan Maret 1999. Sehingga gambaran umum mengenai perusahaan yang menjadi sampel hanya berjumlah 19 perusahaan, yang diuraikan sebagai berikut:

1. PT Telekomunikasi Indonesia (PT Telkom)

PT Telkom adalah perusahaan nasional yang bergerak dalam bidang pelayanan komunikasi meliputi pengoperasian jasa pelayanan telepon masyarakat, pengoperasian satelit, telex, telegram, VSAT, kopi-mail. Status perusahaan adalah Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) dengan kantor pusat di kota Bandung.

Perusahaan menanamkan modalnya pada PT Satelit Palapa Indonesia (Satelindo) dengan jumlah kepemilikan saham sebesar 22,5 %, PT Komunikasi Selular Indonesia (Komselindo) sebesar 25 %, PT Aplikasi Lintasarta sebesar 25%, PT Radio Telepon Indonesia (Ratelindo) sebesar 45 %, PT Pasifik Satelit Nusantara

(PSN) sebesar 30,8%, PT Telekomindo Arimabhakti (Telekomindo) sebesar 10% , PT Bangtelindo sebesar 15% dan PT Elnusa Yellow Page (ENYP) sebesar 15%.

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

Perusahaan ini *listed* di BEJ pada 14 November 1995 dengan susunan kepemilikan saham oleh pemerintah 65 % dan masyarakat 35 %. Saham mayoritas perusahaan dimiliki oleh pemerintah yang sebelumnya berbentuk Perusahaan Umum (Perum) dan sekarang menjadi Perseroan Terbatas.

2. PT Gudang Garam

Perusahaan yang berdiri tahun 1971 ini, saat ini merupakan industri terbesar rokok cengkeh. Produksinya meliputi kertas pembungkus rokok dengan tiga merek, rokok dengan buatan tenaga manusia, rokok dengan tenaga mesin . Produk yang terkenal adalah Gudang Garam Internasional, Surya 16, Gudang Garam Merah isi 10, dan Gudang Garam Merah isi 12.

Perusahaan ini *listed* di BEJ pada 27 Agustus 1990 dengan susunan kepemilikan saham oleh PT Suryaduta Investama 66,80%, PT Surtyamitra Kusuma sebesar 5,32%, Tan Siok Tjien sebesar 2,49%, *cooperative* 2%, PT Hari Mahardika Usaha sebesar 1,86%, PT Lakta Utama sebesar 1,36%, PT Rachman Halim sebesar 0,94%, lainnya 6,65%, dan masyarakat sebesar 12,58%. Status perusahaan adalah PMDN.

3. PT Indonesian Satellite Corporation (Indosat)

Perusahaan yang beroperasi dalam bidang jasa pelayanan telekomunikasi internasional. Didirikan pada tahun 1967 dengan nama America Cable and Radio Corporation, cabang dari *International telephone and Telegraph* (ITT), USA. Pada tahun 1980, pemerintah Indonesia mengambil alih seluruh modal dan membentuk

perusahaan dengan modal sendiri. Perusahaan mempunyai jaringan hubungan dengan 240 negara di dunia.

Perusahaan ini *listed* di BEJ pada 19 Oktober 1994 dengan kepemilikan saham oleh pemerintah 65% dan masyarakat 35%. Perusahaan menanamkan modal pada Asean Cables Pte.Ltd (ACPL) sebesar 16,7%, PT Aplikasi lintas Artha (bekerja sama dengan PT Telkom) sebesar 18,8%, PT Satelindo sebesar 7,5%, PT Bangtelindo sebesar 15%. Dan menanamkan saham pada PT Telekomunikasi Selular (Telkomsel) *joint venture* dengan PT Telkom sebesar 35%. Perusahaan juga melakukan *listed* di New York stock Exchange (NYSX). Status perusahaan adalah Badan Usaha Milik Negara (BUMN).

4. PT Indah Kiat Pulp and Paper Corporation

Didirikan tahun 1976 sebagai *joint venture* antara PT Berkat Indah Agung (51%), Chung Hwa Pulp Corporation 35%, dan Yuen Foong Yo Paper Manufacturing Co. Ltd 14%. Perusahaan ini merupakan produsen pulp dan kertas.

Perusahaan ini memiliki pabrik kertas di Tangerang dengan kapasitas produksi 87 ribu ton per tahun, dan juga memiliki pabrik pulp dan kertas yang besar di Perawang, Riau dengan kapasitas produksi 300 ribu ton pulp per tahun dan 90 ribu ton kertas per tahun. Pada tahun 1982, perusahaan melakukan ekspansi pabrik di Tangerang dan mulai memproduksi kertas komputer. Hampir seluruh produk yang dihasilkan diekspor.

Perusahaan ini *listed* di BEJ pada 16 Juli 1990, dan pada 7 April 1995 melakukan *listed* di NYSE. Komposisi kepemilikan sahamnya terdiri dari PT Purinusa Ekapersada 54,39%, CHP (BVI) Corporation 19,99%, YFY Global Investment (BVI) Corporation 8,54%, lainnya 0,15% dan masyarakat 16,39%.

5. PT Indofood Sukses Makmur

Perusahaan yang didirikan pada tahun 1977 ini terbentuk dari *merger* 19 perusahaan mie instant. Produk mie instan perusahaan ini dikenal dengan nama

Indomie, Supermie, Sarimi, Pop Mie, Top Mie dan menguasai 90 % pasar mie instant di Indonesia. Perusahaan juga memproduksi bumbu masakan berlabel Indofood serta kecap yang berlabel Indofood dan Piring Lombok. Produk lainnya adalah Chiki, Citato, Chetos, Jetz, SUN *baby food*, Tugu Luwak dan *Cafela Coffe*.

Pada April 1995, bekerja sama dengan Said Bawasir Trading Corporation dengan komposisi Indofood 51 % dan Said 49% mendirikan perusahaan mie instan di Jeddah, Arab Saudi.

Perusahaan ini *listed* di BEJ pada 14 Juli 1994, dengan kepemilikan saham Inocement Tunggal Perkasa 50,94%, Putera Sampoerna 5,09%, dan masyarakat 43,97%. Status perusahaan adalah PMA.

6. PT Hanjaya Mandala Sampoerna (PT HM Sampoerna)

Didirikan tahun 1963 dengan nama PT perusahaan Daganag Industri Panamas dan pada Oktober 1988, perusahaan mengambil alih PT Handel Maatschappij dan berubah nama menjadi PT HM Sampoerna.

Produk perusahaan ini adalah Sampoerna A Hijau, Panamas Kuning, Sampoerna A Exclusive, Sampoerna A Internasional, Sampoerna A Universal, Sampoerna A Mild, dan Djie Sjam Soe.

Perusahaan ini *listed* di BEJ pada 15 Juni 1992. Komposisi kepemilikan sahamnya adalah Putra Sampoerna 46,75%, Sinta dewi Sampoerna 9,56%, Villia Sampoerna 9,56%, Soenanrni Sampoerna 9,56%, Boedi Sampoerna 7,17%, Sulistiani Sampoerna 2,39% dan masyarakat 15%. Satus perusahaan adalah PMDN.

7 PT Astra Agro Lestari

Perusahaan ini didirikan tahun 1951 sebagai distributor dari bahan dasar produk-produk kimia. Pada awalnya bernama NV Lim Tack Lee, tapi mulai 20 April 1965 berubah nama seperti sekarang.

Perusahaan mendistribusikan lebih dari 1000 jenis produk kimia yang keseluruhannya diproduksi oleh subsidiarinya dan disupply oleh sekitar 100

perusahaan multinasional. Produk-produk yang dihasilkan banyak digunakan untuk produksi kertas dan pulp, komponen automotif, makanan dan barang-barang konsumsi. Kegiatan usaha perusahaan ini adalah bidang perkebunan.

Perusahaan ini *listed* di BEJ pada 9 Desember 1997, dengan komposisi kepemilikan saham PT Astra Internasional 65,3%, publik 10,00% .

8. PT Lippo Bank

Didirikan tahun 1948 dengan nama NV Bank Pertiagaan Indonesia. Pada tahun 1977, melakukan merger dengan PT Central Commercial Bank, dan tahun 1989 dengan PT Bank Umum Asia. Pada tahun yang sama memperoleh lisensi untuk beroperasi sebagai bank pertukaran luar negeri. Memiliki 263 kantor cabang di seluruh Indonesia, 1 kantor di Pulau Cook, Sydney, Bangkok, Kualalumpur dan Ho Chi Minch City.

Perusahaan ini *listed* di BEJ pada 10 November 1989. Komposisi kepemilikan sahamnya adalah PT Asuransi Lippo Life 41,09%, PT Asuransi Mulia 3,48%, PT Ninos Associates 2,81%, Cooperative 0,80%, PT Agus Toha Corporation 0,67%, masyarakat 51,47%.

9. PT Pabrik Kertas Tjiwi Kimia

Perusahaan ini awalnya bergerak dalam industri soda kaustik. Kemudian melakukan ekspansi dalam bisnis pulp dan kertas di tahun 1978. Perusahaan juga melakukan ekspansi dalam *stationery* di tahun 1987 dengan kapasitas produksi 98,300 ton . Perusahaan memiliki pabrik di Mojokerto dan telah melakukan ekspor sejak tahun 1984. Produksinya dikenal dengan nama Sinar Dunia, Mirage, dan Paperline, yang menguasai 45 % *stationery* dan 35% pasar kertas di Indonesia.

Perusahaan yang merupakan anggota dari Sinar Mas Group ini *listed* di BEJ pada 3 April 1990. Komposisi kepemilikan sahamnya adalah PT Purinusa Ekaperasada 65% dan masyarakat 35%.

10. PT Timah Tbk

PT Tambang timah didirikan tahun 1976, dan merupakan satu-satunya perusahaan yang aktif dalam penambangan timah. Perusahaan ini merupakan hasil merger 3 perusahaan tambang Belanda.

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

11. PT Daya Guna Samudra

Perusahaan yang didirikan tahun 1989 ini, bergerak di bidang perikanan laut. Perusahaan ini memiliki pasar yang luas untuk produk udang beku, seperti halnya produk ikan beku kakap, tengiri dan bawal. Perusahaan ini juga memproduksi *fillet* ikan, tepung ikan. Aktivitas produksi bertempat di Benjina, yang merupakan bagian Pulau Aru dan berada di bagian tenggara kepulauan Maluku. 96,5% produk yang dihasilkan, diekspor ke Jepang.

Perusahaan yang merupakan anggota dari Jayanti Group ini, *listed* di BEJ pada 24 Oktober 1996. Komposisi kepemilikan sahamnya terdiri dari, PT Hasil Samudra Laut 47,34%, PT Hasilnusa Buana 28,99% dan masyarakat 23,67%.

12. PT Astra Internasional

Perusahaan ini didirikan pada tahun 1957 dengan investasi utama pada otomotif, industri dasar kayu, peralatan berat, agribisnis, elektronika, industri dasar dan jasa keuangan. Perusahaan ini mendapatkan penghargaan ISO 9001 dari AFAQ France dan EQNet Europe dalam bidang pusat pengembangan manajemen Astra.

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

13. PT Aneka Tambang

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

Perusahaan yang *listed* di BEJ pada tahun 1997 ini, melakukan *dual listing* pada 9 Agustus 1999 di Australia Stock Exchange. Komposisi kepemilikan sahamnya sebagian besar dimiliki pemerintah karena status perusahaan adalah BUMN.

14. Bank International Indonesia

Didirikan sebagai bank komersial di tahun 1959. Pada tahun 1979, PT Bank Tabungan Untuk Umum 1859 Surabaya, melakukan merger dengan bank ini. Perusahaan yang memperoleh lisensi untuk melakukan transaksi pertukaran luar negeri di tahun 1988 ini, pada saat ini memiliki 137 cabang di Indonesia dan 4 di luar negeri yaitu, *Cayman Island*, *Cook Island*, Hongkong, dan Singapore.

Pada Februari 1996, bank ini menjadi satu-satunya bank komersial Indonesia yang masuk dalam nominasi 5 Bank Komersial terbaik Asia menurut *Asiamoney* .

Perusahaan ini *listed* di BEJ pada 21 November 1989. Komposisi kepemilikan sahamnya adalah, PT Sinar Mas Multiartha 51%, masyarakat 49%.

15. PT Matahari Putra Prima

Perusahaan ini bergerak di bidang *depertement store* dengan segmen pasar adalah konsumen kelas menengah ke bawah. Pada tahun 1991 melakukan merger dengan PT Matahari Srtia Dharma dan PT Matahari Agung Perdana. Kemudian mengambil alih pengoperasian 13 toko. Pada tahun 1986 menjadi anggota Matahari Group. Pada tahun 1994 perusahaan bekerja sama dengan perusahaan asing di Australia untuk membangun pusat hiburan.

Perusahaan ini *listed* di BEJ pada 21 Desember 1992 dengan kepemilikan saham oleh PT Matahrijaya Putra Perkasa sebesar 48,92%, Norbax Inc. sebesar

11.09%, Hari Darmawan sebesar 4,09%, JF. Asia Select sebesar 2,83%, Robert Fleming Co. Ltd. Sebesar 2,52% dan masyarakat 30,54%. Status perusahaan adalah PMDN.

16. PT Berlian Laju Tanker

Didirikan tahun 1981 dengan nama awal PT Bhaita Laju Tanker, dan baru pada tahun 1999 berganti nama. Kegiatan bisnis utamanya adalah pengoperasian dan penyewaan tanker untuk pengangkutan cairan kimia, produk minyak, gas alam cair. Saat ini mengontrol dan mengoperasikan 19 tanker dengan tipe dan ukuran yang berbeda.

Perusahaan yang *listed* di BEJ pada 26 Maret 1990 ini memiliki komposisi kepemilikan saham PT Tunggaldhi Baskara 26,06%, PT Binawahanatama 19,37%, PT Kaltama Dharmanusa 5,93%, *cooperative* 0,14% dan masyarakat 48,48%.

17. PT Tempo Scan Pasifik

Perusahaan yang bergerak di bidang farmasi, perawatan kesehatan dan kosmetik ini, didirikan tahun 1970. Produk farmasi yang terkenal adalah Bodrex, Hemaviton, dan Neo-Rheumacyl. Produk perawatan dan kosmetik yang terkenal adalah Barclay Prothodent, Revlon. Distributor utamanya adalah PT Tempo Group yang didukung oleh jaringan pemasaran luar negeri yang bagus. Hampir semua bahan baku yang dipergunakan adalah bahan impor.

Perusahaan ini *listed* di BEJ pada 17 Juni 1994 dengan struktur kepemilikan saham PT Bogamulia Nagadi 74,75%, dan masyarakat 25,25%.

18. PT Panin Bank

PT Panin Bank didirikan tahun 1971 melalui merger 3 bank swasta PT bank Industri dan Dagang Indonesia, PT Bank Kemakmuran dan PT Industri Djaja Indonesia.

Pada tahun 1972 memperoleh garansi lisensi untuk beroperasi pada transaksi pertukaran luar negeri. Memiliki jaringan kerja 100 kantor domestik dan 2 cabang di

Cayman and Cook Islands. Juga memiliki sejumlah bank internasional sebagai *joint venture partner* dalam pelayanan keuangan di Indonesia.

Perusahaan ini *listed* pada 29 Desember 1982 dengan komposisi kepemilikan sahamnya Panin Life 21.40%, Panin Insurance 20.13%, masyarakat 53.78%, Panin Overseas Finance 3.60%, *founders* 1.02%.

19. PT Kalbe Farma

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

Perusahaan yang *listed* di BEJ pada 30 Juli 1991 ini, memiliki komposisi kepemilikan saham PT Enseval 54,20%, masyarakat 45,80%.

4.3 Analisis Data

4.3.1 Analisis Variabel

Penghitungan variabel tergantung dalam penelitian ini yaitu *Expected Return saham* $E(R_i)$ dilakukan dengan menggunakan konsep *Capital Asset Pricing Model* (CAPM) seperti dijelaskan pada bab sebelumnya. Penghitungan ini melibatkan variabel *rate of return saham* (R_i), *rate of return pasar* (R_m), *Risk Free Rate of Return* (R_f), dan koefisien Beta saham.

Data R_f yang diperoleh adalah tingkat suku bunga deposito 1 bulan pada bank-bank umum per tahun. Agar data yang diperoleh tersebut sesuai dengan jenis data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu data harian, maka tingkat suku bunga deposito tersebut disesuaikan terlebih dahulu. Penyesuaian tersebut dilakukan dengan merubah tingkat suku bunga per tahun menjadi tingkat suku bunga per hari, dengan cara membagi suku bunga dengan 360 (Asumsi 1 tahun 360 hari. Hasil perhitungan R_f selengkapnya dapat dilihat pada lampiran 2.

Penghitungan R_i dilakukan dengan menggunakan metode analisis seperti yang telah disebutkan pada bab sebelumnya. Langkah-langkah perhitungan R_i dilakukan

seperti contoh berikut ini. Misalnya, menghitung R_i untuk hari ke -118 dari saham PT Astra Agro Lestari (AALI) :

$$\begin{aligned} R_{(AALI)-118} &= \text{Ln} \frac{P_{(AALI)-118}}{P_{(AALI)-119}} \\ &= \text{Ln} \frac{2750}{2600} \\ &= 0.0561 \end{aligned}$$

Perhitungan diatas menghasilkan tingkat keuntungan saham AALI pada hari ke -118 yaitu 0.0561. Dilakukan langkah yang sama untuk menghitung R_i untuk periode yang lain dan juga untuk R_i emiten sampel yang lainnya. Data mengenai harga saham penutupan (*closing price*) selengkapnya dapat dilihat pada lampiran 3. Adapun hasil penghitungan R_i selengkapnya dapat dilihat pada lampiran 4.

Perhitungan variabel tidak tergantung yaitu *rate of return* pasar (R_m) dilakukan dengan menggunakan langkah yang sama seperti perhitungan R_i . Misalnya menghitung R_m untuk hari ke -118, maka:

$$\begin{aligned} R_{m-118} &= \text{Ln} \frac{IHS_{G-118}}{IHS_{G-1189}} \\ &= \text{Ln} \frac{548.241}{523.358} \\ &= 0.0464 \end{aligned}$$

Perhitungan R_m untuk hari-hari lainnya dilakukan dengan langkah yang sama. Hasil penghitungan R_m selengkapnya dapat dilihat pada lampiran 2.

Setelah variabel R_i , R_m , dan R_f untuk setiap hari dari setiap emiten sampel diketahui, maka nilai *excess return* saham ($R_i - R_f$) dan *excess return* pasar ($R_m - R_f$) dapat diketahui pula. Melalui penghitungan koefisien regresi *excess return* saham dan

pasar dapat diketahui nilai beta saham. Penghitungan beta saham dilakukan dengan menggunakan metode seperti dijelaskan dalam bab sebelumnya. Contoh penghitungan beta saham misalnya, untuk emiten sampel AALI :

$$\begin{aligned}\beta &= \frac{0.064621 - 136 (-0.001793 \times 0.000142)}{0.123941 - 136 (0.000142^2)} \\ &= 0.5217\end{aligned}$$

Perhitungan di atas menghasilkan nilai beta saham untuk emiten sampel AALI sebesar 0.5217. Untuk penghitungan beta saham emiten sampel lainnya dilakukan dengan langkah yang sama. Hasil penghitungan beta saham emiten sampel secara lengkap terdapat dalam lampiran 4.

Setelah variabel R_i , R_m , R_f dan beta diketahui, maka dapat dilakukan penghitungan Expected Return saham dengan menggunakan CAPM. Contoh penghitungan misalnya, untuk emiten sampel AALI pada hari ke -118 :

$$\begin{aligned}E(R_{AALI})-118 &= 0.000827 + 0.5217 (0.045622) \\ &= 0.024627\end{aligned}$$

Penghitungan di atas menghasilkan nilai $E(R_i)$ untuk emiten sampel AALI pada hari ke -118 sebesar 0.024627. Hasil penghitungan $E(R_i)$ selengkapnya dapat dilihat pada lampiran 4.

4.3.2 Pengujian *Abnormal Return*

Salah satu tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah peristiwa politik yang terjadi di dalam negeri memberikan *abnormal return* bagi investor. Untuk itu dilakukan pengujian *abnormal return* (AR).

Abnormal Return saham diperoleh dengan mencari selisih antara *return* yang diperoleh investor (*actual return*) dengan *return* yang diharapkan (*expected return*). *Actual Return* diperoleh dari nilai R_i , sedangkan *expected return* merupakan nilai $E(R_i)$. Nilai *abnormal return* memiliki 2 arah yaitu positif dan negatif. Contoh

penghitungan dilakukan berikut ini. Misalnya menghitung AR saham AALI pada hari ke -118:

$$\begin{aligned} \text{AR (AALI) -118} &= 0.0561 - 0.024627 \\ &= 0.031463 \end{aligned}$$

Penghitungan AR untuk hari-hari lain dan emiten sampel lainnya dilakukan dengan langkah yang sama. Hasil penghitungan AR selengkapnya dapat dilihat pada lampiran 4.

Selanjutnya dilakukan penghitungan *standar error* estimasi (Sie) saham, dengan langkah seperti dijelaskan pada bab sebelumnya. Contoh perhitungan dilakukan berikut ini. Misalnya menghitung Sie AALI :

$$\begin{aligned} \text{Sie} &= \sqrt{0.169137 / 99} \\ &= 0.0413 \end{aligned}$$

Penghitungan Sie untuk emiten sampel yang lain dilakukan dengan langkah yang sama. Hasil penghitungan Sie selengkapnya dapat dilihat pada lampiran 4.

Setelah diketahui Sie, maka dapat diketahui nilai *standar error forecast* saham i pada periode t (Sift) dengan langkah yang telah dijelaskan pada bab sebelumnya. Untuk menghitung Sift perlu diketahui nilai rata-rata *return* saham selama periode estimasi (R_m^*) dan jumlah $(R_m - R_m^*)$ selama periode estimasi. Dengan bantuan Microsoft Excel diperoleh nilai R_m^* sebesar -0.000356 dan $\sum (R_m - R_m^*)$ sebesar -0.085220. Contoh penghitungan dilakukan berikut ini. Misalnya menghitung Sift saham AALI pada hari ke -17 :

$$\begin{aligned} \text{Sift} &= 0.0413 \times \sqrt{1 + 1/101 + \frac{(-0.0048 - (-0.000356))^2}{-0.085220}} \\ &= 0.0415 \end{aligned}$$

Langkah yang sama juga dilakukan untuk menghitung Sift hari-hari lain dan emiten sampel lainnya. Hasil penghitungan Sift selengkapnya dapat dilihat pada lampiran 5.2.

Langkah terakhir pengujian AR adalah menghitung *standardized abnormal return* (SAR_{Nt}). Untuk memperoleh nilai SAR_{Nt} maka perlu diketahui nilai AR/ Sift masing masing saham pada periode t selama periode *event*. Contoh penghitungan dilakukan berikut ini. Misalnya menghitung nilai SAR_{Nt} pada hari ke -17 :

$$\begin{aligned} SAR_{Nt(-17)} &= 1/\sqrt{20} \times -3,6473 \\ &= -0,8156 \end{aligned}$$

Hasil penghitungan SAR_{Nt} selengkapnya dapat dilihat pada lampiran 5.2. Sedangkan untuk hasil akhir pengujian *abnormal return* dapat dilihat pada tabel 4.3.

Tabel 4.3

RATA-RATA *ABNORMAL RETURN* dan *CUMULATIVE RATA-RATA ABNORMAL RETURN*

Hari ke	Average AR	SAR _{it}	CAAR
-17	-0,019894	-0,815554	
-16	0,010567	1,808053	-0,009127
-15	-0,020884	-0,287318	-0,010317
-14	-0,004719	1,105202	-0,025603
-13	0,015933	2,127409*	0,011214
-12	-0,018997	-1,447425	-0,003064
-11	-0,005329	0,837067	-0,024328
-10	0,021190	2,025063	0,015861
-9	-0,007494	-0,055773	0,013896
-8	-0,003398	0,349681	-0,010892
-7	-0,017696	-0,743501	-0,021094
-6	-0,018897	-1,116245	-0,037593
-5	-0,008657	0,505088	-0,028554
-4	-0,020469	-0,955484	-0,029128
-3	-0,008255	0,468122	-0,028723
-2	-0,014027	-1,155101	-0,022281
-1	0,018581	2,107777*	0,004554
0	-0,003891	0,336003	0,014890
1	0,019292	2,362266*	0,015601
2	-0,010276	-0,750200	0,009016
3	-0,018976	-0,668501	-0,029252
4	-0,010380	-0,222776	-0,029356
5	-0,035010	-1,619314	-0,045390
6	0,002058	0,785730	-0,032952
7	0,007352	0,798558	0,009910
8	-0,017636	-1,335956	-0,009784
9	-0,015240	-0,486064	-0,032877
10	-0,012364	0,151983	-0,027605
11	0,000369	0,529629	-0,011995
12	-0,013925	-0,209849	-0,013556
13	0,004297	0,446979	-0,009628
14	-0,007925	-0,021046	-0,003627
15	-0,012964	-0,322358	-0,020888
16	-0,013611	-0,120779	-0,026575
17	-0,023999	-1,166803	-0,037610

Sumber : lampiran 5 & 6

4.3.3 Pengujian beda dua rata-rata

Pengujian ini dilakukan untuk mengetahui apakah terdapat perbedaan rata-rata *abnormal return* sebelum dan sesudah *event* terjadi.

Sebelum dilakukan pengujian, maka perlu dihitung nilai rata-rata *abnormal return* (AR_{Nt}) portofolio pada periode t . Hasil penghitungan rata-rata *abnormal return* portofolio selama periode *event* dapat dilihat selengkapnya pada lampiran 6.

Dengan bantuan Microsoft Excel dapat dihitung rata-rata *abnormal return* sebelum dan sesudah peristiwa, serta nilai standar deviasi dan nilai t hitungnya. Hasil uji beda dua rata-rata selengkapnya dapat dilihat pada tabel 4.4

Tabel 4.4

HASIL UJI BEDA DUA RATA-RATA *ABNORMAL RETURN* SAHAM

Hari ke	<i>Abnormal Return</i>	Hari ke	<i>Abnormal Return</i>
-17	-0.01074	1	0.02824
-16	0.01952	2	-0.00132
-15	-0.01193	3	-0.01002
-14	0.00423	4	-0.00143
-13	0.02488	5	-0.02808
-12	-0.01005	6	0.01101
-11	0.00362	7	0.01680
-10	0.03014	8	-0.00868
-9	0.00146	9	-0.00629
-8	0.00555	10	-0.00341
-7	-0.00874	11	0.00932
-6	-0.01094	12	-0.00497
-5	0.00030	13	0.01325
-4	-0.01152	14	0.00103
-3	0.00070	15	-0.00401
-2	-0.00507	16	-0.00466
-1	0.02753	17	-0.01505
Average	0.00288	Average	-0.00037
Std Deviasi	0.01437	Std Deviasi	0.012897
T-hitung			0.493134
T- (0.025;16)			2.120

Sumber : lampiran 6

4.4 Pembahasan

Berdasarkan nilai t hitung (SAR_{Nt}) yang diperoleh dari hasil analisis pengujian hipotesis pertama yang ditunjukkan pada tabel 4.3, dengan nilai t tabel sebesar 2.093 ($t_{0.025;19}$) tampak bahwa ada 3 hari bursa yang menghasilkan *abnormal return* yang signifikan bagi investor, yaitu pada hari ke 13, ke 1 sebelum *event date* dan hari 1 setelah *event date*.

Abnormal return positif pada hari ke 13 sebelum *event date* terjadi karena pasar memberikan sentimen positif terhadap dimulainya Sidang Umum MPR pada hari tersebut tepatnya pada tanggal 1 Oktober 1999. Pernyataan politik yang diajukan para pemimpin parpol besar di Indonesia untuk tidak mengerahkan masa pendukungnya dan permintaan kepada mahasiswa untuk mendukung Sidang Umum telah mendorong perbaikan situasi sosial politik di Jakarta. Sikap kompromistis yang baik, yang ditunjukkan oleh para politisi atau partai pemenang pemilu dan solidaritas positif demonstran telah mendorong keyakinan bahwa situasi SU akan berjalan aman dan lancar. Informasi bahwa SU berlangsung tenang dan aman merupakan *good news* bagi para investor sehingga investor memberikan reaksi positif atas hal tersebut dan ternyata dapat memberikan *abnormal return* yang signifikan pada hari tersebut.

Pada hari ke 10 sebelum *event date*, walaupun tidak signifikan terdapat *abnormal return* positif cukup besar yang diperoleh investor. Hal ini terjadi karena pasar memberikan reaksi positif atas jalannya SU yang dinilai benar-benar demokratis. Pada hari itu, 6 Oktober 1999, terpilihnya ketua DPR melalui *voting*, merupakan salah satu bukti bahwa sidang umum berjalan demokratis.

Abnormal return positif pada hari ke 1 sebelum *event date* terjadi karena pasar memberikan sentimen positif terhadap pernyataan Wiranto yang menolak menjadi Cawapres. Bagi pasar, pengunduran diri ini akan mengurangi ketegangan politik yang sedang terjadi. Informasi ini oleh pasar dikategorikan sebagai informasi positif (*good news*) yang menyebabkan pasar menanggapi kejadian tersebut secara positif sehingga menghasilkan *abnormal return* yang signifikan pada hari tersebut.

Pada saat *event date*, ternyata *event* pemilihan Presiden RI ke 4 tidak memberikan *abnormal return* yang signifikan bagi pelaku pasar. Namun justru pada 1 hari setelah *event date*, pada saat pemilihan wakil presiden, memberikan *abnormal return* positif bagi pelaku pasar. Hal ini terjadi karena para pelaku pasar memiliki ekspektasi yang cukup besar pada terpilihnya Megawati menjadi wakil presiden yang diharapkan mampu meredam kekecewaan para pendukungnya di berbagai daerah. Pasar mengantisipasi perkembangan politik itu dengan rasa optimisme. Sehingga pada hari itu investor memperoleh *abnormal return* yang signifikan. Optimisme pelaku pasar pada hari itu juga menyebabkan IHSG BEJ mengalami kenaikan yang signifikan yaitu 32,065 atau gain 5.49% menjadi 616.490. Terpilihnya kedua tokoh ini memang diharapkan mampu membawa perubahan yang mendasar dalam pemulihan ekonomi nasional. Informasi ini merupakan *good news* bagi para pelaku pasar.

Lima hari setelah *event date* rata-rata *return* saham mengalami penurunan tajam. Hal ini terjadi setelah pemerintah mengumumkan susunan kabinet yang baru. Investor di BEJ cenderung bereaksi negatif dan menilai susunan kabinet tersebut belum bisa memberi harapan positif bagi pasar. Namun demikian, ternyata *event* tersebut tidak memberikan *abnormal return* negatif yang signifikan pada pelaku pasar.

Sedangkan dari hasil penghitungan CAAR dapat dilihat bahwa kecenderungan penambahan maupun penurunan kekayaan investor mengalami fluktuasi negatif serta positif. Pada hari ke 13 sebelum *event date* investor mengalami penambahan kekayaan kumulatif cukup besar, walaupun kemudian secara cepat mengalami penurunan kembali. Namun tidak terlalu lama (2 hari), secara cepat mengalami kenaikan. Penurunan kembali terjadi secara cepat sampai hari ke 2 sebelum *event date*. Selama 4 hari kemudian investor mengalami fluktuasi positif dan kemudian terus mengalami penurunan yang cukup besar selama periode setelah *event date*. Fluktuasi kekayaan investor secara akumulatif ini, menunjukkan bahwa pasar bereaksi cepat terhadap informasi politik yang diserapnya.

Hipotesis kedua dalam penelitian ini mengenai perbedaan rata-rata *abnormal return* sebelum dan sesudah *event*. Berdasarkan nilai *t* hitung yang diperoleh dari pengujian tersebut, karena nilai *t* hitung $< t$ tabel ($0,493 < 2,120$) berarti H_0 diterima yaitu tidak ada perbedaan yang signifikan antara rata-rata *abnormal return* sebelum dan sesudah peristiwa. Hal ini disebabkan selama periode sebelum *event date* para investor bersikap hati-hati dalam mengambil keputusan investasinya di tengah kondisi ketidakpastian politik. Setelah *event date* para investor tetap berhati-hati dalam mengambil keputusan investasinya. Karena walaupun sudah terpilih Presiden dan Wapres, hal itu tidak secara otomatis dapat memulihkan perekonomian nasional. Oleh karena itu, para investor cenderung berhati-hati dalam berinvestasi sambil menunggu kebijakan-kebijakan pemerintahan yang baru. Hal ini menyebabkan tidak ada perbedaan rata-rata *abnormal return* yang signifikan sebelum dan sesudah peristiwa.

V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Penelitian dengan pendekatan *event study* pada peristiwa Sidang Umum MPR dengan *event date* pemilihan Presiden Republik Indonesia ke-4 ini, memberikan simpulan sebagai berikut:

1. Peristiwa Sidang Umum MPR yang merupakan peristiwa murni politik dipandang para pelaku pasar memiliki dampak ekonomis yang cukup besar. Reaksi positif (berupa terjadinya positif *abnormal return* yang signifikan) terjadi pada hari ke 13, ke 1 sebelum *event date*, dan pada hari ke 1 setelah *event date*. Peristiwa pemilihan Presiden RI ke -4 yang merupakan titik puncak rangkaian SU MPR tidak memberikan *abnormal return* yang signifikan bagi investor pada saat *event date*. Tetapi justru pada pemilihan Wakil Presiden, yaitu 1 hari setelah *event date* ternyata memberikan *abnormal return* positif yang signifikan pada investor.
2. Dari hasil analisis uji beda dua rata-rata yang dilakukan, tampak bahwa variabel harga saham (yang dicerminkan oleh rata-rata *return* yang diterima oleh investor) secara cepat menyesuaikan dengan perkembangan yang terjadi, sehingga secara statistik tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara rata-rata *return* sebelum dan sesudah peristiwa.

Secara umum, hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Bursa Efek Jakarta bereaksi terhadap peristiwa di luar kegiatan ekonomi yang memiliki skala nasional. Hal ini juga berarti BEJ semakin sensitif terhadap munculnya berbagai informasi yang relevan, termasuk informasi politik.

5.2 Saran

Dari penelitian ini, dapat diberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Para pelaku pasar modal untuk lebih memiliki kepekaan terhadap berbagai kegiatan atau peristiwa yang secara langsung maupun tidak langsung dapat

terhadap fluktuasi harga saham. Tentu saja, para pelaku juga dituntut untuk berhati-hati dalam menimbang relevansi antara peristiwa dengan pergerakan harga saham di bursa. Bagi investor yang berorientasi *capital gain*, adanya informasi politik yang bersifat *good news* dapat digunakan sebagai pertimbangan dalam melakukan keputusan *beli*, sedangkan adanya informasi politik yang bersifat *bad news* dapat dipergunakan sebagai pertimbangan dalam melakukan keputusan *jual*.

2. Bagi pemerintah sebagai pengambil kebijakan, diharapkan agar berhati-hati dalam penetapan kebijakan baik yang bersifat fundamental ataupun non fundamental, karena kondisi bursa yang semakin sensitif akan memberikan respon terhadap kebijakan tersebut sehingga akan mempengaruhi fluktuasi transaksi di bursa. Untuk menunjang hal tersebut maka pemerintah perlu membentuk *good government* dan melaksanakan *good governance* dalam mekanisme perdagangan di bursa.
3. Bagi emiten, adanya informasi politik akan berpengaruh pada *corporate action* yang dilakukan. Jika informasi politik bersifat *bad news* maka sebaiknya emiten tidak melakukan *corporate action*, dan sebaliknya. Sedangkan bagi calon emiten, dengan adanya informasi politik yang bersifat *bad news*, sebaiknya tidak melakukan penawaran umum, untuk menghindari kerugian dan sebaliknya.
4. Untuk keperluan penelitian selanjutnya, penelitian ini dapat dikembangkan dengan mengamati dampak peristiwa politik pada aspek lain di bursa, tidak hanya pada *abnormal return*.

DAFTAR PUSTAKA

- Asri, Marwan., 1998, *Reaksi Pasar Modal Indonesia Terhadap Peristiwa Politik Dalam Negeri*, KELOLA Gadjah Mada University Business Review, vol VII No 18, MMUGM, Yogyakarta.
- Asri, Marwan., 1996, "U.S. Multinational's Stock Price Reaction to Host Country's Governmental Change : The Case of Prime Minister Takeshita's Resignation," KELOLA Gadjah Mada University Business Review, Vol. V, No. 11, MMUGM, Yogyakarta.
- Djarwanto, Pangestu Subagyo , 1994, *Satistik Induktif*, Yogyakarta, BPFE.
- Manurung, Adler., 1997, *Risk Premium and Volatility On The Jakarta Stock Exchange*, KELOLA Gadjah Mada University Business Review, No. 16, MMUGM, Yogyakarta.
- Handaru, Sri., 1996, *Manajemen Portofolio & Analisis Investasi*, , Yogyakarta Penerbit Andi.
- Husnan, Suad., 1994, *Dasar-dasar Teori Portofolio dan Analisis Sekuritas*, Edisi kedua, Yogyakarta, UPP-AMP YKPN.
- Husnan, Suad., 1996, *Manajemen Keuangan ; Teori dan Penerapan (Keputusan Jangka Panjang)*, Buku 1, Edisi IV, , Yogyakarta ,BPFE.
- Indonesian Capital Market Directory* 1997
- Jakarta Stock Exchange Monthly Statistic* 1999
- Sartono, Agus., 1996, *Analisis Koefisien Penyesuaian Harga Dan Efektifitas Penyerapan Informasi Baru di BEJ*, KELOLA Gadjah Mada University Busiess Review, vol. V No 12, MMUGM, Yogyakarta
- Weston, J.Fred & Copeland, Thomas., 1995, *Manajemen Keuangan Jilid 1*, Jakarta, Binarupa Aksara.
- Weston, J. Fred & Brigham, Eugene.F., 1993, *Dasar-dasar Manajemen Keuangan Jilid 1*, Edisi Kesembilan, Jakarta, Penerbit Erlangga
- Winarto, Jasso 1997, *Pasar Modal Indonesia "Retrospeksi Lima Tahun Swastanisasi BEJ"*, Jakarta, Pustaka Sinar Harapan.

- Susiyanto, 1997, *Market Overaction In The Indonesian Stock Market*, **KELOLA** Gadjah Mada University Business Review, No. 16, MMUGM, Yogyakarta.
- Romanus Muda, 1999, *Risiko Politik Di BEJ*, Artikel Finansial Harian Bisnis Indonesia, 9 Agustus 1999.
- Riyanto, Bambang., 1992, *Dasar-dasar Pembelanjaan Perusahaan*, Yogyakarta, Badan Penerbit Gadjah Mada
- Sharpe, William.F., G.J. Alexander, J.V. Bailey, 1997, *Investasi*, Jilid I, Edisi Bahasa Indonesia, Jakarta, Prenhallindo
- Yue-Cheong Chan and Wei, K.C., 1996, *Political Risk and Stock Price Volatility*, **Pacific-Basin Finance Journal** 4, 259-275.
- Anonim, 1999, *Pasar Modal Indonesia Dulu, Kini dan Esok*, Berita Utama Buletin Berita Pasar Modal, Edisi 5 Agustus 1999.
- Anonim, 1999, *Tabel Bursa*, harian Bisnis Indonesia, Edisi Mei – November 1999.

LAMPIRAN 1

DATA EMITEN SAMPEL



Digital Repository Universitas Jember

Lampiran 1. Data perusahaan yang dijadikan sampel

No	Kode saham	Nama Emiten	Jumlah Saham beredar(lembar)	Kapitalisasi (juta Rp)	Pasar (%)
1	TLKM	Telekomunikasi Indonesia	9,333,333,000	33,599,999	12.58
2	GGRM	Gudang Garam	1,924,088,000	28,187,889	10.55
3	ISAT	Indosat Tbk	1,035,500,000	16,153,800	6.05
4	INKP	Indah Kiat Pulp & Paber	4,661,622,322	15,732,975	5.89
5	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	1,831,200,000	11,719,680	4.39
6	HMSP	HM Sampoerna	900,000,000	10,080,000	3.77
7	BNII	bank Internasional Indonesia	65,982,719,871	9,897,408	3.71
8	TINS	Timah Tbk	503,302,000	3,749,600	1.40
9	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia	1,330,167,674	3,458,436	1.29
10	ASII	Astra Internasional Tbk	2,325,662,474	3,314,069	1.24
11	BMRA	Bintuni minaraya	1,751,576,290	3,284,206	1.23
12	AALI	Astra Agro Lestari	1,258,000,000	3,113,550	1.17
13	DGSA	Daya Guna Samudra Tbk	439,399,916	2,142,075	0.80
14	ANTN	Aneka Tambang (Persero)Tbk	1,230,769,000	1,876,923	0.70
15	LPBN	Bank Lippo Tbk	4,521,527,860	1,808,611	0.58
16	MPPA	Matahari Putra prima	2,705,994,000	1,420,647	0.53
17	PNBN	Bank pan Indonesia Tbk	1,604,812,330	1,283,850	0.48
18	KLBF	Kalbe Farma	432,000,000	723,600	0.28
19	TSPC	Tempo Scan Pasific	450,000,000	720,000	0.27
20	BLTA	Berlian Laju Tanker	458,646,260	493,045	0.19
Total 20 Saham			104,680,320,997	152,760,363	
% dari Total BEJ			21.07%	57.18%	
Total BEJ			496,866,897,749	267,135,634	

LAMPIRAN 2

DATA IHSG, DEPOSITO 1 BULAN, PERHITUNGAN R_m , & R_f

Digital Repository Universitas Jember

Hari ke	IHSG*	Deposito (%)**	Rm	Rf	Hari ke	IHSG	Deposito (%)	Rm	Rf
-119	523,358			0,000827	-50	576,343	13,50	-0,030360	0,000375
-118	548,241	29,76	0,046449	0,000827	-49	554,263	13,50	-0,039064	0,000375
-117	563,840	29,76	0,028056	0,000827	-48	565,218	13,50	0,019572	0,000375
-116	580,905	29,76	0,029817	0,000827	-47	557,709	13,50	-0,013374	0,000375
-115	575,118	29,76	-0,010012	0,000827	-46	560,481	13,50	0,004958	0,000375
-114	574,355	29,76	-0,001328	0,000827	-45	561,365	13,50	0,001576	0,000375
-113	573,230	29,76	-0,001961	0,000827	-44	581,746	13,50	0,035663	0,000375
-112	576,504	29,76	0,005695	0,000827	-43	576,167	13,50	-0,009636	0,000375
-111	591,634	29,76	0,025906	0,000827	-42	584,803	13,50	0,014877	0,000375
-110	590,800	29,76	-0,001411	0,000827	-41	586,236	13,50	0,002447	0,000375
-109	577,886	29,76	-0,022101	0,000827	-40	585,257	13,50	-0,001671	0,000375
-108	593,604	29,76	0,026836	0,000827	-39	581,513	13,50	-0,006418	0,000375
-107	594,053	29,76	0,000756	0,000827	-38	572,667	13,50	-0,015329	0,000375
-106	591,664	29,76	-0,004030	0,000827	-37	566,670	13,50	-0,010527	0,000375
-105	613,641	29,76	0,036471	0,000827	-36	567,026	13,50	0,000628	0,000375
-104	619,877	29,76	0,010111	0,000827	-35	571,776	12,50	0,008342	0,000347
-103	605,787	29,76	-0,022993	0,000827	-34	571,115	12,50	-0,001157	0,000347
-102	603,116	29,76	-0,004419	0,000827	-33	565,196	12,50	-0,010418	0,000347
-101	583,649	29,76	-0,032810	0,000827	-32	540,427	12,50	-0,044313	0,000347
-100	585,242	29,76	0,002726	0,000827	-31	545,351	12,50	0,009070	0,000347
-99	583,257	23,90	-0,003398	0,000664	-30	520,621	12,50	-0,046407	0,000347
-98	574,315	23,90	-0,015450	0,000664	-29	538,015	12,50	0,032864	0,000347
-97	587,569	23,90	0,022816	0,000664	-28	562,059	12,50	0,043720	0,000347
-96	612,378	23,90	0,041356	0,000664	-27	569,652	12,50	0,013419	0,000347
-95	686,947	23,90	0,004907	0,000664	-26	562,059	12,50	-0,013419	0,000347
-94	678,970	23,90	-0,011680	0,000664	-25	548,612	12,50	-0,024215	0,000347
-93	664,569	23,90	-0,021438	0,000664	-24	548,756	12,50	0,000262	0,000347
-92	668,281	23,90	0,005570	0,000664	-23	547,017	12,50	-0,003174	0,000347
-91	679,449	23,90	0,016573	0,000664	-22	543,333	12,50	-0,006757	0,000347
-90	670,160	23,90	-0,013766	0,000664	-21	547,264	12,50	0,007209	0,000347
-89	661,852	23,90	-0,012475	0,000664	-20	545,448	12,50	-0,003324	0,000347
-88	681,039	23,90	0,028578	0,000664	-19	528,172	12,50	-0,032185	0,000347
-87	707,884	23,90	0,038661	0,000664	-18	517,542	12,50	-0,020331	0,000347
-86	716,460	23,90	0,012042	0,000664	-17	515,067	12,50	-0,004794	0,000347
-85	710,682	23,90	-0,008097	0,000664	-16	529,221	12,50	0,027109	0,000347
-84	700,669	23,90	-0,014189	0,000664	-15	526,469	12,50	-0,005214	0,000347
-83	682,109	23,90	-0,026846	0,000664	-14	547,937	12,50	0,039968	0,000347
-82	673,155	23,90	-0,013214	0,000664	-13	566,042	11,00	0,032508	0,000306
-81	672,127	23,90	-0,001528	0,000664	-12	555,304	11,00	-0,019153	0,000306
-80	680,561	23,90	0,012470	0,000664	-11	566,251	11,00	0,019522	0,000306
-79	662,025	23,90	-0,027614	0,000664	-10	588,749	11,00	0,038963	0,000306
-78	673,042	17,56	0,016504	0,000488	-9	585,315	11,00	-0,005850	0,000306
-77	670,538	17,56	-0,003727	0,000488	-8	588,237	11,00	0,004980	0,000306
-76	665,144	17,56	-0,008077	0,000488	-7	584,060	11,00	-0,007126	0,000306
-75	681,587	17,56	0,024420	0,000488	-6	571,382	11,00	-0,021946	0,000306
-74	665,771	17,56	-0,023478	0,000488	-5	571,947	11,00	0,000988	0,000306
-73	660,254	17,56	-0,008321	0,000488	-4	567,777	11,00	-0,007318	0,000306
-72	656,644	17,56	-0,005483	0,000488	-3	567,918	11,00	0,000248	0,000306
-71	663,124	17,56	0,009820	0,000488	-2	553,213	11,00	-0,026234	0,000306
-70	556,187	17,56	-0,175857	0,000488	-1	583,647	11,00	0,053553	0,000306
-69	664,882	17,56	0,178505	0,000488	0	584,425	11,00	0,001332	0,000306
-68	660,542	17,56	-0,006549	0,000488	1	616,490	11,00	0,053414	0,000306
-67	662,367	17,56	0,002759	0,000488	2	604,184	11,00	-0,020163	0,000306
-66	658,271	17,56	-0,006203	0,000488	3	597,608	11,00	-0,010944	0,000306
-65	649,861	17,56	-0,012858	0,000488	4	594,253	11,00	-0,005630	0,000306
-64	641,107	17,56	-0,013562	0,000488	5	576,519	11,00	-0,030297	0,000306
-63	642,655	17,56	0,002412	0,000488	6	577,932	11,00	0,002448	0,000306
-62	625,830	17,56	-0,026529	0,000488	7	593,869	11,00	0,027203	0,000306
-61	592,721	17,56	-0,054355	0,000488	8	595,084	11,00	0,002044	0,000306
-60	573,216	17,56	-0,033461	0,000488	9	594,405	11,00	-0,001142	0,000306
-59	599,257	17,56	0,044428	0,000488	10	603,587	11,00	0,016329	0,000306
-58	616,428	17,56	0,028251	0,000488	11	618,510	11,00	0,024423	0,000306
-57	597,874	17,56	-0,030561	0,000488	12	626,044	11,00	0,012107	0,000306
-56	596,513	13,50	-0,002279	0,000375	13	628,307	11,00	0,003608	0,000306
-55	618,986	13,50	0,036982	0,000375	14	638,820	11,00	0,016594	0,000306
-54	614,395	13,50	-0,007445	0,000375	15	638,912	11,00	0,000144	0,000306
-53	606,270	13,50	-0,013313	0,000375	16	638,492	11,00	-0,000658	0,000306
-52	607,835	13,50	0,002578	0,000375	17	635,230	11,00	-0,005122	0,000306
-51	594,109	13,50	-0,022841	0,000375					

Sumber : * : Jakarta Stock Exchange

** : Bank Indonesia Cabang Jember

LAMPIRAN 3

DATA *CLOSING PRICE* HARIAN EMITEN SAMPEL

Hari	AALI	TKIM	TINS	INKP	GGRM	ASII	INDF	SPCC	DGSA	ANTN	HMSI	BNNI	BLTA	PNNB	LPBN	TLKM	MPPA	ISAT	BMRA	KLBF
-119	2600	2675	7900	3400	15550	1575	7500	1600	5100	1550	12500	200	1175	900	400	3700	650	16100	1975	675
-118	2750	2775	8775	3700	15300	2150	7850	1700	5700	1625	12650	225	1200	1050	425	3900	700	17150	1950	725
-117	2925	2725	9400	3775	14375	2525	7900	1900	6100	1800	13000	250	1175	1000	550	3700	750	18000	2000	850
-116	3200	2875	10100	3625	15000	2525	7925	2150	6150	1850	13000	300	1225	950	550	3725	725	19100	1875	1050
-115	3100	2675	9700	3700	15900	2425	7850	2025	5800	1775	14500	250	1100	775	475	3900	650	19400	1825	1100
-114	3000	2600	9300	3500	16400	2525	8050	2075	5875	1950	14725	225	1175	775	450	3825	625	19700	1800	1075
-113	2700	2650	8800	3475	16000	2575	8550	2125	5900	1800	13475	275	1125	875	475	4000	650	18050	1800	1400
-112	2800	2675	8000	3600	15750	2475	8575	2250	5700	1750	13200	275	1125	975	425	4050	700	17600	1800	1600
-111	2775	2775	8800	4000	16200	2200	8850	2650	5775	1700	13900	275	1125	1000	450	4050	800	16450	1800	1850
-110	2800	2725	8650	3975	16600	2075	8350	2550	5550	1625	13600	275	1100	1075	475	4175	825	16600	1800	1750
-109	2700	2650	8650	3875	17200	2000	7700	2475	5700	1575	13225	275	1050	1075	475	4125	825	16000	1750	1450
-108	2700	3200	8450	4500	16800	2050	8250	2525	5550	1600	13100	250	1075	1050	475	4300	825	16400	1800	1475
-107	2875	3125	8100	4025	17650	2575	8750	2500	5400	1600	13475	250	1075	1075	500	4000	850	16300	1800	1725
-106	2800	2975	8125	3925	17350	2625	8475	2525	5400	1600	13625	250	1075	1350	500	3950	875	19800	1825	1625
-105	2800	3100	8500	4200	17550	2775	9000	2575	5100	1750	14300	250	1125	1450	500	4150	875	16000	1800	1725
-104	2800	3200	9000	4075	17650	2650	9000	2525	5150	1650	14700	250	1125	1425	500	4275	800	16075	1750	1750
-103	2700	3175	8900	4100	16800	2450	8800	2450	5025	1700	14300	250	1100	1250	500	4025	775	16075	1750	1725
-102	2250	2900	9000	4000	16500	2500	8200	2250	5100	1625	14000	250	1150	1350	500	3950	775	16400	1750	1000
-101	2250	2775	8900	3750	15700	2500	8050	2250	5300	1625	13100	225	1125	1300	475	3775	750	16600	1750	1000
-100	2250	2675	8100	3750	16000	2600	8250	2275	5000	1600	13800	250	1100	1200	425	3875	775	16550	1725	1675
-99	2225	2725	8700	3800	16100	2575	8275	2300	5000	1650	13450	225	1100	1150	375	3800	600	16600	1700	1500
-98	2175	2800	8400	3750	16100	2450	8200	2300	5000	1600	13400	175	1050	1075	325	3850	600	16400	1650	1500
-97	2200	2900	8500	3700	16450	2625	8300	2250	4975	1625	13975	200	1050	1200	350	3925	750	16600	1675	1675
-96	2350	3100	8800	3800	17200	2925	8500	2300	4950	1625	16200	200	1100	1475	375	4275	825	16825	1650	1700
-95	2750	3600	9400	4000	19450	4025	9600	2425	5050	1750	19800	225	1175	1725	400	4975	925	18700	1775	1850
-94	2575	3475	8600	3875	19500	3875	9200	2800	5075	1700	18900	225	1175	1850	400	5000	925	17100	1700	1925
-93	2475	3125	8000	3550	18500	3525	9500	2775	5050	1675	18300	200	1125	1775	375	4775	925	17400	1675	1950
-92	2450	2975	7700	3625	17500	3700	9350	3000	5000	1700	18100	200	1125	1700	350	4750	925	16900	1725	2025
-91	2600	2975	7525	3550	18100	3800	9950	3000	4825	1700	17975	175	1275	1675	325	4750	900	16350	1725	2000
-90	2625	2900	7300	3600	17150	3875	9800	2850	4725	1675	17550	200	1300	1700	325	4600	875	15900	1700	2100
-89	2550	2975	7100	3575	16800	3900	9800	2775	4675	1650	16625	175	1275	1550	325	4550	825	15450	1650	2200
-88	2575	2775	7450	3550	17550	3950	9850	3025	4650	1625	18000	200	1300	1450	325	4800	875	15800	1650	2525
-87	2600	2800	7900	3550	19475	4050	11100	3000	4700	1650	19200	200	1350	1425	325	4950	900	16000	1650	2450
-86	2650	2825	7275	3500	20200	4100	10975	3000	4525	1600	19600	225	1350	1425	325	4800	875	15225	1575	2725
-85	2650	2850	7900	3650	20200	4200	11100	3000	4700	1625	19400	225	1375	1200	325	5000	900	15600	1625	2600
-84	2375	2800	6550	3350	18400	3400	8875	3000	4025	1600	17200	225	1300	1400	350	4600	900	14500	1475	2600
-83	2350	2/25	6525	3300	18500	3200	9000	2950	4050	1575	17175	200	1325	1375	350	4400	900	14000	1500	2550
-82	2375	2700	6500	3200	18600	3150	8250	2950	4025	1550	17225	200	1325	1350	325	4250	900	13500	1525	2500
-81	2400	2650	6475	3100	18800	3000	9475	2950	4000	1550	17250	200	1350	1375	325	4100	900	13275	1550	2450
-80	2425	2675	5975	3225	19400	3500	9400	2950	3975	1550	16925	175	1300	1650	325	4100	875	13500	1625	2300
-79	2400	2650	6000	3200	18700	3150	9400	2875	3975	1550	15800	200	1275	2000	375	4000	900	13200	1550	2100
-78	2350	2875	6200	3200	19100	3500	9500	2875	3975	1525	17000	200	1275	1825	350	4250	875	14000	1550	2375
-77	2325	2800	6000	3200	19150	3800	9525	3500	4050	1450	18250	225	1250	1750	350	4225	900	13575	1550	2625
-76	2250	2700	5900	3300	19500	3725	9800	3400	3750	1450	18100	175	1175	1800	325	4350	875	13450	1500	2825
-75	2300	2700	5775	2950	19475	3925	9825	3500	3775	1475	17800	175	1225	2200	325	4550	900	13125	1550	2750
-74	2200	2650	5750	3125	18200	3775	9775	3500	3525	1450	17500	200	1175	1875	300	4350	925	13400	1500	2800
-73	2125	2700	5400	3150	18100	3725	9425	3450	3250	1450	16775	200	1175	1600	300	4400	950	13300	1450	2825
-72	2100	2650	5250	3175	18300	3700	9400	3425	3350	1425	17000	200	1175	1650	300	4375	925	13500	1475	2850
-71	2150	2625	5000	3175	18450	3700	9375	3400	3450	1425	17200	200	1175	1700	325	4350	900	13650	1500	2875
-70	2125	2650	5150	3200	18500	3925	9100	3325	3475	1400	18000	200	1150	1700	325	4075	975	13025	1475	2950
-69	2075	2675	5075	3125	19200	3900	9100	3300	3400	1450	18000	200	1150	1850	325	4175	1000	13200	1525	2750
-68	1950	2650	5550	2975	19775	3850	8850	3325	3225	1575	17750	200	1200	1825	350	4100	1100	13000	1450	2700
-67	2050	2650	5550	2975	20000	3700	9100	3750	3225	1575	17800	200	1200	1850	325	4000	1025	12425	1500	3425
-66	2000	2650	5550	2925	19500	3675	9075	4100	3250	1600	17500	200	1200	1750	325	4050	1050	13000	1500	4350
-65	1975	2600	5500	2900	18500	3550	9000	4100	3400	1600	17450	200	1225	1700	325	4025	1000	13250	1525	4250
-64	1950	2575	5475	2850	18000	3500	8850	4050	3550	1575	17250	200	1200	1675	300	4000	1025	13000	1575	4150
-63	1925	2550	5450	2800	17750	3475	8700	4025	3600	1575	17150	200	1175	1600	300	3975	1000	12900	1600	4075
-62	1875	2525	5450	2775	17500	3400	8650	4000	3675	1550	16100	200	1175	1575	300	3950	950	12650	1675	4025
-61	1750	2400	5175	2525	16100	3075	8325	3900	3375	1550	15050	175	1150	1450	300	3725	950	12100	1650	3500
-60	1750	2250	5000	2225	17300	2875	7775	3550	3475	1500	14400	175	1125	1350	275	3400	950	11175	1650	3550
-59	1875	2300	5100	2300	17900	3425	8450	3875	3375	1550	15600	175	1150	1525	275	3500	950	11700	1650	3875
-58	2025	2575	5100	2575	19250	3325	8600	3950	3400	1625	16700	200	1150	1750	275	3350	975	12200	1650	3950
-57	1975	2400	4975	2400	19000	3325	8300	3800	3450	1675	16700	200	1150	1675	275	3075	950	11400		

Hari	AALI	TKIM	TINS	INKP	GGRM	ASII	INDF	TSPG	DGSA	ANTN	HMSB	BNII	BLTA	PNBN	LPBN	TLKM	MPPA	ISAT	BMRA	KLBF
-46	1850	2225	5025	2975	16150	3000	7600	3950	3050	1450	18000	175	1025	1650	200	3000	775	11900	1900	2600
-45	1900	2250	5050	2925	16300	3150	7550	4025	3025	1475	16150	150	1025	1600	200	2900	775	12000	1900	3475
-44	2000	2250	4975	2925	17400	3200	7950	4300	3100	1475	17300	150	1075	1625	200	3050	875	12300	2025	3325
-43	2000	2225	4975	2950	17525	3000	7900	4200	3025	1525	16800	150	1050	1625	200	2975	850	12700	2000	3325
-42	2000	2250	5150	2950	18000	2950	8200	4200	3025	1500	17000	150	1050	1650	200	3125	825	12825	2000	3400
-41	2025	2225	5375	3050	18000	2825	8375	4125	3250	1500	17275	150	1050	1675	200	3100	775	13175	2025	3350
-40	2000	2250	5275	3150	17750	2850	8450	4000	3275	1550	16700	125	1050	1650	200	3175	800	12750	1975	3300
-39	1950	2250	5200	3050	17800	2825	8525	3950	3325	1525	16275	150	1050	1625	200	3175	775	12575	1975	3225
-38	1950	2150	5125	3050	18000	2750	8425	3950	3275	1550	15700	150	1025	1575	175	3025	775	12100	1950	3125
-37	1900	2175	5000	3000	18350	2650	8300	3900	3175	1525	15600	175	1000	1400	175	2975	725	12000	1900	2975
-36	1975	2325	4975	2400	19000	3225	8300	4350	3450	1675	16700	200	1150	1675	275	3075	950	11400	1650	3800
-35	1900	2300	4950	2500	18500	2900	8150	4250	3250	1650	16500	200	1125	1500	250	3000	850	11600	1675	3600
-34	1850	2250	4925	2600	18000	2800	8000	4150	3200	1575	15800	200	1100	1200	225	2800	800	11650	1700	3400
-33	1800	2200	4950	2675	17500	2700	7900	4000	3000	1500	15500	175	1000	1100	200	2700	750	11700	1725	3200
-32	1775	2125	4925	2700	17000	2600	7800	3950	2975	1475	15000	150	975	1050	175	2650	725	11800	1750	2900
-31	1725	2000	4875	2725	18150	2525	7500	3950	2900	1500	15075	150	975	1150	175	2725	725	11975	1675	2900
-30	1650	1775	4650	2400	17200	2300	7200	3800	2800	1425	13900	125	925	1050	175	2600	675	12100	1575	2675
-29	1775	2000	5175	2900	17175	2500	6850	3700	2900	1425	14450	125	975	1125	175	2775	750	12350	1625	2825
-28	1825	2125	5450	3000	18000	2650	7900	3800	3000	1475	15500	125	1000	1425	175	2975	750	12400	1600	3075
-27	1875	2175	5375	2975	18150	2800	8375	3900	3075	1475	15950	125	1000	1425	175	2975	750	11675	1575	3325
-26	1850	2175	5250	2950	17925	2725	7900	4000	3000	1475	16000	125	950	1325	175	2975	700	11475	1575	3200
-25	1800	2150	5425	2700	17200	2525	7900	4000	2975	1450	16000	100	975	1325	175	2950	675	11050	1525	3000
-24	1800	2150	5400	2775	16875	2675	7700	3900	3000	1450	16000	125	975	1350	175	3025	700	11000	1550	3000
-23	1775	2100	5200	2850	16750	2600	7775	3825	2975	1450	15875	125	975	1300	175	2950	675	11100	1550	3125
-22	1775	2150	5300	2900	16725	2500	7675	3825	2950	1425	15450	125	975	1275	175	2875	675	11200	1525	3075
-21	1750	2175	5350	3025	16600	2525	7675	3700	2900	1425	15475	125	975	1175	175	2925	700	11775	1600	3000
-20	1750	2150	5375	3150	16450	2475	7800	3700	2850	1425	15400	125	950	1100	175	2925	650	11800	1550	3000
-19	1700	1925	5425	2825	15950	2325	7500	3850	2750	1375	15000	125	950	1000	175	2825	650	11675	1525	3000
-18	1600	1850	5300	2700	15525	2375	7125	3525	2700	1375	14150	125	925	1025	175	2800	675	11200	1550	3000
-17	1625	1850	5450	2650	15700	2350	7050	3525	2675	1375	13550	125	925	1075	150	2700	650	10900	1575	575
-16	1650	1950	5500	2900	16200	2375	7375	3600	2700	1475	13900	125	950	1075	175	2850	675	10900	1550	600
-15	1650	1900	5500	2875	16075	2375	7350	3600	2675	1500	13975	125	950	1075	150	2800	675	10900	1525	550
-14	1750	2025	5650	2975	16850	2475	7400	3725	2725	1450	14775	125	975	1075	175	2950	725	11200	1575	600
-13	1850	2125	5525	2975	17275	2750	8000	3825	2975	1475	16000	125	1000	1075	175	3000	775	11375	1625	700
-12	1825	2025	5400	2850	17150	2725	7725	3825	2850	1425	15700	125	1000	675	175	2900	775	11000	1550	700
-11	1850	2075	5375	2925	17450	2975	7950	3825	2950	1425	16100	125	1000	675	175	3000	750	11000	1575	700
-10	1900	2150	5475	3000	19000	2950	8100	4100	3000	1525	16725	150	1050	725	200	3100	775	11300	1625	750
-9	1900	2175	5450	2950	18800	2900	7975	4000	3000	1525	16725	150	1025	750	200	3100	775	11400	1600	775
-8	1900	2175	5500	3050	19450	2950	7800	4150	3000	1525	16725	150	1050	775	200	3050	775	11500	1575	800
-7	1900	2100	5500	2925	19200	2900	7800	4200	2975	1500	16725	150	1025	750	200	3100	750	11450	1550	775
-6	1825	2025	5650	2800	19000	2825	7700	4200	2925	1475	15850	150	1000	725	200	3025	750	11250	1525	725
-5	1850	2175	5425	2800	18875	2800	7575	4200	2900	1500	16400	150	1025	725	175	3025	750	11225	1525	750
-4	1850	2175	5250	2775	18750	2775	7500	4125	2825	1475	16000	150	1000	700	175	3025	725	11050	1475	725
-3	1875	2200	5250	2850	18400	2800	7500	4350	2900	1500	15700	125	1000	700	175	3025	750	11025	1500	750
-2	1825	2100	5300	2700	17550	2825	7300	4300	2825	1500	15175	150	975	650	175	2900	725	10575	1450	725
-1	1925	2225	5225	2925	17975	3050	7775	4350	2925	1525	16475	150	1025	700	200	3100	775	10725	1550	825
0	1925	2275	5300	2975	17750	3075	7775	4500	2950	1500	16200	150	1075	725	200	3100	800	10800	1575	825
1	2150	2425	5250	3200	18900	3525	8050	4650	3000	1575	16775	150	1125	800	225	3400	850	10900	1600	875
2	2050	2350	5375	3000	18400	3400	7950	4900	3000	1500	16700	175	1100	750	225	3275	850	10950	1575	850
3	2125	2300	5200	2950	18100	3450	7950	4900	3000	1500	16250	150	1075	750	225	3200	850	10775	1525	825
4	2225	2375	5325	3000	17000	3450	7875	4500	3000	1500	15300	150	1075	775	225	3250	850	10675	1525	825
5	2125	2200	5100	2900	17000	3250	7775	4500	2850	1475	15300	125	1025	725	200	3150	825	10800	1425	825
6	2175	2200	5050	2900	17400	3225	7800	4500	2875	1500	15750	150	1025	725	200	3075	800	10825	1450	825
7	2200	2275	5400	2950	17600	3375	8100	4600	2975	1450	15900	150	1050	850	225	3250	800	11100	1475	850
8	2225	2350	5425	2925	17975	3400	8250	4500	2225	1450	16000	150	1075	800	225	3200	875	11000	1500	875
9	2200	2300	5425	2925	17750	3400	8175	4500	2200	1450	16100	150	1050	800	225	3250	875	10950	1450	850
10	2200	2325	5375	2925	17900	3500	8325	4575	2200	1450	16700	150	1050	825	200	3275	900	11075	1475	875
11	2200	2400	5400	2950	18750	3550	8500	4700	2200	1475	17250	150	1050	825	225	3350	950	11275	1475	900
12	2225	2375	5425	2900	19225	3575	8650	4900	2225	1450	17400	150	1050	800	225	3375	950	11200	1475	875
13	2200	2400	5300	2975	19250	3650	8575	5000	2200	1450	17300	150	1075	800	225	3350	950	11100	1475	900
14	2225	2375	5200	2950	19500	3850	8625	5200	2225	1450	17350	150	1100	800	225	3400	950	11225	1475	900
15	2225	2325	5300	2900	19300	3775	8575	5400	2225	1475	17300	150	1075	800	225	3375	950	11150	1450	900
16	2250	2275	5100	2950	19300	3700	8950	5300	2250	1450	18000	150	1075	750	225	3300	925	11150	1450	875
17	2175	2250	5125	2750	19900	3750	8625	5275	2175											

LAMPIRAN 4

PERHITUNGAN BETA, *ABNORMAL RETURN* (AR),
STANDAR ERROR (S_{ie}) SAHAM

PT. ASTRA AGRO LESTARI

Hari	price	Ri	Rm	Rf	Rf-Ri	Rm-Rf	(Rm-Rf)/2	Ri-Rf/(Rm-Rf)	E(Ri)	E(Rf)	AR*2	Rm-Rm*
-119	2600			0,000827								
-118	2750	0,0561	0,0464	0,000827	0,055263	0,045622	0,002081	0,002521	0,024627	0,031463	0,000990	0,046805
-117	2925	0,0617	0,0281	0,000827	0,060867	0,027229	0,000741	0,001657	0,015032	0,046662	0,002177	0,028412
-116	3200	0,0899	0,0298	0,000827	0,089030	0,028990	0,000840	0,002581	0,015950	0,073906	0,005462	0,030173
-115	3100	-0,0317	-0,0100	0,000827	-0,032575	-0,010839	0,000117	0,000353	-0,004828	-0,026921	0,000725	-0,009656
-114	3000	-0,0328	-0,0013	0,000827	-0,033616	-0,002155	0,000005	0,000072	-0,000297	-0,032492	0,001056	-0,000972
-113	2700	-0,1054	-0,0020	0,000827	-0,106187	-0,002788	0,000008	0,000296	-0,000628	-0,104733	0,010969	-0,001605
-112	2800	0,0364	0,0057	0,000827	0,035541	0,004868	0,000024	0,000173	0,003366	0,033001	0,001089	0,006051
-111	2775	-0,0090	0,0259	0,000827	-0,009795	0,025079	0,000629	-0,000246	0,013910	-0,022879	0,000523	0,026262
-110	2800	0,0090	-0,0014	0,000827	0,008142	-0,002238	0,000005	-0,000018	-0,000341	0,009309	0,000087	-0,001055
-109	2700	-0,0364	-0,0221	0,000827	-0,037194	-0,002292	0,000526	0,000853	-0,011134	-0,025233	0,000637	-0,021745
-108	2700	0,0000	0,0268	0,000827	-0,000827	0,026009	0,000676	-0,000022	0,014395	-0,014395	0,000207	0,027192
-107	2875	0,0628	0,0008	0,000827	0,061974	-0,000071	0,000000	-0,000004	0,000790	0,062011	0,003845	0,001112
-106	2800	-0,0264	-0,0040	0,000827	-0,027260	-0,004857	0,000024	0,000132	-0,001707	-0,024726	0,000611	-0,003674
-105	2800	0,0000	0,0365	0,000827	-0,000827	0,035644	0,001271	-0,000029	0,019422	-0,019422	0,000377	0,036827
-104	2800	0,0000	0,0101	0,000827	-0,000827	0,009284	0,000086	-0,000008	0,005670	-0,005670	0,000032	0,010467
-103	2700	-0,0364	-0,0230	0,000827	-0,037194	-0,023820	0,000567	0,000886	-0,011600	-0,024768	0,000613	-0,022637
-102	2250	-0,1823	-0,0044	0,000827	-0,183148	-0,005246	0,000028	0,000961	-0,001910	-0,180412	0,032548	-0,004063
-101	2250	0,0000	-0,0328	0,000827	-0,000827	0,033637	0,001131	0,000028	-0,016721	0,016721	0,000280	-0,032454
-100	2250	0,0000	0,0027	0,000827	-0,000827	0,001899	0,000004	-0,000002	0,001818	-0,001818	0,000003	0,003082
-99	2225	-0,0112	-0,0034	0,000664	-0,011837	-0,004062	0,000016	0,000048	-0,001455	-0,009718	0,000094	-0,003042
-98	2175	-0,0227	-0,0155	0,000664	-0,023392	-0,016114	0,000260	0,000377	-0,007742	-0,014986	0,000225	-0,015094
-97	2200	0,0114	0,0228	0,000664	0,010765	0,022152	0,000491	0,000238	0,012220	-0,000792	0,000001	0,023172
-96	2350	0,0660	0,0414	0,000664	0,065294	0,040692	0,001656	0,002657	0,021892	0,044066	0,001942	0,041712
-95	2750	0,1572	0,0049	0,000664	0,156522	0,004243	0,000188	0,000664	0,002877	0,154308	0,023811	0,005263
-94	2575	-0,0658	-0,0117	0,000664	-0,066415	-0,012344	0,000152	0,000820	-0,005776	-0,059976	0,003597	-0,011324
-93	2475	-0,0396	-0,0214	0,000664	-0,040273	-0,022102	0,000488	0,000890	-0,010866	-0,028743	0,000826	-0,021082
-92	2450	-0,0102	0,0056	0,000664	-0,010816	0,004906	0,000024	-0,000053	0,003223	-0,013376	0,000179	0,005926
-91	2600	0,0594	0,0166	0,000664	0,058760	0,015909	0,000253	0,000935	0,008963	0,050460	0,002546	0,016929
-90	2625	0,0096	-0,0138	0,000664	0,008906	-0,014430	0,000208	-0,000129	-0,006864	0,016433	0,000270	-0,013410
-89	2550	-0,0290	-0,0125	0,000664	-0,029651	-0,013139	0,000173	0,000390	-0,006190	-0,022797	0,000520	-0,012119
-88	2575	0,0098	0,0286	0,000664	0,009092	0,027914	0,000779	0,000254	0,015226	-0,005470	0,000030	0,028934
-87	2600	0,0097	0,0387	0,000664	0,008998	0,037997	0,001444	0,000342	0,020486	-0,010824	0,000117	0,039017
-86	2650	0,0190	0,0120	0,000664	0,018384	0,011378	0,000129	0,000209	0,006600	0,012449	0,000155	0,012398
-85	2650	0,0000	-0,0081	0,000664	-0,000664	-0,008761	0,000077	0,000006	-0,003906	0,003906	0,000015	-0,007741
-84	2375	-0,1096	-0,0142	0,000664	-0,110226	-0,014853	0,000221	0,001637	-0,007085	-0,102478	0,010502	-0,013833
-83	2350	-0,0106	-0,0268	0,000664	-0,011246	-0,027510	0,000757	0,000309	-0,013687	0,003105	0,000010	-0,026490
-82	2375	0,0106	-0,0132	0,000664	0,009918	-0,013878	0,000193	-0,000138	-0,006576	0,017158	0,000294	-0,012858
-81	2400	0,0105	-0,0015	0,000664	0,009807	-0,002192	0,000005	-0,000021	-0,000480	0,010951	0,000120	-0,001172
-80	2425	0,0104	0,0125	0,000664	0,009699	0,011806	0,000139	0,000115	0,006823	0,003540	0,000013	0,012826
-79	2400	-0,0104	-0,0276	0,000664	-0,011027	-0,028278	0,000800	0,000312	-0,014088	0,003725	0,000014	-0,027258
-78	2350	-0,0211	0,0165	0,000488	-0,021541	0,016016	0,000257	-0,000345	0,008843	-0,029897	0,000894	0,016860
-77	2325	-0,0107	-0,0037	0,000488	-0,011183	-0,004215	0,000018	0,000047	-0,001711	-0,008984	0,000081	-0,003371
-76	2250	-0,0328	-0,0081	0,000488	-0,033278	-0,008565	0,000073	0,000285	-0,003980	-0,028810	0,000830	-0,007721
-75	2300	0,0220	0,0244	0,000488	0,021491	0,023932	0,000573	0,000514	0,012973	0,009006	0,000081	0,024776
-74	2200	-0,0445	-0,0235	0,000488	-0,044940	-0,023966	0,000574	0,001077	-0,012015	-0,032437	0,001052	-0,023122
-73	2125	-0,0347	-0,0083	0,000488	-0,035173	-0,008809	0,000078	0,000310	-0,004108	-0,030578	0,000935	-0,007965
-72	2100	-0,0118	-0,0055	0,000488	-0,012322	-0,005971	0,000036	0,000074	-0,002627	-0,009207	0,000085	-0,005127
-71	2150	0,0235	0,0098	0,000488	0,023043	0,009332	0,000087	0,000215	0,005356	0,018174	0,000330	0,010176
-70	2125	-0,0117	-0,1759	0,000488	-0,012184	-0,176345	0,031097	0,002149	-0,091508	0,079812	0,006370	-0,175501
-69	2075	-0,0238	0,1785	0,000488	-0,024298	0,178017	0,031690	-0,004326	0,093356	-0,117166	0,013728	0,178861
-68	1950	-0,0521	-0,0065	0,000488	-0,062620	-0,007037	0,000050	0,000441	-0,003183	-0,058949	0,003475	-0,006193
-67	2050	0,0500	0,0028	0,000488	0,049523	0,002271	0,000005	0,000112	0,001673	0,048338	0,002337	0,003115
-66	2000	-0,0247	-0,0062	0,000488	-0,025180	-0,006691	0,000045	0,000168	-0,003003	-0,021690	0,000470	-0,005847
-65	1975	-0,0126	-0,0129	0,000488	-0,013067	-0,013346	0,000178	0,000174	-0,006474	-0,006104	0,000037	-0,012502
-64	1950	-0,0127	-0,0136	0,000488	-0,013227	-0,014050	0,000197	0,000186	-0,006842	-0,005897	0,000035	-0,013206
-63	1925	-0,0129	0,0024	0,000488	-0,013391	0,001924	0,000004	-0,000026	0,001492	-0,014395	0,000207	0,002768
-62	1875	-0,0263	-0,0265	0,000488	-0,026805	-0,027017	0,000730	0,000724	-0,013606	-0,012711	0,000162	-0,026173
-61	1750	-0,0690	-0,0544	0,000488	-0,069481	-0,054843	0,003008	0,003811	-0,028123	-0,040870	0,001670	-0,053999
-60	1750	0,0000	-0,0335	0,000488	-0,000488	-0,033949	0,001153	0,000017	-0,017223	0,017223	0,000297	-0,033105
-59	1875	0,0690	0,0444	0,000488	0,068505	0,043940	0,001931	0,003010	0,023411	0,045582	0,002078	0,044784
-58	2025	0,0770	0,0283	0,000488	0,076473	0,027763	0,000771	0,002123	0,014971	0,061990	0,003843	0,028607
-57	1975	-0,0250	-0,0306	0,000488	-0,025489	-0,031049	0,000964	0,000791	-0,015710	-0,009292	0,000086	-0,030205
-56	1925	-0,0256	-0,0023	0,000375	-0,026017	-0,002654	0,000007	0,000069	-0,001010	-0,024633	0,000607	-0,001923
-55	1975	0,0256	0,0370	0,000375	0,025267	0,036607	0,001340	0,000925	0,019472	0,006170	0,000038	0,037338
-54	1875	-0,0520	-0,0074	0,000375	-0,052335	-0,007820	0,000061	0,000409	-0,003705	-0,048255	0,002329	-0,007089
-53	1825	-0,0270	-0,0133	0,000375	-0,027404	-0,013688	0,000187	0,000375	-0,006766	-0,020263	0,000411	-0,012957
-52	1900	0,0403	0,0026	0,000375	0,039899	0,002203	0,000005	0,000088	0,001524	0,038750	0,001502	0,002934
-51	1850	-0,0267	-0,0228	0,000375	-0,027043	-0,023216	0,0000539	0,000628	-0,011736	-0,014932	0,000223	-0,022485
-50	1825	-0,0136	-0,0304	0,000375	-0,013981	-0,030735	0,000945	0,000430	-0,015659	0,002053	0,000004	-0,030004
-49	1850	0,0136	-0,0391	0,000375	0,013231	-0,039439	0,001555	-0,000522	-0,020200	0,033805	0,001143	-0,038708
-48	1850	0,0000	0,0196	0,000375	-0,000375	0,019197	0,000369	-0,000007	0,010390	-0,010390	0,000108	0,019928
-47	1850	0,0000	-0,0134	0,000375	-0,000375	-0,013749	0,000189	0,000005	-0,006798	0,006798	0,000046	-0,013018

Hari	Harga	Ri	Rm	Rf	Rf-Rf	Rm-Rf	Rm-Rf^2	Ri-Rf(Rm-Rf)	E(Ri)	R-E(Ri)	AR^2	Rm-Rm*
-46	1850	0,0000	0,0050	0,000375	-0,000375	0,004583	0,000021	-0,000002	0,002766	-0,002766	0,000008	0,005314
-45	1900	0,0267	0,0016	0,000375	0,026293	0,001201	0,000001	0,000032	0,001002	0,025667	0,000659	0,001932
-44	2000	0,0513	0,0357	0,000375	0,050918	0,035288	0,001245	0,001797	0,018784	0,032509	0,001057	0,036019
-43	2000	0,0000	-0,0096	0,000375	-0,000375	-0,010011	0,000100	0,000004	-0,004848	0,004848	0,000023	-0,009280
-42	2000	0,0000	0,0149	0,000375	-0,000375	0,014502	0,000210	-0,000005	0,007940	-0,007940	0,000063	0,015233
-41	2025	0,0124	0,0024	0,000375	0,012048	0,002072	0,000004	0,000025	0,001456	0,010967	0,000120	0,002803
-40	2000	-0,0124	-0,0017	0,000375	-0,012798	-0,002046	0,000004	0,000026	-0,000692	-0,011730	0,000138	-0,001315
-39	1950	-0,0253	-0,0064	0,000375	-0,025693	-0,006793	0,000046	0,000175	-0,003169	-0,022149	0,000491	-0,006062
-38	1950	0,0000	-0,0153	0,000375	-0,000375	-0,015704	0,000247	0,000006	-0,007817	0,007817	0,000061	-0,014973
-37	1900	-0,0260	-0,0105	0,000375	-0,026350	-0,010902	0,000119	0,000287	-0,005312	-0,020663	0,000427	-0,010171
-36	1975	0,0387	0,0006	0,000375	0,038340	0,000253	0,000000	0,000010	0,000507	0,038203	0,001460	0,000984
-35	1900	-0,0387	0,0083	0,000347	-0,039062	0,007995	0,000064	-0,000312	0,004518	-0,043232	0,001869	0,008698
-34	1850	-0,0267	-0,0012	0,000347	-0,027015	-0,001504	0,000002	0,000041	-0,000438	-0,026231	0,000688	-0,000801
-33	1800	-0,0274	-0,0104	0,000347	-0,027746	-0,010765	0,000116	0,000299	-0,005269	-0,022130	0,000490	-0,010062
-32	1775	-0,0140	-0,0448	0,000347	-0,014333	-0,045160	0,002039	0,000647	-0,023212	0,009226	0,000085	-0,044457
-31	1725	-0,0286	0,0091	0,000347	-0,028921	0,008723	0,000076	-0,000252	0,004898	-0,033471	0,001120	0,009426
-30	1650	-0,0445	-0,0464	0,000347	-0,044799	-0,046754	0,002186	0,002095	-0,024044	-0,020408	0,000416	-0,046051
-29	1775	0,0730	0,0329	0,000347	0,072678	0,032517	0,001057	0,002363	0,017311	0,055715	0,003104	0,033220
-28	1825	0,0278	0,0437	0,000347	0,027432	0,043373	0,001881	0,001190	0,022974	0,004806	0,000023	0,044076
-27	1875	0,0270	0,0134	0,000347	0,026681	0,013072	0,000171	0,000349	0,007167	0,019862	0,000395	0,013775
-26	1850	-0,0134	-0,0134	0,000347	-0,013770	-0,013766	0,000190	0,000190	-0,006834	-0,006589	0,000043	-0,013063
-25	1800	-0,0274	-0,0242	0,000347	-0,027746	-0,024562	0,000603	0,000682	-0,012466	-0,014933	0,000223	-0,023859
-24	1800	0,0000	0,0003	0,000347	-0,000347	-0,000085	0,000000	0,000000	0,000303	-0,000303	0,000000	0,000618
-23	1775	-0,0140	-0,0032	0,000347	-0,014333	-0,003521	0,000012	0,000050	-0,001490	-0,012497	0,000156	-0,002818
-22	1775	0,0000	-0,0068	0,000347	-0,000347	-0,007104	0,000050	0,000002	-0,003359	0,003359	0,000011	-0,006401
-21	1750	-0,0142	0,0072	0,000347	-0,014532	0,006862	0,000047	-0,000100	0,003927	-0,018112	0,000328	0,007565
-20	1750	0,0000	-0,0033	0,000347	-0,000347	-0,003671	0,000013	0,000001	-0,001568	0,001568	0,000002	-0,002968
-19	1700	-0,0290	-0,0322	0,000347	-0,029335	-0,032532	0,001058	0,000954	-0,016624	-0,012363	0,000153	-0,031829
-18	1600	-0,0606	-0,0203	0,000347	-0,060972	-0,020678	0,000428	0,001261	-0,010440	-0,050184	0,002518	-0,019975
-17	1625	0,0155	-0,0048	0,000347	0,015157	-0,005141	0,000026	-0,000078	-0,002335	0,017839	0,000318	-0,004438
-16	1650	0,0153	0,0271	0,000347	0,014920	0,026762	0,000716	0,000399	0,014308	0,000959	0,000001	0,027465
-15	1650	0,0000	-0,0052	0,000347	-0,000347	-0,005561	0,000031	0,000002	-0,002554	0,002554	0,000007	-0,004858
-14	1750	0,0588	0,0400	0,000347	0,058493	0,039621	0,001570	0,002318	0,021017	0,037824	0,001431	0,040324
-13	1850	0,0556	0,0325	0,000306	0,055264	0,032202	0,001037	0,001780	0,017105	0,038465	0,001480	0,032864
-12	1825	-0,0136	-0,0192	0,000306	-0,013911	-0,019459	0,000379	0,000271	-0,009846	-0,003760	0,000014	-0,018797
-11	1850	0,0136	0,0195	0,000306	0,013300	0,019216	0,000369	0,000256	0,010330	0,003275	0,000011	0,019878
-10	1900	0,0267	0,0390	0,000306	0,026363	0,038657	0,001494	0,001019	0,020472	0,006196	0,000038	0,039319
-9	1900	0,0000	-0,0059	0,000306	-0,000306	-0,006156	0,000038	0,000002	-0,002906	0,002906	0,000008	-0,005494
-8	1900	0,0000	0,0050	0,000306	-0,000306	0,004674	0,000022	-0,000001	0,002744	-0,002744	0,000008	0,005336
-7	1900	0,0000	-0,0071	0,000306	-0,000306	-0,007432	0,000055	0,000002	-0,003571	0,003571	0,000013	-0,006770
-6	1825	-0,0403	-0,0219	0,000306	-0,040579	-0,022252	0,000495	0,000903	-0,011303	-0,028971	0,000839	-0,021590
-5	1850	0,0136	0,0010	0,000306	0,013300	0,000682	0,000000	0,000009	0,000662	0,012944	0,000168	0,001344
-4	1850	0,0000	-0,0073	0,000306	-0,000306	-0,007624	0,000058	0,000002	-0,003672	0,003672	0,000013	-0,006962
-3	1875	0,0134	0,0002	0,000306	0,013117	-0,000058	0,000000	-0,000001	0,000276	0,013147	0,000173	0,000604
-2	1825	-0,0270	-0,0262	0,000306	-0,027334	-0,026540	0,000704	0,000725	-0,013540	-0,013489	0,000182	-0,025878
-1	1925	0,0533	0,0536	0,000306	0,053040	0,053247	0,002835	0,002824	0,028084	0,025262	0,000638	0,053909
0	1925	0,0000	0,0013	0,000306	-0,000306	0,001026	0,000001	0,000000	0,000841	-0,000841	0,000001	0,001688
1	2150	0,1105	0,0534	0,000306	0,110236	0,053108	0,002821	0,005854	0,028011	0,082531	0,006811	0,053770
2	2050	-0,0476	-0,0202	0,000306	-0,047934	-0,020469	0,000419	0,000981	-0,010372	-0,037256	0,001388	-0,019807
3	2125	0,0359	-0,0109	0,000306	0,035626	-0,011250	0,000127	-0,000401	-0,005563	0,041495	0,001722	-0,010588
4	2225	0,0460	-0,0056	0,000306	0,045680	-0,005936	0,000035	-0,000271	-0,002791	0,048776	0,002379	-0,005274
5	2125	-0,0460	-0,0303	0,000306	-0,046291	-0,030603	0,000937	0,001417	-0,015659	-0,030326	0,000920	-0,029941
6	2175	0,0233	0,0024	0,000306	0,022951	0,002142	0,000005	0,000049	0,001423	0,021834	0,000477	0,002804
7	2200	0,0114	0,0272	0,000306	0,011123	0,026897	0,000723	0,000299	0,014337	-0,002909	0,000008	0,027559
8	2225	0,0113	0,0020	0,000306	0,010994	0,001738	0,000003	0,000019	0,001212	0,010087	0,000102	0,002400
9	2200	-0,0113	-0,0011	0,000306	-0,011605	-0,001448	0,000002	0,000017	-0,000450	-0,010850	0,000118	-0,000786
10	2200	0,0000	0,0163	0,000306	-0,000306	0,016023	0,000257	-0,000005	0,008665	-0,008665	0,000075	0,016685
11	2200	0,0000	0,0244	0,000306	-0,000306	0,024117	0,000582	-0,000007	0,012887	-0,012887	0,000166	0,024779
12	2225	0,0113	0,0121	0,000306	0,010994	0,011801	0,000139	0,000130	0,006462	0,004837	0,000023	0,012463
13	2200	-0,0113	0,0036	0,000306	-0,011605	0,003302	0,000011	-0,000038	0,002028	-0,013328	0,000178	0,003964
14	2225	0,0113	0,0166	0,000306	0,010994	0,016288	0,000265	0,000179	0,008803	0,002497	0,000006	0,016950
15	2225	0,0000	0,0001	0,000306	-0,000306	-0,000162	0,000000	0,000000	0,000221	-0,000221	0,000000	0,000500
16	2250	0,0112	-0,0007	0,000306	0,010868	-0,000964	0,000001	-0,000010	-0,000197	0,011370	0,000129	-0,000302
17	2175	-0,0339	-0,0051	0,000306	-0,034207	-0,005428	0,000029	0,000186	-0,002526	-0,031376	0,000984	-0,004766
		Beta	0,5217	Jumlah	-0,243848	0,019352	0,123941					
		Sie	0,0413	Rata-rata	-0,001793	0,000142		0,064621			0,169137	-0,08522*

Sumber : lampiran 2 & 3

Keterangan: * = selama periode estimasi

PT. TIMAH Tbk

Digital Repository Universitas Jember

Hari	price	Ri	Rm	Rf	Ri-Rf	Rm-Rf	Rm-Rf/(Ri-Rf)	Rm-Rf	E(Ri)	Ri-E(Ri)	Ar ²	Rm-Rm*
-119	7900			0,000827								
-118	8775	0,1050	0,0464	0,000827	0,104217	0,045622	0,004755	0,002081	0,013121	0,091923	0,008450	0,046805
-117	9400	0,0688	0,0281	0,000827	0,067976	0,027229	0,001851	0,000741	0,008164	0,060638	0,003677	0,028412
-116	10100	0,0718	0,0298	0,000827	0,070999	0,028990	0,002058	0,000840	0,008639	0,063187	0,003993	0,030173
-115	9700	-0,0404	-0,0100	0,000827	-0,041236	-0,010839	0,000447	0,000117	-0,002094	-0,038315	0,001468	-0,009656
-114	9300	-0,0421	-0,0013	0,000827	-0,042938	-0,002155	0,000093	0,000005	0,000246	-0,042358	0,001794	-0,000972
-113	8800	-0,0553	-0,0020	0,000827	-0,056089	-0,002788	0,000156	0,000008	0,000075	-0,055338	0,003062	-0,001605
-112	8000	-0,0953	0,0057	0,000827	-0,096137	0,004868	-0,000468	0,000024	0,002139	-0,097449	0,009496	0,006051
-111	8800	0,0953	0,0259	0,000827	0,094484	0,025079	0,002370	0,000629	0,007585	0,087725	0,007696	0,026262
-110	8650	-0,0172	-0,0014	0,000827	-0,018019	-0,002238	0,000040	0,000005	0,000224	-0,017416	0,000303	-0,001055
-109	8650	0,0000	-0,0221	0,000827	-0,000827	-0,022928	0,000019	0,000526	-0,005352	0,005352	0,000029	-0,021745
-108	8450	-0,0234	0,0268	0,000827	-0,024220	0,026009	-0,000630	0,000676	0,007836	-0,031229	0,000975	0,027192
-107	8100	-0,0423	0,0008	0,000827	-0,043129	-0,000071	0,000003	0,000000	0,000808	-0,043110	0,001858	0,001112
-106	8125	0,0031	-0,0040	0,000827	0,002255	-0,004857	-0,000011	0,000024	-0,000482	0,003564	0,000013	-0,003674
-105	8500	0,0451	0,0365	0,000827	0,044294	0,035644	0,001579	0,001271	0,010432	0,043688	0,001203	0,036827
-104	9000	0,0572	0,0101	0,000827	0,056332	0,009284	0,000523	0,000086	0,003329	0,053830	0,002898	0,010467
-103	8900	-0,0112	-0,0230	0,000827	-0,012000	-0,023820	0,000286	0,000567	-0,005592	-0,005581	0,000031	-0,022637
-102	9000	0,0112	-0,0044	0,000827	0,010347	-0,005246	-0,000054	0,000028	-0,000587	0,011760	0,000138	-0,004063
-101	8900	-0,0112	-0,0328	0,000827	-0,012000	-0,033637	0,000404	0,001131	-0,008238	-0,002935	0,000009	-0,032454
-100	8100	-0,0942	0,0027	0,000827	-0,095014	0,001899	-0,000180	0,000004	0,001339	-0,095526	0,009125	0,003082
-99	8700	0,0715	-0,0034	0,000664	0,070795	-0,004062	-0,000288	0,000016	-0,000431	0,071890	0,005168	-0,003042
-98	8400	-0,0351	-0,0155	0,000664	-0,035755	-0,016114	0,000576	0,000260	-0,003679	-0,031413	0,000987	-0,015094
-97	8500	0,0118	0,0228	0,000664	0,011171	0,022152	0,000247	0,000491	0,006633	0,005201	0,000027	0,023172
-96	8800	0,0347	0,0414	0,000664	0,034022	0,040692	0,001384	0,001656	0,011630	0,023056	0,000532	0,041712
-95	9400	0,0660	0,0049	0,000664	0,065294	0,004243	0,000277	0,000018	0,001807	0,064151	0,004115	0,005263
-94	8600	-0,0889	-0,0117	0,000664	-0,089611	-0,012344	0,001106	0,000152	-0,002663	-0,086285	0,007445	-0,011324
-93	8000	-0,0723	-0,0214	0,000664	-0,072985	-0,022102	0,001613	0,000488	-0,005292	-0,067028	0,004493	-0,021082
-92	7700	-0,0382	0,0056	0,000664	-0,038885	0,004906	-0,000191	0,000024	0,001986	-0,040207	0,001617	0,005926
-91	7525	-0,0230	0,0166	0,000664	-0,023653	0,015909	-0,000376	0,000253	0,004951	-0,027941	0,000781	0,016929
-90	7300	-0,0304	-0,0138	0,000664	-0,031020	-0,014430	0,000448	0,000208	-0,003225	-0,027132	0,000736	-0,013410
-89	7100	-0,0278	-0,0125	0,000664	-0,028443	-0,013139	0,000374	0,000173	-0,002877	-0,024903	0,000620	-0,012119
-88	7450	0,0481	0,0286	0,000664	0,047455	0,027914	0,001325	0,000779	0,008186	0,039933	0,001595	0,028934
-87	7900	0,0586	0,0387	0,000664	0,057985	0,037997	0,002203	0,001444	0,010903	0,047745	0,002280	0,039017
-86	7275	-0,0824	0,0120	0,000664	-0,083083	0,011378	-0,000945	0,000129	0,003730	-0,086149	0,007422	0,012398
-85	7900	0,0824	-0,0081	0,000664	0,081755	-0,008761	-0,000716	0,000077	-0,001697	0,084116	0,007075	-0,007741
-84	6550	-0,1874	-0,0142	0,000664	-0,188062	-0,014853	0,002793	0,000221	-0,003339	-0,184059	0,033878	-0,013833
-83	6525	-0,0038	-0,0268	0,000664	-0,004488	-0,027510	0,000123	0,000757	-0,006750	0,002925	0,000009	-0,026490
-82	6500	-0,0038	-0,0132	0,000664	-0,004503	-0,013878	0,000062	0,000193	-0,003076	-0,000763	0,000001	-0,012358
-81	6475	-0,0039	-0,0015	0,000664	-0,004517	-0,002192	0,000010	0,000005	0,000073	-0,003927	0,000015	-0,001172
-80	5975	-0,0804	0,0125	0,000664	-0,081028	0,011806	-0,000957	0,000139	0,003845	-0,084210	0,007091	0,012826
-79	6000	0,0042	-0,0276	0,000664	0,003511	-0,028278	-0,000099	0,000800	-0,006956	0,011132	0,000124	-0,027258
-78	6200	0,0328	0,0165	0,000488	0,032302	0,016016	0,000517	0,000257	0,004804	0,027986	0,000783	0,016860
-77	6000	-0,0328	-0,0037	0,000488	-0,033278	-0,004215	0,000140	0,000018	-0,000648	-0,032142	0,001033	-0,003371
-76	5900	-0,0168	-0,0081	0,000488	-0,017295	-0,008565	0,000148	0,000073	-0,001820	-0,014987	0,000225	-0,007721
-75	5775	-0,0214	0,0244	0,000488	-0,021902	0,023932	-0,000524	0,000573	0,006937	-0,028351	0,000804	0,024776
-74	5750	-0,0043	-0,0235	0,000488	-0,004826	-0,023966	0,000116	0,000574	-0,005971	0,001632	0,000003	-0,023122
-73	5400	-0,0628	-0,0083	0,000488	-0,063289	-0,008809	0,000557	0,000078	-0,001886	-0,060915	0,003711	-0,007965
-72	5250	-0,0282	-0,0055	0,000488	-0,028659	-0,005971	0,000171	0,000036	-0,001121	-0,027050	0,000732	-0,005127
-71	5000	-0,0488	0,0098	0,000488	-0,049278	0,009332	-0,000460	0,000087	0,003003	-0,051793	0,002682	0,010176
-70	5150	0,0296	-0,1759	0,000488	0,029071	-0,176345	-0,005127	0,031097	-0,047034	0,076593	0,005866	-0,175501
-69	5075	-0,0147	0,1785	0,000488	-0,015158	0,178017	-0,002698	0,031690	0,048460	-0,063130	0,003985	0,178861
-68	5550	0,0895	-0,0065	0,000488	0,088984	-0,007037	-0,000626	0,000050	-0,001409	0,090880	0,008259	-0,006193
-67	5550	0,0000	0,0028	0,000488	-0,000488	0,002271	-0,000001	0,000005	0,001100	-0,001100	0,000001	0,003115
-66	5550	0,0000	-0,0062	0,000488	-0,000488	-0,006691	0,000003	0,000045	-0,001315	0,001315	0,000002	-0,005847
-65	5500	-0,0090	-0,0129	0,000488	-0,009538	-0,013346	0,000127	0,000178	-0,003109	-0,005941	0,000035	-0,012502
-64	5475	-0,0046	-0,0136	0,000488	-0,005044	-0,014050	0,000071	0,000197	-0,003298	-0,001257	0,000002	-0,013206
-63	5450	-0,0046	0,0024	0,000488	-0,005064	0,001924	-0,000010	0,000004	0,001006	-0,005583	0,000031	0,002768
-62	5450	0,0000	-0,0265	0,000488	-0,000488	-0,027017	0,000013	0,000073	-0,006793	0,006793	0,000046	-0,026173
-61	5175	-0,0518	-0,0544	0,000488	-0,052264	-0,054843	0,002866	0,003008	-0,014291	-0,037485	0,001405	-0,053999
-60	5000	-0,0344	-0,0335	0,000488	-0,034889	-0,033949	0,001184	0,001153	-0,008661	-0,025741	0,000663	-0,033105
-59	5100	0,0198	0,0444	0,000488	0,019315	0,043940	0,000849	0,001931	0,012329	0,007474	0,000056	0,044784
-58	5100	0,0000	0,0283	0,000488	-0,000488	0,027763	-0,000014	0,000771	0,007969	-0,007969	0,000064	0,028607
-57	4975	-0,0248	-0,0306	0,000488	-0,025303	-0,031049	0,000786	0,000964	-0,007879	-0,016936	0,000287	-0,030205
-56	4950	-0,0050	-0,0023	0,000375	-0,005413	-0,002654	0,000014	0,000007	-0,000340	-0,004698	0,000022	-0,001923
-55	5225	0,0541	0,0370	0,000375	0,053692	0,036607	0,001966	0,001340	0,010240	0,043827	0,001921	0,037338
-54	5050	-0,0341	-0,0074	0,000375	-0,034442	-0,007820	0,000269	0,000061	-0,001732	-0,032334	0,001046	-0,007089
-53	4975	-0,0150	-0,0133	0,000375	-0,015338	-0,013688	0,000210	0,000187	-0,003314	-0,011649	0,000136	-0,012957
-52	4950	-0,0050	0,0026	0,000375	-0,005413	0,002203	-0,000012	0,000005	0,000969	-0,006006	0,000036	0,002934
-51	4925	-0,0051	-0,0228	0,000375	-0,005438	-0,023216	0,000126	0,000539	-0,005881	0,000818	0,000001	-0,022485
-50	4975	0,0101	-0,0304	0,000375	0,009726	-0,030735	-0,000299	0,000945	-0,007908	0,018009	0,000324	-0,030004
-49	5000	0,0050	-0,0391	0,000375	0,004638	-0,039439	-0,000183	0,001555	-0,010253	0,015266	0,000233	-0,038708
-48	5075	0,0149	0,0196	0,000375	0,014514	0,019197	0,000279	0,000369	0,005548	0,009340	0,000087	0,019928
-47	5000	-0,0149	-0,0134	0,000375	-0,015264	-0,013749	0,000210	0,000189	-0,003330	-0,011559	0,000134	-0,013018

Hari	price	Ri	Rm	Rf	Ri-Rf	Rm-Rf	Ri-Rf/(Rm-Rf)	Rm-Rf ²	E(Ri)	Ri-E(Ri)	AR ²	Rm-Rm*
-46	5025	0,0050	0,0050	0,000375	0,004613	0,004583	0,000021	0,000021	0,001610	0,000378	0,000011	0,005314
-45	5050	0,0050	0,0016	0,000375	0,004588	0,001201	0,000006	0,000001	0,000699	0,004264	0,000018	0,001932
-44	4975	-0,0150	0,0357	0,000375	-0,015338	0,035288	-0,000541	0,001245	0,009884	-0,024847	0,000617	0,036019
-43	4975	0,0000	-0,0096	0,000375	-0,000375	-0,010011	0,000004	0,000100	-0,002323	0,002323	0,000005	-0,009280
-42	5150	0,0346	0,0149	0,000375	0,034196	0,014502	0,000496	0,000210	0,004283	0,030288	0,000917	0,015233
-41	5375	0,0428	0,0024	0,000375	0,042387	0,002072	0,000088	0,000004	0,000933	0,041828	0,001750	0,002803
-40	5275	-0,0188	-0,0017	0,000375	-0,019155	-0,002046	0,000039	0,000004	-0,000176	-0,018604	0,000346	-0,001315
-39	5200	-0,0143	-0,0064	0,000375	-0,014695	-0,006793	0,000100	0,000046	-0,001456	-0,012864	0,000165	-0,006062
-38	5125	-0,0145	-0,0153	0,000375	-0,014903	-0,015704	0,000234	0,000247	-0,003857	-0,010671	0,000114	-0,014973
-37	5000	-0,0247	-0,0105	0,000375	-0,025068	-0,010902	0,000273	0,000119	-0,002563	-0,022130	0,000490	-0,010171
-36	4975	-0,0050	0,0006	0,000375	-0,005388	0,000253	-0,000001	0,000000	0,000443	-0,005456	0,000030	0,000984
-35	4950	-0,0050	0,0083	0,000347	-0,005385	0,007995	-0,000043	0,000064	0,002502	-0,007539	0,000057	0,008698
-34	4925	-0,0051	-0,0012	0,000347	-0,005411	-0,001504	0,000008	0,000002	-0,000058	0,005005	0,000025	-0,000801
-33	4950	0,0051	-0,0104	0,000347	0,004716	-0,010765	-0,000051	0,000116	-0,002554	0,007617	0,000058	-0,010062
-32	4925	-0,0051	-0,0448	0,000347	-0,005411	-0,045160	0,000244	0,002039	-0,011823	0,006759	0,000046	-0,044457
-31	4875	-0,0102	0,0091	0,000347	-0,010551	0,008723	-0,000092	0,000076	0,002698	-0,012902	0,000166	0,009426
-30	4650	-0,0473	-0,0464	0,000347	-0,047600	-0,046754	0,002226	0,002186	-0,012252	-0,035001	0,001225	-0,046051
-29	5175	0,1070	0,0329	0,000347	0,106625	0,032517	0,003467	0,001057	0,009110	0,097862	0,009577	0,033220
-28	5450	0,0518	0,0437	0,000347	0,051429	0,043373	0,002231	0,001881	0,012035	0,039741	0,001579	0,044076
-27	5375	-0,0139	0,0134	0,000347	-0,014204	0,013072	-0,000186	0,000171	0,003870	-0,017727	0,000314	0,013775
-26	5250	-0,0235	-0,0134	0,000347	-0,023878	-0,013766	0,000329	0,000190	-0,003363	-0,020168	0,000407	-0,013063
-25	5425	0,0328	-0,0242	0,000347	0,032443	-0,024562	-0,000797	0,000603	-0,006272	0,039062	0,001526	-0,023859
-24	5400	-0,0046	0,0003	0,000347	-0,004966	-0,000085	0,000000	0,000000	0,000324	-0,004943	0,000024	0,000618
-23	5200	-0,0377	-0,0032	0,000347	-0,038088	-0,003521	0,000134	0,000012	-0,000602	-0,037139	0,001379	-0,002818
-22	5300	0,0190	-0,0068	0,000347	0,018701	-0,007104	-0,000133	0,000050	-0,001567	0,020615	0,000425	-0,006401
-21	5350	0,0094	0,0072	0,000347	0,009043	0,006862	0,000062	0,000047	0,002196	0,007193	0,000052	0,007565
-20	5375	0,0047	-0,0033	0,000347	0,004315	-0,003671	-0,000016	0,000013	-0,000642	0,005304	0,000028	-0,002968
-19	5425	0,0093	-0,0322	0,000347	0,008912	-0,032532	-0,000290	0,001058	-0,008420	0,017679	0,000313	-0,031829
-18	5300	-0,0233	-0,0203	0,000347	-0,023658	-0,020678	0,000489	0,000428	-0,005225	-0,018086	0,000327	-0,019975
-17	5450	0,0279	-0,0048	0,000347	0,027562	-0,005141	-0,000142	0,000026	-0,001038	0,028917	0,000838	-0,004438
-16	5500	0,0091	0,0271	0,000347	0,008785	0,026762	0,000235	0,000716	0,007559	0,001573	0,000002	0,027465
-15	5500	0,0000	-0,0052	0,000347	-0,000347	-0,005561	0,000002	0,000031	-0,001151	0,001151	0,000001	-0,004858
-14	5650	0,0269	0,0400	0,000347	0,026560	0,039621	0,001052	0,001570	0,011024	0,015883	0,000252	0,040324
-13	5525	-0,0224	0,0325	0,000306	-0,022678	0,032202	-0,000730	0,001037	0,008984	-0,031356	0,000983	0,032864
-12	5400	-0,0229	-0,0192	0,000306	-0,023190	-0,019459	0,000451	0,000379	-0,004938	-0,017946	0,000322	-0,018797
-11	5375	-0,0046	0,0195	0,000306	-0,004946	0,019216	-0,000095	0,000369	0,005484	-0,010124	0,000103	0,019878
-10	5475	0,0184	0,0390	0,000306	0,018128	0,038657	0,000701	0,001494	0,010723	0,007711	0,000059	0,039319
-9	5450	-0,0046	-0,0059	0,000306	-0,004882	-0,006156	0,000030	0,000038	-0,001353	-0,003223	0,000010	-0,005494
-8	5500	0,0091	0,0050	0,000306	0,008827	0,004674	0,000041	0,000022	0,001565	0,007567	0,000057	0,005336
-7	5500	0,0000	-0,0071	0,000306	-0,000306	-0,007432	0,000002	0,000055	-0,001697	0,001697	0,000003	-0,006770
-6	5650	0,0269	-0,0219	0,000306	0,026602	-0,022252	-0,000592	0,000495	-0,005691	0,032598	0,001063	-0,021590
-5	5425	-0,0406	0,0010	0,000306	-0,040943	0,000682	-0,000028	0,000000	0,000489	-0,041127	0,001691	0,001344
-4	5250	-0,0328	-0,0073	0,000306	-0,033095	-0,007624	0,000252	0,000058	-0,001749	-0,031041	0,000964	-0,006962
-3	5250	0,0000	0,0002	0,000306	-0,000306	-0,000058	0,000000	0,000000	0,000290	-0,000290	0,000000	0,000604
-2	5300	0,0095	-0,0262	0,000306	0,009173	-0,026540	-0,000243	0,000704	-0,006846	0,016325	0,000267	-0,025878
-1	5225	-0,0143	0,0536	0,000306	-0,014558	0,053247	-0,000775	0,002835	0,014655	-0,028907	0,000836	0,053909
0	5300	0,0143	0,0013	0,000306	0,013946	0,001026	0,000014	0,000001	0,000582	0,013670	0,000187	0,001688
1	5250	-0,0095	0,0534	0,000306	-0,009784	0,053108	-0,000520	0,002821	0,014617	-0,024096	0,000581	0,053770
2	5375	0,0235	-0,0202	0,000306	0,023225	-0,020469	-0,000475	0,000419	-0,005210	0,028741	0,000826	-0,019807
3	5200	-0,0331	-0,0109	0,000306	-0,033406	-0,011250	0,000376	0,000127	-0,002726	-0,030374	0,000923	-0,010588
4	5325	0,0238	-0,0056	0,000306	0,023449	-0,005936	-0,000139	0,000035	-0,001294	0,025048	0,000627	-0,005274
5	5100	-0,0432	-0,0303	0,000306	-0,043478	-0,030603	0,001331	0,000937	-0,007941	-0,035231	0,001241	-0,029941
6	5050	-0,0099	0,0024	0,000306	-0,010158	0,002142	-0,000022	0,000005	0,000883	-0,010735	0,000115	0,002804
7	5400	0,0670	0,0272	0,000306	0,066705	0,026897	0,001794	0,000723	0,007554	0,059457	0,003535	0,027559
8	5425	0,0046	0,0020	0,000306	0,004313	0,001738	0,000007	0,000003	0,000774	0,003845	0,000015	0,002400
9	5425	0,0000	-0,0011	0,000306	-0,000306	-0,001448	0,000000	0,000002	-0,000085	0,000085	0,000000	-0,000786
10	5375	-0,0093	0,0163	0,000306	-0,009565	0,016023	-0,000153	0,000257	0,004624	-0,013883	0,000193	0,016685
11	5400	0,0046	0,0244	0,000306	0,004335	0,024117	0,000105	0,000582	0,006805	-0,002164	0,000005	0,024779
12	5425	0,0046	0,0121	0,000306	0,004313	0,011801	0,000051	0,000139	0,003486	0,001133	0,000001	0,012463
13	5300	-0,0233	0,0036	0,000306	-0,023617	0,003302	-0,000078	0,000011	0,001196	-0,024507	0,000601	0,003964
14	5200	-0,0190	0,0166	0,000306	-0,019354	0,016288	-0,000315	0,000265	0,004695	-0,023743	0,000564	0,016950
15	5300	0,0190	0,0001	0,000306	0,018743	-0,000162	-0,000003	0,000000	0,000262	0,018786	0,000353	0,000500
16	5100	-0,0385	-0,0007	0,000306	-0,038772	-0,000964	0,000037	0,000001	0,000046	-0,038512	0,001483	-0,000302
17	5125	0,0049	-0,0051	0,000306	0,004584	-0,005428	-0,000025	0,000029	-0,001157	0,006047	0,000037	-0,004766
		Beta Sie	0,2695 0,0448	Jumlah Rata-rata			0,033328	0,123941			0,198834*	-0,08522*

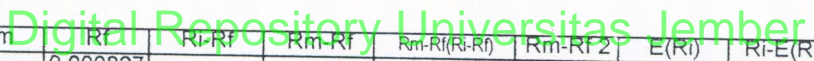
Sumber : lampiran 2 & 3
 Keterangan: * = selama periode estimasi

Hari	price	Ri	Rm	Rf	Ri-Rf	Rm-Rf	Ri-Rf/(Rm-Rf)	Rm-Rf ²	E(Ri)	Ri-E(Ri)	AR ²	Rm-Rm*
-46	5025	0,0050	0,0050	0,000375	0,004613	0,004583	0,00021	0,000021	0,001610	0,003878	0,000011	0,005314
-45	5050	0,0050	0,0016	0,000375	0,004588	0,001201	0,000006	0,000001	0,000699	0,004264	0,000018	0,001932
-44	4975	-0,0150	0,0357	0,000375	-0,015338	0,035288	-0,000541	0,001245	0,009884	-0,024847	0,000617	0,036019
-43	4975	0,0000	-0,0096	0,000375	-0,000375	-0,010011	0,000004	0,000100	-0,002323	0,002323	0,000005	-0,009280
-42	5150	0,0346	0,0149	0,000375	0,034196	0,014502	0,000496	0,000210	0,004283	0,030288	0,000917	0,015233
-41	5375	0,0428	0,0024	0,000375	0,042387	0,002072	0,000088	0,000004	0,000933	0,041828	0,001750	0,002803
-40	5275	-0,0188	-0,0017	0,000375	-0,019155	-0,002046	0,000039	0,000004	-0,000176	-0,018604	0,000346	-0,001315
-39	5200	-0,0143	-0,0064	0,000375	-0,014695	-0,006793	0,000100	0,000046	-0,001456	-0,012864	0,000165	-0,006062
-38	5125	-0,0145	-0,0153	0,000375	-0,014903	-0,015704	0,000234	0,000247	-0,003857	-0,010671	0,000114	-0,014973
-37	5000	-0,0247	-0,0105	0,000375	-0,025068	-0,010902	0,000273	0,000119	-0,002563	-0,022130	0,000490	-0,010171
-36	4975	-0,0050	0,0006	0,000375	-0,005388	0,000253	-0,000001	0,000000	0,000443	-0,005456	0,000030	0,000984
-35	4950	-0,0050	0,0083	0,000347	-0,005385	0,007995	-0,000043	0,000064	0,002502	-0,007539	0,000057	0,008698
-34	4925	-0,0051	-0,0012	0,000347	-0,005411	-0,001504	0,000008	0,000002	-0,000058	-0,000005	0,000025	-0,000801
-33	4950	0,0051	-0,0104	0,000347	0,004716	-0,010765	-0,000051	0,000116	-0,002554	0,007617	0,000058	-0,010062
-32	4925	-0,0051	-0,0448	0,000347	-0,005411	-0,045160	0,000244	0,002039	-0,011823	0,006759	0,000046	-0,044457
-31	4875	-0,0102	0,0091	0,000347	-0,010551	0,008723	-0,000092	0,000076	0,002698	-0,012902	0,000166	0,009426
-30	4650	-0,0473	-0,0464	0,000347	-0,047600	-0,046754	0,002226	0,002186	-0,012252	-0,035001	0,001225	-0,046051
-29	5175	0,1070	0,0329	0,000347	0,106625	0,032517	0,003467	0,001057	0,009110	0,097862	0,009577	0,033220
-28	5450	0,0518	0,0437	0,000347	0,051429	0,043373	0,002231	0,001881	0,012035	0,039741	0,001579	0,044076
-27	5375	-0,0139	0,0134	0,000347	-0,014204	0,013072	-0,000186	0,000171	0,003870	-0,017727	0,000314	0,013775
-26	5250	-0,0235	-0,0134	0,000347	-0,023878	-0,013766	0,000329	0,000190	-0,003363	-0,020168	0,000407	-0,013063
-25	5425	0,0328	-0,0242	0,000347	0,032443	-0,024562	-0,000797	0,000603	-0,006272	0,039062	0,001526	-0,023859
-24	5400	-0,0046	0,0003	0,000347	-0,004966	-0,000085	0,000000	0,000000	0,000324	-0,004943	0,000024	0,000618
-23	5200	-0,0377	-0,0032	0,000347	-0,038088	-0,003521	0,000134	0,000012	-0,000602	-0,037139	0,001379	-0,002818
-22	5300	0,0190	-0,0068	0,000347	0,018701	-0,007104	-0,000133	0,000050	-0,001567	0,020615	0,000425	-0,006401
-21	5350	0,0094	0,0072	0,000347	0,009043	0,006862	0,000062	0,000047	0,002196	0,007193	0,000052	0,007565
-20	5375	0,0047	-0,0033	0,000347	0,004315	-0,003671	-0,000016	0,000013	-0,000642	0,005304	0,000028	-0,002968
-19	5425	0,0093	-0,0322	0,000347	0,008912	-0,032531	-0,000290	0,001058	-0,008420	0,017679	0,000313	-0,031829
-18	5300	-0,0233	-0,0203	0,000347	-0,023658	-0,020678	0,000489	0,000428	-0,005225	-0,018086	0,000327	-0,019975
-17	5450	0,0279	-0,0048	0,000347	0,027562	-0,005141	-0,000142	0,000026	-0,001038	0,028947	0,000838	-0,004438
-16	5500	0,0091	0,0271	0,000347	0,008785	0,026762	0,000235	0,000716	0,007559	0,001573	0,000002	0,027465
-15	5500	0,0000	-0,0052	0,000347	-0,000347	-0,005561	0,000002	0,000031	-0,001151	0,001151	0,000001	-0,004858
-14	5650	0,0269	0,0400	0,000347	0,026560	0,039621	0,001052	0,001570	0,011024	0,015883	0,000252	0,040324
-13	5525	-0,0224	0,0325	0,000306	-0,022678	0,032202	-0,000730	0,001037	0,008984	-0,031356	0,000983	0,032864
-12	5400	-0,0229	-0,0192	0,000306	-0,023190	-0,019459	0,000451	0,000379	-0,004938	-0,017946	0,000322	-0,018797
-11	5375	-0,0046	0,0195	0,000306	-0,004946	0,019216	-0,000095	0,000369	0,005484	-0,010124	0,000103	0,019878
-10	5475	0,0184	0,0390	0,000306	0,018128	0,038657	0,000701	0,001494	0,010723	0,007711	0,000059	0,039319
-9	5450	-0,0046	-0,0059	0,000306	-0,004882	-0,006156	0,000030	0,000038	-0,001353	-0,003223	0,000010	-0,005494
-8	5500	0,0091	0,0050	0,000306	0,008827	0,004674	0,000041	0,000022	0,001565	0,007567	0,000057	0,005336
-7	5500	0,0000	-0,0071	0,000306	-0,000306	-0,007432	0,000002	0,000055	-0,001697	0,001697	0,000003	-0,006770
-6	5650	0,0269	-0,0219	0,000306	0,026602	-0,022252	-0,000592	0,000495	-0,005691	0,032598	0,001063	-0,021590
-5	5425	-0,0406	0,0010	0,000306	-0,040943	0,000682	-0,000028	0,000000	0,000489	-0,041127	0,001691	0,001344
-4	5250	-0,0328	-0,0073	0,000306	-0,033095	-0,007624	0,000252	0,000058	-0,001749	-0,031041	0,000964	-0,006962
-3	5250	0,0000	0,0002	0,000306	-0,000306	-0,000058	0,000000	0,000000	0,000290	-0,000290	0,000000	0,000604
-2	5300	0,0095	-0,0262	0,000306	0,009173	-0,026540	-0,000243	0,000704	-0,006846	0,016325	0,000267	-0,025878
-1	5225	-0,0143	0,0536	0,000306	-0,014558	0,053247	-0,000775	0,002835	0,014655	-0,028907	0,000836	0,053909
0	5300	0,0143	0,0013	0,000306	0,013946	0,001026	0,000014	0,000001	0,000582	0,013670	0,000187	0,001688
1	5250	-0,0095	0,0534	0,000306	-0,009784	0,053108	-0,000520	0,002821	0,014617	-0,024096	0,000581	0,053770
2	5375	0,0235	-0,0202	0,000306	0,023225	-0,020469	-0,000475	0,000419	-0,005210	0,028741	0,000826	-0,019807
3	5200	-0,0331	-0,0109	0,000306	-0,033406	-0,011250	0,000376	0,000127	-0,002726	-0,030374	0,000923	-0,010588
4	5325	0,0238	-0,0056	0,000306	0,023449	-0,005936	-0,000139	0,000035	-0,001294	0,025048	0,000627	-0,005274
5	5100	-0,0432	-0,0303	0,000306	-0,043478	-0,030603	0,001331	0,000937	-0,007941	-0,035231	0,001241	-0,029941
6	5050	-0,0099	0,0024	0,000306	-0,010158	0,002142	-0,000022	0,000005	0,000883	-0,010735	0,000115	0,002804
7	5400	0,0670	0,0272	0,000306	0,066705	0,026897	0,001794	0,000723	0,007554	0,059457	0,003535	0,027559
8	5425	0,0046	0,0020	0,000306	0,004313	0,001738	0,000007	0,000003	0,000774	0,003845	0,000015	0,002400
9	5425	0,0000	-0,0011	0,000306	-0,000306	-0,001448	0,000000	0,000002	-0,000085	0,000085	0,000000	-0,000786
10	5375	-0,0093	0,0163	0,000306	-0,009565	0,016023	-0,000153	0,000257	0,004624	-0,013883	0,000193	0,016685
11	5400	0,0046	0,0244	0,000306	0,004335	0,024117	0,000105	0,000582	0,006805	-0,002164	0,000005	0,024779
12	5425	0,0046	0,0121	0,000306	0,004313	0,011801	0,000051	0,000139	0,003486	0,001133	0,000001	0,012463
13	5300	-0,0233	0,0036	0,000306	-0,023617	0,003302	-0,000078	0,000011	0,001196	-0,024507	0,000601	0,003964
14	5200	-0,0190	0,0166	0,000306	-0,019354	0,016288	-0,000315	0,000265	0,004695	-0,023743	0,000564	0,016950
15	5300	0,0190	0,0001	0,000306	0,018743	-0,000162	-0,000003	0,000000	0,000262	0,018786	0,000353	0,000500
16	5100	-0,0385	-0,0007	0,000306	-0,038772	-0,000964	0,000037	0,000001	0,000046	-0,038512	0,001483	-0,000302
17	5125	0,0049	-0,0051	0,000306	0,004584	-0,005428	-0,000025	0,000029	-0,001157	0,006047	0,000037	-0,004766
		Beta	0,2695	Jumlah			0,033328	0,123941			0,198834*	-0,08522*
		Sie	0,0448	Rata-rata	-0,003662	0,000142						

Sumber : lampiran 2 & 3

Keterangan: * = selama periode estimasi

PT. INDAH KAIAT



Hari	Price	Ri	Rm	Ri-Ri	Rm-Ri	Rm-Ri(Ri-Ri)	Rm-Ri ²	E(Ri)	Ri-E(Ri)	AR ²	Rm-Rm*	
-119	3400			0,000827								
-118	3700	0,08456	0,04645	0,000827	0,083731	0,045622	0,003820	0,002081	0,029027	0,055531	0,003084	0,046805
-117	3775	0,02007	0,02806	0,000827	0,019241	0,027229	0,000524	0,000741	0,017658	0,002410	0,000006	0,028412
-116	3625	-0,04055	0,02982	0,000827	-0,041373	0,028990	-0,001199	0,000840	0,018746	-0,059292	0,003516	0,03073
-115	3700	0,02048	-0,01001	0,000827	0,019652	-0,010839	-0,000213	0,000117	-0,005873	0,026351	0,000694	-0,009656
-114	3500	-0,05557	-0,00133	0,000827	-0,056397	-0,002155	0,000122	0,000005	-0,000505	-0,055065	0,003032	-0,000972
-113	3475	-0,00717	-0,00196	0,000827	-0,007995	-0,002788	0,000022	0,000008	-0,000896	-0,006272	0,000039	-0,001605
-112	3600	0,03534	0,00570	0,000827	0,034513	0,004868	0,000168	0,000024	0,003836	0,031503	0,000992	0,006051
-111	4000	0,10536	0,02591	0,000827	0,104534	0,025079	0,002622	0,000629	0,016329	0,089032	0,007927	0,026262
-110	3975	-0,00627	-0,00141	0,000827	-0,007096	-0,002238	0,000016	0,000005	-0,000556	-0,005713	0,000033	-0,001055
-109	3875	-0,02548	-0,02210	0,000827	-0,026306	-0,022928	0,000603	0,000526	-0,013345	-0,012134	0,000147	-0,021745
-108	4500	0,14953	0,02684	0,000827	0,148705	0,026009	0,003868	0,000676	0,016904	0,132628	0,017590	0,027192
-107	4025	-0,11155	0,00076	0,000827	-0,112379	-0,000071	0,000008	0,000000	0,000783	-0,112335	0,012619	0,001112
-106	3925	-0,02516	-0,00403	0,000827	-0,025985	-0,004857	0,000126	0,000024	-0,002175	-0,022983	0,000528	-0,003674
-105	4200	0,06772	0,03647	0,000827	0,066892	0,035644	0,002384	0,001271	0,022859	0,044859	0,002012	0,036827
-104	4075	-0,03021	0,01011	0,000827	-0,031040	0,009284	-0,000288	0,000086	0,006566	-0,036779	0,001353	0,010467
-103	4100	0,00612	-0,02299	0,000827	0,005290	-0,023820	-0,000126	0,000567	-0,013897	0,020013	0,000401	-0,022637
-102	4000	-0,02469	-0,00442	0,000827	-0,025519	-0,005246	0,000134	0,000028	-0,002416	-0,022277	0,000496	-0,004063
-101	3750	-0,06454	-0,03281	0,000827	-0,065365	-0,033637	0,002199	0,001131	-0,019965	-0,044574	0,001987	-0,032454
-100	3750	0,00000	0,00273	0,000827	-0,000827	0,001899	-0,000002	0,000004	0,002001	-0,002001	0,000004	0,003082
-99	3800	0,01325	-0,00340	0,000664	0,012581	-0,004062	-0,000051	0,000016	-0,001847	0,015092	0,000228	-0,003042
-98	3750	-0,01325	-0,01545	0,000664	-0,013909	-0,016114	0,000224	0,000260	-0,009296	-0,003949	0,000016	-0,015094
-97	3700	-0,01342	0,02282	0,000664	-0,014087	0,022152	-0,000312	0,000491	-0,014357	0,027780	0,000772	0,023172
-96	3800	0,02667	0,04136	0,000664	0,026004	0,040692	0,001058	0,001656	0,025817	0,000852	0,000001	0,041712
-95	4000	0,05129	0,00491	0,000664	0,050629	0,004243	0,000215	0,000018	0,003287	0,048007	0,002305	0,005263
-94	3875	-0,03175	-0,01168	0,000664	-0,032413	-0,012344	0,000400	0,000152	-0,006966	-0,024783	0,000614	-0,011324
-93	3550	-0,08760	-0,02144	0,000664	-0,088262	-0,022102	0,001951	0,000488	-0,012998	-0,074600	0,005565	-0,021082
-92	3625	0,02091	0,00557	0,000664	0,020243	0,004906	0,000099	0,000024	0,003696	0,017210	0,000296	0,005926
-91	3550	-0,02091	0,01657	0,000664	-0,021571	0,015909	-0,000343	0,000253	0,010498	-0,031404	0,000986	0,016929
-90	3600	0,01399	-0,01377	0,000664	0,013322	-0,014430	-0,000192	0,000208	-0,008256	0,022242	0,000495	-0,013410
-89	3575	-0,00697	-0,01248	0,000664	-0,007633	-0,013139	0,000100	0,000173	-0,007458	0,000489	0,000000	-0,012119
-88	3550	-0,00702	0,02858	0,000664	-0,007681	0,027914	-0,000024	0,000779	-0,017918	-0,024936	0,000622	0,028934
-87	3550	0,00000	0,03866	0,000664	-0,000664	0,037997	-0,000025	0,001444	0,024151	-0,024151	0,000583	0,039017
-86	3500	-0,01418	0,01204	0,000664	-0,014849	0,011378	-0,000169	0,000129	0,007697	-0,021882	0,000479	0,012398
-85	3650	0,04196	-0,00810	0,000664	0,041300	-0,008761	-0,000362	0,000077	-0,004751	0,046716	0,002182	-0,007741
-84	3350	-0,08577	-0,01419	0,000664	-0,086431	-0,014853	0,001284	0,000221	-0,008517	-0,077250	0,005968	-0,013833
-83	3300	-0,01504	-0,02685	0,000664	-0,015702	-0,027510	0,000432	0,000757	-0,016341	0,001303	0,000002	-0,026490
-82	3200	-0,03077	-0,01321	0,000664	-0,031436	-0,013878	0,000436	0,000193	-0,007914	-0,022857	0,000522	-0,012858
-81	3100	-0,03175	-0,00153	0,000664	-0,032413	-0,002192	0,000071	0,000005	-0,000691	-0,031058	0,000965	-0,001172
-80	3225	0,03953	0,01247	0,000664	0,038867	0,011806	0,000459	0,000139	0,007962	0,031569	0,000997	0,012826
-79	3200	-0,00778	-0,02761	0,000664	-0,008446	-0,028278	0,000239	0,000800	-0,016815	0,009033	0,000082	-0,027258
-78	3200	0,00000	0,01650	0,000488	-0,000488	0,016016	-0,000008	0,000257	0,010388	-0,010388	0,000108	0,016860
-77	3200	0,00000	-0,00373	0,000488	-0,000488	-0,004215	0,000002	0,000018	-0,002117	0,002117	0,000004	-0,003371
-76	3300	0,03077	-0,00808	0,000488	0,030284	-0,008565	-0,000259	0,000073	-0,004806	0,035578	0,001266	-0,007721
-75	2950	-0,11212	0,02442	0,000488	-0,112605	0,023932	-0,002695	0,000573	0,015281	-0,127398	0,016230	0,024776
-74	3125	0,05763	-0,02348	0,000488	0,057141	-0,023966	-0,001369	0,000574	-0,014326	0,071955	0,005178	-0,023122
-73	3150	0,00797	-0,00832	0,000488	0,007480	-0,008809	-0,000066	0,000078	-0,004957	0,012925	0,000167	-0,007965
-72	3175	0,00791	-0,00548	0,000488	0,007417	-0,005971	-0,000044	0,000036	-0,003203	0,011108	0,000123	-0,005127
-71	3175	0,00000	0,00982	0,000488	-0,000488	0,009332	-0,000005	0,000087	0,006256	-0,006256	0,000039	0,010176
-70	3200	0,00784	-0,17586	0,000488	0,007355	-0,176345	-0,001297	0,031097	-0,108515	0,116358	0,013539	-0,175501
-69	3125	-0,02372	0,17851	0,000488	-0,024204	0,178017	-0,004309	0,031690	0,110524	-0,134241	0,018021	0,178861
-68	2975	-0,04919	-0,00655	0,000488	-0,049678	-0,007037	0,000350	0,000050	-0,003862	-0,045328	0,002055	-0,006193
-67	2975	0,00000	0,00276	0,000488	-0,000488	0,002271	-0,000001	0,000005	0,001892	-0,001892	0,000004	0,003115
-66	2925	-0,01695	-0,00620	0,000488	-0,017437	-0,006691	0,000117	0,000045	-0,003648	-0,013302	0,000177	-0,005847
-65	2900	-0,00858	-0,01286	0,000488	-0,009072	-0,013346	0,000121	0,000178	-0,007762	-0,000822	0,000001	-0,012502
-64	2850	-0,01739	-0,01356	0,000488	-0,017880	-0,014050	0,000251	0,000197	-0,008197	-0,009195	0,000085	-0,013206
-63	2800	-0,01770	0,00241	0,000488	-0,018187	0,001924	-0,000035	0,000004	0,001677	-0,019377	0,000375	0,002768
-62	2775	-0,00897	-0,02653	0,000488	-0,009456	-0,027017	0,000255	0,000730	-0,016212	0,007243	0,000052	-0,026173
-61	2525	-0,09441	-0,05436	0,000488	-0,094897	-0,054843	0,005204	0,003008	-0,033412	-0,060998	0,003721	-0,053999
-60	2225	-0,12648	-0,03346	0,000488	-0,126972	-0,033949	0,004311	0,001153	-0,020497	-0,105987	0,011233	-0,033105
-59	2300	0,03315	0,04443	0,000488	0,032664	0,043940	0,001435	0,001931	0,027648	0,005504	0,000030	0,044784
-58	2575	0,11294	0,02825	0,000488	0,112453	0,027763	0,003122	0,000771	0,017649	0,095292	0,009080	0,028607
-57	2400	-0,07038	-0,03056	0,000488	-0,070869	-0,031049	0,002200	0,000964	-0,018704	-0,051677	0,002670	-0,030205
-56	2550	0,06062	-0,00228	0,000375	0,060250	-0,002654	-0,000160	0,000007	-0,001265	0,061890	0,003830	-0,001923
-55	2925	0,13720	0,03698	0,000375	0,136826	0,036607	0,005009	0,001340	0,023003	0,114199	0,013041	0,037338
-54	2925	0,00000	-0,00745	0,000375	-0,000375	-0,007820	0,000003	0,000061	-0,004459	0,004459	0,000020	-0,007089
-53	2725	-0,07083	-0,01331	0,000375	-0,071201	-0,013688	0,000975	0,000187	-0,008086	-0,062740	0,003936	-0,012957
-52	3000	0,09614	0,00258	0,000375	0,095769	0,002203	0,000211	0,000005	0,001737	0,094407	0,008913	0,002934
-51	2850	-0,05129	-0,02284	0,000375	-0,051668	-0,023216	0,001200	0,000539	-0,013975	-0,037318	0,001393	-0,022485
-50	2900	0,01739	-0,03036	0,000375	0,017017	-0,030735	-0,000523	0,000945	-0,018623	0,036015	0,001297	-0,030004
-49	2825	-0,02620	-0,03906	0,000375	-0,026577	-0,039439	0,001048	0,001555	-0,024003	-0,002199	0,000005	-0,038708
-48	2975	0,05174	0,01957	0,000375	0,051361	0,019197	0,000986	0,000369	0,012241	0,039495	0,001560	0,019928
-47	3000	0,00837	-0,01337	0,000375	0,007993	-0,013749	-0,000110	0,000189	-0,008124	0,016492	0,000272	-0,013018

Hari	Price	Ri	Rm	Rf	Ri-Rf	Rm-Rf	Ri-Rf ²	Rm-Rf ²	E(Ri)	Ri-E(Ri)	AR ²	Rm-Rm*
-46	2975	-0,00837	0,00496	0,000375	-0,008743	0,004583	-0,000040	0,000021	0,003208	-0,011576	0,000134	0,005314
-45	2925	-0,01695	0,00158	0,000375	-0,017325	0,001201	-0,000021	0,000001	0,001117	-0,018067	0,000326	0,001932
-44	2925	0,00000	0,03566	0,000375	-0,000375	0,035288	-0,000013	0,001245	0,022187	-0,022187	0,000492	0,036019
-43	2950	0,00851	-0,00964	0,000375	0,008136	-0,010011	-0,000081	0,000100	-0,005813	0,014324	0,000205	-0,009280
-42	2950	0,00000	0,01488	0,000375	-0,000375	0,014502	-0,000005	0,000210	0,009339	-0,009339	0,000087	0,015233
-41	3050	0,03334	0,00245	0,000375	0,032961	0,002072	0,000068	0,000004	0,001656	0,031681	0,001004	0,002803
-40	3150	0,03226	-0,00167	0,000375	0,031886	-0,002046	-0,000065	0,000004	-0,000890	0,033151	0,001099	-0,001315
-39	3050	-0,03226	-0,00642	0,000375	-0,032636	-0,006793	0,000222	0,000046	-0,003824	-0,028437	0,000809	-0,006062
-38	3050	0,00000	-0,01533	0,000375	-0,000375	-0,015704	0,000006	0,000247	-0,009332	0,009332	0,000087	-0,014973
-37	3000	-0,01653	-0,01053	0,000375	-0,016904	-0,010902	0,000184	0,000119	-0,006364	-0,010166	0,000103	-0,010171
-36	2400	-0,22314	0,00063	0,000375	-0,223519	0,000253	-0,000057	0,000000	0,000531	-0,223675	0,050030	0,000984
-35	2500	0,04082	0,00834	0,000347	0,040475	0,007995	0,000324	0,000064	0,005289	0,035533	0,001263	0,008698
-34	2600	0,03922	-0,00116	0,000347	0,038873	-0,001504	-0,000058	0,000002	-0,000583	0,039803	0,001584	-0,000801
-33	2675	0,02844	-0,01042	0,000347	0,028091	-0,010765	-0,000302	0,000116	-0,006307	0,034745	0,001207	-0,010062
-32	2700	0,00930	-0,04481	0,000347	0,008955	-0,045160	-0,000404	0,002039	-0,027567	0,036870	0,001359	-0,044457
-31	2725	0,00922	0,00907	0,000347	0,008869	0,008723	0,000077	0,000076	0,005739	0,003478	0,000012	0,009426
-30	2400	-0,12700	-0,04641	0,000347	-0,127347	-0,046754	0,005954	0,002186	-0,028553	-0,098447	0,009692	-0,046051
-29	2900	0,18924	0,03286	0,000347	0,188895	0,032517	0,006142	0,001057	0,020447	0,168795	0,028492	0,033220
-28	3000	0,03390	0,04372	0,000347	0,033554	0,043373	0,001455	0,001881	0,027157	0,006745	0,000045	0,044076
-27	2975	-0,00837	0,01342	0,000347	-0,008715	0,013072	-0,000114	0,000171	0,008427	-0,016795	0,000282	0,013775
-26	2950	-0,00844	-0,01342	0,000347	-0,008786	-0,013766	0,000121	0,000190	-0,008162	-0,000277	0,000000	-0,013063
-25	2700	-0,08855	-0,02422	0,000347	-0,088901	-0,024562	0,002184	0,000603	-0,014835	-0,073718	0,005434	-0,023859
-24	2775	0,02740	0,00026	0,000347	0,027052	-0,000085	-0,000002	0,000000	0,000295	0,027104	0,000735	0,000618
-23	2850	0,02667	-0,00317	0,000347	0,026321	-0,003521	-0,000093	0,000012	-0,001829	0,028498	0,000812	-0,002818
-22	2900	0,01739	-0,00676	0,000347	0,017045	-0,007104	-0,000121	0,000050	-0,004044	0,021436	0,000459	-0,006401
-21	3025	0,04220	0,00721	0,000347	0,041853	0,006862	0,000287	0,000047	0,004589	0,037612	0,001415	0,007565
-20	3150	0,04049	-0,00332	0,000347	0,040144	-0,003671	-0,000147	0,000013	-0,001922	0,042413	0,001799	-0,002968
-19	2825	-0,10889	-0,03219	0,000347	-0,109241	-0,032532	0,003554	0,001058	-0,019762	-0,089132	0,007945	-0,031829
-18	2700	-0,04526	-0,02033	0,000347	-0,045604	-0,020678	0,000943	0,000428	-0,012434	-0,032822	0,001077	-0,019975
-17	2650	-0,01869	-0,00479	0,000347	-0,019039	-0,005141	0,000098	0,000026	-0,002831	-0,015861	0,000252	-0,004438
-16	2900	0,09015	0,02711	0,000347	0,089804	0,026762	0,002403	0,000716	0,016889	0,073262	0,005367	0,027465
-15	2875	-0,00866	-0,00521	0,000347	-0,009005	-0,005561	0,000050	0,000031	-0,003090	-0,005568	0,000031	-0,004858
-14	2975	0,03419	0,03997	0,000347	0,033844	0,039621	0,001341	0,001570	0,024838	0,009354	0,000087	0,040324
-13	2975	0,00000	0,03251	0,000306	-0,000306	0,032202	-0,000010	0,001037	0,020211	-0,020211	0,000408	0,032864
-12	2850	-0,04293	-0,01915	0,000306	-0,043231	-0,019459	0,000841	0,000379	-0,011722	-0,031203	0,000974	-0,018797
-11	2925	0,02598	0,01952	0,000306	0,025670	0,019216	0,000493	0,000369	0,012184	0,013792	0,000190	0,019878
-10	3000	0,02532	0,03896	0,000306	0,025012	0,038657	0,000967	0,001494	0,024201	0,001117	0,000001	0,039319
-9	2950	-0,01681	-0,00585	0,000306	-0,017113	-0,006156	0,000105	0,000038	-0,003499	-0,013308	0,000177	-0,005494
-8	3050	0,03334	0,00498	0,000306	0,033031	0,004674	0,000154	0,000022	0,003195	0,030141	0,000909	0,005336
-7	2925	-0,04185	-0,00713	0,000306	-0,042153	-0,007432	0,000313	0,000055	-0,004288	-0,037559	0,001411	-0,006770
-6	2800	-0,04368	-0,02195	0,000306	-0,043981	-0,022252	0,000979	0,000495	-0,013449	-0,030226	0,000914	-0,021590
-5	2800	0,00000	0,00099	0,000306	-0,000306	0,000682	0,000000	0,000000	0,000727	-0,000727	0,000001	0,001344
-4	2775	-0,00897	-0,00732	0,000306	-0,009274	-0,007624	0,000071	0,000058	-0,004407	-0,004562	0,000021	-0,006962
-3	2850	0,02667	0,00025	0,000306	0,026363	-0,000058	-0,000002	0,000000	0,000270	0,026398	0,000697	0,000604
-2	2700	-0,05407	-0,02623	0,000306	-0,054373	-0,026540	0,001443	0,000704	-0,016099	-0,037968	0,001442	-0,025878
-1	2925	0,08004	0,05355	0,000306	0,079737	0,053247	0,004246	0,002835	0,033219	0,046824	0,002192	0,053909
0	2975	0,01695	0,00133	0,000306	0,016644	0,001026	0,000017	0,000001	0,000940	0,016010	0,000256	0,001688
1	3200	0,07291	0,05341	0,000306	0,072601	0,053108	0,003856	0,002821	0,033133	0,039774	0,001582	0,053770
2	3000	-0,06454	-0,02016	0,000306	-0,064844	-0,020469	0,001327	0,000419	-0,012347	-0,052192	0,002724	-0,019807
3	2950	-0,01681	-0,01094	0,000306	-0,017113	-0,011250	0,000193	0,000127	-0,006648	-0,010159	0,000103	-0,010588
4	3000	0,01681	-0,00563	0,000306	0,016502	-0,005936	-0,000098	0,000035	-0,003363	0,020170	0,000407	-0,005274
5	2900	-0,03390	-0,03030	0,000306	-0,034207	-0,030603	0,001047	0,000937	-0,018611	-0,015291	0,000234	-0,029941
6	2900	0,00000	0,00245	0,000306	-0,000306	0,002142	-0,000001	0,000005	0,001630	-0,001630	0,000003	0,002804
7	2950	0,01709	0,02720	0,000306	0,016789	0,026897	0,000452	0,000723	0,016931	0,000163	0,000000	0,027559
8	2925	-0,00851	0,00204	0,000306	-0,008816	0,001738	-0,000015	0,000003	0,001380	-0,009891	0,000098	0,002400
9	2925	0,00000	-0,00114	0,000306	-0,000306	-0,001448	0,000000	0,000002	-0,000589	0,000589	0,000000	-0,000786
10	2925	0,00000	0,01633	0,000306	-0,000306	0,016023	-0,000005	0,000257	0,010210	-0,010210	0,000104	0,016685
11	2950	0,00851	0,02442	0,000306	0,008205	0,024117	0,000198	0,000582	0,015213	-0,006702	0,000045	0,024779
12	2900	-0,01709	0,01211	0,000306	-0,017400	0,011801	-0,000205	0,000139	0,007600	-0,024695	0,000610	0,012463
13	2975	0,02553	0,00361	0,000306	0,025228	0,003302	0,000083	0,000011	0,002347	0,023186	0,000538	0,003964
14	2950	-0,00844	0,01659	0,000306	-0,008744	0,016288	-0,000142	0,000265	0,010374	-0,018813	0,000354	0,016950
15	2900	-0,01709	0,00014	0,000306	-0,017400	-0,000162	0,000003	0,000000	0,000206	-0,017300	0,000299	0,000500
16	2950	0,01709	-0,00066	0,000306	0,016789	-0,000964	-0,000016	0,000001	-0,000290	0,017384	0,000302	-0,000302
17	2750	-0,07020	-0,00512	0,000306	-0,070510	-0,005428	0,000383	0,000029	-0,003049	-0,067155	0,004510	-0,004766
		Beta	0,61812	Jumlah			0,076569	0,123941				
		Sie	0,05655	Rata-rata	-0,002041	0,000142					0,316554*	-0,08522*

Sumber : lampiran 2 & 3

Keterangan: * = selama periode estimasi

Han	Price	Ri	Rm	Ri-Rm	Ri-Ri	Rm-Ri	Ri-Ri/Rm-Ri	Rm-Ri^2	E(Ri)	Ri-E(Ri)	AR^2	Rm-Rm^*
-119	2675			0,00083								
-118	2775	0,0367	0,0464	0,00083	0,035875	0,045622	0,001637	0,002081	0,032986	0,003715	0,000014	0,046805
-117	2725	-0,0182	0,0281	0,00083	-0,019009	0,027229	-0,000518	0,000741	0,020021	-0,038203	0,001459	0,028412
-116	2875	0,0536	0,0298	0,00083	0,052758	0,028990	0,001529	0,000840	0,021262	0,032322	0,001045	0,030173
-115	2675	-0,0721	-0,0100	0,00083	-0,072930	-0,010839	0,000790	0,000117	-0,006814	-0,065290	0,004263	-0,009656
-114	2600	-0,0284	-0,0013	0,00083	-0,029265	-0,002155	0,000063	0,000005	-0,000692	-0,027746	0,000770	-0,000972
-113	2650	0,0190	-0,0020	0,00083	0,018222	-0,002788	-0,000051	0,000008	-0,001138	0,020187	0,000407	-0,001605
-112	2675	0,0094	0,0057	0,00083	0,008563	0,004868	0,000042	0,000024	0,004258	0,005131	0,000026	0,006051
-111	2775	0,0367	0,0259	0,00083	0,035875	0,025079	0,000900	0,000629	0,018505	0,018196	0,000331	0,026262
-110	2725	-0,0182	-0,0014	0,00083	-0,019009	-0,002238	-0,000043	0,000005	-0,000751	-0,017432	0,000304	-0,001055
-109	2650	-0,0279	-0,0221	0,00083	-0,028735	-0,022928	0,000659	0,000526	-0,015335	-0,012574	0,000158	-0,021745
-108	3200	0,1886	0,0268	0,00083	0,187765	0,026009	0,004884	0,000676	0,019161	0,169430	0,028707	0,027192
-107	3125	-0,0237	0,0008	0,00083	-0,024543	-0,000071	0,000002	0,000000	0,000777	-0,024493	0,000600	0,001112
-106	2975	-0,0492	-0,0040	0,00083	-0,050017	-0,004857	0,000243	0,000024	-0,002597	-0,046593	0,002171	-0,003674
-105	3100	0,0412	0,0365	0,00083	0,040331	0,035644	0,001438	0,001271	0,025953	0,015205	0,000231	0,036827
-104	3200	0,0317	0,0101	0,00083	0,030922	0,009284	0,000287	0,000086	0,007371	0,024377	0,000594	0,010467
-103	3175	-0,0078	-0,0230	0,00083	-0,008670	-0,023820	0,000207	0,000567	-0,015964	0,008121	0,000066	-0,022637
-102	2900	-0,0906	-0,0044	0,00083	-0,091424	-0,005246	0,000480	0,000028	-0,002871	-0,087726	0,007696	-0,004063
-101	2775	-0,0441	-0,0328	0,00083	-0,044887	-0,033637	0,001510	0,001131	-0,022884	-0,021176	0,000448	-0,032454
-100	2675	-0,0367	0,0027	0,00083	-0,037528	0,001899	-0,000071	0,000004	0,002166	-0,038867	0,001511	0,003082
-99	2725	0,0185	-0,0034	0,00066	0,017855	-0,004062	-0,000073	0,000016	-0,002199	0,020718	0,000429	-0,003042
-98	2800	0,0272	-0,0155	0,00066	0,026487	-0,016114	-0,000427	0,000260	-0,010695	0,037846	0,001432	-0,015094
-97	2900	0,0351	0,0228	0,00066	0,034427	0,022152	0,000763	0,000491	0,016279	0,018812	0,000354	0,023172
-96	3100	0,0667	0,0414	0,00066	0,066027	0,040692	0,002687	0,001656	0,029348	0,037343	0,001395	0,041712
-95	3600	0,1495	0,0049	0,00066	0,148868	0,004243	0,000632	0,000018	0,003655	0,145877	0,021280	0,005263
-94	3475	-0,0353	-0,0117	0,00066	-0,036003	-0,012344	0,000444	0,000152	-0,008037	-0,027302	0,000745	-0,011324
-93	3125	-0,1062	-0,0214	0,00066	-0,106824	-0,022102	0,002361	0,000488	-0,014916	-0,091244	0,008326	-0,021082
-92	2975	-0,0492	0,0056	0,00066	-0,049854	0,004906	-0,000245	0,000024	0,004122	-0,053312	0,002842	0,005926
-91	2975	0,0000	0,0166	0,00066	-0,000664	0,015909	-0,000011	0,000253	0,011878	-0,011878	0,000141	0,016929
-90	2900	-0,0255	-0,0138	0,00066	-0,026197	-0,014430	0,000378	0,000208	-0,009508	-0,016025	0,000257	-0,013410
-89	2975	0,0255	-0,0125	0,00066	0,024869	-0,013139	-0,000327	0,000173	-0,008598	0,034131	0,001165	-0,012119
-88	2775	-0,0696	0,0286	0,00066	-0,070257	0,027914	-0,001961	0,000779	0,020341	-0,089934	0,008088	0,028934
-87	2800	0,0090	0,0387	0,00066	0,008305	0,037997	0,000316	0,001444	0,027448	-0,018480	0,000342	0,039017
-86	2825	0,0089	0,0120	0,00066	0,008225	0,011378	0,000094	0,000129	0,008684	0,000205	0,000000	0,012398
-85	2850	0,0088	-0,0081	0,00066	0,008147	-0,008761	-0,000071	0,000077	-0,005512	0,014322	0,000205	-0,007741
-84	2800	-0,0177	-0,0142	0,00066	-0,018363	-0,014853	0,000273	0,000221	-0,009806	-0,007894	0,000062	-0,013833
-83	2725	-0,0272	-0,0268	0,00066	-0,027815	-0,027510	0,000765	0,000757	-0,018728	-0,008423	0,000071	-0,026490
-82	2700	-0,0092	-0,0132	0,00066	-0,009881	-0,013878	0,000137	0,000193	-0,009119	-0,000098	0,000000	-0,012858
-81	2650	-0,0187	-0,0015	0,00066	-0,019356	-0,002192	0,000042	0,000005	-0,000881	-0,017811	0,000317	-0,001172
-80	2675	0,0094	0,0125	0,00066	0,008726	0,011806	0,000103	0,000139	0,008986	0,000404	0,000000	0,012826
-79	2650	-0,0094	-0,0276	0,00066	-0,010054	-0,028278	0,000284	0,000800	-0,019269	0,009880	0,000098	-0,027258
-78	2875	0,0815	0,0165	0,00049	0,081005	0,016016	0,001297	0,000257	0,011778	0,069715	0,004860	0,016860
-77	2800	-0,0264	-0,0037	0,00049	-0,026921	-0,004215	0,000113	0,000018	-0,002483	-0,023950	0,000574	-0,003371
-76	2700	-0,0364	-0,0081	0,00049	-0,036855	-0,008565	0,000316	0,000073	-0,005550	-0,030818	0,000950	-0,007721
-75	2700	0,0000	0,0244	0,00049	-0,000488	0,023932	-0,000012	0,000573	0,017358	-0,017358	0,000301	0,024776
-74	2650	-0,0187	-0,0235	0,00049	-0,019180	-0,023966	0,000460	0,000574	-0,016406	-0,002286	0,000005	-0,023122
-73	2700	0,0187	-0,0083	0,00049	0,018204	-0,008809	-0,000160	0,000078	-0,005722	0,024414	0,000596	-0,007965
-72	2650	-0,0187	-0,0055	0,00049	-0,019180	-0,005971	0,000115	0,000036	-0,003721	-0,014971	0,000224	-0,005127
-71	2625	-0,0095	0,0098	0,00049	-0,009967	0,009332	-0,000093	0,000087	0,007066	-0,016545	0,000274	0,010176
-70	2650	0,0095	-0,1759	0,00049	0,008991	-0,176345	-0,001586	0,031097	-0,123819	0,133298	0,017768	-0,175501
-69	2675	0,0094	0,1785	0,00049	0,008902	0,178017	0,001585	0,031690	0,125974	-0,116584	0,013592	0,178861
-68	2650	-0,0094	-0,0065	0,00049	-0,009878	-0,007037	0,000070	0,000050	-0,004473	-0,004917	0,000024	-0,006193
-67	2650	0,0000	0,0028	0,00049	-0,000488	0,002271	-0,000001	0,000005	0,002089	-0,002089	0,000004	0,003115
-66	2650	0,0000	-0,0062	0,00049	-0,000488	-0,006691	0,000003	0,000045	-0,004229	-0,004229	0,000018	-0,005847
-65	2600	-0,0190	-0,0129	0,00049	-0,019536	-0,013346	0,000261	0,000178	-0,008920	-0,010128	0,000103	-0,012502
-64	2575	-0,0097	-0,0136	0,00049	-0,010150	-0,014050	0,000143	0,000197	-0,009416	-0,000246	0,000000	-0,013206
-63	2550	-0,0098	0,0024	0,00049	-0,010244	0,001924	-0,000020	0,000004	0,001844	-0,011600	0,000135	0,002768
-62	2525	-0,0099	-0,0265	0,00049	-0,010340	-0,027017	0,000279	0,000730	-0,018557	0,008704	0,000076	-0,026173
-61	2400	-0,0508	-0,0544	0,00049	-0,051260	-0,054843	0,002811	0,003008	-0,038171	-0,012601	0,000159	-0,053999
-60	2250	-0,0645	-0,0335	0,00049	-0,065026	-0,033949	0,002208	0,001153	-0,023443	-0,041095	0,001689	-0,033105
-59	2300	0,0220	0,0444	0,00049	0,021491	0,043940	0,000944	0,001931	0,031462	-0,009483	0,000090	0,044784
-58	2575	0,1129	0,0283	0,00049	0,112453	0,027763	0,003122	0,000771	0,020058	0,092882	0,008627	0,028607
-57	2400	-0,0704	-0,0306	0,00049	-0,070869	-0,031049	0,002200	0,000964	-0,021399	-0,048982	0,002399	-0,030205
-56	2250	-0,0645	-0,0023	0,00038	-0,064914	-0,002654	0,000172	0,000007	-0,001496	-0,063043	0,003974	-0,001923
-55	2525	0,1153	0,0370	0,00038	0,114936	0,036607	0,004207	0,001340	0,026180	0,089131	0,007944	0,037338
-54	2450	-0,0302	-0,0074	0,00038	-0,030528	-0,007820	0,000239	0,000061	-0,035137	-0,025016	0,000626	-0,007089
-53	2325	-0,0524	-0,0133	0,00038	-0,052743	-0,013688	0,000722	0,000187	-0,009274	-0,043094	0,001857	-0,012957
-52	2425	0,0421	0,0026	0,00038	0,041736	0,002203	0,000092	0,000005	0,001928	0,040184	0,001615	0,002934
-51	2325	-0,0421	-0,0228	0,00038	-0,042486	-0,023216	0,000986	0,000539	-0,015990	-0,026121	0,000682	-0,022485
-50	2300	-0,0108	-0,0304	0,00038	-0,011186	-0,030735	0,000344	0,000945	-0,021290	0,010479	0,000110	-0,030004
-49	2150	-0,0674	-0,0391	0,00038	-0,067816	-0,039439	0,002675	0,001555	-0,027426	-0,040015	0,001601	-0,038708
-48	2350	0,0889	0,0196	0,00038	0,088572	0,019197	0,001700	0,000369	0,013907	0,075040	0,005631	0,019928
-47	2225	-0,0547	-0,0134	0,00038	-0,055033	-0,013749	0,000757	0,000189	-0,009317	-0,045342	0,002056	-0,013018

Hari	Harga	Ri	Rm	Rf	Ri-Rf	Rm-Rf	-Rf	Rm-Rf	E(Ri)	Ri-E(Ri)	AR ²	Rmt-Rm*	
-46	2225	0,0000	0,0050	0,00038	-0,000675	0,004583	-0,000002	0,000021	0,003606	-0,003606	0,000013	0,005314	
-45	2250	0,0112	0,0016	0,00038	0,010798	0,001201	0,000013	0,000001	0,001222	0,009952	0,000099	0,001932	
-44	2250	0,0000	0,0357	0,00038	-0,000375	0,035288	-0,000013	0,001245	0,025250	-0,025250	0,000638	0,036019	
-43	2225	-0,0112	-0,0096	0,00038	-0,011548	-0,010011	0,000116	0,000100	-0,006682	-0,004491	0,000020	-0,009280	
-42	2250	0,0112	0,0149	0,00038	0,010798	0,014502	0,000157	0,000210	0,010598	0,000576	0,000000	0,015233	
-41	2225	-0,0112	0,0024	0,00038	-0,011548	0,002072	-0,000024	0,000004	0,001836	-0,013009	0,000169	0,002803	
-40	2250	0,0112	-0,0017	0,00038	0,010798	-0,002046	-0,000022	0,000004	-0,001067	0,012241	0,000150	-0,001315	
-39	2250	0,0000	-0,0064	0,00038	-0,000375	-0,006793	0,000003	0,000046	-0,004413	0,004413	0,000019	-0,006062	
-38	2150	-0,0455	-0,0153	0,00038	-0,045837	-0,015704	0,000720	0,000247	-0,010695	-0,034767	0,001209	-0,014973	
-37	2175	0,0116	-0,0105	0,00038	0,011186	-0,010902	-0,000122	0,000119	-0,007310	0,018871	0,000356	-0,010171	
-36	2325	0,0667	0,0006	0,00038	0,066316	0,000253	0,000017	0,000000	0,000553	0,066138	0,004374	0,000984	
-35	2300	-0,0108	0,0083	0,00035	-0,011158	0,007995	-0,000089	0,000064	0,005983	-0,016794	0,000282	0,008698	
-34	2250	-0,0220	-0,0012	0,00035	-0,022326	-0,001504	0,000034	0,000002	-0,000713	-0,021266	0,000452	-0,000801	
-33	2200	-0,0225	-0,0104	0,00035	-0,022820	-0,010765	0,000246	0,000116	-0,007241	-0,015232	0,000232	-0,010062	
-32	2125	-0,0347	-0,0448	0,00035	-0,035033	-0,045160	0,001582	0,002039	-0,031487	-0,003199	0,000010	-0,044457	
-31	2000	-0,0606	0,0091	0,00035	-0,060972	0,008723	-0,000532	0,000076	0,006496	-0,067121	0,004505	0,009426	
-30	1775	-0,1193	-0,0464	0,00035	-0,119694	-0,046754	0,005596	0,002106	-0,032610	-0,086736	0,007523	-0,046051	
-29	2000	0,1193	0,0329	0,00035	0,119000	0,032517	0,003869	0,001057	0,023269	0,096078	0,009231	0,033220	
-28	2125	0,0606	0,0437	0,00035	0,060277	0,043373	0,002614	0,001881	0,030921	0,029703	0,000882	0,044076	
-27	2175	0,0233	0,0134	0,00035	0,022910	0,013072	0,000299	0,000171	0,009562	0,013695	0,000188	0,013775	
-26	2175	0,0000	-0,0134	0,00035	-0,000347	-0,013766	0,000005	0,000190	-0,009357	0,009357	0,000088	-0,013063	
-25	2150	-0,0116	-0,0242	0,00035	-0,011908	-0,024562	0,000292	0,000603	-0,016967	0,005406	0,000029	-0,023859	
-24	2150	0,0000	0,0003	0,00035	-0,000347	-0,000085	0,000000	0,000000	0,0000287	-0,030287	0,000000	-0,000618	
-23	2100	-0,0235	-0,0032	0,00035	-0,023878	-0,003521	0,000084	0,000012	-0,002135	-0,021396	0,000458	-0,002818	
-22	2150	0,0235	-0,0068	0,00035	0,023183	-0,007104	-0,000165	0,000050	-0,004661	0,028191	0,000795	-0,006401	
-21	2175	0,0116	0,0072	0,00035	0,011214	0,006862	0,000077	0,000047	0,005184	0,006377	0,000041	0,007565	
-20	2150	-0,0116	-0,0033	0,00035	-0,011908	-0,003671	0,000044	0,000013	-0,002241	-0,009320	0,000087	-0,002968	
-19	1925	-0,1105	-0,0322	0,00035	-0,110889	-0,032532	0,003607	0,001058	-0,022585	-0,087957	0,007736	-0,031829	
-18	1850	-0,0397	-0,0203	0,00035	-0,040088	-0,020678	0,000829	0,000428	-0,014229	-0,025511	0,000651	-0,019975	
-17	1850	0,0000	-0,0048	0,00035	-0,000347	-0,005141	0,000002	0,000026	-0,003277	0,003277	0,000011	-0,004438	
-16	1950	0,0526	0,0271	0,00035	0,052297	0,026762	0,001400	0,000716	0,019212	0,033432	0,001118	0,027465	
-15	1900	-0,0260	-0,0052	0,00035	-0,026323	-0,005561	0,000146	0,000031	-0,003573	-0,022403	0,000502	-0,004858	
-14	2025	0,0637	0,0400	0,00035	0,063369	0,039621	0,002511	0,001570	0,028276	0,035440	0,001256	0,040324	
-13	2125	0,0482	0,0325	0,00031	0,047897	0,032202	0,001542	0,001037	0,023005	0,025197	0,000635	0,032864	
-12	2025	-0,0482	-0,0192	0,00031	-0,048508	-0,019459	0,000944	0,000379	-0,013411	-0,034791	0,001210	-0,018797	
-11	2075	0,0244	0,0195	0,00031	0,024086	0,019216	0,000463	0,000369	0,013851	0,010540	0,000111	0,019878	
-10	2150	0,0355	0,0390	0,00031	0,035201	0,038657	0,001361	0,001494	0,027556	0,007951	0,000063	0,039319	
-9	2175	0,0116	-0,0059	0,00031	0,011255	-0,006156	-0,000069	0,000038	-0,004034	0,015594	0,000243	-0,005494	
-8	2175	0,0000	0,0050	0,00031	-0,000306	0,004674	-0,000001	0,000022	0,003601	-0,003601	0,000013	0,005336	
-7	2100	-0,0351	-0,0071	0,00031	-0,035397	-0,007432	0,000263	0,000055	-0,004933	-0,030158	0,000910	-0,006770	
-6	2025	-0,0364	-0,0219	0,00031	-0,036673	-0,022252	0,000816	0,000495	-0,015380	-0,020988	0,000440	-0,021590	
-5	2175	0,0715	0,0010	0,00031	0,071153	0,000682	0,000049	0,000000	0,000787	0,070672	0,004995	0,001344	
-4	2175	0,0000	-0,0073	0,00031	-0,000306	-0,007624	0,000002	0,000058	-0,005068	0,005068	0,000026	-0,006962	
-3	2200	0,0114	0,0002	0,00031	0,011123	0,000058	-0,000001	0,000000	0,000265	0,011164	0,000125	0,000604	
-2	2100	-0,0465	-0,0262	0,00031	-0,046826	-0,026540	0,001243	0,000704	-0,018402	-0,028118	0,000791	-0,025878	
-1	2225	0,0578	0,0536	0,00031	0,057514	0,053247	0,003062	0,002835	0,037840	0,019979	0,000399	0,053909	
0	2275	0,0222	0,0013	0,00031	0,021918	0,001026	0,000022	0,000001	0,001029	0,021194	0,000449	0,001688	
1	2425	0,0639	0,0534	0,00031	0,063346	0,053108	0,003375	0,002821	0,037742	0,026109	0,000682	0,053770	
2	2350	-0,0314	-0,0202	0,00031	-0,031722	-0,020469	0,000649	0,000419	-0,014123	-0,017293	0,000299	-0,019807	
3	2300	-0,0215	-0,0109	0,00031	-0,021812	-0,011250	0,007245	0,000127	-0,007624	-0,013882	0,000193	-0,010588	
4	2375	0,0321	-0,0056	0,00031	0,031783	-0,005936	-0,000189	0,000035	-0,003878	0,035967	0,001294	-0,005274	
5	2200	-0,0765	-0,0303	0,00031	-0,076846	-0,030603	0,002352	0,000937	-0,021266	-0,055274	0,003055	-0,029941	
6	2200	0,0000	0,0024	0,00031	-0,000306	0,002142	-0,000001	0,000005	0,001816	-0,001816	0,000003	0,002804	
7	2275	0,0335	0,0272	0,00031	0,033217	0,026897	0,000893	0,000723	0,019266	0,014257	0,000203	0,027559	
8	2350	0,0324	0,0020	0,00031	0,032130	0,001738	0,000056	0,000003	0,001531	0,030904	0,000955	0,002400	
9	2300	-0,0215	-0,0011	0,00031	-0,021812	-0,001448	0,000032	0,000002	-0,000715	-0,020791	0,000432	-0,000786	
10	2325	0,0108	0,0163	0,00031	0,010505	0,016023	0,000162	0,000257	0,011601	-0,000790	0,000001	0,016685	
11	2400	0,0317	0,0244	0,00031	0,031443	0,024117	0,000758	0,000582	0,017306	0,014443	0,000209	0,024779	
12	2375	-0,0105	0,0121	0,00031	-0,010777	0,011801	-0,000127	0,000139	0,008625	-0,019096	0,000365	0,012463	
13	2400	0,0105	0,0036	0,00031	0,010166	0,003302	0,000034	0,000011	0,002633	0,007838	0,000061	0,003964	
14	2375	-0,0105	0,0166	0,00031	-0,010777	0,016288	-0,000176	0,000265	0,011787	-0,022259	0,000495	0,016950	
15	2325	-0,0213	0,0001	0,00031	-0,021583	-0,000162	0,000003	0,000000	0,000192	-0,021469	0,000461	0,000500	
16	2275	-0,0217	-0,0007	0,00031	-0,022046	-0,000964	0,000021	0,000001	-0,000374	-0,021366	0,000457	-0,000302	
17	2250	-0,0110	-0,0051	0,00031	-0,011356	-0,005428	0,000062	0,000029	-0,003520	-0,007530	0,000057	-0,004766	
		Beta	0,7049	Jumlah									
		Sie	0,0468	Rata-rata	-0,001753	0,000142		0,087332	0,123941			0,217152	-0,08522*

Sumber : lampiran 2 & 3

Keterangan: * = selama periode estimasi

Bulan	Price	Ri	Rm	Rf	Rf-Rf	Rm-Rf	R-Rf(Rm-Rf)	Rm-Rf ²	E(Ri)	Ri-E(Ri)	AR ^A	Rmt-Rm [*]
-119	15550			0,000827					0,000827			
-118	15300	-0,0162	0,0464	0,000827	-0,017034	0,045622	-0,000777	0,002081	0,024628	-0,040836	0,001668	0,000356
-117	14375	-0,0624	0,0281	0,000827	-0,063189	0,027229	-0,001721	0,000741	0,015032	-0,077395	0,005990	0,046805
-116	15000	0,0426	0,0298	0,000827	0,041733	0,028990	0,001210	0,000840	0,015951	0,026608	0,000708	0,028412
-115	15900	0,0583	-0,0100	0,000827	0,057442	-0,010839	-0,000623	0,000117	-0,004828	0,063097	0,003981	0,030173
-114	16400	0,0310	-0,0013	0,000827	0,030136	-0,002155	-0,000065	0,000005	-0,000297	0,031260	0,000977	-0,009656
-113	16000	-0,0247	-0,0020	0,000827	-0,025519	-0,002788	0,000071	0,000008	-0,000628	-0,024065	0,000579	-0,000972
-112	15750	-0,0157	0,0057	0,000827	-0,016575	0,004868	-0,000081	0,000024	0,003367	-0,019115	0,000365	-0,001605
-111	16200	0,0282	0,0259	0,000827	0,027344	0,025079	0,000686	0,000629	0,013911	0,014260	0,000203	0,006051
-110	16600	0,0244	-0,0014	0,000827	0,023565	-0,002238	-0,000053	0,000005	-0,000341	0,024732	0,000612	0,026262
-109	17200	0,0355	-0,0221	0,000827	0,034680	-0,022928	-0,000795	0,000526	-0,011135	0,046642	0,002175	-0,001055
-108	16800	-0,0235	0,0268	0,000827	-0,024357	0,026009	-0,000634	0,000676	0,014396	-0,037926	0,001438	-0,021745
-107	17650	0,0494	0,0008	0,000827	0,048530	-0,000071	-0,000003	0,000000	0,000790	0,048567	0,002359	0,027192
-106	17350	-0,0171	-0,0040	0,000827	-0,017970	-0,004857	0,000087	0,000024	-0,001707	-0,015436	0,000238	0,001112
-105	17550	0,0115	0,0365	0,000827	0,010635	0,035644	0,000379	0,001271	0,019423	-0,007961	0,000063	-0,003674
-104	17650	0,0057	0,0101	0,000827	0,004855	0,009284	0,000045	0,000086	0,005670	0,000011	0,000000	0,036827
-103	16800	-0,0494	-0,0230	0,000827	-0,050184	-0,023820	0,001195	0,000567	-0,011600	-0,037757	0,001426	0,010467
-102	16500	-0,0180	-0,0044	0,000827	-0,018845	-0,005246	0,000099	0,000028	-0,001910	-0,016108	0,000259	-0,022637
-101	15700	-0,0497	-0,0328	0,000827	-0,050526	-0,033637	0,001700	0,001131	-0,016722	-0,032978	0,001088	-0,004063
-100	16000	0,0189	0,0027	0,000827	0,018101	0,001899	0,000034	0,000004	0,001818	0,017110	0,000293	0,032454
-99	16100	0,0062	-0,0034	0,000664	0,005567	-0,004062	-0,000023	0,000016	-0,001455	0,007686	0,000059	0,003082
-98	16100	0,0000	-0,0155	0,000664	-0,000664	-0,016114	0,000011	0,000260	-0,007743	0,007743	0,000060	-0,003042
-97	16450	0,0215	0,0228	0,000664	0,020842	0,022152	0,000462	0,000491	0,012221	0,009285	0,000086	-0,015094
-96	17200	0,0446	0,0414	0,000664	0,043920	0,040692	0,001787	0,001656	0,021893	0,022691	0,000515	0,023172
-95	19450	0,1229	0,0049	0,000664	0,122274	0,004243	0,000519	0,000018	0,002878	0,120060	0,014414	0,041712
-94	19500	0,0026	-0,0117	0,000664	0,001904	-0,012344	-0,000023	0,000152	-0,005776	0,008343	0,000070	0,005263
-93	18500	-0,0526	-0,0214	0,000664	-0,053308	-0,022102	0,001178	0,000488	-0,010867	-0,041777	0,001745	-0,011324
-92	17500	-0,0556	0,0056	0,000664	-0,056234	0,004906	-0,000276	0,000024	0,003223	-0,058793	0,003457	-0,021082
-91	18100	0,0337	0,0166	0,000664	0,033047	0,015909	0,000526	0,000253	0,008964	0,024747	0,000612	0,005926
-90	17150	-0,0539	-0,0138	0,000664	-0,054578	-0,014430	0,000788	0,000208	-0,006364	-0,047049	0,002214	0,016929
-89	16800	-0,0206	-0,0125	0,000664	-0,021283	-0,013139	0,000280	0,000173	-0,006191	-0,014428	0,000208	-0,013410
-88	17550	0,0437	0,0286	0,000664	0,043011	0,027914	0,001201	0,000779	0,015227	0,028448	0,000809	-0,012119
-87	19475	0,1041	0,0387	0,000664	0,103414	0,037997	0,003929	0,001444	0,020487	0,083590	0,006987	0,028934
-86	20200	0,0366	0,0120	0,000664	0,035887	0,011378	0,000408	0,000129	0,006600	0,029951	0,000897	0,039017
-85	20200	0,0000	-0,0081	0,000664	-0,000664	-0,008761	0,000006	0,000077	-0,003907	0,003907	0,000015	0,012398
-84	18400	-0,0933	-0,0142	0,000664	-0,093996	-0,014853	0,001396	0,000221	-0,007085	-0,086247	0,007439	-0,007741
-83	18500	0,0054	-0,0268	0,000664	0,004756	-0,027510	-0,000131	0,000757	-0,013688	0,019108	0,000365	-0,013833
-82	18600	0,0054	-0,0132	0,000664	0,004727	-0,013878	-0,000066	0,000193	-0,006576	0,011967	0,000143	-0,026490
-81	18800	0,0107	-0,0015	0,000664	0,010031	-0,002192	-0,000022	0,000005	-0,000480	0,011175	0,000125	-0,012858
-80	19400	0,0314	0,0125	0,000664	0,030752	0,011806	0,000363	0,000139	0,006823	0,024593	0,000605	-0,001172
-79	18700	-0,0367	-0,0276	0,000664	-0,037413	-0,028278	0,001058	0,000800	-0,014089	-0,022661	0,000514	0,012826
-78	19100	0,0212	0,0165	0,000488	0,020677	0,016016	0,000331	0,000257	0,008844	0,012321	0,000152	-0,027258
-77	19150	0,0026	-0,0037	0,000488	0,002127	-0,004215	-0,000039	0,000018	-0,001711	0,004325	0,000019	0,016860
-76	19500	0,0181	-0,0081	0,000488	0,017624	-0,008565	-0,000151	0,000073	-0,003981	0,022092	0,000488	-0,003371
-75	19475	-0,0013	0,0244	0,000488	-0,001771	0,023932	-0,000042	0,000573	0,012973	-0,014256	0,000203	-0,007721
-74	18200	-0,0677	-0,0235	0,000488	-0,068198	-0,023966	0,001634	0,000574	-0,012015	-0,055695	0,003102	0,024776
-73	18100	-0,0055	-0,0083	0,000488	-0,005997	-0,008809	0,000053	0,000078	-0,004108	-0,001402	0,000002	-0,023122
-72	18300	0,0110	-0,0055	0,000488	0,010501	-0,005971	-0,000063	0,000036	-0,002627	0,013616	0,000185	-0,007965
-71	18450	0,0082	0,0098	0,000488	0,007676	0,009332	0,000072	0,000087	0,005356	0,002807	0,000008	-0,005127
-70	18500	0,0027	-0,1759	0,000488	0,002219	-0,176345	-0,000391	0,031097	-0,091513	0,094219	0,008877	0,010176
-69	19200	0,0371	0,1785	0,000488	0,036652	0,178017	0,006525	0,031690	0,093361	-0,056221	0,003161	-0,175501
-68	19775	0,0295	-0,0065	0,000488	0,029020	-0,007037	-0,000204	0,000050	-0,003183	0,032692	0,001069	0,178861
-67	20000	0,0113	0,0028	0,000488	0,010826	0,002271	0,000025	0,000005	0,001673	0,009641	0,000093	-0,006193
-66	19500	-0,0253	-0,0062	0,000488	-0,025806	-0,006691	0,000173	0,000045	-0,003003	-0,022315	0,000498	0,003115
-65	18500	-0,0526	-0,0129	0,000488	-0,053132	-0,013346	0,000709	0,000178	-0,006475	-0,046169	0,002132	-0,005847
-64	18000	-0,0274	-0,0136	0,000488	-0,027887	-0,014050	0,000392	0,000197	-0,006842	-0,020557	0,000423	-0,012502
-63	17750	-0,0140	0,0024	0,000488	-0,014474	0,001924	-0,000028	0,000004	-0,001492	-0,015478	0,000240	-0,013206
-62	17500	-0,0142	-0,0265	0,000488	-0,014672	-0,027017	0,000396	0,000730	-0,013607	-0,000578	0,000000	-0,002768
-61	16100	-0,0834	-0,0544	0,000488	-0,083869	-0,054843	0,004600	0,003008	-0,028124	-0,055257	0,003053	-0,026173
-60	17300	0,0719	-0,0335	0,000488	0,071399	-0,033949	-0,002424	0,001153	-0,017224	0,089111	0,007941	-0,053999
-59	17900	0,0341	0,0444	0,000488	0,033606	0,043940	0,001477	0,001931	0,023412	0,010682	0,000114	-0,033105
-58	19250	0,0727	0,0283	0,000488	0,072223	0,027763	0,002005	0,000771	0,014972	0,057738	0,003334	0,044784
-57	19000	-0,0131	-0,0306	0,000488	-0,013560	-0,031049	0,000421	0,000964	-0,015711	0,002639	0,000007	0,028607
-56	18000	-0,0541	-0,0023	0,000375	-0,054442	-0,002654	0,000144	0,000007	-0,001010	-0,053058	0,002815	-0,030205
-55	19000	0,0541	0,0370	0,000375	0,053692	0,036607	0,001966	0,001340	0,019473	0,034594	0,001197	-0,001923
-54	18975	-0,0013	-0,0074	0,000375	-0,001692	-0,007820	0,000013	0,000061	-0,003705	0,002388	0,000006	0,037338
-53	19050	0,0039	-0,0133	0,000375	0,003570	-0,013688	-0,000049	0,000187	-0,006766	0,010711	0,000115	-0,007089
-52	18725	-0,0172	0,0026	0,000375	-0,017583	0,002203	-0,000039	0,000005	0,001524	-0,018732	0,000351	-0,012957
-51	18500	-0,0121	-0,0228	0,000375	-0,012464	-0,023216	0,000289	0,000539	-0,011737	-0,000352	0,000000	0,002934
-50	17850	-0,0358	-0,0304	0,000375	-0,036142	-0,030735	0,001111	0,000945	-0,015860	-0,020107	0,000404	-0,022485
-49	16500	-0,0786	-0,0391	0,000375	-0,079018	-0,039439	0,003116	0,001555	-0,020201	-0,058442	0,003416	-0,030004
-48	16300	-0,0122	0,0196	0,000375	-0,012570	0,019197	-0,000241	0,000369	0,010390	-0,022586	0,000510	-0,038708
-47	16000	-0,0186	-0,0134	0,000375	-0,018951	-0,013749	0,000261	0,000189	-0,006798	-0,011778	0,000139	0,019928

Lanjutan Lampiran 4.5

Hari	Harga	Ri	Rm	Rf	Ri-Rf	Rm-Rf	Ri-Rf/Rm-Rf	Ri-Rf/Rm-Rf	E(Ri)	Ri-E(Ri)	AR^2	Rmt-Rm*
-46	16150	0,0093	0,0050	0,000375	0,008956	0,004683	0,000041	0,000021	0,002766	0,006565	0,000043	-0,013018
-45	16300	0,0092	0,0016	0,000375	0,008870	0,001201	0,000011	0,000001	0,001002	0,008243	0,000068	0,0005314
-44	17400	0,0653	0,0357	0,000375	0,064930	0,035288	0,002291	0,001245	0,018785	0,046520	0,002164	0,001932
-43	17525	0,0072	-0,0096	0,000375	0,006783	-0,010011	-0,000068	0,000100	-0,004848	0,012006	0,000144	0,036019
-42	18000	0,0267	0,0149	0,000375	0,026368	0,014502	0,000382	0,000210	0,007941	0,018803	0,000354	-0,009280
-41	18000	0,0000	0,0024	0,000375	-0,000375	0,002072	-0,000001	0,000004	0,001456	-0,001456	0,000002	0,015233
-40	17750	-0,0140	-0,0017	0,000375	-0,014361	-0,002046	0,000029	0,000004	-0,000692	-0,013294	0,000177	0,002803
-39	17800	0,0028	-0,0064	0,000375	0,002438	-0,006793	-0,000017	0,000046	-0,003169	0,005982	0,000036	-0,001315
-38	18000	0,0112	-0,0153	0,000375	0,010798	-0,015704	-0,000170	0,000247	-0,007818	0,018991	0,000361	-0,006062
-37	18350	0,0193	-0,0105	0,000375	0,018883	-0,010902	-0,000206	0,000119	-0,005313	0,024570	0,000604	-0,014973
-36	19000	0,0348	0,0006	0,000375	0,034434	0,000253	0,000009	0,000000	0,000507	0,034302	0,000177	-0,010171
-35	18500	-0,0267	0,0083	0,000347	-0,027015	0,007995	-0,000216	0,000064	0,004518	-0,031186	0,000973	0,000984
-34	18000	-0,0274	-0,0012	0,000347	-0,027746	-0,001504	0,000042	0,000002	-0,000438	-0,026961	0,000727	0,008698
-33	17500	-0,0282	-0,0104	0,000347	-0,028518	-0,010765	0,000307	0,000116	-0,005269	-0,022902	0,000524	-0,000801
-32	17000	-0,0290	-0,0448	0,000347	-0,029335	-0,045160	0,001325	0,002039	-0,023213	-0,005774	0,000033	-0,010062
-31	18150	0,0655	0,0091	0,000347	0,065110	0,008723	0,000568	0,000076	0,004898	0,060559	0,003667	-0,044457
-30	17200	-0,0538	-0,0464	0,000347	-0,054108	-0,046754	0,002530	0,002186	-0,024045	-0,029716	0,000883	0,009426
-29	17175	-0,0015	0,0329	0,000347	-0,001802	0,032517	-0,000059	0,001057	0,017312	-0,018766	0,000352	-0,046051
-28	18000	0,0469	0,0437	0,000347	0,046570	0,043373	0,002202	0,001881	0,022975	0,023942	0,000573	0,033220
-27	18150	0,0083	0,0134	0,000347	0,007952	0,013072	0,000104	0,000171	0,007167	0,000132	0,000001	0,044076
-26	17925	-0,0125	-0,0134	0,000347	-0,012821	-0,013766	0,000177	0,000190	-0,006835	-0,005639	0,000032	0,013775
-25	17200	-0,0413	-0,0242	0,000347	-0,041634	-0,024562	0,001023	0,000603	-0,012467	-0,028820	0,000831	-0,013063
-24	16875	-0,0191	0,0003	0,000347	-0,019423	-0,000085	0,000002	0,000000	0,000303	-0,019379	0,000376	-0,023859
-23	16750	-0,0074	-0,0032	0,000347	-0,007782	-0,003521	0,000027	0,000012	-0,001490	-0,005945	0,000035	0,000618
-22	16725	-0,0015	-0,0068	0,000347	-0,001841	-0,007104	0,000013	0,000050	-0,003359	0,001865	0,000003	0,002818
-21	16600	-0,0075	0,0072	0,000347	-0,007849	0,006862	-0,000054	0,000047	0,003927	-0,011429	0,000131	-0,006401
-20	16450	-0,0091	-0,0033	0,000347	-0,009424	-0,003671	0,000035	0,000013	-0,001568	-0,007509	0,000056	0,007565
-19	15950	-0,0309	-0,0322	0,000347	-0,031214	-0,032532	0,001015	0,001058	-0,016625	-0,014242	0,000203	-0,029668
-18	15525	-0,0270	-0,0203	0,000347	-0,027354	-0,020678	0,000566	0,000428	-0,010441	-0,016566	0,000274	-0,031829
-17	15700	0,0112	-0,0048	0,000347	0,010862	-0,005141	-0,000056	0,000026	-0,002335	0,013544	0,000183	0,004438
-16	16200	0,0314	0,0271	0,000347	0,031003	0,026762	0,000830	0,000716	0,014309	0,017041	0,000290	0,027465
-15	16075	-0,0077	-0,0052	0,000347	-0,008093	-0,005561	0,000045	0,000031	-0,002554	-0,005192	0,000027	-0,004858
-14	16850	0,0471	0,0400	0,000347	0,046738	0,039621	0,001852	0,001570	0,021018	0,026068	0,000680	0,040324
-13	17275	0,0249	0,0325	0,000306	0,024604	0,032202	0,000792	0,001037	0,017106	0,007804	0,000061	0,032864
-12	17150	-0,0073	-0,0192	0,000306	-0,007568	-0,019459	0,000147	0,000379	-0,009846	0,002584	0,000007	-0,018797
-11	17450	0,0173	0,0195	0,000306	0,017036	0,019216	0,000327	0,000369	0,010331	0,007011	0,000049	0,019878
-10	19000	0,0851	0,0390	0,000306	0,084794	0,038657	0,003278	0,001494	0,020473	0,064626	0,004176	0,039319
-9	18800	-0,0106	-0,0059	0,000306	-0,010888	-0,006156	0,000067	0,000038	-0,002906	-0,007676	0,000059	-0,005494
-8	19450	0,0340	0,0050	0,000306	0,033685	0,004674	0,000157	0,000022	0,002744	0,031246	0,000976	0,005336
-7	19200	-0,0129	-0,0071	0,000306	-0,013242	-0,007432	0,000098	0,000055	-0,003572	-0,009365	0,000088	-0,006770
-6	19000	-0,0105	-0,0219	0,000306	-0,010777	-0,022252	0,000240	0,000495	-0,011303	0,000832	0,000001	-0,021590
-5	18875	-0,0066	0,0010	0,000306	-0,006906	0,000682	-0,000005	0,000000	0,000662	-0,007262	0,000053	0,001344
-4	18750	-0,0066	-0,0073	0,000306	-0,006950	-0,007624	0,000053	0,000058	-0,003672	-0,002973	0,000009	-0,006962
-3	18400	-0,0188	0,0002	0,000306	-0,019149	-0,000058	0,000001	0,000000	0,000276	-0,019119	0,000366	0,000604
-2	17550	-0,0473	-0,0262	0,000306	-0,047602	-0,026540	0,001263	0,000704	-0,013540	-0,033756	0,001139	-0,025878
-1	17975	0,0239	0,0536	0,000306	0,023622	0,053247	0,001258	0,002835	0,028085	-0,004157	0,000017	0,053909
0	17750	-0,0126	0,0013	0,000306	-0,012902	0,001026	-0,000013	0,000001	0,000841	-0,013437	0,000181	0,001688
1	18900	0,0628	0,0534	0,000306	0,062471	0,053108	0,003318	0,002821	0,028013	0,034764	0,001209	0,053770
2	18400	-0,0268	-0,0202	0,000306	-0,027117	-0,020469	0,000555	0,000419	-0,010373	-0,016438	0,000270	-0,019807
3	18100	-0,0164	-0,0109	0,000306	-0,016744	-0,011250	0,000188	0,000127	-0,005563	-0,010875	0,000118	-0,010588
4	17000	-0,0627	-0,0056	0,000306	-0,063004	-0,005936	0,000374	0,000035	-0,002791	-0,059908	0,003589	-0,005274
5	17000	0,0000	-0,0303	0,000306	-0,000306	-0,030603	0,000009	0,000937	-0,015660	0,015660	0,000245	-0,029941
6	17400	0,0233	0,0024	0,000306	0,022951	0,002142	0,000049	0,000005	0,001423	0,021834	0,000477	0,002804
7	17600	0,0114	0,0272	0,000306	0,011123	0,026897	0,000299	0,000723	0,014338	-0,002909	0,000008	0,027559
8	17975	0,0211	0,0020	0,000306	0,020777	0,001738	0,000036	0,000003	0,001213	0,019870	0,000395	0,002400
9	17750	-0,0126	-0,0011	0,000306	-0,012902	-0,001448	0,000019	0,000002	-0,000450	-0,012147	0,000148	-0,000786
10	17900	0,0084	0,0163	0,000306	0,008110	0,016023	0,000130	0,000257	0,008665	-0,000250	0,000000	0,016685
11	18750	0,0464	0,0244	0,000306	0,046087	0,024117	0,001112	0,000582	0,012888	0,033505	0,001123	0,024779
12	19225	0,0250	0,0121	0,000306	0,024712	0,011801	0,000292	0,000139	0,006462	0,018555	0,000344	0,012463
13	19250	0,0013	0,0036	0,000306	0,000994	0,003302	0,000003	0,000011	0,002028	-0,000729	0,000001	0,003964
14	19500	0,0129	0,0166	0,000306	0,012598	0,016288	0,000205	0,000265	0,008803	0,004100	0,000017	0,016950
15	19300	-0,0103	0,0001	0,000306	-0,010615	-0,000162	0,000002	0,000000	0,000221	-0,010531	0,000111	0,000500
16	19300	0,0000	-0,0007	0,000306	-0,000306	-0,000964	0,000000	0,000001	-0,000197	0,000197	0,000000	-0,000302
17	19900	0,0306	-0,0051	0,000306	0,030309	-0,005428	-0,000165	0,000029	-0,002526	0,033140	0,001098	-0,004766

Beta	0,5217	Jumlah				0,064685	0,123941				0,124618*	-0,08522*
Sie	0,0355	Rata-rata	0,001333	0,000142								

Sumber : lampiran 2 & 3
Keterangan: * = selama periode estimasi

Hari	Harga	Ri	Rm	Ri-Rm	Ri-Ri ²	Rm-Ri	Ri-Ri(Rm-Ri)	Rm-Ri ²	E(Ri)	Ri-E(Ri)	AR ²	Rmt-Rm*
-119	1575			0,000827								
-118	2150	0,3112	0,0464	0,000827	0,310386	0,045622	0,014161	0,002081	0,039748	0,271464	0,073693	0,046805
-117	2525	0,1608	0,0281	0,000827	0,159947	0,027229	0,004355	0,000741	0,024057	0,136716	0,018691	0,028412
-116	2525	0,0000	0,0298	0,000827	-0,000827	0,028990	-0,000024	0,000840	0,025559	-0,025559	0,000653	0,030173
-115	2425	-0,0404	-0,0100	0,000827	-0,041236	-0,010839	0,000447	0,000117	-0,008420	-0,031989	0,001023	-0,009656
-114	2525	0,0404	-0,0013	0,000827	0,039583	-0,002155	-0,000085	0,000005	-0,001012	0,041421	0,001716	-0,000972
-113	2575	0,0196	-0,0020	0,000827	0,018782	-0,002788	-0,000052	0,000008	-0,001552	0,021160	0,000448	-0,001605
-112	2475	-0,0396	0,0057	0,000827	-0,040436	0,004868	-0,000197	0,000024	0,004980	-0,044589	0,001988	0,006051
-111	2200	-0,1178	0,0259	0,000827	-0,118610	0,025079	-0,002975	0,000629	0,022223	-0,140006	0,019602	0,026262
-110	2075	-0,0585	-0,0014	0,000827	-0,059323	-0,002238	0,000133	0,000005	-0,001082	-0,057414	0,003296	-0,001055
-109	2000	-0,0368	-0,0221	0,000827	-0,037641	-0,022928	0,000863	0,000526	-0,018734	-0,018080	0,000327	-0,021745
-108	2050	0,0247	0,0268	0,000827	0,023866	0,026009	0,000621	0,000676	0,023016	0,001677	0,000003	0,027192
-107	2575	0,2280	0,0008	0,000827	0,227183	-0,000071	-0,000016	0,000000	0,000766	0,227243	0,051640	0,001112
-106	2625	0,0192	-0,0040	0,000827	0,018405	-0,004857	-0,000089	0,000024	-0,003317	0,022548	0,000508	-0,003674
-105	2775	0,0556	0,0365	0,000827	0,054743	0,035644	0,001951	0,001271	0,031236	0,024334	0,000592	0,036827
-104	2650	-0,0461	0,0101	0,000827	-0,046918	0,009284	-0,000436	0,000086	0,008747	-0,054838	0,003007	0,010467
-103	2450	-0,0785	-0,0230	0,000827	-0,079298	-0,023820	0,001889	0,000567	-0,019495	-0,058977	0,003478	-0,022637
-102	2500	0,0202	-0,0044	0,000827	0,019376	-0,005246	-0,000102	0,000028	-0,003549	0,023851	0,000569	-0,004063
-101	2500	0,0000	-0,0328	0,000827	-0,000827	-0,033637	0,000028	0,0001131	-0,027870	0,027870	0,000777	-0,032454
-100	2600	0,0392	0,0027	0,000827	0,038394	0,001899	0,000073	0,000004	0,002447	0,036774	0,001352	0,003082
-99	2575	-0,0097	-0,0034	0,000664	-0,010326	-0,004062	0,000042	0,000016	-0,002801	-0,006860	0,000047	-0,003042
-98	2450	-0,0498	-0,0155	0,000664	-0,050425	-0,016114	0,000813	0,000260	-0,013083	-0,036678	0,001345	-0,015094
-97	2625	0,0690	0,0228	0,000664	0,068329	0,022152	0,001514	0,000491	0,019562	0,049430	0,002443	0,023172
-96	2925	0,1082	0,0414	0,000664	0,107550	0,040692	0,004376	0,001656	0,035379	0,072134	0,005305	0,041712
-95	4025	0,3192	0,0049	0,000664	0,318567	0,004243	0,001352	0,000018	0,004284	0,314947	0,099191	0,005263
-94	3875	-0,0380	-0,0117	0,000664	-0,038643	-0,012344	0,000477	0,000152	-0,009867	-0,028112	0,000790	-0,011324
-93	3525	-0,0947	-0,0214	0,000664	-0,095329	-0,022102	0,002107	0,000488	-0,018152	-0,076473	0,005848	-0,021082
-92	3700	0,0485	0,0056	0,000664	0,047788	0,004906	0,000234	0,000024	0,004849	0,043603	0,001901	0,005926
-91	3800	0,0267	0,0166	0,000664	0,026004	0,015909	0,000414	0,000253	0,014236	0,012432	0,000155	0,016929
-90	3875	0,0195	-0,0138	0,000664	0,018881	-0,014430	-0,000272	0,000208	-0,011647	0,031191	0,000973	-0,013410
-89	3900	0,0064	-0,0125	0,000664	0,005767	-0,013139	-0,000076	0,000173	-0,010545	0,016976	0,000288	-0,012119
-88	3950	0,0127	0,0286	0,000664	0,012075	0,027914	0,000337	0,000779	0,024478	-0,011739	0,000138	0,028934
-87	4050	0,0250	0,0387	0,000664	0,024337	0,037997	0,000925	0,001444	0,033080	-0,008079	0,000065	0,039017
-86	4100	0,0123	0,0120	0,000664	0,011606	0,011378	0,000132	0,000129	0,010371	0,001899	0,000004	0,012398
-85	4200	0,0241	-0,0081	0,000664	0,023434	-0,008761	-0,000205	0,000077	-0,006810	0,030908	0,000955	-0,007741
-84	3400	-0,2113	-0,0142	0,000664	-0,211973	-0,014853	0,003148	0,000221	-0,012008	-0,199302	0,039721	-0,013833
-83	3200	-0,0606	-0,0268	0,000664	-0,061289	-0,027510	0,001686	0,000757	-0,022806	-0,037819	0,001430	-0,026490
-82	3150	-0,0157	-0,0132	0,000664	-0,016412	-0,013878	0,000228	0,000193	-0,011176	-0,004573	0,000021	-0,012858
-81	3000	-0,0488	-0,0015	0,000664	-0,049454	-0,002192	0,000108	0,000005	-0,001206	-0,047584	0,002264	-0,001172
-80	3500	0,1542	0,0125	0,000664	0,153487	0,011806	0,001812	0,000139	0,010736	0,143415	0,020568	0,012826
-79	3150	-0,1054	-0,0276	0,000664	-0,106024	-0,028278	0,002998	0,000800	-0,023461	-0,081900	0,006708	-0,027258
-78	3500	0,1054	0,0165	0,000488	0,104873	0,016016	0,001680	0,000257	0,014152	0,091209	0,008319	0,016860
-77	3800	0,0822	-0,0037	0,000488	0,081750	-0,004215	-0,000345	0,000018	-0,003108	0,085346	0,007284	-0,003371
-76	3725	-0,0199	-0,0081	0,000488	-0,020422	-0,008565	0,000175	0,000073	-0,006819	-0,013115	0,000172	-0,007721
-75	3925	0,0523	0,0244	0,000488	0,051812	0,023932	0,001240	0,000573	0,020905	0,031394	0,000986	0,024776
-74	3775	-0,0390	-0,0235	0,000488	-0,039454	-0,023966	0,000946	0,000574	-0,019958	-0,019008	0,000361	-0,023122
-73	3725	-0,0133	-0,0083	0,000488	-0,013821	-0,008809	0,000122	0,000078	-0,007027	-0,006306	0,000040	-0,007965
-72	3700	-0,0067	-0,0055	0,000488	-0,007222	-0,005971	0,000043	0,000036	-0,004606	-0,002128	0,000005	-0,005127
-71	3700	0,0000	0,0098	0,000488	-0,000488	0,009332	-0,000005	0,000087	0,008449	-0,008449	0,000071	0,010176
-70	3925	0,0590	-0,1759	0,000488	0,058546	-0,176345	-0,010324	0,031097	-0,149957	0,208990	0,043677	-0,175501
-69	3900	-0,0064	0,1785	0,000488	-0,006878	0,178017	-0,001224	0,031690	0,152359	-0,158749	0,025201	-0,178861
-68	3850	-0,0129	-0,0065	0,000488	-0,013391	-0,007037	0,000094	0,000050	-0,005515	-0,007388	0,000055	-0,006193
-67	3700	-0,0397	0,0028	0,000488	-0,040228	0,002271	-0,000049	0,000005	0,002425	-0,042166	0,001778	0,003115
-66	3675	-0,0068	-0,0062	0,000488	-0,007267	-0,006691	0,000091	0,000045	-0,005220	-0,001559	0,000002	-0,005847
-65	3550	-0,0346	-0,0129	0,000488	-0,035093	-0,013346	0,000468	0,000178	-0,010898	0,023708	0,000562	-0,012502
-64	3500	-0,0142	-0,0136	0,000488	-0,014672	-0,014050	0,000206	0,000197	-0,011498	-0,002686	0,000007	-0,013206
-63	3475	-0,0072	0,0024	0,000488	-0,007656	0,001924	-0,000015	0,000004	0,002129	-0,009298	0,000086	0,002768
-62	3400	-0,0218	-0,0265	0,000488	-0,022307	-0,027017	0,000603	0,000730	-0,022561	0,000742	0,000001	-0,026173
-61	3075	-0,1005	-0,0544	0,000488	-0,100958	-0,054843	0,005537	0,003008	-0,046300	-0,054170	0,002934	-0,053999
-60	2875	-0,0673	-0,0335	0,000488	-0,067740	-0,033949	0,002300	0,001153	-0,028475	-0,038777	0,001504	-0,033105
-59	3425	0,1750	0,0444	0,000488	0,174561	0,043940	0,007670	0,001931	0,037974	0,137074	0,018789	0,044784
-58	3325	-0,0296	0,0283	0,000488	-0,030120	0,027763	-0,000836	0,000771	0,024173	-0,053805	0,002895	0,028607
-57	3325	0,0000	-0,0306	0,000488	-0,000488	-0,031049	0,000015	0,000964	-0,026001	0,026001	0,000676	-0,030205
-56	3150	-0,0541	-0,0023	0,000375	-0,054442	-0,002654	0,000144	0,000007	-0,001889	-0,052178	0,002723	-0,001923
-55	3300	0,0465	0,0370	0,000375	0,046145	0,036607	0,001689	0,001340	0,031605	0,014915	0,000222	0,037338
-54	3225	-0,0230	-0,0074	0,000375	-0,023365	-0,007820	0,000183	0,000061	-0,006296	-0,016693	0,000279	-0,007089
-53	3125	-0,0315	-0,0133	0,000375	-0,031874	-0,013688	0,000436	0,000187	-0,011303	-0,020196	0,000408	-0,012957
-52	3100	-0,0080	0,0026	0,000375	-0,008407	0,002203	-0,000019	0,000005	0,002254	-0,010287	0,000106	0,002934
-51	3000	-0,0328	-0,0228	0,000375	-0,033165	-0,023216	0,000770	0,000539	-0,019431	-0,013359	0,000178	-0,022485
-50	2875	-0,0426	-0,0304	0,000375	-0,042935	-0,030735	0,001320	0,000945	-0,025846	-0,016714	0,000279	-0,030004
-49	2600	-0,1005	-0,0391	0,000375	-0,100916	-0,039439	0,003980	0,001555	-0,033272	-0,067270	0,004525	-0,038708
-48	3100	0,1759	0,0196	0,000375	0,175516	0,019197	0,003369	0,000369	0,016752	0,159138	0,025325	0,019928
-47	2900	-0,0667	-0,0134	0,000375	-0,067066	-0,013749	0,000922	0,000189	-0,011355	-0,055337	0,003062	-0,013018

Lanjutan Lampiran 4.6

Hari	Harga	Ri	Rm	Rf	Ri-Rf	Rm-Rf	Ri-Rf(Rm-Rf)	Rm-Rf ²	E(Ri)	Ri-E(Ri)	AR ²	Rmt-Rm*
-46	3000	0,0339	0,0050	0,000375	0,033527	0,004583	0,000154	0,000021	0,004285	0,029617	0,000877	0,005314
-45	3150	0,0488	0,0016	0,000375	0,048415	0,001201	0,000058	0,000001	0,001400	0,047391	0,002246	0,001932
-44	3200	0,0157	0,0357	0,000375	0,015373	0,035288	0,000542	0,001245	0,030480	-0,014732	0,000217	0,036019
-43	3000	-0,0645	-0,0096	0,000375	-0,064914	-0,010011	0,000650	0,000100	-0,008166	-0,056373	0,003178	-0,009280
-42	2950	-0,0168	0,0149	0,000375	-0,017182	0,014502	-0,000249	0,000210	0,012747	-0,029554	0,000873	0,015233
-41	2825	-0,0433	0,0024	0,000375	-0,043672	0,002072	-0,000090	0,000004	0,002143	-0,045439	0,002065	0,002803
-40	2850	0,0088	-0,0017	0,000375	0,008436	-0,002046	-0,000017	0,000004	-0,001370	0,010181	0,000104	-0,001315
-39	2825	-0,0088	-0,0064	0,000375	-0,009186	-0,006793	0,000062	0,000046	-0,005420	-0,003390	0,000011	-0,006062
-38	2750	-0,0269	-0,0153	0,000375	-0,027282	-0,015704	0,000428	0,000247	-0,013023	-0,013885	0,000193	-0,014973
-37	2650	-0,0370	-0,0105	0,000375	-0,037416	-0,010902	0,000408	0,000119	-0,008926	-0,028115	0,000790	-0,010171
-36	3225	0,1964	0,0006	0,000375	0,195998	0,000253	0,000050	0,000000	0,000591	0,195782	0,038331	0,000984
-35	2900	-0,1062	0,0083	0,000347	-0,106569	0,007995	-0,000852	0,000064	0,007168	-0,113390	0,012857	0,008698
-34	2800	-0,0351	-0,0012	0,000347	-0,035439	-0,001504	0,000053	0,000002	-0,000936	-0,034155	0,001167	-0,000801
-33	2700	-0,0364	-0,0104	0,000347	-0,036715	-0,010765	0,000395	0,000116	-0,008837	-0,027531	0,000758	-0,010062
-32	2600	-0,0377	-0,0448	0,000347	-0,038088	-0,045160	0,001720	0,002039	-0,038180	0,000440	0,000000	-0,044457
-31	2525	-0,0293	0,0091	0,000347	-0,029618	0,008723	-0,000258	0,000076	0,007789	-0,037059	0,001373	0,009426
-30	2300	-0,0933	-0,0464	0,000347	-0,093679	-0,046754	0,004380	0,002186	-0,039540	-0,053792	0,002894	-0,046051
-29	2500	0,0834	0,0329	0,000347	0,083034	0,032517	0,002700	0,001057	0,028088	0,055293	0,003057	0,033220
-28	2650	0,0583	0,0437	0,000347	0,057922	0,043373	0,002512	0,001881	0,037350	0,020919	0,000438	0,044076
-27	2800	0,0551	0,0134	0,000347	0,054713	0,013072	0,000715	0,000171	0,011499	0,043561	0,001898	0,013775
-26	2725	-0,0272	-0,0134	0,000347	-0,027498	-0,013766	0,000379	0,000190	-0,011397	-0,015754	0,000248	-0,013063
-25	2525	-0,0762	-0,0242	0,000347	-0,076575	-0,024562	0,001881	0,000603	-0,020607	-0,055620	0,003094	-0,023859
-24	2675	0,0577	0,0003	0,000347	0,057361	-0,000085	-0,000005	0,000000	0,000275	0,057434	0,003299	0,000618
-23	2600	-0,0284	-0,0032	0,000347	-0,028785	-0,003521	0,000101	0,000012	-0,002657	-0,025781	0,000665	-0,002818
-22	2500	-0,0392	-0,0068	0,000347	-0,039568	-0,007104	0,000281	0,000050	-0,005714	-0,033507	0,001123	-0,006401
-21	2525	0,0100	0,0072	0,000347	0,009603	0,006862	0,000066	0,000047	0,006201	0,003749	0,000014	0,007565
-20	2475	-0,0200	-0,0033	0,000347	-0,020348	-0,003671	0,000075	0,000013	-0,002785	-0,017216	0,000296	-0,002968
-19	2325	-0,0625	-0,0322	0,000347	-0,062868	-0,032532	0,002045	0,001058	-0,027407	-0,035113	0,001233	-0,031829
-18	2375	0,0213	-0,0203	0,000347	0,020930	-0,020678	-0,000433	0,000428	-0,017294	0,038571	0,001488	-0,019975
-17	2350	-0,0106	-0,0048	0,000347	-0,010929	-0,005141	0,000056	0,000026	-0,004039	-0,006543	0,000043	-0,004438
-16	2375	0,0106	0,0271	0,000347	0,010235	0,026762	0,000274	0,000716	0,023178	-0,012596	0,000159	0,027465
-15	2375	0,0000	-0,0052	0,000347	-0,000347	-0,005561	0,000002	0,000031	-0,004397	0,004397	0,000019	-0,004858
-14	2475	0,0412	0,0400	0,000347	0,040896	0,039621	0,001620	0,001570	0,034149	0,007094	0,000050	0,040324
-13	2750	0,1054	0,0325	0,000306	0,105055	0,032202	0,003383	0,001037	0,027778	0,077582	0,006019	0,032864
-12	2725	-0,0091	-0,0192	0,000306	-0,009438	-0,019459	0,000184	0,000379	-0,016295	0,007163	0,000051	-0,018797
-11	2975	0,0878	0,0195	0,000306	0,087470	0,019216	0,001681	0,000369	0,016700	0,071076	0,005052	0,019878
-10	2950	-0,0084	0,0390	0,000306	-0,008744	0,038657	-0,000338	0,001494	0,033285	-0,041724	0,001741	0,039319
-9	2900	-0,0171	-0,0059	0,000306	-0,017400	-0,006156	0,000107	0,000038	-0,004946	-0,012149	0,000148	-0,005494
-8	2950	0,0171	0,0050	0,000306	0,016789	0,004674	0,000078	0,000022	0,004293	0,012801	0,000164	0,005336
-7	2900	-0,0171	-0,0071	0,000306	-0,017400	-0,007432	0,000129	0,000055	-0,006035	-0,011060	0,000122	-0,006770
-6	2825	-0,0262	-0,0219	0,000306	-0,026508	-0,022252	0,000590	0,000495	-0,018678	-0,007525	0,000057	-0,021590
-5	2800	-0,0089	0,0010	0,000306	-0,009195	0,000682	-0,000006	0,000000	0,000888	-0,009777	0,000096	0,001344
-4	2775	-0,0090	-0,0073	0,000306	-0,009274	-0,007624	0,000071	0,000058	-0,006198	-0,002770	0,000008	-0,006962
-3	2800	0,0090	0,0002	0,000306	0,008663	-0,000058	0,000000	0,000000	0,000256	0,008712	0,000076	0,000604
-2	2825	0,0089	-0,0262	0,000306	0,008583	-0,026540	-0,000228	0,000704	-0,022336	0,031225	0,000975	-0,025878
-1	3050	0,0766	0,0536	0,000306	0,076328	0,053247	0,004064	0,002835	0,045732	0,030901	0,000955	0,053909
0	3075	0,0082	0,0013	0,000306	0,007858	0,001026	0,000008	0,000001	0,001181	0,006982	0,000049	0,001688
1	3525	0,1366	0,0534	0,000306	0,136270	0,053108	0,007237	0,002821	0,045614	0,090962	0,008274	0,053770
2	3400	-0,0361	-0,0202	0,000306	-0,036411	-0,020469	0,000745	0,000419	-0,017157	-0,018948	0,000359	-0,019807
3	3450	0,0146	-0,0109	0,000306	0,014293	-0,011250	-0,000161	0,000127	-0,009292	0,023891	0,000571	-0,010588
4	3450	0,0000	-0,0056	0,000306	-0,000306	-0,005936	0,000002	0,000035	-0,004758	0,004758	0,000023	-0,005274
5	3250	-0,0597	-0,0303	0,000306	-0,060025	-0,030603	0,001837	0,000937	-0,025802	-0,033917	0,001150	-0,029941
6	3225	-0,0077	0,0024	0,000306	-0,008028	0,002142	-0,000017	0,000005	0,002133	-0,009855	0,000097	0,002804
7	3375	0,0455	0,0272	0,000306	0,045157	0,026897	0,001215	0,000723	0,023253	0,022210	0,000493	0,027559
8	3400	0,0074	0,0020	0,000306	0,007075	0,001738	0,000012	0,000003	0,001789	0,005591	0,000031	0,002400
9	3400	0,0000	-0,0011	0,000306	-0,000306	-0,001448	0,000000	0,000002	-0,000929	0,000929	0,000001	-0,000786
10	3500	0,0290	0,0163	0,000306	0,028682	0,016023	0,000460	0,000257	0,013976	0,015012	0,000225	0,016685
11	3550	0,0142	0,0244	0,000306	0,013879	0,024117	0,000335	0,000582	0,020881	-0,006696	0,000045	0,024779
12	3575	0,0070	0,0121	0,000306	0,006712	0,011801	0,000079	0,000139	0,010374	-0,003356	0,000011	0,012463
13	3650	0,0208	0,0036	0,000306	0,020456	0,003302	0,000068	0,000011	0,003123	0,017639	0,000311	0,003964
14	3850	0,0533	0,0166	0,000306	0,053040	0,016288	0,000864	0,000265	0,014202	0,039144	0,001532	0,016950
15	3775	-0,0197	0,0001	0,000306	-0,019978	-0,000162	0,000003	0,000000	0,000168	-0,019840	0,000394	0,000500
16	3700	-0,0201	-0,0007	0,000306	-0,020373	-0,000964	0,000020	0,000001	-0,000516	-0,019551	0,000382	-0,000302
17	3750	0,0134	-0,0051	0,000306	0,013117	-0,005428	-0,000071	0,000029	-0,004325	0,017748	0,000315	-0,004766
		Beta	0,8531	Jumlah			0,105849	0,123941				-0,085220*
		Sie	0,0785	Rata-rata	0,005898	0,000142						

Sumber : lampiran 2 & 3
 Keterangan: * = selama periode estimasi

Hari	Price	Ri	Rm	Rf	Ri-Rf	Rm-Rf	Ri-Rf/(Rm-Rf)	Rm-Rf ²	E(Ri)	Ri-E(Ri)	AR ²	Rm-Rm*
-119	12500			0,000827								
-118	12650	0,0119	0,0464	0,000827	0,011102	0,045622	0,000506	0,002081	0,027271	-0,015343	0,000235	0,046805
-117	13000	0,0273	0,0281	0,000827	0,026465	0,027229	0,000721	0,000741	0,016610	0,010682	0,000114	0,028412
-116	13000	0,0000	0,0298	0,000827	-0,000827	0,028990	-0,000024	0,000840	0,017631	-0,017631	0,000311	0,030173
-115	14500	0,1092	-0,0100	0,000827	0,108373	-0,010839	-0,001175	0,000117	-0,005456	0,114655	0,013146	-0,009656
-114	14725	0,0154	-0,0013	0,000827	0,014571	-0,002155	-0,000031	0,000005	-0,000422	0,015820	0,000250	-0,000972
-113	13475	-0,0887	-0,0020	0,000827	-0,089537	-0,002788	0,000250	0,000008	-0,000789	-0,087921	0,007730	-0,001605
-112	13200	-0,0206	0,0057	0,000827	-0,021446	0,004868	-0,000104	0,000024	0,003649	-0,024268	0,000589	0,006051
-111	13900	0,0517	0,0259	0,000827	0,050845	0,025079	0,001275	0,000629	0,015364	0,036308	0,001318	0,026262
-110	13600	-0,0218	-0,0014	0,000827	-0,022646	-0,002238	0,000051	0,000005	-0,000470	-0,021349	0,000456	-0,001055
-109	13225	-0,0280	-0,0221	0,000827	-0,028787	-0,022928	0,000660	0,000526	-0,012463	-0,015498	0,000240	-0,021745
-108	13100	-0,0095	0,0268	0,000827	-0,010323	0,026009	-0,000269	0,000676	0,015903	-0,025399	0,000645	0,027192
-107	13475	0,0282	0,0008	0,000827	0,027397	-0,000071	-0,000002	0,000000	0,000786	0,027438	0,000753	0,001112
-106	13625	0,0111	-0,0040	0,000827	0,010244	-0,004857	-0,000050	0,000024	-0,001988	0,013059	0,000171	-0,003674
-105	14300	0,0484	0,0365	0,000827	0,047527	0,035644	0,001694	0,001271	0,021488	0,026866	0,000722	0,036827
-104	14700	0,0276	0,0101	0,000827	0,026761	0,009284	0,000248	0,000086	0,006208	0,021380	0,000457	0,010467
-103	14300	-0,0276	-0,0230	0,000827	-0,028415	-0,023820	0,000677	0,000567	-0,012980	-0,014608	0,000213	-0,022637
-102	14000	-0,0212	-0,0044	0,000827	-0,022029	-0,005246	0,000116	0,000028	-0,002214	-0,018988	0,000361	-0,004063
-101	13100	-0,0664	-0,0328	0,000827	-0,067272	-0,033637	0,002263	0,001131	-0,018671	-0,047775	0,002282	-0,032454
-100	13800	0,0521	0,0027	0,000827	0,051230	0,001899	0,000097	0,000004	0,001928	0,050129	0,002513	0,003082
-99	13450	-0,0257	-0,0034	0,000664	-0,026353	-0,004062	0,000107	0,000016	-0,001691	-0,023999	0,000576	-0,003042
-98	13400	-0,0037	-0,0155	0,000664	-0,004388	-0,016114	0,000071	0,000260	-0,008676	0,004952	0,000025	-0,015094
-97	13975	0,0420	0,0228	0,000664	0,041351	0,022152	0,000916	0,000491	0,013504	0,028511	0,000813	0,023172
-96	16200	0,1477	0,0414	0,000664	0,147077	0,040692	0,005985	0,001656	0,024251	0,123491	0,015250	0,041712
-95	19800	0,2007	0,0049	0,000664	0,200007	0,004243	0,000849	0,000018	0,003123	0,197547	0,039025	0,005263
-94	18900	-0,0465	-0,0117	0,000664	-0,047184	-0,012344	0,000582	0,000152	-0,006491	-0,040029	0,001602	-0,011324
-93	18300	-0,0323	-0,0214	0,000664	-0,032925	-0,022102	0,000728	0,000488	-0,012147	-0,020114	0,000405	-0,021082
-92	18100	-0,0110	0,0056	0,000664	-0,011653	0,004906	-0,000057	0,000024	0,003508	-0,014497	0,000210	0,005926
-91	17975	-0,0069	0,0166	0,000664	-0,007594	0,015909	-0,000121	0,000253	0,009885	-0,016815	0,000283	0,016929
-90	17550	-0,0239	-0,0138	0,000664	-0,024592	-0,014430	0,000355	0,000208	-0,007700	-0,016228	0,000263	-0,013410
-89	16625	-0,0541	-0,0125	0,000664	-0,054810	-0,013139	0,000720	0,000173	-0,006952	-0,047194	0,002227	-0,012119
-88	18000	0,0795	0,0286	0,000664	0,078800	0,027914	0,002200	0,000779	0,016844	0,062620	0,003921	0,028934
-87	19200	0,0645	0,0387	0,000664	0,063875	0,037997	0,002427	0,001444	0,022689	0,041850	0,001751	0,039017
-86	19600	0,0206	0,0120	0,000664	0,019955	0,011378	0,000227	0,000129	0,007259	0,013360	0,000178	0,012398
-85	19400	-0,0103	-0,0081	0,000664	-0,010920	-0,008761	0,000096	0,000077	-0,004414	-0,005842	0,000034	-0,007741
-84	17200	-0,1204	-0,0142	0,000664	-0,121028	-0,014853	0,001798	0,000221	-0,007945	-0,112418	0,012638	-0,013833
-83	17175	-0,0015	-0,0268	0,000664	-0,002118	-0,027510	0,000058	0,000757	-0,015282	0,013827	0,000191	-0,026490
-82	17225	0,0029	-0,0132	0,000664	0,002243	-0,013878	-0,000031	0,000193	-0,007380	0,010287	0,000106	-0,012858
-81	17250	0,0015	-0,0015	0,000664	0,000786	-0,002192	-0,000002	0,000005	-0,000607	0,002057	0,000004	-0,001172
-80	16925	-0,0190	0,0125	0,000664	-0,019684	0,011806	-0,000232	0,000139	0,007507	-0,026528	0,000704	0,012826
-79	15800	-0,0688	-0,0276	0,000664	-0,069446	-0,028278	0,001964	0,000800	-0,015727	-0,053055	0,002815	-0,027258
-78	17000	0,0732	0,0165	0,000488	0,072716	0,016016	0,001165	0,000257	0,009771	0,063432	0,004024	0,016860
-77	18250	0,0710	-0,0037	0,000488	0,070464	-0,004215	-0,000297	0,000018	-0,001955	0,072907	0,005315	-0,003371
-76	18100	-0,0083	-0,0081	0,000488	-0,008741	-0,008565	0,000075	0,000073	-0,004477	-0,003776	0,000014	-0,007721
-75	17800	-0,0167	0,0244	0,000488	-0,017201	0,023932	-0,000412	0,000573	0,014360	-0,031073	0,000966	0,024776
-74	17500	-0,0170	-0,0235	0,000488	-0,017485	-0,023966	0,000419	0,000574	-0,013404	-0,003594	0,000013	-0,023122
-73	16775	-0,0423	-0,0083	0,000488	-0,042799	-0,008809	0,000377	0,000078	-0,004618	-0,037693	0,001421	-0,007965
-72	17000	0,0133	-0,0055	0,000488	0,012836	-0,005971	-0,000077	0,000036	-0,002973	0,016297	0,000266	-0,005127
-71	17200	0,0117	0,0098	0,000488	0,011208	0,009332	0,000105	0,000087	0,005897	0,005799	0,000034	0,010176
-70	18000	0,0455	-0,1759	0,000488	0,044975	-0,176345	-0,007931	0,031097	-0,101729	0,147191	0,021665	-0,175501
-69	18000	0,0000	0,1785	0,000488	-0,000488	0,178017	-0,000087	0,031690	0,103674	-0,103674	0,010748	0,178861
-68	17750	-0,0140	-0,0065	0,000488	-0,014474	-0,007037	0,000102	0,000050	-0,003591	-0,010395	0,000108	-0,006193
-67	17800	0,0028	0,0028	0,000488	0,002325	0,002271	0,000005	0,000005	0,001804	0,001009	0,000001	0,003115
-66	17500	-0,0170	-0,0062	0,000488	-0,017485	-0,006691	0,000117	0,000045	-0,003390	-0,013607	0,000019	-0,012502
-65	17450	-0,0029	-0,0129	0,000488	-0,003349	-0,013346	0,000045	0,000178	-0,007248	0,004387	0,000015	-0,013206
-64	17250	-0,0115	-0,0136	0,000488	-0,012015	-0,014050	0,000169	0,000197	-0,007656	-0,003871	0,000015	-0,013206
-63	17150	-0,0058	0,0024	0,000488	-0,006302	0,001924	-0,000012	0,000004	0,001603	-0,007417	0,000055	0,002768
-62	16100	-0,0632	-0,0265	0,000488	-0,063667	-0,027017	0,001720	0,000730	-0,015172	-0,048007	0,002305	-0,026173
-61	15050	-0,0674	-0,0544	0,000488	-0,067929	-0,054843	0,003725	0,003008	-0,031301	-0,036140	0,001306	-0,053999
-60	14400	-0,0441	-0,0335	0,000488	-0,044638	-0,033949	0,001515	0,001153	-0,019190	-0,024959	0,000623	-0,033105
-59	15600	0,0800	0,0444	0,000488	0,079555	0,043940	0,003496	0,001931	0,025957	0,054085	0,002925	0,044784
-58	16700	0,0681	0,0283	0,000488	0,067650	0,027763	0,001878	0,000771	0,016580	0,051557	0,002658	0,028607
-57	16700	0,0000	-0,0306	0,000488	-0,000488	-0,031049	0,000015	0,000964	-0,017509	0,017509	0,000307	-0,030205
-56	16950	0,0149	-0,0023	0,000375	0,014484	-0,002654	-0,000038	0,000007	-0,001163	0,016022	0,000257	-0,001923
-55	17775	0,0475	0,0370	0,000375	0,047150	0,036607	0,001726	0,001340	0,021594	0,025931	0,000672	0,037338
-54	17250	-0,0300	-0,0074	0,000375	-0,030356	-0,007820	0,000237	0,000061	-0,004158	-0,025823	0,000667	-0,007089
-53	17450	0,0115	-0,0133	0,000375	0,011153	-0,013688	-0,000153	0,000187	-0,007559	0,019087	0,000364	-0,012957
-52	16750	-0,0409	0,0026	0,000375	-0,041316	0,002203	-0,000091	0,000005	0,001652	-0,042593	0,000184	0,002934
-51	16600	-0,0090	-0,0228	0,000375	-0,009371	-0,023216	0,000218	0,000539	-0,013082	0,004086	0,000017	-0,022485
-50	15900	-0,0431	-0,0304	0,000375	-0,043459	-0,030735	0,001336	0,000945	-0,017440	-0,025643	0,000658	-0,030004
-49	15200	-0,0450	-0,0391	0,000375	-0,045399	-0,039439	0,001790	0,001555	-0,022485	-0,022538	0,000508	-0,038708
-48	15325	0,0082	0,0196	0,000375	0,007815	0,019197	0,000150	0,000369	0,011502	-0,003312	0,000011	0,019928
-47	15800	0,0305	-0,0134	0,000375	0,030149	-0,013749	-0,000415	0,000189	-0,007594	0,038119	0,001453	-0,013018

Hari	Price	Ri	Rm	Rf	Ri-Rf	Rm-Rf	Ri-Rf/(Rm-Rf)	Rm-Rf^2	E(Ri)	Ri-E(Ri)	AR^2	Rm-Rm*
-46	16000	0,0126	0,0050	0,000375	0,012204	0,004583	0,000056	0,000021	0,003031	0,009547	0,000091	0,005314
-45	16150	0,0093	0,0016	0,000375	0,008956	0,001201	0,000011	0,000001	0,001071	0,008260	0,000068	0,001932
-44	17300	0,0688	0,0357	0,000375	0,068411	0,035288	0,002414	0,001245	0,020829	0,047957	0,002300	0,036019
-43	16800	-0,0293	-0,0096	0,000375	-0,029703	-0,010011	0,000297	0,000100	-0,005428	-0,023900	0,000571	-0,009280
-42	17000	0,0118	0,0149	0,000375	0,011459	0,014502	0,000166	0,000210	0,008781	0,003054	0,000009	0,015233
-41	17275	0,0160	0,0024	0,000375	0,015672	0,002072	0,000032	0,000004	0,001576	0,014471	0,000209	0,002803
-40	16700	-0,0339	-0,0017	0,000375	-0,034227	-0,002046	0,000070	0,000004	-0,000811	-0,033041	0,001092	-0,001315
-39	16275	-0,0258	-0,0064	0,000375	-0,026154	-0,006793	0,000178	0,000046	-0,003563	-0,022216	0,000494	-0,006062
-38	15700	-0,0360	-0,0153	0,000375	-0,036344	-0,015704	0,000571	0,000247	-0,008728	-0,027242	0,000742	-0,014973
-37	15600	-0,0064	-0,0105	0,000375	-0,006765	-0,010902	0,000074	0,000119	-0,005944	-0,000446	0,000000	-0,010171
-36	16700	0,0681	0,0006	0,000375	0,067763	0,000253	0,000017	0,000000	0,000522	0,067616	0,004572	0,000984
-35	16500	-0,0120	0,0083	0,000347	-0,012396	0,007995	-0,000099	0,000064	0,004981	-0,017030	0,000290	0,008698
-34	15800	-0,0434	-0,0012	0,000347	-0,043698	-0,001504	0,000066	0,000002	-0,000525	-0,042826	0,001834	-0,000801
-33	15500	-0,0192	-0,0104	0,000347	-0,019517	-0,010765	0,000210	0,000016	-0,005893	-0,013277	0,000176	-0,010062
-32	15000	-0,0328	-0,0448	0,000347	-0,033137	-0,045160	0,001496	0,002039	-0,025829	-0,006960	0,000048	-0,044457
-31	15075	0,0050	0,0091	0,000347	0,004640	0,008723	0,000040	0,000076	0,005403	-0,000416	0,000000	0,009426
-30	13900	-0,0811	-0,0464	0,000347	-0,081496	-0,046754	0,003810	0,002186	-0,026753	-0,054395	0,002959	-0,046051
-29	14450	0,0388	0,0329	0,000347	0,038458	0,032517	0,001251	0,001057	0,021915	0,019610	0,000385	0,033220
-28	15500	0,0701	0,0437	0,000347	0,069798	0,043373	0,003027	0,001881	0,025488	0,044658	0,001994	0,044076
-27	15950	0,0286	0,0134	0,000347	0,028272	0,013072	0,000370	0,000171	0,007924	0,020695	0,000428	0,013775
-26	16000	0,0031	-0,0134	0,000347	0,002783	-0,013766	-0,000038	0,000190	-0,007632	0,010762	0,000116	-0,013063
-25	16000	0,0000	0,0003	0,000347	-0,000347	-0,000085	0,000000	0,000603	-0,013890	0,013890	0,000193	-0,023859
-24	16000	0,0000	0,0003	0,000347	-0,000347	-0,000085	0,000000	0,000000	0,000298	-0,000298	0,000000	0,000618
-23	15875	-0,0078	-0,0032	0,000347	-0,008190	-0,003521	0,000029	0,000012	-0,001694	-0,006149	0,000038	-0,002818
-22	15450	-0,0271	-0,0068	0,000347	-0,027484	-0,007104	0,000195	0,000050	-0,003771	-0,023366	0,000546	-0,006401
-21	15475	0,0016	0,0072	0,000347	0,001270	0,006862	0,000009	0,000047	0,004325	-0,002708	0,000007	0,007565
-20	15400	-0,0049	-0,0033	0,000347	-0,005206	-0,003671	0,000019	0,000013	-0,001781	-0,003078	0,000009	-0,002968
-19	15000	-0,0263	-0,0322	0,000347	-0,026665	-0,032532	0,000867	0,001058	-0,018510	-0,007808	0,000061	-0,031329
-18	14150	-0,0583	-0,0203	0,000347	-0,058683	-0,020678	0,001213	0,000428	-0,011639	-0,046697	0,002181	-0,019975
-17	13550	-0,0433	-0,0048	0,000347	-0,043675	-0,005141	0,000225	0,000026	-0,002633	-0,040695	0,001656	-0,004438
-16	13900	0,0255	0,0271	0,000347	0,025155	0,026762	0,000673	0,000716	0,015859	0,009643	0,000093	0,027465
-15	13975	0,0054	-0,0052	0,000347	0,005034	-0,005561	-0,000028	0,000031	-0,002876	0,008257	0,000068	-0,004858
-14	14775	0,0557	0,0400	0,000347	0,055319	0,039621	0,002152	0,001570	0,023313	0,032353	0,001047	0,040324
-13	16000	0,0797	0,0325	0,000306	0,079347	0,032202	0,002555	0,001037	0,018971	0,060681	0,003682	0,032864
-12	15700	-0,0189	-0,0192	0,000306	-0,019234	-0,019459	0,000374	0,000379	-0,010973	-0,007955	0,000063	-0,018797
-11	16100	0,0252	0,0195	0,000306	0,024853	0,019216	0,000478	0,000369	0,011444	0,013714	0,000188	0,019878
-10	16725	0,0381	0,0390	0,000306	0,037780	0,038657	0,001460	0,001494	0,022713	0,015372	0,000236	0,039319
-9	16725	0,0000	-0,0059	0,000306	-0,000306	-0,006156	0,000002	0,000038	-0,003262	0,003262	0,000011	-0,005494
-8	16725	0,0000	0,0050	0,000306	-0,000306	0,004674	-0,000001	0,000022	0,003015	-0,003015	0,000009	0,005336
-7	16725	0,0000	-0,0071	0,000306	-0,000306	-0,007432	0,000002	0,000055	-0,004002	0,004002	0,000016	-0,006770
-6	15850	-0,0537	-0,0219	0,000306	-0,054041	-0,022252	0,001202	0,000495	-0,012592	-0,041143	0,001693	-0,021590
-5	16400	0,0341	0,0010	0,000306	0,033806	0,000682	0,000023	0,000000	0,000701	0,033411	0,001116	0,001344
-4	16000	-0,0247	-0,0073	0,000306	-0,024998	-0,007624	0,000191	0,000058	-0,004113	-0,020579	0,000424	-0,006962
-3	15700	-0,0189	0,0002	0,000306	-0,019234	-0,000058	0,000001	0,000000	0,000272	-0,019200	0,000369	0,000604
-2	15175	-0,0340	-0,0262	0,000306	-0,034317	-0,026540	0,000911	0,000704	-0,015078	-0,018934	0,000358	-0,025878
-1	16475	0,0822	0,0536	0,000306	0,081889	0,053247	0,004360	0,002835	0,031170	0,051025	0,002604	0,053909
0	16200	-0,0168	0,0013	0,000306	-0,017138	0,001026	-0,000018	0,000001	0,000901	-0,017733	0,000314	0,001688
1	16775	0,0349	0,0534	0,000306	0,034573	0,053108	0,001836	0,002821	0,031089	0,003789	0,000014	0,053770
2	16700	-0,0045	-0,0202	0,000306	-0,004787	-0,020469	0,000098	0,000419	-0,011559	0,007078	0,000050	-0,019807
3	16250	-0,0273	-0,0109	0,000306	-0,027621	-0,011250	0,000311	0,000127	-0,006215	-0,021101	0,000445	-0,010588
4	15300	-0,0602	-0,0056	0,000306	-0,060546	-0,005936	0,000359	0,000035	-0,003135	-0,057105	0,003261	-0,005274
5	15300	0,0000	-0,0303	0,000306	-0,000306	-0,030603	0,000009	0,000937	-0,017433	0,017433	0,000304	-0,029941
6	15750	0,0290	0,0024	0,000306	0,028682	0,002142	0,000061	0,000005	0,001547	0,027440	0,000753	0,002804
7	15900	0,0095	0,0272	0,000306	0,009173	0,026897	0,000247	0,000723	0,015896	-0,006418	0,000041	0,027559
8	16000	0,0063	0,0020	0,000306	0,005964	0,001738	0,000010	0,000003	0,001313	0,004956	0,000025	0,002400
9	16100	0,0062	-0,0011	0,000306	0,005925	-0,001448	-0,000009	0,000002	-0,000534	0,006764	0,000046	-0,000786
10	16700	0,0366	0,0163	0,000306	0,036284	0,016023	0,000581	0,000257	0,009593	0,026996	0,000729	0,016685
11	17250	0,0324	0,0244	0,000306	0,032098	0,024117	0,000774	0,000582	0,014285	0,018118	0,000328	0,024779
12	17400	0,0087	0,0121	0,000306	0,008353	0,011801	0,000099	0,000139	0,007146	0,001512	0,000002	0,012463
13	17300	-0,0058	0,0036	0,000306	-0,006069	0,003302	-0,000020	0,000011	0,002220	-0,007983	0,000064	0,003964
14	17350	0,0029	0,0166	0,000306	0,002580	0,016288	0,000042	0,000265	0,009747	-0,006861	0,000047	0,016950
15	17300	-0,0029	0,0001	0,000306	-0,003192	-0,000162	0,000001	0,000000	0,000212	-0,003098	0,000010	0,000500
16	18000	0,0397	-0,0007	0,000306	0,039360	-0,000964	-0,000038	0,000001	-0,000253	0,039918	0,001593	-0,000302
17	17550	-0,0253	-0,0051	0,000306	-0,025623	-0,005428	0,000139	0,000029	-0,002840	-0,022477	0,000505	-0,004766
	Beta	0,5796	Jumlah				0,071879	0,123941			0,198336*	-0,085220*
	Sie	0,0448	Rata-rata	0,002014	0,000142							

Sumber : lampiran 2 & 3

Keterangan: *= selama periode estimasi

Hari	Price	Ri	Rm	Ri-Rf	Rm-Rf	Ri-Rf(Rm-Rf)	Rm-Rf ²	E(Ri)	Ri-E(Ri)	AR ²	Rm-Rm*	
-119	1175			0,000827								
-118	1200	0,0211	0,0464	0,000827	0,020227	0,045622	0,000923	0,002081	0,020950	0,000104	0,000000	0,046805
-117	1175	-0,0211	0,0281	0,000827	-0,021880	0,027229	-0,000596	0,000741	0,012837	-0,033890	0,001149	0,028412
-116	1225	0,0417	0,0298	0,000827	0,040846	0,028990	0,001184	0,000840	0,013614	0,028059	0,000787	0,030173
-115	1100	-0,1076	-0,0100	0,000827	-0,108457	-0,010839	0,001176	0,000117	-0,003954	-0,103677	0,010749	-0,009656
-114	1175	0,0660	-0,0013	0,000827	0,065131	-0,002155	-0,000140	0,000005	-0,000124	0,066082	0,004367	-0,000972
-113	1125	-0,0435	-0,0020	0,000827	-0,044312	-0,002788	0,000124	0,000008	-0,000403	-0,043082	0,001856	-0,001605
-112	1125	0,0000	0,0057	0,000827	-0,000827	0,004868	-0,000004	0,000024	0,002974	-0,002974	0,000009	0,006051
-111	1125	0,0000	0,0259	0,000827	-0,000827	0,025079	-0,000021	0,000629	0,011889	-0,011889	0,000141	0,026262
-110	1100	-0,0225	-0,0014	0,000827	-0,023300	-0,002238	0,000052	0,000005	-0,000160	-0,022313	0,000498	-0,001055
-109	1050	-0,0465	-0,0221	0,000827	-0,047347	-0,022928	0,001086	0,000526	-0,009286	-0,037234	0,001386	-0,021745
-108	1075	0,0235	0,0268	0,000827	0,022704	0,026009	0,000591	0,000676	0,012299	0,011232	0,001266	0,027192
-107	1075	0,0000	0,0008	0,000827	-0,000827	-0,000071	0,000000	0,000000	0,000795	-0,000795	0,000001	0,001112
-106	1075	0,0000	-0,0040	0,000827	-0,000827	-0,004851	0,000004	0,000024	-0,001316	0,001316	0,000002	-0,003674
-105	1125	0,0455	0,0365	0,000827	0,044636	0,035644	0,001591	0,001271	0,016549	0,028914	0,000836	0,036827
-104	1125	0,0000	0,0101	0,000827	-0,000827	0,009284	-0,000008	0,000086	0,004922	-0,004922	0,000024	0,010467
-103	1100	-0,0225	-0,0230	0,000827	-0,023300	-0,023820	0,000555	0,000567	-0,009680	-0,012793	0,000164	-0,022637
-102	1150	0,0445	-0,0044	0,000827	0,043625	-0,005246	-0,000229	0,000028	-0,001487	0,045939	0,002110	-0,004063
-101	1125	-0,0220	-0,0328	0,000827	-0,022806	-0,033637	0,000767	0,001131	-0,014010	-0,007969	0,000064	-0,032454
-100	1100	-0,0225	0,0027	0,000827	-0,023300	0,001899	-0,000044	0,000004	0,001664	-0,024137	0,000583	0,003082
-99	1100	0,0000	-0,0034	0,000664	-0,000664	-0,004062	0,000003	0,000016	-0,001128	0,001128	0,000001	-0,003042
-98	1050	-0,0465	-0,0155	0,000664	-0,047184	-0,016114	0,000760	0,000260	-0,006444	-0,040076	0,001606	-0,015094
-97	1050	0,0000	0,0228	0,000664	0,000664	0,022152	-0,000015	0,000491	0,010435	-0,010435	0,000109	0,023172
-96	1100	0,0465	0,0414	0,000664	0,045856	0,040692	0,001866	0,001656	0,018612	0,027908	0,000779	0,041712
-95	1175	0,0660	0,0049	0,000664	0,065294	0,004243	0,000277	0,000018	0,002535	0,063423	0,004022	0,005263
-94	1175	0,0000	-0,0117	0,000664	-0,000664	-0,012344	0,000008	0,000152	-0,004781	0,004781	0,000023	-0,011324
-93	1125	-0,0435	-0,0214	0,000664	-0,044149	-0,022102	0,000976	0,000438	-0,009085	-0,034400	0,001183	-0,021082
-92	1125	0,0000	0,0056	0,000664	-0,000664	0,004906	-0,000003	0,000024	0,002828	-0,002828	0,000008	0,005926
-91	1275	0,1252	0,0166	0,000664	0,124499	0,015909	0,001981	0,000253	0,007681	0,117482	0,013802	0,016929
-90	1300	0,0194	-0,0138	0,000664	0,018754	-0,014430	-0,000271	0,000208	-0,005701	0,025119	0,000631	-0,013410
-89	1275	-0,0194	-0,0125	0,000664	-0,020082	-0,013139	0,000264	0,000173	-0,005131	-0,014287	0,000204	-0,012119
-88	1300	0,0194	0,0286	0,000664	0,018754	0,027914	0,000524	0,000779	0,012976	0,006442	0,000041	0,028934
-87	1350	0,0377	0,0387	0,000664	0,037076	0,037997	0,001409	0,001444	0,017424	0,620317	0,000413	0,039017
-86	1350	0,0000	0,0120	0,000664	-0,000664	0,011378	-0,000008	0,000129	0,005683	-0,005683	0,000032	0,012398
-85	1375	0,0183	-0,0081	0,000664	0,017685	-0,008761	-0,000155	0,000077	-0,003200	0,021550	0,000464	-0,007741
-84	1300	-0,0561	-0,0142	0,000664	-0,056753	-0,014853	0,000843	0,000221	-0,005887	-0,050202	0,002520	-0,013833
-83	1325	0,0190	-0,0268	0,000664	0,018384	-0,027510	-0,000506	0,000757	-0,011470	0,030518	0,000931	-0,026490
-82	1325	0,0000	-0,0132	0,000664	-0,000664	-0,013878	0,000009	0,000193	-0,005457	0,005457	0,000030	-0,012858
-81	1350	0,0187	-0,0015	0,000664	0,018028	-0,002192	-0,000040	0,000005	-0,000303	0,018995	0,000361	-0,011172
-80	1300	-0,0377	0,0125	0,000664	-0,038404	0,011806	-0,000453	0,000139	0,005871	-0,043612	0,001902	0,012826
-79	1275	-0,0194	-0,0276	0,000664	-0,020082	-0,028278	0,000568	0,000300	-0,011809	-0,007609	0,000058	-0,027258
-78	1275	0,0000	0,0165	0,000488	-0,000488	0,016016	-0,000008	0,000257	0,007552	-0,007552	0,000057	0,016860
-77	1250	-0,0198	-0,0037	0,000488	-0,020290	-0,004215	0,000086	0,000018	-0,001371	-0,018431	0,000340	-0,003371
-76	1175	-0,0619	-0,0081	0,000488	-0,062363	-0,008565	0,000534	0,000073	-0,003290	-0,058585	0,003432	-0,007721
-75	1225	0,0417	0,0244	0,000488	0,041185	0,023932	0,000986	0,000573	0,011044	0,030629	0,000938	0,024776
-74	1175	-0,0417	-0,0235	0,000488	-0,042160	-0,023966	0,001010	0,000574	-0,010083	-0,031590	0,000998	-0,023122
-73	1175	0,0000	-0,0083	0,000488	-0,000488	-0,008809	0,000004	0,000078	-0,003398	0,003398	0,000012	-0,007965
-72	1175	0,0000	-0,0055	0,000488	-0,000488	-0,005971	0,000003	0,000036	-0,002146	0,002146	0,000005	-0,005127
-71	1175	0,0000	0,0098	0,000488	-0,000488	0,009332	-0,000005	0,000087	0,004604	-0,004604	0,000021	0,010176
-70	1150	-0,0215	-0,1759	0,000488	-0,021994	-0,176345	0,003879	0,031097	-0,077294	0,055788	0,003112	-0,175501
-69	1150	0,0000	0,1785	0,000488	-0,000488	0,178017	-0,000087	0,031690	0,079008	-0,079008	0,006242	0,178861
-68	1200	0,0426	-0,0065	0,000488	0,042072	-0,007037	-0,000296	0,000050	-0,002616	0,045176	0,002041	-0,006193
-67	1200	0,0000	0,0028	0,000488	-0,000488	0,002271	-0,000001	0,000005	0,001490	-0,001490	0,000002	0,003115
-66	1200	0,0000	-0,0062	0,000488	-0,000488	-0,006691	0,000003	0,000045	-0,002463	0,002463	0,000006	-0,005847
-65	1225	0,0206	-0,0129	0,000488	0,020132	-0,013346	-0,000269	0,000178	-0,005399	0,026018	0,000677	-0,012502
-64	1200	-0,0206	-0,0136	0,000488	-0,021107	-0,014050	0,000297	0,000197	-0,005709	-0,014910	0,000222	-0,013206
-63	1175	-0,0211	0,0024	0,000488	-0,021541	0,001924	-0,000041	0,000004	0,001337	-0,022390	0,000501	0,002768
-62	1175	0,0000	-0,0265	0,000488	-0,000488	-0,027017	0,000013	0,000730	-0,011429	0,011429	0,000131	-0,026173
-61	1150	-0,0215	-0,0544	0,000488	-0,021994	-0,054843	0,001206	0,003008	-0,023702	0,002196	0,000005	-0,053999
-60	1125	-0,0220	-0,0335	0,000488	-0,022467	-0,033949	0,000763	0,001153	-0,014486	-0,007493	0,000056	-0,033105
-59	1150	0,0220	0,0444	0,000488	0,021491	0,043940	0,000944	0,001931	0,019869	0,002110	0,000004	0,044784
-58	1150	0,0000	0,0283	0,000488	-0,000488	0,027763	-0,000014	0,000771	0,012734	-0,012734	0,000162	0,028607
-57	1150	0,0000	-0,0306	0,000488	-0,000488	-0,031049	0,000015	0,000964	-0,013207	0,013207	0,000174	-0,030205
-56	1125	-0,0220	-0,0023	0,000375	-0,022354	-0,002654	0,000059	0,000007	-0,000796	-0,021183	0,000449	-0,001923
-55	1150	0,0220	0,0370	0,000375	0,021604	0,036607	0,000791	0,001340	0,016522	0,005457	0,000030	0,037338
-54	1125	-0,0220	-0,0074	0,000375	-0,022354	-0,007820	0,000175	0,000061	-0,003074	-0,018905	0,000357	-0,007089
-53	1125	0,0000	-0,0133	0,000375	-0,000375	-0,013688	0,000005	0,000187	-0,005663	0,005663	0,000032	-0,012957
-52	1125	0,0000	0,0026	0,000375	-0,000375	0,002203	-0,000001	0,000005	0,001347	-0,001347	0,000002	0,002934
-51	1100	-0,0225	-0,0228	0,000375	-0,022848	-0,023216	0,000530	0,000539	-0,009865	-0,012608	0,000159	-0,022485
-50	1025	-0,0706	-0,0304	0,000375	-0,070993	-0,030735	0,002182	0,000945	-0,013182	-0,057436	0,003299	-0,030004
-49	1000	-0,0247	-0,0391	0,000375	-0,025068	-0,039439	0,000989	0,001555	-0,017021	-0,007672	0,000059	-0,038708
-48	1025	0,0247	0,0196	0,000375	0,024318	0,019197	0,000467	0,000369	0,008842	0,015850	0,000251	0,019928
-47	1025	0,0000	-0,0134	0,000375	-0,000375	-0,013749	0,000005	0,000189	-0,005689	0,005689	0,000032	-0,013018

Lanjutan lampiran 4.8

Hari	Price	Ri	Rm	Rf	Ri-Rf	Rm-Rf	Ri-Rf*Rm-Rf	Rm-Rf^2	E(Ri)	Ri-E(Ri)	AR^2	Rm-Rm*
-46	1025	0,0000	0,0050	0,000375	-0,000375	0,004583	-0,000002	0,000002	0,002396	-0,002396	0,000006	0,005314
-45	1025	0,0000	0,0016	0,000375	-0,000375	0,001201	0,000000	0,000001	0,000905	-0,000905	0,000001	0,001932
-44	1075	0,0476	0,0357	0,000375	0,047253	0,035288	0,001667	0,001245	0,015940	0,031688	0,001004	0,036019
-43	1050	-0,0235	-0,0096	0,000375	-0,023905	-0,010011	0,000239	0,000100	-0,004041	-0,019490	0,000380	-0,009280
-42	1050	0,0000	0,0149	0,000375	-0,000375	0,014502	-0,000005	0,000210	0,006772	-0,006772	0,000046	0,015233
-41	1050	0,0000	0,0024	0,000375	-0,000375	0,002072	-0,000001	0,000004	0,001289	-0,001289	0,000002	0,002803
-40	1050	0,0000	-0,0017	0,000375	-0,000375	-0,002046	0,000001	0,000004	-0,000527	0,000527	0,000000	-0,001315
-39	1050	0,0000	-0,0064	0,000375	-0,000375	-0,006793	0,000003	0,000046	-0,002621	0,002621	0,000007	-0,006062
-38	1025	-0,0241	-0,0153	0,000375	-0,024473	-0,015704	0,000384	0,000247	-0,006552	-0,017546	0,000308	-0,014973
-37	1000	-0,0247	-0,0105	0,000375	-0,025068	-0,010902	0,000273	0,000119	-0,004434	-0,020259	0,000410	-0,010171
-36	1150	0,1398	0,0006	0,000375	0,139387	0,000253	0,000035	0,000000	0,000487	0,139275	0,019398	0,000984
-35	1125	-0,0220	0,0083	0,000347	-0,022326	0,007995	-0,000178	0,000064	0,003874	-0,025852	0,000668	0,008698
-34	1100	-0,0225	-0,0012	0,000347	-0,022820	-0,001504	0,000034	0,000002	-0,000316	-0,022157	0,000491	-0,000801
-33	1000	-0,0953	-0,0104	0,000347	-0,095657	-0,010765	0,001030	0,000116	-0,004401	-0,090909	0,000264	-0,010062
-32	975	-0,0253	-0,0448	0,000347	-0,025665	-0,045160	0,001159	0,002039	-0,019572	-0,005746	0,000033	-0,044457
-31	975	0,0000	0,0091	0,000347	-0,000347	0,008723	-0,000003	0,000076	0,004195	-0,004195	0,000018	0,009426
-30	925	-0,0526	-0,0464	0,000347	-0,052991	-0,046754	0,002478	0,002186	-0,020275	-0,032369	0,001048	-0,046051
-29	975	0,0526	0,0329	0,000347	0,052297	0,032517	0,001701	0,001057	0,014690	0,037954	0,001441	0,033220
-28	1000	0,0253	0,0437	0,000347	0,024971	0,043373	0,001083	0,001881	0,019478	0,005840	0,000034	0,044076
-27	1000	0,0000	0,0134	0,000347	-0,000347	0,013072	-0,000005	0,000171	0,006113	-0,006113	0,000037	0,013775
-26	950	-0,0513	-0,0134	0,000347	-0,051641	-0,013766	0,000711	0,000190	-0,005725	-0,045569	0,002076	-0,013063
-25	975	0,0260	-0,0242	0,000347	0,025628	-0,024562	-0,000629	0,000603	-0,010487	0,036462	0,001329	-0,023859
-24	975	0,0000	0,0003	0,000347	-0,000347	-0,000085	0,000000	0,000000	0,000310	-0,000310	0,000000	0,000618
-23	975	0,0000	-0,0032	0,000347	-0,000347	-0,003521	0,000001	0,000012	-0,001206	0,001206	0,000001	-0,002818
-22	975	0,0000	-0,0068	0,000347	-0,000347	-0,007104	0,000002	0,000050	-0,002786	0,002786	0,000008	-0,006401
-21	975	0,0000	0,0072	0,000347	-0,000347	0,006862	-0,000002	0,000047	0,003374	-0,003374	0,000011	0,007565
-20	950	-0,0260	-0,0033	0,000347	-0,026323	-0,003671	0,000097	0,000013	-0,001272	-0,024703	0,000610	-0,002968
-19	950	0,0000	-0,0322	0,000347	-0,000347	-0,027015	-0,000347	0,000011	0,001058	-0,014002	0,000196	-0,031829
-18	925	-0,0267	-0,0203	0,000347	-0,027015	-0,023532	0,000559	0,000428	-0,008774	-0,017895	0,000320	-0,019975
-17	925	0,0000	-0,0048	0,000347	-0,000347	-0,005141	0,000002	0,000026	-0,001920	0,001920	0,000004	-0,004438
-16	950	0,0267	0,0271	0,000347	0,026321	0,026762	0,000704	0,000716	0,012151	0,014517	0,000021	0,027465
-15	950	0,0000	-0,0052	0,000347	-0,000347	-0,005561	0,000002	0,000031	-0,002106	0,002106	0,000004	-0,004858
-14	975	0,0260	0,0400	0,000347	0,025628	0,039621	0,001015	0,001570	0,017823	0,008152	0,000066	0,040324
-13	1000	0,0253	0,0325	0,000306	0,025012	0,032202	0,000805	0,001037	0,014509	0,010808	0,000117	0,032864
-12	1000	0,0000	-0,0192	0,000306	-0,000306	-0,019459	0,000006	0,000379	-0,008277	0,008277	0,000069	-0,018797
-11	1000	0,0000	0,0195	0,000306	-0,000306	0,019216	-0,000006	0,000369	0,008782	-0,008782	0,000077	0,019878
-10	1050	0,0488	0,0390	0,000306	0,048485	0,038657	0,001874	0,001494	0,017357	0,031434	0,000988	0,039319
-9	1025	-0,0241	-0,0059	0,000306	-0,024403	-0,006156	0,000150	0,000038	-0,002410	-0,021688	0,000470	-0,005494
-8	1050	0,0241	0,0050	0,000306	0,023792	0,004674	0,000111	0,000022	0,002367	-0,021730	0,000472	0,005336
-7	1025	-0,0241	-0,0071	0,000306	-0,024403	-0,007432	0,000181	0,000055	-0,002972	-0,021125	0,000446	-0,006770
-6	1000	-0,0247	-0,0219	0,000306	-0,024998	-0,022252	0,000556	0,000495	-0,009509	-0,015183	0,000231	-0,021590
-5	1025	0,0247	0,0010	0,000306	0,024387	0,000682	0,000017	0,000000	0,000607	0,024086	0,000580	0,001344
-4	1000	-0,0247	-0,0073	0,000306	-0,024998	-0,007624	0,000191	0,000058	-0,003057	-0,021636	0,000468	-0,006962
-3	1000	0,0000	0,0002	0,000306	-0,000306	-0,000058	0,000000	0,000000	0,000280	-0,000280	0,000000	0,000604
-2	975	-0,0253	-0,0262	0,000306	-0,025623	-0,026540	0,000680	0,000704	-0,011401	-0,013917	0,000194	-0,025878
-1	1025	0,0500	0,0536	0,000306	0,049705	0,053247	0,002647	0,002835	0,023792	0,026218	0,000687	0,053909
0	1075	0,0476	0,0013	0,000306	0,047322	0,001026	0,000049	0,000001	0,000758	0,046870	0,002197	0,001688
1	1125	0,0455	0,0534	0,000306	0,045157	0,053108	0,002398	0,002821	0,023731	0,021732	0,000472	0,053770
2	1100	-0,0225	-0,0202	0,000306	-0,022778	-0,020469	0,000466	0,000419	-0,008723	-0,013750	0,000189	-0,019807
3	1075	-0,0230	-0,0109	0,000306	-0,023295	-0,011250	0,000262	0,000127	-0,004656	-0,018333	0,000336	-0,010588
4	1075	0,0000	-0,0056	0,000306	-0,000306	-0,005936	0,000002	0,000035	-0,002312	0,002312	0,000005	-0,005274
5	1025	-0,0476	-0,0303	0,000306	-0,047934	-0,030603	0,001467	0,000937	-0,013193	-0,034435	0,000186	-0,029941
6	1025	0,0000	0,0024	0,000306	-0,000306	0,002142	-0,000001	0,000005	0,001251	-0,001251	0,000002	0,002804
7	1050	0,0241	0,0272	0,000306	0,023792	0,026897	0,000640	0,000723	0,012169	0,011928	0,000142	0,027559
8	1075	0,0235	0,0020	0,000306	0,023225	0,001738	0,000040	0,000003	0,001072	0,022458	0,000504	0,002400
9	1050	-0,0235	-0,0011	0,000306	-0,023836	-0,001448	0,000035	0,000002	-0,000333	-0,023198	0,000538	-0,000786
10	1050	0,0000	0,0163	0,000306	-0,000306	0,016023	-0,000005	0,000257	0,007373	-0,007373	0,000054	0,016685
11	1050	0,0000	0,0244	0,000306	-0,000306	0,024117	-0,000007	0,000582	0,010943	-0,010943	0,000120	0,024779
12	1050	0,0000	0,0121	0,000306	-0,000306	0,011801	-0,000004	0,000139	0,005511	-0,005511	0,000030	0,012463
13	1075	0,0235	0,0036	0,000306	0,023225	0,003302	0,000077	0,000011	0,001762	0,021768	0,000047	0,003964
14	1100	0,0230	0,0166	0,000306	0,022684	0,016288	0,000369	0,000265	0,007490	0,015499	0,000240	0,016950
15	1075	-0,0230	0,0001	0,000306	-0,023295	-0,000162	0,000004	0,000000	0,000234	-0,023224	0,000539	0,000500
16	1075	0,0000	-0,0007	0,000306	-0,000306	-0,000964	0,000000	0,000001	-0,000119	0,000119	0,000000	-0,000302
17	1075	0,0000	-0,0051	0,000306	-0,000306	-0,005428	0,000002	0,000029	-0,002088	0,002088	0,000004	-0,004766
	Beta	0,4411	Jumlah				0,054644	0,123941			0,115930*	-0,08522*
	Sie	0,0342	Rata-rata	-0,001135	0,000142							

Sumber : lampiran 2 & 3

Keterangan: *= selama periode estimasi

Hari	Price	Ri	Rm	Rf	Ri-Rf	Rm-Rf	Ri-Rf/(Rm-Rf)	Rm-Rf ²	E(Ri)	Ri-E(Ri)	AR ²	Rm-Rm*
-119	400			0,000827								
-118	425	0,0606	0,0464	0,000827	0,059798	0,045622	0,002728	0,002081	0,030385	0,030239	0,000914	0,046805
-117	550	0,2578	0,0281	0,000827	0,257002	0,027229	0,006998	0,000741	0,018468	0,239361	0,057294	0,028412
-116	550	0,0000	0,0298	0,000827	-0,000827	0,028990	-0,000024	0,000840	0,019609	-0,019609	0,000385	0,030173
-115	475	-0,1466	-0,0100	0,000827	-0,147430	-0,010839	0,001598	0,000117	-0,006196	-0,140408	0,019714	-0,009656
-114	450	-0,0541	-0,0013	0,000827	-0,054894	-0,002155	0,000118	0,000005	-0,000569	-0,053498	0,002862	-0,000972
-113	475	0,0541	-0,0020	0,000827	0,053241	-0,002788	-0,000148	0,000008	-0,000979	0,055047	0,003030	0,001605
-112	425	-0,1112	0,0057	0,000827	-0,112052	0,004868	-0,000546	0,000024	0,003981	-0,115206	0,013273	0,006051
-111	450	0,0572	0,0259	0,000827	0,056332	0,025079	0,001413	0,000629	0,017075	0,040083	0,001607	0,026262
-110	475	0,0541	-0,0014	0,000827	0,053241	-0,002238	-0,000119	0,000005	-0,000623	0,054690	0,002991	-0,001055
-109	475	0,0000	-0,0221	0,000827	-0,000827	-0,022928	0,000019	0,000526	-0,014028	0,014028	0,000197	-0,021745
-108	475	0,0000	0,0268	0,000827	-0,000827	0,026009	-0,000022	0,000676	0,017678	-0,017678	0,000313	0,027192
-107	500	0,0513	0,0008	0,000827	0,050467	-0,000071	-0,000004	0,000000	0,000781	0,050512	0,002552	0,001112
-106	500	0,0000	-0,0040	0,000827	-0,000827	-0,004857	0,000004	0,000024	-0,002320	0,002320	0,000005	-0,003674
-105	500	0,0000	0,0365	0,000827	-0,000827	0,035644	-0,000029	0,001271	0,023920	-0,023920	0,000572	0,036827
-104	500	0,0000	0,0101	0,000827	-0,000827	0,009284	-0,000008	0,000086	0,006842	-0,006842	0,000047	0,010467
-103	500	0,0000	-0,0230	0,000827	-0,000827	-0,023820	0,000020	0,000567	-0,014606	0,014606	0,000213	-0,022637
-102	500	0,0000	-0,0044	0,000827	-0,000827	-0,005246	0,000004	0,000028	-0,002572	0,002572	0,000007	-0,004063
-101	475	-0,0513	-0,0328	0,000827	-0,052120	-0,033637	0,001753	0,001131	-0,020966	-0,030327	0,000920	-0,032454
-100	425	-0,1112	0,0027	0,000827	-0,112052	0,001899	-0,000213	0,000004	0,002057	-0,113282	0,012833	0,003082
-99	375	-0,1252	-0,0034	0,000664	-0,125827	-0,004062	0,000511	0,000016	-0,001968	-0,123195	0,015177	-0,003042
-98	325	-0,1431	-0,0155	0,000664	-0,143765	-0,016114	0,002317	0,000260	-0,009776	-0,133325	0,017775	-0,015094
-97	350	0,0741	0,0228	0,000664	0,073444	0,022152	0,001627	0,000491	0,015016	0,059092	0,003492	0,023172
-96	375	0,0690	0,0414	0,000664	0,068329	0,040692	0,002780	0,001656	0,027028	0,041965	0,001761	0,041712
-95	400	0,0645	0,0049	0,000664	0,063875	0,004243	0,000271	0,000018	0,003413	0,061126	0,003736	0,005263
-94	400	0,0000	-0,0117	0,000664	-0,000664	-0,012344	0,000008	0,000152	-0,007334	0,007334	0,000054	-0,011324
-93	375	-0,0645	-0,0214	0,000664	-0,065202	-0,022102	0,001441	0,000488	-0,013656	-0,050883	0,002589	-0,021082
-92	350	-0,0690	0,0056	0,000664	-0,069657	0,004906	-0,000342	0,000024	0,003843	-0,072835	0,005305	0,005926
-91	325	-0,0741	0,0166	0,000664	-0,074772	0,015909	-0,001190	0,000253	0,010971	-0,085079	0,007238	0,016929
-90	325	0,0000	-0,0138	0,000664	-0,000664	-0,014430	0,000010	0,000208	-0,008685	0,008685	0,000075	-0,013410
-89	325	0,0000	-0,0125	0,000664	-0,000664	-0,013139	0,000009	0,000173	-0,007849	0,007849	0,000062	-0,012119
-88	325	0,0000	0,0286	0,000664	-0,000664	0,027914	-0,000019	0,000779	0,018749	-0,018749	0,000352	0,028934
-87	325	0,0000	0,0387	0,000664	-0,000664	0,037997	-0,000025	0,001444	0,025282	-0,025282	0,000639	0,039017
-86	325	0,0000	0,0120	0,000664	-0,000664	0,011378	-0,000008	0,000129	0,008036	-0,008036	0,000065	0,012398
-85	325	0,0000	-0,0081	0,000664	-0,000664	-0,008761	0,000006	0,000077	-0,005012	0,005012	0,000025	-0,007741
-84	350	0,0741	-0,0142	0,000664	0,073444	-0,014853	-0,001091	0,000221	-0,008959	0,083067	0,006900	-0,013833
-83	350	0,0000	-0,0268	0,000664	-0,000664	-0,027510	0,000018	0,000757	-0,017160	0,017160	0,000294	-0,026490
-82	325	-0,0741	-0,0132	0,000664	-0,074772	-0,013878	0,001038	0,000193	-0,008328	-0,065780	0,004327	-0,012858
-81	325	0,0000	-0,0015	0,000664	-0,000664	-0,002192	0,000001	0,000005	-0,000756	0,000756	0,000001	-0,001172
-80	325	0,0000	0,0125	0,000664	-0,000664	0,011806	-0,000008	0,000139	0,008313	-0,008313	0,000069	0,012826
-79	375	0,1431	-0,0276	0,000664	0,142437	-0,028278	-0,004028	0,000800	-0,017657	0,160758	0,025843	-0,027258
-78	350	-0,0690	0,0165	0,000488	-0,069481	0,016016	-0,001113	0,000257	0,010865	-0,079857	0,006377	0,016860
-77	350	0,0000	-0,0037	0,000488	-0,000488	-0,004215	0,000002	0,000018	-0,002243	0,002243	0,000005	-0,003371
-76	325	-0,0741	-0,0081	0,000488	-0,074596	-0,008565	0,000639	0,000073	-0,005061	-0,069047	0,004767	-0,007721
-75	325	0,0000	0,0244	0,000488	-0,000488	0,023932	-0,000012	0,000573	0,015993	-0,015993	0,000256	0,024776
-74	300	-0,0800	-0,0235	0,000488	-0,080530	-0,023966	0,001930	0,000574	-0,015040	-0,065003	0,004225	-0,023122
-73	300	0,0000	-0,0083	0,000488	-0,000488	-0,008809	0,000004	0,000078	-0,005219	0,005219	0,000027	-0,007965
-72	300	0,0000	-0,0055	0,000488	-0,000488	-0,005971	0,000003	0,000036	-0,003381	0,003381	0,000011	-0,005127
-71	325	0,0800	0,0098	0,000488	0,079555	0,009332	0,000742	0,000087	0,006534	0,073509	0,005404	0,010176
-70	325	0,0000	-0,1759	0,000488	-0,000488	-0,176345	0,000086	0,031097	-0,113765	0,113765	0,012943	-0,175501
-69	325	0,0000	0,1785	0,000488	-0,000488	0,178017	-0,000087	0,031690	0,115824	-0,115824	0,013415	-0,178861
-68	350	0,0741	-0,0065	0,000488	0,073620	-0,007037	-0,000518	0,000050	-0,004071	0,078179	0,006112	-0,006193
-67	325	-0,0741	0,0028	0,000488	-0,074596	0,002271	-0,000169	0,000005	0,001959	-0,076067	0,005786	0,003115
-66	325	0,0000	-0,0062	0,000488	-0,000488	-0,006691	0,000003	0,000045	-0,003847	0,003847	0,000015	-0,005847
-65	325	0,0000	-0,0129	0,000488	-0,000488	-0,013346	0,000007	0,000178	-0,008159	0,008159	0,000067	-0,012502
-64	300	-0,0800	-0,0136	0,000488	-0,080530	-0,014050	0,001131	0,000197	-0,008615	-0,071428	0,005102	-0,013206
-63	300	0,0000	0,0024	0,000488	-0,000488	0,001924	-0,000001	0,000004	0,001734	-0,001734	0,000003	0,002768
-62	300	0,0000	-0,0265	0,000488	-0,000488	-0,027017	0,000013	0,000730	-0,017016	0,017016	0,000290	-0,026173
-61	300	0,0000	-0,0544	0,000488	-0,000488	-0,054843	0,000027	0,003008	-0,035045	0,035045	0,001228	-0,053999
-60	275	-0,0870	-0,0335	0,000488	-0,087499	-0,033949	0,002970	0,001153	-0,021507	-0,065504	0,004291	-0,033105
-59	275	0,0000	0,0444	0,000488	-0,000488	0,043940	-0,000021	0,001931	0,028956	-0,028956	0,000838	0,044784
-58	275	0,0000	0,0283	0,000488	-0,000488	0,027763	-0,000014	0,000771	0,018475	-0,018475	0,000341	0,028607
-57	275	0,0000	-0,0306	0,000488	-0,000488	-0,031049	0,000015	0,000964	-0,019629	0,019629	0,000385	-0,030205
-56	275	0,0000	-0,0023	0,000375	-0,000375	-0,002654	0,000001	0,000007	-0,001345	0,001345	0,000002	-0,001923
-55	275	0,0000	0,0370	0,000375	-0,000375	0,036607	-0,000014	0,001340	0,024092	-0,024092	0,000580	0,037338
-54	275	0,0000	-0,0074	0,000375	-0,000375	-0,007820	0,000003	0,000061	-0,004692	0,004692	0,000022	-0,007089
-53	275	0,0000	-0,0133	0,000375	-0,000375	-0,013688	0,000005	0,000187	-0,008493	0,008493	0,000072	-0,012957
-52	275	0,0000	0,0026	0,000375	-0,000375	0,002203	-0,000001	0,000005	0,001802	-0,001802	0,000003	0,002934
-51	250	-0,0953	-0,0228	0,000375	-0,095685	-0,023216	0,002221	0,000539	-0,014667	-0,080644	0,006503	-0,022485
-50	225	-0,1054	-0,0304	0,000375	-0,105736	-0,030735	0,003250	0,000945	-0,019538	-0,085822	0,007365	-0,030004
-49	200	-0,1178	-0,0391	0,000375	-0,118158	-0,039439	0,004660	0,001555	-0,025177	-0,092606	0,008576	-0,038708
-48	200	0,0000	0,0196	0,000375	-0,000375	0,019197	-0,000007	0,000369	0,012813	-0,012813	0,000164	0,019928
-47	200	0,0000	-0,0134	0,000375	-0,000375	-0,013749	0,000005	0,000189	-0,008533	0,008533	0,000073	-0,013018

Hari	Price	Ri	Rm	Rf	Ri-Rf	Rm-Rf	Ri-Rf	Rm-Rf	Ri-Rf	Rm-Rf	E(Ri)	Ri-E(Ri)	AR ²	Rm-Rm*
-46	200	0,0000	0,0050	0,000375	-0,000375	-0,004583	-0,000002	0,000021	0,003344	-0,003344	0,000011	0,005314		
-45	200	0,0000	0,0016	0,000375	-0,000375	0,001201	0,000000	0,000001	0,001153	-0,001153	0,000001	0,001932		
-44	200	0,0000	0,0357	0,000375	-0,000375	0,035288	-0,000013	0,001245	0,023238	-0,023238	0,000540	0,036019		
-43	200	0,0000	-0,0096	0,000375	-0,000375	-0,010011	0,000004	0,000100	-0,006111	0,006111	0,000037	-0,009280		
-42	200	0,0000	0,0149	0,000375	-0,000375	0,014502	-0,000005	0,000210	0,009771	-0,009771	0,000095	0,015233		
-41	200	0,0000	0,0024	0,000375	-0,000375	0,002072	-0,000001	0,000004	0,001717	-0,001717	0,000003	0,002803		
-40	200	0,0000	-0,0017	0,000375	-0,000375	-0,002046	0,000001	0,000004	-0,000951	0,000951	0,000001	-0,001315		
-39	200	0,0000	-0,0064	0,000375	-0,000375	-0,006793	0,000003	0,000046	-0,004026	0,004026	0,000016	-0,006062		
-38	175	-0,1335	-0,0153	0,000375	-0,133906	-0,015704	0,002103	0,000247	-0,009800	-0,123732	0,015310	-0,014973		
-37	175	0,0000	-0,0105	0,000375	-0,000375	-0,010902	0,000004	0,000119	-0,006688	0,006688	0,000045	-0,010171		
-36	275	0,4520	0,0006	0,000375	0,451610	0,000253	0,000114	0,000000	0,000539	0,451446	0,203804	0,000984		
-35	250	-0,0953	0,0083	0,000347	-0,095657	0,007995	-0,000765	0,000064	0,005527	-0,100837	0,010168	0,003698		
-34	225	-0,1054	-0,0012	0,000347	-0,105708	-0,001504	0,000159	0,000002	-0,000627	-0,104733	0,010969	-0,000801		
-33	200	-0,1178	-0,0104	0,000347	-0,118130	-0,010765	0,001272	0,000116	-0,006628	-0,111156	0,012356	-0,010062		
-32	175	-0,1335	-0,0448	0,000347	-0,133879	-0,045160	0,006046	0,002039	-0,028912	-0,104620	0,010945	-0,044457		
-31	175	0,0000	0,0091	0,000347	-0,000347	0,008723	-0,000003	0,000076	0,005999	-0,005999	0,000036	0,009426		
-30	175	0,0000	-0,0464	0,000347	-0,000347	-0,046754	0,000016	0,002186	-0,029945	0,029945	0,000897	-0,046051		
-29	175	0,0000	0,0329	0,000347	-0,000347	0,032517	-0,000011	0,001057	0,021415	-0,021415	0,000459	0,033220		
-28	175	0,0000	0,0437	0,000347	-0,000347	0,043373	0,000015	0,001881	0,028448	-0,028448	0,000809	0,044076		
-27	175	0,0000	0,0134	0,000347	-0,000347	0,013072	-0,000005	0,000171	0,008816	-0,008816	0,000078	0,013775		
-26	175	0,0000	-0,0134	0,000347	-0,000347	-0,013766	0,000005	0,000190	-0,008572	0,008572	0,000073	-0,013063		
-25	175	0,0000	-0,0242	0,000347	-0,000347	-0,024562	0,000009	0,000603	-0,015567	0,015567	0,000242	-0,023859		
-24	175	0,0000	0,0003	0,000347	-0,000347	-0,000085	0,000000	0,000000	0,000292	-0,000292	0,000000	0,000618		
-23	175	0,0000	-0,0032	0,000347	-0,000347	-0,003521	0,000001	0,000012	-0,001934	0,001934	0,000004	-0,002818		
-22	175	0,0000	-0,0068	0,000347	-0,000347	-0,007104	0,000002	0,000050	-0,004256	0,004256	0,000018	-0,006401		
-21	175	0,0000	0,0072	0,000347	-0,000347	0,006862	-0,000002	0,000047	0,004793	-0,004793	0,000023	0,007565		
-20	175	0,0000	-0,0033	0,000347	-0,000347	-0,003671	0,000001	0,000013	-0,002031	0,002031	0,000004	-0,002968		
-19	175	0,0000	-0,0322	0,000347	-0,000347	-0,032532	0,000011	0,001058	-0,020730	0,020730	0,000430	-0,031829		
-18	175	0,0000	-0,0203	0,000347	-0,000347	-0,020678	0,000007	0,000428	-0,013050	0,013050	0,000170	-0,019975		
-17	150	-0,1542	-0,0048	0,000347	-0,154498	-0,005141	0,000794	0,000026	-0,002984	-0,151167	0,022851	-0,004438		
-16	175	0,1542	0,0271	0,000347	0,153803	0,026762	0,004116	0,000716	0,017686	0,136465	0,018623	0,027465		
-15	150	-0,1542	-0,0052	0,000347	-0,154498	-0,005561	0,000859	0,000031	-0,003256	-0,150895	0,022769	-0,004858		
-14	175	0,1542	0,0400	0,000347	0,153803	0,039621	0,006094	0,001570	0,026017	0,128133	0,016418	0,040324		
-13	175	0,0000	0,0325	0,000306	-0,000306	0,032202	-0,000010	0,001037	0,021169	-0,021169	0,000448	0,032864		
-12	175	0,0000	-0,0192	0,000306	-0,000306	-0,019459	0,000006	0,000379	-0,012302	0,012302	0,000151	-0,018797		
-11	175	0,0000	0,0195	0,000306	-0,000306	0,019216	-0,000006	0,000369	0,012756	-0,012756	0,000163	0,019878		
-10	200	0,1335	0,0390	0,000306	0,133226	0,038657	0,005150	0,001494	0,025352	0,108180	0,011703	0,039319		
-9	200	0,0000	-0,0059	0,000306	-0,000306	-0,006156	0,000002	0,000038	-0,003683	0,003683	0,000014	-0,005494		
-8	200	0,0000	0,0050	0,000306	-0,000306	0,004674	-0,000001	0,000022	0,003334	-0,003334	0,000011	0,005336		
-7	200	0,0000	-0,0071	0,000306	-0,000306	-0,007432	0,000002	0,000055	-0,004509	0,004509	0,000020	-0,006770		
-6	200	0,0000	-0,0219	0,000306	-0,000306	-0,022252	0,000007	0,000495	-0,014111	0,014111	0,000199	-0,021590		
-5	175	-0,1335	0,0010	0,000306	-0,133837	0,000682	-0,000091	0,000000	0,000748	-0,134279	0,018031	0,001344		
-4	175	0,0000	-0,0073	0,000306	-0,000306	-0,007624	0,000002	0,000058	-0,004634	0,004634	0,000021	-0,006962		
-3	175	0,0000	0,0002	0,000306	-0,000306	-0,000058	0,000000	0,000000	0,000268	-0,000268	0,000000	0,000604		
-2	175	0,0000	-0,0262	0,000306	-0,000306	-0,026540	0,000008	0,000744	-0,016889	0,016889	0,000285	-0,025878		
-1	200	0,1335	0,0536	0,000306	0,133226	0,053247	0,007094	0,002835	0,034804	0,098727	0,009747	0,053909		
0	200	0,0000	0,0013	0,000306	-0,000306	0,001026	0,000000	0,000001	0,000971	-0,000971	0,000001	0,001688		
1	225	0,1178	0,0534	0,000306	0,117477	0,053108	0,006239	0,002821	0,034714	0,083069	0,006900	0,053770		
2	225	0,0000	-0,0202	0,000306	-0,000306	-0,020469	0,000006	0,000419	-0,012956	0,012956	0,000168	-0,019807		
3	225	0,0000	-0,0109	0,000306	-0,000306	-0,011250	0,000003	0,000127	-0,006983	0,006983	0,000049	-0,010588		
4	225	0,0000	-0,0056	0,000306	-0,000306	-0,005936	0,000002	0,000035	-0,003540	0,003540	0,000013	-0,005274		
5	200	-0,1178	-0,0303	0,000306	-0,118089	-0,030603	0,003614	0,000937	-0,019522	-0,098261	0,009655	-0,029941		
6	200	0,0000	0,0024	0,000306	-0,000306	0,002142	-0,000001	0,000005	0,001694	-0,001694	0,000003	0,002804		
7	225	0,1178	0,0272	0,000306	0,117477	0,026897	0,003160	0,000723	0,017732	0,100051	0,010010	0,027559		
8	225	0,0000	0,0020	0,000306	-0,000306	0,001738	-0,000001	0,000003	0,001432	-0,001432	0,000002	0,002400		
9	225	0,0000	-0,0011	0,000306	-0,000306	-0,001448	0,000000	0,000002	-0,000632	0,000632	0,000000	-0,000786		
10	200	-0,1178	0,0163	0,000306	-0,118089	0,016023	-0,001892	0,000257	0,010687	-0,128470	0,016505	0,016685		
11	225	0,1178	0,0244	0,000306	0,117477	0,024117	0,002833	0,000582	0,015931	0,101852	0,010374	0,024779		
12	225	0,0000	0,0121	0,000306	-0,000306	0,011801	-0,000004	0,000139	0,007952	-0,007952	0,000063	0,012463		
13	225	0,0000	0,0036	0,000306	-0,000306	0,003302	-0,000001	0,000011	0,002445	-0,002445	0,000006	0,003964		
14	225	0,0000	0,0166	0,000306	-0,000306	0,016288	-0,000005	0,000265	0,010859	-0,010859	0,000118	0,016950		
15	225	0,0000	0,0001	0,000306	-0,000306	-0,000162	0,000000	0,000000	0,000201	-0,000201	0,000000	0,000500		
16	225	0,0000	-0,0007	0,000306	-0,000306	-0,000964	0,000000	0,000001	-0,000319	0,000319	0,000000	-0,000302		
17	200	-0,1178	-0,0051	0,000306	-0,118089	-0,005428	0,000641	0,000029	-0,003211	-0,114572	0,013127	-0,004766		
	Beta	0,6479	Jumlah				0,080191	0,123941			0,578302*	-0,085220*		
	Sie	0,0764	Rata-rata	-0,005577	0,000142									

Sumber : lampiran 2 & 3
 Keterangan: *= selama periode estimasi

Hari	Price	Ri	Rm	Rf	Ri-Rf	Rm-Rf	Ri-Rf/(Rm-Rf)	Rm-Rf ²	E(Ri)	Ri-E(Ri)	AR ²	Rm-Rm*
-119	650			0,000827								
-118	700	0,0741	0,0464	0,000827	0,073281	0,045622	0,003343	0,002081	0,020749	0,053359	0,002847	0,046805
-117	750	0,0690	0,0281	0,000827	0,068166	0,027229	0,001856	0,000741	0,012717	0,056276	0,003167	0,028412
-116	725	-0,0339	0,0298	0,000827	-0,034728	0,028990	-0,001007	0,000840	0,013486	-0,047388	0,002246	0,030173
-115	650	-0,1092	-0,0100	0,000827	-0,110026	-0,010839	0,001193	0,000117	-0,003906	-0,105293	0,011087	-0,009656
-114	625	-0,0392	-0,0013	0,000827	-0,040047	-0,002155	0,000086	0,000005	-0,000114	-0,039106	0,001529	-0,000972
-113	650	0,0392	-0,0020	0,000827	0,038394	-0,002788	-0,000107	0,000008	-0,000391	0,039611	0,001569	-0,001605
-112	700	0,0741	0,0057	0,000827	0,073281	0,004868	0,000357	0,000024	0,002953	0,071155	0,005063	0,006051
-111	800	0,1335	0,0259	0,000827	0,132705	0,025079	0,003328	0,000629	0,011778	0,121753	0,014824	0,026262
-110	825	0,0308	-0,0014	0,000827	0,029945	-0,002238	-0,000067	0,000005	-0,000150	0,030922	0,000956	-0,001055
-109	825	0,0000	-0,0221	0,000827	-0,000827	-0,022928	0,000019	0,000526	-0,009186	0,009186	0,000084	-0,021745
-108	825	0,0000	0,0268	0,000827	-0,000827	0,026009	-0,000022	0,000676	0,012185	-0,012185	0,000148	0,027192
-107	850	0,0299	0,0008	0,000827	0,029026	-0,000071	-0,000002	0,000000	0,000796	0,029057	0,000844	0,001112
-106	875	0,0290	-0,0040	0,000827	0,028161	-0,004857	-0,000137	0,000024	-0,001294	0,030282	0,000917	-0,003674
-105	875	0,0000	0,0365	0,000827	-0,000827	0,035644	-0,000029	0,001271	0,016392	-0,016392	0,000269	0,036827
-104	800	-0,0896	0,0101	0,000827	-0,090439	0,009284	-0,000840	0,000086	0,004881	-0,094493	0,008929	0,010467
-103	775	-0,0317	-0,0230	0,000827	-0,032575	-0,023820	0,000776	0,000567	-0,009575	-0,022174	0,000492	-0,022637
-102	775	0,0000	-0,0044	0,000827	-0,000827	-0,005246	0,000004	0,000028	-0,001464	0,001464	0,000002	-0,004063
-101	750	-0,0328	-0,0328	0,000827	-0,033616	-0,033637	0,001131	0,0001131	-0,013862	-0,018928	0,000358	-0,032454
-100	775	0,0328	0,0027	0,000827	0,031963	0,001899	0,000061	0,000004	0,001656	0,031134	0,000969	0,030382
-99	600	-0,2559	-0,0034	0,000664	-0,256597	-0,004062	0,001042	0,000016	-0,001110	-0,254823	0,064935	-0,003042
-98	600	0,0000	-0,0155	0,000664	-0,000664	-0,016114	0,000011	0,000260	-0,006373	0,006373	0,000041	-0,015094
-97	750	0,2231	0,0228	0,000664	0,222480	0,022152	0,004928	0,000491	0,010337	0,212806	0,045286	0,023172
-96	825	0,0953	0,0414	0,000664	0,094646	0,040692	0,003851	0,001656	0,018434	0,076877	0,005910	0,041712
-95	925	0,1144	0,0049	0,000664	0,113746	0,004243	0,000483	0,000018	0,002517	0,111894	0,012520	0,005263
-94	925	0,0000	-0,0117	0,000664	-0,000664	-0,012344	0,000008	0,000152	-0,004727	0,004727	0,000022	-0,011324
-93	925	0,0000	-0,0214	0,000664	-0,000664	-0,022102	0,000015	0,000488	-0,008988	0,008988	0,000081	-0,021082
-92	925	0,0000	0,0056	0,000664	-0,000664	0,004906	-0,000003	0,000024	0,002806	-0,002806	0,000008	0,005926
-91	900	-0,0274	0,0166	0,000664	-0,028063	0,015909	-0,000446	0,000253	0,007611	-0,035010	0,001226	0,016929
-90	875	-0,0282	-0,0138	0,000664	-0,028835	-0,014430	0,000416	0,000208	-0,005637	-0,022533	0,000508	-0,013410
-89	825	-0,0588	-0,0125	0,000664	-0,059504	-0,013139	0,000782	0,000173	-0,005074	-0,053767	0,002891	-0,012119
-88	875	0,0588	0,0286	0,000664	0,058177	0,027914	0,001624	0,000779	0,012854	0,045987	0,002115	0,028934
-87	900	0,0282	0,0387	0,000664	0,027507	0,037997	0,001045	0,001444	0,017257	0,010914	0,000119	0,039017
-86	875	-0,0282	0,0120	0,000664	-0,028835	0,011378	-0,000328	0,000129	0,005633	-0,033803	0,001143	0,012398
-85	900	0,0282	-0,0081	0,000664	0,027507	-0,008761	-0,000241	0,000077	-0,003162	0,031333	0,000982	-0,007741
-84	900	0,0000	-0,0142	0,000664	-0,000664	-0,014853	0,000010	0,000221	-0,005822	0,005822	0,000034	-0,013833
-83	900	0,0000	-0,0268	0,000664	-0,000664	-0,027510	0,000018	0,000757	-0,011349	0,011349	0,000129	-0,026490
-82	900	0,0000	-0,0132	0,000664	-0,000664	-0,013878	0,000009	0,000193	-0,005396	0,005396	0,000029	-0,012858
-81	900	0,0000	-0,0015	0,000664	-0,000664	-0,002192	0,000001	0,000005	-0,000293	0,000293	0,000000	-0,001172
-80	875	-0,0282	0,0125	0,000664	-0,028835	0,011806	-0,000340	0,000139	0,005819	-0,033990	0,001155	0,012826
-79	900	0,0282	-0,0276	0,000664	0,027507	-0,028278	-0,000778	0,000800	-0,011685	0,039856	0,001588	-0,027258
-78	875	-0,0282	0,0165	0,000488	-0,028659	0,016016	-0,000459	0,000257	0,007482	-0,035653	0,001271	0,016860
-77	900	0,0282	-0,0037	0,000488	0,027683	-0,004215	-0,000117	0,000018	-0,001353	0,029524	0,000872	-0,003371
-76	875	-0,0282	-0,0081	0,000488	-0,028659	-0,008565	0,000245	0,000073	-0,003252	-0,024919	0,000621	-0,007721
-75	900	0,0282	0,0244	0,000488	0,027683	0,023932	0,000663	0,000573	0,010939	0,017232	0,000297	0,024776
-74	925	0,0274	-0,0235	0,000488	0,026911	-0,023966	-0,000645	0,000574	-0,009978	0,037377	0,001397	-0,023122
-73	950	0,0267	-0,0083	0,000488	0,026180	-0,008809	-0,000231	0,000078	-0,003359	0,030027	0,000902	-0,007965
-72	925	-0,0267	-0,0055	0,000488	-0,027156	-0,005971	0,000162	0,000036	-0,002120	-0,024549	0,000603	-0,005127
-71	900	-0,0274	0,0098	0,000488	-0,027887	0,009332	-0,000260	0,000087	0,004563	-0,031962	0,001022	0,010176
-70	975	0,0800	-0,1759	0,000488	0,079555	-0,176345	-0,014029	0,031097	-0,076519	0,156562	0,024512	-0,175501
-69	1000	0,0253	0,1785	0,000488	0,024830	0,178017	0,004420	0,031690	0,078225	-0,052907	0,002799	0,178861
-68	1100	0,0953	-0,0065	0,000488	0,094822	-0,007037	-0,000667	0,000050	-0,002585	0,097895	0,009583	-0,006193
-67	1025	-0,0706	0,0028	0,000488	-0,071105	0,002271	-0,000161	0,000005	0,001480	-0,072097	0,005198	0,003115
-66	1050	0,0241	-0,0062	0,000488	0,023610	-0,006691	-0,000158	0,000045	-0,002434	0,026532	0,000704	-0,005847
-65	1000	-0,0488	-0,0129	0,000488	-0,049278	-0,013346	0,000658	0,000178	-0,005340	-0,043450	0,001888	-0,012502
-64	1025	0,0247	-0,0136	0,000488	0,024205	-0,014050	-0,000340	0,000197	-0,005648	0,030340	0,000921	-0,013206
-63	1000	-0,0247	0,0024	0,000488	-0,025180	0,001924	-0,000048	0,000004	0,001328	-0,026021	0,000677	0,002768
-62	950	-0,0513	-0,0265	0,000488	-0,051781	-0,027017	0,001399	0,000730	-0,011310	-0,039983	0,001599	-0,026173
-61	950	0,0000	-0,0544	0,000488	-0,000488	-0,054843	0,000027	0,003008	-0,023461	0,023461	0,000550	-0,053999
-60	950	0,0000	-0,0335	0,000488	-0,000488	-0,033949	0,000017	0,001153	-0,014337	0,014337	0,000206	-0,033105
-59	950	0,0000	0,0444	0,000488	-0,000488	0,043940	-0,000021	0,001931	0,019676	-0,019676	0,000387	0,044784
-58	975	0,0260	0,0283	0,000488	0,025488	0,027763	0,000708	0,000771	0,012612	0,013364	0,000179	0,028607
-57	950	-0,0260	-0,0306	0,000488	-0,026463	-0,031049	0,000822	0,000964	-0,013071	-0,012905	0,000167	-0,030205
-56	950	0,0000	-0,0023	0,000375	-0,000375	-0,002654	0,000001	0,000007	-0,000784	0,000784	0,000001	-0,001923
-55	950	0,0000	0,0370	0,000375	-0,000375	0,036607	-0,000014	0,001340	0,016361	-0,016361	0,000268	0,037338
-54	875	-0,0822	-0,0074	0,000375	-0,082613	-0,007820	0,000646	0,000061	-0,003040	-0,079198	0,006272	-0,007089
-53	850	-0,0290	-0,0133	0,000375	-0,029363	-0,013688	0,000402	0,000187	-0,005602	-0,023385	0,000547	-0,012957
-52	875	0,0290	0,0026	0,000375	0,028613	0,002203	0,000063	0,000005	0,001337	0,027651	0,000765	0,002934
-51	850	-0,0290	-0,0228	0,000375	-0,029363	-0,023216	0,000682	0,000539	-0,009763	-0,019224	0,000370	-0,022485
-50	725	-0,1591	-0,0304	0,000375	-0,159440	-0,030735	0,004900	0,000945	-0,013047	-0,146018	0,021321	-0,030004
-49	725	0,0000	-0,0391	0,000375	-0,000375	-0,039439	0,000015	0,001555	-0,016847	0,016847	0,000284	-0,038708
-48	750	0,0339	0,0196	0,000375	0,033527	0,019197	0,000644	0,000369	0,008758	0,025144	0,000632	0,019928
-47	750	0,0000	-0,0134	0,000375	-0,000375	-0,013749	0,000005	0,000189	-0,005629	0,005629	0,000032	-0,013018

Hari	Price	Ri	Rm	Rf	Ri-Rf	Rm-Rf	Ri-Rf	Rm-Rf	Ri-Rf	Rm-Rf	Ri-Rf	Rm-Rf	E(Ri)	E(Rm)	AR ²	Rm-Rm*
-46	775	0,0328	0,0050	0,000375	0,032425	0,004583	0,000149	0,000021	0,002376	0,030413	0,000925	0,005314				
-45	775	0,0000	0,0016	0,000375	-0,000375	0,001201	0,000000	0,000001	0,000899	-0,000899	0,000001	0,001932				
-44	875	0,1214	0,0357	0,000375	0,120986	0,035288	0,004269	0,001245	0,015785	0,105576	0,011146	0,036019				
-43	850	-0,0290	-0,0096	0,000375	-0,029363	-0,010011	0,000294	0,000100	-0,003997	-0,024991	0,000625	-0,009280				
-42	825	-0,0299	0,0149	0,000375	-0,030228	0,014502	-0,000438	0,000210	0,006708	-0,036561	0,001337	0,015233				
-41	775	-0,0625	0,0024	0,000375	-0,062895	0,002072	-0,000130	0,000004	0,001280	-0,063800	0,004070	0,002803				
-40	800	0,0317	-0,0017	0,000375	0,031374	-0,002046	-0,000064	0,000004	-0,000518	0,032267	0,001041	-0,001315				
-39	775	-0,0317	-0,0064	0,000375	-0,032124	-0,006793	0,000218	0,000046	-0,002591	-0,029157	0,000850	-0,006062				
-38	775	0,0000	0,0153	0,000375	-0,000375	-0,015704	0,000006	0,000247	-0,006483	0,006483	0,000042	-0,014973				
-37	725	-0,0667	-0,0105	0,000375	-0,067066	-0,010902	0,000731	0,000119	-0,004386	-0,062306	0,003882	-0,010171				
-36	950	0,2703	0,0006	0,000375	0,269915	0,000253	0,000068	0,000000	0,000485	0,269805	0,072795	0,000984				
-35	850	-0,1112	0,0083	0,000347	-0,111573	0,007995	-0,000892	0,000064	0,003838	-0,115064	0,013240	0,008698				
-34	800	-0,0606	-0,0012	0,000347	-0,060972	-0,001504	0,000092	0,000002	-0,000310	-0,060315	0,003638	-0,000801				
-33	750	-0,0645	-0,0104	0,000347	-0,064886	-0,010765	0,000699	0,000116	-0,004354	-0,060185	0,003622	-0,010062				
-32	725	-0,0339	-0,0448	0,000347	-0,034249	-0,045160	0,001547	0,002039	-0,019374	-0,014528	0,000211	-0,044457				
-31	725	0,0000	0,0091	0,000347	-0,000347	0,008723	-0,000003	0,000076	0,004156	-0,004156	0,000017	0,009426				
-30	675	-0,0715	-0,0464	0,000347	-0,071806	-0,046754	0,003357	0,002186	-0,020070	-0,051389	0,002641	-0,046051				
-29	750	0,1054	0,0329	0,000347	0,105013	0,032517	0,003415	0,001057	0,014547	0,090814	0,008247	0,033220				
-28	750	0,0000	0,0437	0,000347	-0,000347	0,043373	-0,000015	0,000015	0,01881	0,019287	0,000372	0,044076				
-27	750	0,0000	0,0134	0,000347	-0,000347	0,013072	-0,000005	0,000171	0,006055	-0,006055	0,000037	0,013775				
-26	700	-0,0690	-0,0134	0,000347	-0,069340	-0,013766	0,000955	0,000190	-0,005664	-0,063329	0,004011	-0,013063				
-25	675	-0,0364	-0,0242	0,000347	-0,036715	-0,024562	0,000902	0,000603	-0,010379	-0,025989	0,000675	-0,023859				
-24	700	0,0364	0,0003	0,000347	0,036020	-0,000085	-0,000003	0,000000	0,000310	0,036058	0,001300	0,000618				
-23	675	-0,0364	-0,0032	0,000347	-0,036715	-0,003521	0,000129	0,000012	-0,001190	-0,035177	0,001237	-0,002818				
-22	675	0,0000	-0,0068	0,000347	-0,000347	-0,007104	0,000002	0,000050	-0,002755	0,002755	0,000008	-0,006401				
-21	700	0,0364	0,0072	0,000347	0,036020	0,006862	0,000247	0,000047	0,003344	0,033024	0,001091	0,007565				
-20	650	-0,0741	-0,0033	0,000347	-0,074455	-0,003671	0,000273	0,000013	-0,001256	-0,072852	0,005307	-0,002968				
-19	650	0,0000	-0,0322	0,000347	-0,000347	-0,032532	0,000011	0,000011	0,001058	-0,013859	0,013859	0,000192	-0,031829			
-18	675	0,0377	-0,0203	0,000347	0,037393	-0,020678	-0,000773	0,000428	-0,008683	0,046423	0,002155	-0,019975				
-17	650	-0,0377	-0,0048	0,000347	-0,038088	-0,005141	0,000196	0,000026	-0,001898	-0,035842	0,001285	-0,004438				
-16	675	0,0377	0,0271	0,000347	0,037393	0,026762	0,001001	0,000716	0,012034	0,025707	0,000661	0,027465				
-15	675	0,0000	-0,0052	0,000347	-0,000347	-0,005561	0,000002	0,000031	-0,002081	0,002081	0,000004	-0,004858				
-14	725	0,0715	0,0400	0,000347	0,071112	0,039621	0,002818	0,001570	0,017649	0,053810	0,002896	0,040324				
-13	775	0,0667	0,0325	0,000306	0,066386	0,032202	0,002138	0,001037	0,014368	0,052323	0,002738	0,032864				
-12	775	0,0000	-0,0192	0,000306	-0,000306	-0,019459	0,000006	0,000379	-0,008192	0,008192	0,000067	-0,018797				
-11	750	-0,0328	0,0195	0,000306	-0,033095	0,019216	-0,000636	0,000369	0,008697	-0,041487	0,001721	0,019878				
-10	775	0,0328	0,0390	0,000306	0,032484	0,038657	0,001256	0,001494	0,017187	0,015603	0,000243	0,039319				
-9	775	0,0000	-0,0059	0,000306	-0,000306	-0,006156	0,000002	0,000038	-0,002382	0,002382	0,000006	-0,005494				
-8	775	0,0000	0,0050	0,000306	-0,000306	0,004674	-0,000001	0,000022	0,002347	-0,002347	0,000006	0,005336				
-7	750	-0,0328	-0,0071	0,000306	-0,033095	-0,007432	0,000246	0,000055	-0,002940	-0,029850	0,000891	-0,006770				
-6	750	0,0000	-0,0219	0,000306	-0,000306	-0,022252	0,000007	0,000049	-0,009411	0,009411	0,000089	-0,021590				
-5	750	0,0000	0,0010	0,000306	-0,000306	0,000682	0,000000	0,000000	0,000604	-0,000604	0,000000	0,001344				
-4	725	-0,0339	-0,0073	0,000306	-0,034207	-0,007624	0,000261	0,000058	-0,003024	-0,030878	0,000953	-0,006962				
-3	750	0,0339	0,0002	0,000306	0,033596	-0,000058	-0,000002	0,000000	0,000280	0,033621	0,001130	0,000604				
-2	725	-0,0339	-0,0262	0,000306	-0,034207	-0,026540	0,000908	0,000704	-0,011284	-0,022618	0,000512	-0,025878				
-1	775	0,0667	0,0536	0,000306	0,066386	0,053247	0,003535	0,002835	0,023558	0,043133	0,001860	0,053909				
0	800	0,0317	0,0013	0,000306	0,031443	0,001026	0,000032	0,000001	0,000754	0,030995	0,000961	0,001688				
1	850	0,0606	0,0534	0,000306	0,060319	0,053108	0,003203	0,002821	0,023497	0,037127	0,001378	0,053770				
2	850	0,0000	-0,0202	0,000306	-0,000306	-0,020469	0,000006	0,000419	-0,008633	0,008633	0,000075	-0,019807				
3	850	0,0000	-0,0109	0,000306	-0,000306	-0,011250	0,000003	0,000127	-0,004607	0,004607	0,000021	-0,010588				
4	850	0,0000	-0,0056	0,000306	-0,000306	-0,005936	0,000002	0,000035	-0,002286	0,002286	0,000005	-0,005274				
5	825	-0,0299	-0,0303	0,000306	-0,030159	-0,030603	0,000923	0,000937	-0,013058	-0,016795	0,000282	-0,029941				
6	800	-0,0308	0,0024	0,000306	-0,031077	0,002142	-0,000067	0,000005	0,001241	-0,032013	0,001025	0,002804				
7	800	0,0000	0,0272	0,000306	-0,000306	0,026897	-0,000008	0,000723	0,012051	-0,012051	0,000145	0,027559				
8	875	0,0896	0,0020	0,000306	0,089307	0,001738	0,000155	0,000003	0,001065	0,088547	0,007841	0,002400				
9	875	0,0000	-0,0011	0,000306	-0,000306	-0,001448	0,000000	0,000002	-0,000327	0,000327	0,000000	-0,000786				
10	900	0,0282	0,0163	0,000306	0,027865	0,016023	0,000446	0,000257	0,007303	0,020868	0,000435	0,016685				
11	950	0,0541	0,0244	0,000306	0,053762	0,024117	0,001297	0,000582	0,010837	0,043230	0,001869	0,024779				
12	950	0,0000	0,0121	0,000306	-0,000306	0,011801	-0,000004	0,000139	0,005459	-0,005459	0,000030	0,012463				
13	950	0,0000	0,0036	0,000306	-0,000306	0,003302	-0,000001	0,000011	0,001748	-0,001748	0,000003	0,003964				
14	950	0,0000	0,0166	0,000306	-0,000306	0,016288	-0,000005	0,000265	0,007418	-0,007418	0,000055	0,016950				
15	950	0,0000	0,0001	0,000306	-0,000306	-0,000162	0,000000	0,000000	0,000235	-0,000235	0,000000	0,000500				
16	925	-0,0267	-0,0007	0,000306	-0,026974	-0,000964	0,000026	0,000001	-0,000115	-0,026553	0,000705	-0,000302				
17	925	0,0000	-0,0051	0,000306	-0,000306	-0,005428	0,000002	0,000029	-0,002065	0,002065	0,000004	-0,004766				

Beta	0,4367	Jumlah														
Sie	0,0658	Rata-rata	0,002114	0,000142		0,054163	0,123941						0,42858*	-0,085220*		

Sumber : lampiran 2 & 3

Keterangan: *= selama periode estimasi

Hari	Price	Ri	Rm	Rf	Ri-Rf	Rm-Rf	Ri-Rf/(Rm-Rf)	Rm-Rf ²	E(Ri)	Ri-E(Ri)	Ar ²	Rmt-Rm
-119	200			0,000827								
-118	225	0,1178	0,0464	0,000827	0,116956	0,045622	0,005336	0,002081	0,025748	0,092035	0,008470	0,046805
-117	250	0,1054	0,0281	0,000827	0,104534	0,027229	0,002846	0,000741	0,015701	0,089660	0,008039	0,028412
-116	300	0,1823	0,0298	0,000827	0,181495	0,028990	0,005262	0,000840	0,016663	0,165659	0,027443	0,030173
-115	250	-0,1823	-0,0100	0,000827	-0,183148	-0,010839	0,001985	0,000117	-0,005094	-0,177228	0,031410	-0,009656
-114	225	-0,1054	-0,0013	0,000827	-0,106187	-0,002155	0,000229	0,000005	-0,000350	-0,105010	0,011027	-0,000972
-113	275	0,2007	-0,0020	0,000827	0,199844	-0,002788	-0,000557	0,000008	-0,000696	0,201367	0,040549	-0,001605
-112	275	0,0000	0,0057	0,000827	-0,000827	0,004868	-0,000004	0,000024	0,003486	-0,003486	0,000012	0,006051
-111	275	0,0000	0,0259	0,000827	-0,000827	0,025079	-0,000021	0,000629	0,014526	-0,014526	0,000211	0,026262
-110	275	0,0000	-0,0014	0,000827	-0,000827	-0,002238	0,000002	0,000005	-0,000396	0,000396	0,000000	-0,001055
-109	275	0,0000	-0,0221	0,000827	-0,000827	-0,022928	0,000019	0,000526	-0,011698	0,011698	0,000137	-0,021745
-108	250	-0,0953	0,0268	0,000827	-0,096137	0,026009	-0,002500	0,000676	0,015034	-0,110345	0,012176	0,027192
-107	250	0,0000	0,0008	0,000827	-0,000827	-0,000071	0,000000	0,000000	0,000788	-0,000788	0,000001	0,001112
-106	250	0,0000	-0,0040	0,000827	-0,000827	-0,004857	0,000004	0,000024	-0,001826	0,001826	0,000003	-0,003674
-105	250	0,0000	0,0365	0,000827	-0,000827	0,035644	-0,000029	0,001271	0,020298	-0,020298	0,000412	0,036827
-104	250	0,0000	0,0101	0,000827	-0,000827	0,009284	-0,000008	0,000086	0,005898	-0,005898	0,000035	0,010467
-103	250	0,0000	-0,0230	0,000827	-0,000827	-0,023820	0,000020	0,000567	-0,012185	0,012185	0,000148	-0,022637
-102	250	0,0000	-0,0044	0,000827	-0,000827	-0,005246	0,000004	0,000028	-0,002039	0,002039	0,000004	-0,004063
-101	225	-0,1054	-0,0328	0,000827	-0,106187	-0,033637	0,003572	0,001131	-0,017548	-0,087813	0,007711	-0,032454
-100	250	0,1054	0,0027	0,000827	0,104534	0,001899	0,000199	0,000004	0,001864	0,103496	0,010711	0,003082
-99	225	-0,1054	-0,0034	0,000664	-0,106024	-0,004062	0,000431	0,000016	-0,001555	-0,103806	0,010776	-0,003042
-98	175	-0,2513	-0,0155	0,000664	-0,251978	-0,016114	0,004060	0,000260	-0,008138	-0,243176	0,059135	-0,015094
-97	200	0,1335	0,0228	0,000664	0,132868	0,022152	0,002943	0,000491	0,012765	0,120767	0,014585	0,023172
-96	200	0,0000	0,0414	0,000664	-0,000664	0,040692	-0,000027	0,001656	0,022892	-0,022892	0,000524	0,041712
-95	225	0,1178	0,0049	0,000664	0,117119	0,004243	0,000497	0,000018	0,002982	0,114801	0,013179	0,005263
-94	225	0,0000	-0,0117	0,000664	-0,000664	-0,012344	0,000008	0,000152	-0,006079	0,006079	0,000037	-0,011324
-93	200	-0,1178	-0,0214	0,000664	-0,118447	-0,022102	0,002618	0,000488	-0,011409	-0,106374	0,011315	-0,021082
-92	200	0,0000	0,0056	0,000664	-0,000664	0,004906	-0,000003	0,000024	0,003344	-0,003344	0,000011	0,005926
-91	175	-0,1335	0,0166	0,000664	-0,134195	0,015909	-0,002135	0,000253	0,009354	-0,142886	0,020416	0,016929
-90	200	0,1335	-0,0138	0,000664	0,132868	-0,014430	-0,001917	0,000208	-0,007219	0,140750	0,019811	-0,013410
-89	175	-0,1335	-0,0125	0,000664	-0,134195	-0,013139	0,001763	0,000173	-0,006513	-0,127018	0,016134	-0,012119
-88	200	0,1335	0,0286	0,000664	0,132868	0,027914	0,003709	0,000779	0,015912	0,117619	0,013834	0,028934
-87	200	0,0000	0,0387	0,000664	-0,000664	0,037997	-0,000025	0,001444	0,021420	-0,021420	0,000459	0,039017
-86	225	0,1178	0,0120	0,000664	0,117119	0,011378	0,001333	0,000129	0,006879	0,110904	0,012300	0,012398
-85	225	0,0000	-0,0081	0,000664	-0,000664	-0,008761	0,000006	0,000077	-0,004122	0,004122	0,000017	-0,007741
-84	225	0,0000	-0,0142	0,000664	-0,000664	-0,014853	0,000010	0,000221	-0,007450	0,007450	0,000055	-0,013833
-83	200	-0,1178	-0,0268	0,000664	-0,118447	-0,027510	0,003258	0,000757	-0,014364	-0,103419	0,010696	-0,026490
-82	200	0,0000	-0,0132	0,000664	-0,000664	-0,013878	0,000009	0,000193	-0,006917	0,006917	0,000048	-0,012858
-81	200	0,0000	-0,0015	0,000664	-0,000664	-0,002192	0,000001	0,000005	-0,000533	0,000533	0,000000	-0,001172
-80	175	-0,1335	0,0125	0,000664	-0,134195	0,011806	-0,001584	0,000139	0,007113	-0,140644	0,019781	0,012826
-79	200	0,1335	-0,0276	0,000664	0,132868	-0,028278	-0,003757	0,000800	-0,014783	0,148314	0,021997	-0,027258
-78	200	0,0000	0,0165	0,000488	-0,000488	0,016016	-0,000008	0,000257	0,009237	-0,009237	0,000085	0,016860
-77	225	0,1178	-0,0037	0,000488	0,117295	-0,004215	-0,000494	0,000018	-0,001815	0,119598	0,014304	-0,003371
-76	175	-0,2513	-0,0081	0,000488	-0,251802	-0,008565	0,002157	0,000073	-0,004191	-0,247124	0,061070	-0,007721
-75	175	0,0000	0,0244	0,000488	-0,000488	0,023932	-0,000012	0,000573	0,013561	-0,013561	0,000184	0,024776
-74	200	0,1335	-0,0235	0,000488	0,133044	-0,023966	-0,003188	0,000574	-0,012604	0,146135	0,021355	-0,023122
-73	200	0,0000	-0,0083	0,000488	-0,000488	-0,008809	0,000004	0,000078	-0,004324	0,004324	0,000019	-0,007965
-72	200	0,0000	-0,0055	0,000488	-0,000488	-0,005971	0,000003	0,000036	-0,002774	0,002774	0,000008	-0,005127
-71	200	0,0000	0,0098	0,000488	-0,000488	0,009332	-0,000005	0,000087	0,005586	-0,005586	0,000031	0,010176
-70	200	0,0000	-0,1759	0,000488	-0,000488	-0,176345	0,000086	0,031097	-0,095842	0,095842	0,009186	-0,175501
-69	200	0,0000	0,1785	0,000488	-0,000488	0,178017	-0,000087	0,031690	0,097731	-0,097731	0,009551	0,178861
-68	200	0,0000	-0,0065	0,000488	-0,000488	-0,007037	0,000003	0,000050	-0,003356	0,003356	0,000011	-0,006193
-67	200	0,0000	0,0028	0,000488	-0,000488	0,002271	-0,000001	0,000005	0,001728	-0,001728	0,000003	0,003115
-66	200	0,0000	-0,0062	0,000488	-0,000488	-0,006691	0,000003	0,000045	-0,003167	0,003167	0,000010	-0,005847
-65	200	0,0000	-0,0129	0,000488	-0,000488	-0,013346	0,000007	0,000178	-0,006802	0,006802	0,000046	-0,012502
-64	200	0,0000	-0,0136	0,000488	-0,000488	-0,014050	0,000007	0,000197	-0,007187	0,007187	0,000052	-0,013206
-63	200	0,0000	0,0024	0,000488	-0,000488	0,001924	-0,000001	0,000004	0,001539	-0,001539	0,000002	0,002768
-62	200	0,0000	-0,0265	0,000488	-0,000488	-0,027017	0,000013	0,000730	-0,014270	0,014270	0,000204	0,026173
-61	175	-0,1335	-0,0544	0,000488	-0,134019	-0,054843	0,007350	0,003008	-0,029470	-0,104061	0,010829	-0,053999
-60	175	0,0000	-0,0335	0,000488	-0,000488	-0,033949	0,000017	0,001153	-0,018057	0,018057	0,000326	-0,033105
-59	175	0,0000	0,0444	0,000488	-0,000488	0,043940	-0,000021	0,001931	0,024490	-0,024490	0,000600	0,044784
-58	200	0,1335	0,0283	0,000488	0,133044	0,027763	0,003694	0,000771	0,015654	0,117878	0,013895	0,028607
-57	200	0,0000	-0,0306	0,000488	-0,000488	-0,031049	0,000015	0,000964	-0,016473	0,016473	0,000271	-0,030205
-56	200	0,0000	-0,0023	0,000375	-0,000375	-0,002654	0,000001	0,000007	-0,001075	0,001075	0,000001	-0,001923
-55	200	0,0000	0,0370	0,000375	-0,000375	0,036607	-0,000014	0,001340	0,020372	-0,020372	0,000415	0,037338
-54	200	0,0000	-0,0074	0,000375	-0,000375	-0,007820	0,000003	0,000061	-0,003897	0,003897	0,000015	-0,007089
-53	200	0,0000	-0,0133	0,000375	-0,000375	-0,013688	0,000005	0,000187	-0,007102	0,007102	0,000050	-0,012957
-52	200	0,0000	0,0026	0,000375	-0,000375	0,002203	-0,000001	0,000005	0,001578	-0,001578	0,000002	0,002934
-51	200	0,0000	-0,0228	0,000375	-0,000375	-0,023216	0,000009	0,000539	-0,012307	0,012307	0,000151	-0,022485
-50	175	-0,1335	-0,0304	0,000375	-0,133906	-0,030735	0,004116	0,000945	-0,016414	-0,117117	0,013716	-0,030004
-49	175	0,0000	-0,0391	0,000375	-0,000375	-0,039439	0,000015	0,001555	-0,021169	0,021169	0,000448	-0,038708
-48	175	0,0000	0,0196	0,000375	-0,000375	0,019197	-0,000007	0,000369	0,010861	-0,010861	0,000118	0,019928
-47	175	0,0000	-0,0134	0,000375	-0,000375	-0,013749	0,000005	0,000189	-0,007135	0,007135	0,000051	-0,013018

Hari	Price	Ri	Rm	Rf	Ri-Rf	Rm-Rf	Ri-Rf(Rm-Rf)	(Rm-Rf) ²	E(Ri)	E(Ri)	AR ²	Rm-Rm*
-46	175	0,0000	0,0050	0,000375	-0,000375	0,004583	-0,000002	0,000021	0,002878	-0,002878	0,000008	0,005314
-45	150	-0,1542	0,0016	0,000375	-0,154526	0,001201	-0,000186	0,000001	0,001031	-0,155182	0,024081	0,001932
-44	150	0,0000	0,0357	0,000375	-0,000375	0,035288	-0,000013	0,001245	0,019651	-0,019651	0,000386	0,036019
-43	150	0,0000	-0,0096	0,000375	-0,000375	-0,010011	0,000004	0,000100	-0,005094	0,005094	0,000026	-0,009280
-42	150	0,0000	0,0149	0,000375	-0,000375	0,014502	-0,000005	0,000210	0,008297	-0,008297	0,000069	0,015233
-41	150	0,0000	0,0024	0,000375	-0,000375	0,002072	-0,000001	0,000004	0,001507	-0,001507	0,000002	0,002803
-40	125	-0,1823	-0,0017	0,000375	-0,182697	-0,002046	0,000374	0,000004	-0,000743	0,181579	0,032971	-0,001315
-39	150	0,1823	-0,0064	0,000375	0,181947	-0,006793	-0,001236	0,000046	-0,003336	0,185657	0,034469	-0,006062
-38	150	0,0000	-0,0153	0,000375	-0,000375	-0,015704	0,000006	0,000247	-0,008203	0,008203	0,000067	-0,014973
-37	175	0,1542	-0,0105	0,000375	0,153776	-0,010902	-0,001676	0,000119	-0,005580	0,159731	0,025514	-0,010171
-36	200	0,1335	0,0006	0,000375	0,133156	0,000253	0,000034	0,000000	0,000513	0,133018	0,017694	0,000984
-35	200	0,0000	0,0083	0,000347	-0,000347	0,007995	-0,000003	0,000064	0,004714	-0,004714	0,000022	0,008698
-34	200	0,0000	-0,0012	0,000347	-0,000347	-0,001504	0,000001	0,000002	-0,000474	0,000474	0,000000	-0,008081
-33	175	-0,1335	-0,0104	0,000347	-0,133879	-0,010765	0,001441	0,000116	-0,005533	-0,127998	0,016383	-0,010062
-32	150	-0,1542	-0,0448	0,000347	-0,154498	-0,045160	0,006977	0,002039	-0,024322	-0,129829	0,016856	-0,044457
-31	150	0,0000	0,0091	0,000347	-0,000347	0,008723	-0,000003	0,000076	0,005112	-0,005112	0,000026	0,009426
-30	125	-0,1823	-0,0464	0,000347	-0,182669	-0,046754	0,008541	0,002186	-0,025193	-0,157129	0,024690	-0,046051
-29	125	0,0000	0,0329	0,000347	-0,000347	0,032517	-0,000011	0,001057	0,018110	-0,018110	0,000328	0,033220
-28	125	0,0000	0,0437	0,000347	-0,000347	0,043373	-0,000015	0,001881	0,024040	-0,024040	0,000578	0,044076
-27	125	0,0000	0,0134	0,000347	-0,000347	0,013072	-0,000005	0,000171	0,007488	-0,007488	0,000056	0,013775
-26	125	0,0000	-0,0134	0,000347	-0,000347	-0,013766	0,000005	0,000190	-0,007173	0,007173	0,000051	-0,013063
-25	100	-0,2231	-0,0242	0,000347	-0,223491	-0,024562	0,005489	0,000603	-0,013070	-0,210073	0,044131	-0,023859
-24	125	0,2231	0,0003	0,000347	0,222796	-0,000085	-0,000019	0,000000	0,000301	0,222843	0,049659	0,000618
-23	125	0,0000	-0,0032	0,000347	-0,000347	-0,003521	0,000001	0,000012	-0,001576	0,001576	0,000002	-0,002818
-22	125	0,0000	-0,0068	0,000347	-0,000347	-0,007104	0,000002	0,000050	-0,003534	0,003534	0,000012	-0,006401
-21	125	0,0000	0,0072	0,000347	-0,000347	0,006862	-0,000002	0,000047	0,004096	-0,004096	0,000017	0,007565
-20	125	0,0000	-0,0033	0,000347	-0,000347	-0,003671	0,000001	0,000013	-0,001658	0,001658	0,000003	-0,002968
-19	125	0,0000	-0,0322	0,000347	-0,000347	-0,032532	0,000011	0,001058	-0,017424	0,017424	0,000304	-0,031829
-18	125	0,0000	-0,0203	0,000347	-0,000347	-0,020678	0,000007	0,000428	-0,010948	0,010948	0,000120	-0,019975
-17	125	0,0000	-0,0048	0,000347	-0,000347	-0,005141	0,000002	0,000026	-0,002461	0,002461	0,000006	-0,004438
-16	125	0,0000	0,0271	0,000347	-0,000347	0,026762	-0,000009	0,000716	0,014966	-0,014966	0,000224	0,027465
-15	125	0,0000	-0,0052	0,000347	-0,000347	-0,005561	0,000002	0,000031	-0,002691	0,002691	0,000007	-0,004858
-14	125	0,0000	0,0400	0,000347	-0,000347	0,039621	-0,000014	0,001570	0,021990	-0,021990	0,000484	0,040324
-13	125	0,0000	0,0325	0,000306	-0,000306	0,032202	-0,000010	0,001037	0,017896	-0,017896	0,000320	0,032864
-12	125	0,0000	-0,0192	0,000306	-0,000306	-0,019459	0,000006	0,000379	-0,010324	0,010324	0,000107	-0,018797
-11	125	0,0000	0,0195	0,000306	-0,000306	0,019216	-0,000006	0,000369	0,010803	-0,010803	0,000117	0,019878
-10	150	0,1823	0,0390	0,000306	0,182016	0,038657	0,007036	0,001494	0,021422	0,160899	0,025889	0,039319
-9	150	0,0000	-0,0059	0,000306	-0,000306	-0,006156	0,000002	0,000038	-0,003057	0,003057	0,000009	-0,005494
-8	150	0,0000	0,0050	0,000306	-0,000306	0,004674	-0,000001	0,000022	0,002859	-0,002859	0,000008	0,005336
-7	150	0,0000	-0,0071	0,000306	-0,000306	-0,007432	0,000002	0,000055	-0,003754	0,003754	0,000014	-0,006770
-6	150	0,0000	-0,0219	0,000306	-0,000306	-0,022252	0,000007	0,000495	-0,011850	0,011850	0,000140	-0,021590
-5	150	0,0000	0,0010	0,000306	-0,000306	0,000682	0,000000	0,000000	0,000678	-0,000678	0,000000	0,001344
-4	150	0,0000	-0,0073	0,000306	-0,000306	-0,007624	0,000002	0,000058	-0,003859	0,003859	0,000015	-0,006962
-3	125	-0,1823	0,0002	0,000306	-0,182627	-0,000058	0,000011	0,000000	0,000274	-0,182596	0,033341	0,000604
-2	150	0,1823	-0,0262	0,000306	0,182016	-0,026540	-0,004831	0,000704	-0,014192	0,196513	0,038618	-0,025878
-1	150	0,0000	0,0536	0,000306	-0,000306	0,053247	-0,000016	0,002835	0,029392	-0,029392	0,000864	0,053909
0	150	0,0000	0,0013	0,000306	-0,000306	0,001026	0,000000	0,000001	0,000866	-0,000866	0,000001	0,001688
1	150	0,0000	0,0534	0,000306	-0,000306	0,053108	-0,000016	0,002821	0,029316	-0,029316	0,000859	0,053770
2	175	0,1542	-0,0202	0,000306	0,153845	-0,020469	-0,003149	0,000419	-0,010876	0,165026	0,027234	-0,019807
3	150	-0,1542	-0,0109	0,000306	-0,154456	-0,011250	0,001738	0,000127	-0,005840	-0,148311	0,021996	-0,010588
4	150	0,0000	-0,0056	0,000306	-0,000306	-0,005936	0,000002	0,000035	-0,002937	0,002937	0,000009	-0,005274
5	125	-0,1823	-0,0303	0,000306	-0,182627	-0,030603	0,005589	0,000937	-0,016411	-0,165910	0,027526	-0,029941
6	150	0,1823	0,0024	0,000306	0,182016	0,002142	0,000390	0,000005	0,001476	0,180846	0,032705	0,002804
7	150	0,0000	0,0272	0,000306	-0,000306	0,026897	-0,000008	0,000723	0,014998	-0,014998	0,000225	0,027559
8	150	0,0000	0,0020	0,000306	-0,000306	0,001738	-0,000001	0,000003	0,001255	-0,001255	0,000002	0,002400
9	150	0,0000	-0,0011	0,000306	-0,000306	-0,001448	0,000000	0,000002	-0,000485	0,000485	0,000000	-0,000786
10	150	0,0000	0,0163	0,000306	-0,000306	0,016023	-0,000005	0,000257	0,009058	-0,009058	0,000082	0,016685
11	150	0,0000	0,0244	0,000306	-0,000306	0,024117	-0,000007	0,000582	0,013480	-0,013480	0,000182	0,024779
12	150	0,0000	0,0121	0,000306	-0,000306	0,011801	-0,000004	0,000139	0,006752	-0,006752	0,000046	0,012463
13	150	0,0000	0,0036	0,000306	-0,000306	0,003302	-0,000001	0,000011	0,002110	-0,002110	0,000004	0,003964
14	150	0,0000	0,0166	0,000306	-0,000306	0,016288	-0,000005	0,000265	0,009203	-0,009203	0,000085	0,016950
15	150	0,0000	0,0001	0,000306	-0,000306	-0,000162	0,000000	0,000000	0,000217	-0,000217	0,000000	0,000500
16	150	0,0000	-0,0007	0,000306	-0,000306	-0,000964	0,000000	0,000001	-0,000221	0,000221	0,000000	-0,000302
17	150	0,0000	-0,0051	0,000306	-0,000306	-0,005428	0,000002	0,000029	-0,002659	0,002659	0,000007	-0,004766

Beta	0,5463	Jumlah										
Sie	0,0926	Rata-rata	-0,002596	0,000142	0,067652	0,123941					0,849146*	-0,085220

Sumber : lampiran 2 & 3

Keterangan: *= selama periode estimasi

Hari	Price	Ri	Rm	Ri-Rf	Ri-Rf	Rm-Rf	Ri-Rf/(Rm-Rf)	Rm-Rf^2	E(Ri)	Ri-E(Ri)	AR^2	Rm-Rm*
-119	900			0,000827								
-118	1050	0,1542	0,0464	0,000827	0,153324	0,045622	0,006995	0,002081	0,042352	0,111799	0,012499	0,046805
-117	1000	-0,0488	0,0281	0,000827	-0,049617	0,027229	-0,001351	0,000741	0,025611	-0,074401	0,005535	0,028412
-116	950	-0,0513	0,0298	0,000827	-0,052120	0,028990	-0,001511	0,000840	0,027213	-0,078507	0,006163	0,030173
-115	775	-0,2036	-0,0100	0,000827	-0,204426	-0,010839	0,002216	0,000117	-0,009039	-0,194560	0,037854	-0,009656
-114	775	0,0000	-0,0013	0,000827	-0,000827	-0,002155	0,000002	0,000005	-0,001134	0,001134	0,000001	-0,000972
-113	875	0,1214	-0,0020	0,000827	0,120534	-0,002788	-0,000336	0,000008	-0,001711	0,123071	0,015147	-0,001605
-112	975	0,1082	0,0057	0,000827	0,107387	0,004868	0,000523	0,000024	0,005258	0,102956	0,010600	0,006051
-111	1000	0,0253	0,0259	0,000827	0,024491	0,025079	0,000614	0,000629	0,023654	0,001664	0,000003	0,026262
-110	1075	0,0723	-0,0014	0,000827	0,071494	-0,002238	-0,000160	0,000005	-0,001210	0,073531	0,005407	-0,001055
-109	1075	0,0000	-0,0221	0,000827	-0,000827	-0,022928	0,000019	0,000526	-0,020042	0,020042	0,000402	-0,021745
-108	1050	-0,0235	0,0268	0,000827	-0,024357	0,026009	-0,000634	0,000676	0,024500	-0,048031	0,002307	0,027192
-107	1075	0,0235	0,0008	0,000827	0,022704	-0,000071	-0,000002	0,000000	0,000762	0,022768	0,000518	0,001112
-106	1350	0,2278	-0,0040	0,000827	0,226957	-0,004857	-0,001102	0,000024	-0,003594	0,231378	0,053536	-0,003674
-105	1450	0,0715	0,0365	0,000827	0,070632	0,035644	0,002518	0,001271	0,033270	0,038189	0,001458	0,036827
-104	1425	-0,0174	0,0101	0,000827	-0,018218	0,009284	-0,000169	0,000086	0,009277	-0,026669	0,000711	0,010467
-103	1250	-0,1310	-0,0230	0,000827	-0,131855	-0,023820	0,003141	0,000567	-0,020854	-0,110175	0,012138	-0,022637
-102	1350	0,0770	-0,0044	0,000827	0,076134	-0,005246	-0,000399	0,000028	-0,003948	0,080909	0,006546	-0,004063
-101	1300	-0,0377	-0,0328	0,000827	-0,038567	-0,033637	0,001297	0,001131	-0,029789	-0,007951	0,000663	-0,032454
-100	1200	-0,0800	0,0027	0,000827	-0,080869	0,001899	-0,000154	0,000004	0,002555	-0,025598	0,000682	0,003082
-99	1150	-0,0426	-0,0034	0,000664	-0,043224	-0,004062	0,000176	0,000016	-0,003033	-0,039526	0,001562	-0,003042
-98	1075	-0,0674	-0,0155	0,000664	-0,068105	-0,016114	0,001097	0,000260	-0,014003	-0,053438	0,002856	-0,015094
-97	1200	0,1100	0,0228	0,000664	0,109337	0,022152	0,002422	0,000491	0,020827	0,089174	0,007952	0,023172
-96	1475	0,2063	0,0414	0,000664	0,205673	0,040692	0,008369	0,001656	0,037701	0,168635	0,028438	0,041712
-95	1725	0,1566	0,0049	0,000664	0,155905	0,004243	0,000662	0,000018	0,004526	0,152043	0,023117	0,005263
-94	1850	0,0700	-0,0117	0,000664	0,069295	-0,012344	-0,000855	0,000152	-0,010571	0,080530	0,006485	-0,011324
-93	1775	-0,0414	-0,0214	0,000664	-0,042049	-0,022102	0,000929	0,000488	-0,019453	-0,021932	0,000481	-0,021082
-92	1700	-0,0432	0,0056	0,000664	-0,043836	0,004906	-0,000215	0,000024	0,005129	-0,048302	0,002333	0,005926
-91	1675	-0,0148	0,0166	0,000664	-0,015479	0,015909	-0,000246	0,000253	0,015144	-0,029959	0,000898	0,016929
-90	1700	0,0148	-0,0138	0,000664	0,014151	-0,014430	-0,000204	0,000208	-0,012470	0,027285	0,000744	-0,013410
-89	1550	-0,0924	-0,0125	0,000664	-0,093037	-0,013139	0,001222	0,000173	-0,011295	-0,081078	0,006574	-0,012119
-88	1450	-0,0667	0,0286	0,000664	-0,067355	0,027914	-0,001880	0,000779	0,026071	-0,092762	0,008605	0,028934
-87	1425	-0,0174	0,0387	0,000664	-0,018056	0,037997	-0,000686	0,001444	0,035248	-0,052640	0,002771	0,039017
-86	1425	0,0000	0,0120	0,000664	-0,000664	0,011378	-0,000008	0,000129	0,011020	-0,011020	0,000121	0,012398
-85	1200	-0,1719	-0,0081	0,000664	-0,172514	-0,008761	0,001511	0,000077	-0,007310	-0,164540	0,027073	-0,007741
-84	1400	0,1542	-0,0142	0,000664	0,153487	-0,014853	-0,002280	0,000221	-0,012855	0,167006	0,027891	-0,013833
-83	1375	-0,0180	-0,0268	0,000664	-0,018682	-0,027510	0,000514	0,000757	-0,024375	0,006357	0,000040	-0,026490
-82	1350	-0,0183	-0,0132	0,000664	-0,019013	-0,013878	0,000264	0,000193	-0,011968	-0,006382	0,000041	-0,012858
-81	1375	0,0183	-0,0015	0,000664	0,017685	-0,002192	-0,000039	0,000005	-0,001331	0,019680	0,000387	-0,001172
-80	1650	0,1823	0,0125	0,000664	0,181658	0,011806	0,002145	0,000139	0,011410	0,170912	0,029211	0,012826
-79	2000	0,1924	-0,0276	0,000664	0,191708	-0,028278	-0,005421	0,000800	-0,025074	0,217446	0,047283	-0,027258
-78	1825	-0,0916	0,0165	0,000488	-0,092055	0,016016	-0,001474	0,000257	0,015066	-0,106633	0,011371	0,016860
-77	1750	-0,0420	-0,0037	0,000488	-0,042452	-0,004215	0,000179	0,000018	-0,003348	-0,038616	0,001491	-0,003371
-76	1800	0,0282	-0,0081	0,000488	0,027683	-0,008565	-0,000237	0,000073	-0,007308	0,035479	0,001259	-0,007721
-75	2200	0,2007	0,0244	0,000488	0,200183	0,023932	0,004791	0,000573	0,022271	0,178400	0,031827	0,024776
-74	1875	-0,1598	-0,0235	0,000488	-0,160336	-0,023966	0,003843	0,000574	-0,021326	-0,138523	0,019189	-0,023122
-73	1600	-0,1586	-0,0083	0,000488	-0,159093	-0,008809	0,001401	0,000078	-0,007530	-0,151075	0,022824	-0,007965
-72	1650	0,0308	-0,0055	0,000488	0,030284	-0,005971	-0,000181	0,000036	-0,004947	0,035718	0,001276	-0,005127
-71	1700	0,0299	0,0098	0,000488	0,029365	0,009332	0,000274	0,000087	0,008982	0,020871	0,000436	0,010176
-70	1700	0,0000	-0,1759	0,000488	-0,000488	-0,176345	0,000086	0,031097	-0,160019	0,160019	0,025606	-0,175501
-69	1850	0,0846	0,1785	0,000488	0,084070	0,178017	0,014966	0,031690	0,162517	-0,077960	0,006078	0,178861
-68	1825	-0,0136	-0,0065	0,000488	-0,014093	-0,007037	0,000099	0,000050	-0,005917	-0,007689	0,000059	-0,006193
-67	1850	0,0136	0,0028	0,000488	0,013118	0,002271	0,000030	0,000005	0,002555	0,011051	0,000122	0,003115
-66	1750	-0,0556	-0,0062	0,000488	-0,056058	-0,006691	0,000375	0,000045	-0,005602	-0,049968	0,002497	-0,005847
-65	1700	-0,0290	-0,0129	0,000488	-0,029475	-0,013346	0,000393	0,000178	-0,011659	-0,017328	0,000300	-0,012502
-64	1675	-0,0148	-0,0136	0,000488	-0,015303	-0,014050	0,000215	0,000197	-0,012300	-0,002515	0,000006	-0,013206
-63	1600	-0,0458	0,0024	0,000488	-0,046297	0,001924	-0,000089	0,000004	0,002239	-0,048049	0,002309	0,002768
-62	1575	-0,0157	-0,0265	0,000488	-0,016236	-0,027017	0,000439	0,000730	-0,024103	0,008354	0,000070	-0,026173
-61	1450	-0,0827	-0,0544	0,000488	-0,083179	-0,054843	0,004562	0,003008	-0,049430	-0,033262	0,001106	-0,053999
-60	1350	-0,0715	-0,0335	0,000488	-0,071947	-0,033949	0,002443	0,001153	-0,030412	-0,041047	0,001685	-0,033105
-59	1525	0,1219	0,0444	0,000488	0,121402	0,043940	0,005334	0,001931	0,040482	0,081408	0,006627	0,044784
-58	1750	0,1376	0,0283	0,000488	0,137134	0,027763	0,003807	0,000771	0,025758	0,111864	0,012514	0,028607
-57	1675	-0,0438	-0,0306	0,000488	-0,044290	-0,031049	0,001375	0,000964	-0,027773	-0,016030	0,000257	-0,030205
-56	1600	-0,0458	-0,0023	0,000375	-0,046185	-0,002654	0,000123	0,000007	-0,002041	-0,043769	0,001916	-0,001923
-55	1600	0,0000	0,0370	0,000375	-0,000375	0,036607	-0,000014	0,001340	0,033694	-0,033694	0,001135	0,037338
-54	1725	0,0752	-0,0074	0,000375	0,074848	-0,007820	-0,000585	0,000061	-0,006743	0,081966	0,006718	-0,007089
-53	1700	-0,0146	-0,0133	0,000375	-0,014974	-0,013688	0,000205	0,000187	-0,012084	-0,002515	0,000006	-0,012957
-52	1725	0,0146	0,0026	0,000375	0,014224	0,002203	0,000031	0,000005	0,002380	0,012219	0,000149	0,002934
-51	1700	-0,0146	-0,0228	0,000375	-0,014974	-0,023216	0,000348	0,000539	-0,020756	0,006157	0,000038	-0,022485
-50	1700	0,0000	-0,0304	0,000375	-0,000375	-0,030735	0,000012	0,000945	-0,027600	0,027600	0,000762	-0,030004
-49	1650	-0,0299	-0,0391	0,000375	-0,030228	-0,039439	0,001192	0,001555	-0,035522	0,005669	0,000032	-0,038708
-48	1700	0,0299	0,0196	0,000375	0,029478	0,019197	0,000566	0,000369	0,017848	0,012005	0,000144	0,019928
-47	1675	-0,0148	-0,0134	0,000375	-0,015190	-0,013749	0,000209	0,000189	-0,012139	-0,002676	0,000007	-0,013018

Hari	Price	Ri	Rm	Rf	Ri-Rf	Rm-Rf	Ri-Rf/(Rm-Rf)	Rm-Rf ²	E(Ri)	Ri-E(Ri)	AR ²	Rmt-Rm
-46	1650	-0,0150	0,0050	0,000375	-0,015413	0,004583	-0,000071	0,000021	0,004546	-0,019584	0,000384	0,005314
-45	1600	-0,0308	0,0016	0,000375	-0,031147	0,001201	-0,000037	0,000001	0,001468	-0,032240	0,001039	0,001932
-44	1625	0,0155	0,0357	0,000375	0,015129	0,035288	0,000534	0,001245	0,032494	-0,016990	0,00289	0,036019
-43	1625	0,0000	-0,0096	0,000375	-0,000375	-0,010011	0,000004	0,000100	-0,008737	0,008737	0,000076	-0,009280
-42	1650	0,0153	0,0149	0,000375	0,014892	0,014502	0,000216	0,000210	0,013575	0,001693	0,000003	0,015233
-41	1675	0,0150	0,0024	0,000375	0,014663	0,002072	0,000030	0,000004	0,002261	0,012777	0,000163	0,002803
-40	1650	-0,0150	-0,0017	0,000375	-0,015413	-0,002046	0,000032	0,000004	-0,001487	-0,013551	0,000184	-0,001315
-39	1625	-0,0153	-0,0064	0,000375	-0,015642	-0,006793	0,000106	0,000046	-0,005808	-0,009460	0,000089	-0,006062
-38	1575	-0,0313	-0,0153	0,000375	-0,031628	-0,015704	0,000497	0,000247	-0,013919	-0,017334	0,000300	-0,014973
-37	1400	-0,1178	-0,0105	0,000375	-0,118158	-0,010902	0,001288	0,000119	-0,009548	-0,108235	0,011715	-0,010171
-36	1675	0,1793	0,0006	0,000375	0,178966	0,000253	0,000045	0,000000	0,000605	0,178736	0,031946	0,000984
-35	1500	-0,1103	0,0083	0,000347	-0,110695	0,007995	-0,000885	0,000064	0,007624	-0,117972	0,013917	0,008698
-34	1200	-0,2231	-0,0012	0,000347	-0,223491	-0,001504	0,000336	0,000002	-0,001022	-0,222122	0,049338	-0,000801
-33	1100	-0,0870	-0,0104	0,000347	-0,087359	-0,010765	0,000940	0,000116	-0,009451	-0,077560	0,006016	-0,010062
-32	1050	-0,0465	-0,0448	0,000347	-0,046867	-0,045160	0,002117	0,002039	-0,040757	-0,005763	0,000033	-0,044457
-31	1150	0,0910	0,0091	0,000347	0,090625	0,008723	0,000790	0,000076	0,008287	0,002685	0,006837	0,009426
-30	1050	-0,0910	-0,0464	0,000347	-0,091319	-0,046754	0,004270	0,002186	-0,042208	-0,048764	0,002378	-0,046051
-29	1125	0,0690	0,0329	0,000347	0,068646	0,032517	0,002232	0,001057	0,029944	0,039049	0,001525	0,033220
-28	1425	0,2364	0,0437	0,000347	0,236042	0,043373	0,010238	0,001881	0,039825	0,196564	0,038637	0,044076
-27	1425	0,0000	0,0134	0,000347	-0,000347	0,013072	-0,000005	0,000171	0,012245	-0,012245	0,000150	0,013775
-26	1325	-0,0728	-0,0134	0,000347	-0,073107	-0,013766	0,001006	0,000190	-0,012183	-0,060577	0,003670	-0,013063
-25	1325	0,0000	-0,0242	0,000347	-0,000347	-0,024562	0,000009	0,000603	-0,022009	0,022009	0,000484	-0,023859
-24	1350	0,0187	0,0003	0,000347	0,018345	-0,000085	-0,000002	0,000000	0,000270	0,018422	0,000339	0,000618
-23	1300	-0,0377	-0,0032	0,000347	-0,038088	-0,003521	0,000134	0,000012	-0,002858	-0,034883	0,001217	-0,002818
-22	1275	-0,0194	-0,0068	0,000347	-0,019765	-0,007104	0,000140	0,000050	-0,006119	-0,013299	0,000177	-0,006401
-21	1175	-0,0817	0,0072	0,000347	-0,082025	0,006862	-0,000563	0,000047	0,006593	-0,088271	0,007792	0,007565
-20	1100	-0,0660	-0,0033	0,000347	-0,066305	-0,003671	0,000243	0,000013	-0,002994	-0,062964	0,003964	-0,002968
-19	1000	-0,0953	-0,0322	0,000347	-0,095657	-0,032532	0,003112	0,001058	-0,029263	-0,066047	0,004362	-0,031829
-18	1025	0,0247	-0,0203	0,000347	0,024345	-0,020678	-0,000503	0,000428	-0,018474	0,043167	0,001863	-0,019975
-17	1075	0,0476	-0,0048	0,000347	0,047281	-0,005141	-0,000243	0,000026	-0,004332	0,051960	0,002700	-0,004438
-16	1075	0,0000	0,0271	0,000347	-0,000347	0,026762	-0,000009	0,000716	0,024706	-0,024706	0,000610	0,027465
-15	1075	0,0000	-0,0052	0,000347	-0,000347	-0,005561	0,000002	0,000031	-0,004715	0,004715	0,000022	-0,004858
-14	1075	0,0000	0,0400	0,000347	-0,000347	0,039621	-0,000014	0,001570	0,036410	-0,036410	0,001326	0,040324
-13	1075	0,0000	0,0325	0,000306	-0,000306	0,032202	-0,000010	0,001037	0,029616	-0,029616	0,000877	0,032864
-12	675											
-11	675	0,0000	0,0195	0,000306	-0,000306	0,019216	-0,000006	0,000369	0,017796	-0,017796	0,000317	0,019878
-10	725	0,0715	0,0390	0,000306	0,071153	0,038657	0,002751	0,001494	0,035491	0,035968	0,001294	0,039319
-9	750	0,0339	-0,0059	0,000306	0,033596	-0,006156	-0,000207	0,000038	-0,005297	0,039199	0,001537	-0,005494
-8	775	0,0328	0,0050	0,000306	0,032484	0,004674	0,000152	0,000022	0,004560	0,028230	0,000797	0,005336
-7	750	-0,0328	-0,0071	0,000306	-0,033095	-0,007432	0,000246	0,000055	-0,006459	-0,026331	0,000693	-0,006770
-6	725	-0,0339	-0,0219	0,000306	-0,034207	-0,022252	0,000761	0,000495	-0,019948	-0,013954	0,000195	-0,021590
-5	725	0,0000	0,0010	0,000306	-0,000306	0,000682	0,000000	0,000000	0,000927	-0,000927	0,000001	0,001344
-4	700	-0,0351	-0,0073	0,000306	-0,035397	-0,007624	0,000270	0,000058	-0,006633	-0,028458	0,000810	-0,006962
-3	700	0,0000	0,0002	0,000306	-0,000306	-0,000058	0,000000	0,000000	0,000253	-0,000253	0,000000	0,000604
-2	650	-0,0741	-0,0262	0,000306	-0,074414	-0,026540	0,001975	0,000704	-0,023850	-0,050257	0,002526	-0,025878
-1	700	0,0741	0,0536	0,000306	0,073802	0,053247	0,003930	0,002835	0,048771	0,025337	0,000642	0,053909
0	725	0,0351	0,0013	0,000306	0,034786	0,001026	0,000036	0,000001	0,001240	0,033852	0,001146	0,001688
1	800	0,0984	0,0534	0,000306	0,098135	0,053108	0,005212	0,002821	0,048644	0,049796	0,002480	0,053770
2	750	-0,0645	-0,0202	0,000306	-0,064844	-0,020469	0,001327	0,000419	-0,018325	-0,046214	0,002136	-0,019807
3	750	0,0000	-0,0109	0,000306	-0,000306	-0,011250	0,000003	0,000127	-0,009934	0,009934	0,000099	-0,010588
4	775	0,0328	-0,0056	0,000306	0,032484	-0,005936	-0,000193	0,000035	-0,005097	0,037887	0,001435	-0,005274
5	725	-0,0667	-0,0303	0,000306	-0,066997	-0,030603	0,002050	0,000937	-0,027549	-0,039143	0,001532	-0,029941
6	725	0,0000	0,0024	0,000306	-0,000306	0,002142	-0,000001	0,000005	0,002256	-0,002256	0,000005	0,002804
7	850	0,1591	0,0272	0,000306	0,158759	0,026897	0,004270	0,000723	0,024787	0,134277	0,018030	0,027559
8	800	-0,0606	0,0020	0,000306	-0,060930	0,001738	-0,000106	0,000003	0,001888	-0,062512	0,003908	0,002400
9	800	0,0000	-0,0011	0,000306	-0,000306	-0,001448	0,000000	0,000002	-0,001012	0,001012	0,000001	-0,000786
10	825	0,0308	0,1643	0,000306	0,030466	0,162023	0,000488	0,000257	0,014890	0,015882	0,000252	0,016685
11	825	0,0000	0,0244	0,000306	-0,000306	0,024117	-0,000007	0,000582	0,022257	-0,022257	0,000495	0,024779
12	800	-0,0308	0,0121	0,000306	-0,031077	0,011801	-0,000367	0,000139	0,011047	-0,041819	0,001749	0,012463
13	800	0,0000	0,0036	0,000306	-0,000306	0,003302	-0,000001	0,000011	0,003311	-0,003311	0,000011	0,003964
14	800	0,0000	0,0166	0,000306	-0,000306	0,016288	-0,000005	0,000265	0,015131	-0,015131	0,000229	0,016950
15	800	0,0000	0,0001	0,000306	-0,000306	-0,000162	0,000000	0,000000	0,000159	-0,000159	0,000000	0,000500
16	750	-0,0645	-0,0007	0,000306	-0,064844	-0,000964	0,000062	0,000001	-0,000571	-0,063967	0,004092	-0,000302
17	725	-0,0339	-0,0051	0,000306	-0,034207	-0,005428	0,000186	0,000029	-0,004635	-0,029267	0,000857	-0,004766
		Beta	0,9102	Jumlah								
		Sie	0,0871	Rata-rata	0,001364	0,000287	0,112508	0,123562			0,751279*	-0,085220*

Sumber : lampiran 2 & 3

Keterangan: *= selama periode estimasi

Hari	Price	Ri	Rm	Ri-Ri	Rm-Ri	Ri-Ri(Rm-Ri)	Rm-Ri^2	E(Ri)	Ri-E(Ri)	Ar^2	Rm-Rm*	
-119	3700		0,000827									
-118	3900	0,0526	0,000827	0,051817	0,045622	0,002364	0,002081	0,032426	0,020218	0,000409	0,046805	
-117	3700	-0,0526	0,0281	0,000827	-0,053470	0,027229	-0,001456	0,000741	0,019686	-0,072330	0,005232	0,028412
-116	3725	0,0067	0,0298	0,000827	0,005907	0,028990	0,000171	0,000840	0,020906	-0,014172	0,000201	0,030173
-115	3900	0,0459	-0,0100	0,000827	0,045083	-0,010839	-0,000489	0,000117	-0,006680	0,052590	0,002766	-0,009656
-114	3825	-0,0194	-0,0013	0,000827	-0,020245	-0,002155	0,000044	0,000005	-0,000666	-0,018752	0,000352	-0,000972
-113	4000	0,0447	-0,0020	0,000827	0,043909	-0,002788	-0,000122	0,000008	-0,001104	0,045840	0,002101	-0,001605
-112	4050	0,0124	0,0057	0,000827	0,011596	0,004868	0,000056	0,000024	0,004199	0,008224	0,000068	0,006051
-111	4050	0,0000	0,0259	0,000827	-0,000827	0,025079	-0,000021	0,000629	0,018197	-0,018197	0,000331	0,026262
-110	4175	0,0304	-0,0014	0,000827	0,029571	-0,002238	-0,000066	0,000005	-0,000723	0,031121	0,000968	-0,001055
-109	4125	-0,0120	-0,0221	0,000827	-0,012875	-0,022928	0,000295	0,000526	-0,015053	0,003005	0,000009	-0,021745
-108	4300	0,0415	0,0268	0,000827	0,040722	0,026009	0,001059	0,000676	0,018841	0,022708	0,000516	0,027192
-107	4000	-0,0723	0,0008	0,000827	-0,073147	-0,000071	0,000005	0,000000	0,000778	-0,073098	0,005343	0,001112
-106	3950	-0,0126	-0,0040	0,000827	-0,013405	-0,004857	0,000065	0,000024	-0,002537	-0,010042	0,000101	-0,003674
-105	4150	0,0494	0,0365	0,000827	0,048566	0,035644	0,001731	0,001271	0,025515	0,023878	0,000570	0,036827
-104	4275	0,0297	0,0101	0,000827	0,028849	0,009284	0,000268	0,000086	0,007257	0,022419	0,000503	0,010467
-103	4025	-0,0603	-0,0230	0,000827	-0,061086	-0,023820	0,001455	0,000567	-0,015671	-0,044588	0,001988	-0,022637
-102	3950	-0,0188	-0,0044	0,000827	-0,019636	-0,005246	0,000100	0,000028	-0,002807	-0,016003	0,000256	-0,004063
-101	3775	-0,0453	-0,0328	0,000827	-0,046142	-0,033637	0,001552	0,001131	-0,022471	-0,022844	0,000522	-0,032454
-100	3875	0,0261	0,0027	0,000827	0,025319	0,001899	0,000048	0,000004	0,002142	0,024003	0,000576	0,003082
-99	3800	-0,0195	-0,0034	0,000664	-0,020208	-0,004062	0,000082	0,000016	-0,002149	-0,017395	0,000303	-0,003042
-98	3850	0,0131	-0,0155	0,000664	0,012408	-0,016114	-0,000200	0,000260	-0,010497	0,023569	0,000555	-0,015094
-97	3925	0,0193	0,0228	0,000664	0,018629	0,022152	0,000413	0,000491	0,016007	0,003286	0,000011	0,023172
-96	4275	0,0854	0,0414	0,000664	0,084754	0,040692	0,003449	0,001656	0,028848	0,056570	0,003200	0,041712
-95	4975	0,1516	0,0049	0,000664	0,150977	0,004234	0,000641	0,000018	0,003603	0,148039	0,021915	0,005263
-94	5000	0,0050	-0,0117	0,000664	0,004349	-0,012344	-0,000054	0,000152	-0,007886	0,012898	0,000166	-0,011324
-93	4775	-0,0460	-0,0214	0,000664	-0,046708	-0,022102	0,001032	0,000488	-0,014644	-0,031400	0,000986	-0,021082
-92	4750	-0,0052	0,0056	0,000664	-0,005913	0,004906	-0,000029	0,000024	0,004062	-0,009311	0,000087	0,005926
-91	4750	0,0000	0,0166	0,000664	-0,000664	0,015909	-0,000011	0,000253	0,011683	-0,011683	0,000136	0,016929
-90	4600	-0,0321	-0,0138	0,000664	-0,032752	-0,014430	0,000473	0,000208	-0,009331	-0,022758	0,000518	-0,013410
-89	4550	-0,0109	-0,0125	0,000664	-0,011593	-0,013139	0,000152	0,000173	-0,008436	-0,002493	0,000006	-0,012119
-88	4800	0,0535	0,0286	0,000664	0,052825	0,027914	0,001475	0,000779	0,019998	0,033491	0,001122	0,028934
-87	4950	0,0308	0,0387	0,000664	0,030108	0,037997	0,001144	0,001444	0,026981	0,003790	0,000014	0,039017
-86	4800	-0,0308	0,0120	0,000664	-0,031436	0,011378	-0,000358	0,000129	0,008545	-0,039316	0,001546	0,012398
-85	5000	0,0408	-0,0081	0,000664	0,040158	-0,008761	-0,000352	0,000077	-0,005404	0,046226	0,002137	-0,007741
-84	4600	-0,0834	-0,0142	0,000664	-0,084045	-0,014853	0,001248	0,000221	-0,009624	-0,073758	0,000544	-0,013833
-83	4400	-0,0445	-0,0268	0,000664	-0,045116	-0,027510	0,001241	0,000757	-0,018390	-0,026062	0,000679	-0,026490
-82	4250	-0,0347	-0,0132	0,000664	-0,035349	-0,013878	0,000491	0,000193	-0,008948	-0,025737	0,000662	-0,012858
-81	4100	-0,0359	-0,0015	0,000664	-0,036596	-0,002192	0,000080	0,000005	-0,000854	-0,035078	0,001230	-0,001172
-80	4100	0,0000	0,0125	0,000664	-0,000664	0,011806	-0,000008	0,000139	0,008841	-0,008841	0,000078	0,012826
-79	4000	-0,0247	-0,0276	0,000664	-0,025357	-0,028278	0,000717	0,000800	-0,018922	-0,005771	0,000033	-0,027258
-78	4250	0,0606	0,0165	0,000488	0,060137	0,016016	0,000963	0,000257	0,011581	0,049044	0,002405	0,016860
-77	4225	-0,0059	-0,0037	0,000488	-0,006387	-0,004215	0,000027	0,000018	-0,002431	-0,003468	0,000012	-0,003371
-76	4350	0,0292	-0,0081	0,000488	0,028669	-0,008565	-0,000246	0,000073	-0,005444	0,034601	0,001197	-0,007721
-75	4550	0,0450	0,0244	0,000488	0,044464	0,023932	0,001064	0,000573	0,017064	0,027888	0,000778	0,024776
-74	4350	-0,0450	-0,0235	0,000488	-0,045439	-0,023966	0,001089	0,000574	-0,016111	-0,028840	0,000832	-0,023122
-73	4400	0,0114	-0,0083	0,000488	0,010941	-0,008809	-0,000096	0,000078	-0,005613	0,017042	0,000290	-0,007965
-72	4375	-0,0057	-0,0055	0,000488	-0,006186	-0,005971	0,000037	0,000036	-0,003648	-0,002050	0,000004	-0,005127
-71	4350	-0,0057	0,0098	0,000488	-0,006218	0,009332	-0,000058	0,000087	0,006951	-0,012682	0,000161	0,010176
-70	4075	-0,0653	-0,1759	0,000488	-0,065793	-0,176345	0,011602	0,031097	-0,121652	0,056347	0,003175	-0,175501
-69	4175	0,0242	0,1785	0,000488	0,023756	0,178017	0,004229	0,031690	0,123786	-0,099542	0,009909	0,178861
-68	4100	-0,0181	-0,0065	0,000488	-0,018615	-0,007037	0,000131	0,000050	-0,004386	-0,013741	0,000189	-0,006193
-67	4000	-0,0247	0,0028	0,000488	-0,025180	0,002271	-0,000057	0,000005	0,002061	-0,026753	0,000716	0,003115
-66	4050	0,0124	-0,0062	0,000488	0,011935	-0,006691	-0,000080	0,000045	-0,004146	0,016569	0,000275	-0,005847
-65	4025	-0,0062	-0,0136	0,000488	-0,006680	-0,013346	0,000089	0,000178	-0,008756	0,002564	0,000007	-0,012502
-64	4000	-0,0062	-0,0136	0,000488	-0,006718	-0,014050	0,000094	0,000197	-0,009243	0,003013	0,000009	-0,013206
-63	3975	-0,0063	0,0024	0,000488	-0,006757	0,001924	-0,000013	0,000004	0,001821	-0,008090	0,000065	0,002768
-62	3950	-0,0063	-0,0265	0,000488	-0,006797	-0,027017	0,000184	0,000730	-0,018225	0,011915	0,000142	-0,026173
-61	3725	-0,0586	-0,0544	0,000488	-0,059137	-0,054843	0,003243	0,003008	-0,037497	-0,021151	0,000447	-0,053999
-60	3400	-0,0913	-0,0335	0,000488	-0,091779	-0,033949	0,003116	0,001153	-0,023026	-0,068266	0,004660	-0,033105
-59	3500	0,0290	0,0444	0,000488	0,028500	0,043940	0,001252	0,001931	0,030922	-0,001934	0,000004	0,044784
-58	3350	-0,0438	0,0283	0,000488	-0,044290	0,027763	-0,001230	0,000771	0,019717	-0,063520	0,004035	0,028607
-57	3075	-0,0857	-0,0306	0,000488	-0,086143	-0,031049	0,002675	0,000964	-0,021017	-0,064638	0,004178	-0,030205
-56	3275	0,0630	-0,0023	0,000375	0,062638	-0,002654	-0,000166	0,000007	-0,001463	0,064476	0,004157	-0,001923
-55	3450	0,0521	0,0370	0,000375	0,051681	0,036607	0,001892	0,001340	0,025730	0,026327	0,000693	0,037338
-54	3425	-0,0073	-0,0074	0,000375	-0,007648	-0,007820	0,000060	0,000061	-0,005041	-0,002231	0,000005	-0,007089
-53	3275	-0,0448	-0,0133	0,000375	-0,045159	-0,013688	0,000618	0,000187	-0,009106	-0,035678	0,000123	-0,012957
-52	3300	0,0076	0,0026	0,000375	0,007230	0,002203	0,000016	0,000005	0,001901	0,005704	0,000033	0,002934
-51	3200	-0,0308	-0,0228	0,000375	-0,031147	-0,023216	0,000723	0,000539	-0,015705	-0,015067	0,000227	-0,022485
-50	3050	-0,0480	-0,0304	0,000375	-0,048384	-0,030735	0,001487	0,000945	-0,020913	-0,027097	0,000734	-0,030004
-49	3100	0,0163	-0,0391	0,000375	0,015886	-0,039439	-0,000627	0,001555	-0,026941	0,043202	0,001866	-0,038708
-48	3100	0,0000	0,0196	0,000375	-0,000375	0,019197	-0,000007	0,000369	0,013671	-0,013671	0,000187	0,019928
-47	3100	0,0000	-0,0134	0,000375	-0,000375	-0,013749	0,000005	0,000189	-0,009148	0,009148	0,000084	-0,013018

Hari	Price	Ri	Rm	Rf	Ri-Rf	Rm-Rf	Ri-Rf(Rm-Rf)	Rm-Rf ²	E(Ri)	E(Rm)	AR ²	Rmt-Rm
-46	3000	-0,0328	0,0050	0,000375	-0,033165	0,004683	-0,000152	0,000021	0,003549	-0,036339	0,001321	0,005314
-45	2900	-0,0339	0,0016	0,000375	-0,034277	0,001201	-0,000041	0,000001	0,001207	-0,035108	0,001233	0,001932
-44	3050	0,0504	0,0357	0,000375	0,050056	0,035288	0,001766	0,001245	0,024816	0,025615	0,000656	0,036019
-43	2975	-0,0249	-0,0096	0,000375	-0,025273	-0,010011	0,000253	0,000100	-0,006559	-0,018339	0,000336	-0,009280
-42	3125	0,0492	0,0149	0,000375	0,048815	0,014502	0,000708	0,000210	0,010419	0,038771	0,001503	0,015233
-41	3100	-0,0080	0,0024	0,000375	-0,008407	0,002072	-0,000017	0,000004	0,001810	-0,009842	0,000097	0,002803
-40	3175	0,0239	-0,0017	0,000375	0,023531	-0,002046	-0,000048	0,000004	-0,001042	0,024948	0,000622	-0,001315
-39	3175	0,0000	-0,0064	0,000375	-0,000375	-0,006793	0,000003	0,000046	-0,004330	0,004330	0,000019	-0,006062
-38	3025	-0,0484	-0,0153	0,000375	-0,048772	-0,015704	0,000766	0,000247	-0,010502	-0,037895	0,001436	-0,014973
-37	2975	-0,0167	-0,0105	0,000375	-0,017042	-0,010902	0,000186	0,000119	-0,007176	-0,009491	0,000090	-0,010171
-36	3075	0,0331	0,0006	0,000375	0,032686	0,000253	0,000008	0,000000	0,000550	0,032511	0,001057	0,000984
-35	3000	-0,0247	0,0083	0,000347	-0,025040	0,007995	-0,000200	0,000054	0,005885	-0,030577	0,000935	0,000898
-34	2800	-0,0690	-0,0012	0,000347	-0,069340	-0,001504	0,000104	0,000002	-0,000695	-0,068298	0,004665	-0,000801
-33	2700	-0,0364	-0,0104	0,000347	-0,036715	-0,010765	0,000395	0,000116	-0,007109	-0,029259	0,000856	-0,010062
-32	2650	-0,0187	-0,0448	0,000347	-0,019039	-0,045160	0,000860	0,002039	-0,030932	0,012239	0,000150	-0,044457
-31	2725	0,0279	0,0091	0,000347	0,027562	0,008723	0,000240	0,000076	0,006389	0,021520	0,000463	0,009426
-30	2600	-0,0470	-0,0464	0,000347	-0,047304	-0,046754	0,002212	0,002186	-0,032036	-0,014921	0,000223	-0,046051
-29	2775	0,0651	0,0329	0,000347	0,064792	0,032517	0,002107	0,001057	0,022869	0,042270	0,001787	0,033220
-28	2975	0,0696	0,0437	0,000347	0,069246	0,043373	0,003003	0,001881	0,030388	0,039205	0,001537	0,044076
-27	2975	0,0000	0,0134	0,000347	-0,000347	0,013072	-0,000005	0,000171	0,009401	-0,009401	0,000088	0,013775
-26	2975	0,0000	-0,0134	0,000347	-0,000347	-0,013766	0,000005	0,000190	-0,009188	0,009188	0,000084	-0,013063
-25	2950	-0,0084	-0,0242	0,000347	-0,008786	-0,024562	0,000216	0,000603	-0,016665	0,008226	0,000068	-0,023859
-24	3025	0,0251	0,0003	0,000347	0,024759	-0,000085	-0,000002	0,000000	0,000288	0,024818	0,000616	0,000618
-23	2950	-0,0251	-0,0032	0,000347	-0,025453	-0,003521	0,000090	0,000012	-0,002092	-0,023014	0,000530	-0,002818
-22	2875	-0,0258	-0,0068	0,000347	-0,026100	-0,007104	0,000185	0,000050	-0,004573	-0,021179	0,000449	-0,006401
-21	2925	0,0172	0,0072	0,000347	0,016895	0,006862	0,000116	0,000047	0,005100	0,012142	0,000147	0,007565
-20	2925	0,0000	-0,0033	0,000347	-0,000347	-0,003671	0,000001	0,000013	-0,002196	0,002196	0,000005	-0,002968
-19	2825	-0,0348	-0,0322	0,000347	-0,035133	-0,032532	0,001143	0,001058	-0,022185	-0,012601	0,000159	-0,031829
-18	2800	-0,0089	-0,0203	0,000347	-0,009236	-0,020678	0,000191	0,000428	-0,013975	0,005086	0,000026	-0,019975
-17	2700	-0,0364	-0,0048	0,000347	-0,036715	-0,005141	0,000189	0,000026	-0,003214	-0,033154	0,000199	-0,004438
-16	2850	0,0541	0,0271	0,000347	0,053720	0,026762	0,001438	0,000716	0,018883	0,035184	0,001238	0,027465
-15	2800	-0,0177	-0,0052	0,000347	-0,018047	-0,005561	0,000100	0,000031	-0,003505	-0,014195	0,000201	-0,004858
-14	2950	0,0522	0,0400	0,000347	0,051839	0,039621	0,002054	0,001570	0,027789	0,024396	0,000595	0,040324
-13	3000	0,0168	0,0325	0,000306	0,016502	0,032202	0,000531	0,001037	0,022610	-0,005802	0,000034	0,032864
-12	2900	-0,0339	-0,0192	0,000306	-0,034207	-0,019459	0,000666	0,000379	-0,013172	-0,020730	0,000430	-0,018797
-11	3000	0,0339	0,0195	0,000306	0,033596	0,019216	0,000646	0,000369	0,013615	0,020286	0,000412	0,019878
-10	3100	0,0328	0,0390	0,000306	0,032484	0,038657	0,001256	0,001494	0,027080	0,005709	0,000033	0,039319
-9	3100	0,0000	-0,0059	0,000306	-0,000306	-0,006156	0,000002	0,000038	-0,003958	0,003958	0,000016	-0,005494
-8	3050	-0,0163	0,0050	0,000306	-0,016566	0,004674	-0,000077	0,000022	0,003543	-0,019804	0,000392	0,005336
-7	3100	0,0163	-0,0071	0,000306	0,015955	-0,007432	-0,000119	0,000055	-0,004842	0,021102	0,000445	-0,006770
-6	3025	-0,0245	-0,0219	0,000306	-0,024797	-0,022252	0,000552	0,000495	-0,015106	-0,009385	0,000088	-0,021590
-5	3025	0,0000	0,0010	0,000306	-0,000306	0,000682	0,000000	0,000000	0,000778	-0,000778	0,000001	0,001344
-4	3025	0,0000	-0,0073	0,000306	-0,000306	-0,007624	0,000002	0,000058	-0,004975	0,004975	0,000025	-0,006962
-3	3025	0,0000	0,0002	0,000306	-0,000306	-0,000058	0,000000	0,000000	0,000266	-0,000266	0,000000	0,000604
-2	2900	-0,0422	-0,0262	0,000306	-0,042506	-0,026540	0,001128	0,000704	-0,018076	-0,024124	0,000582	-0,025878
-1	3100	0,0667	0,0536	0,000306	0,066386	0,053247	0,003535	0,002835	0,037186	0,029506	0,000871	0,053909
0	3100	0,0000	0,0013	0,000306	-0,000306	0,001026	0,000000	0,000001	0,001016	-0,001016	0,000001	0,001688
1	3400	0,0924	0,0534	0,000306	0,092068	0,053108	0,004890	0,002821	0,037089	0,055284	0,003056	0,053770
2	3275	-0,0375	-0,0202	0,000306	-0,037763	-0,020469	0,000773	0,000419	-0,013871	-0,023586	0,000556	-0,019807
3	3200	-0,0232	-0,0109	0,000306	-0,023473	-0,011250	0,000264	0,000127	-0,007486	-0,015681	0,000246	-0,010588
4	3250	0,0155	-0,0056	0,000306	0,015199	-0,005936	-0,000090	0,000035	-0,003806	0,019310	0,000373	-0,005274
5	3150	-0,0313	-0,0303	0,000306	-0,031558	-0,030603	0,000966	0,000937	-0,020890	-0,010362	0,000107	-0,029941
6	3075	-0,0241	0,0024	0,000306	-0,024403	0,002142	-0,000052	0,000005	0,001789	-0,025887	0,000670	0,002804
7	3250	0,0554	0,0272	0,000306	0,055045	0,026897	0,001481	0,000723	0,018935	0,036415	0,001326	0,027559
8	3200	-0,0155	0,0020	0,000306	-0,015810	0,001738	-0,000027	0,000003	0,001510	-0,017014	0,000289	0,002400
9	3250	0,0155	-0,0011	0,000306	0,015199	-0,001448	-0,000022	0,000002	-0,000697	0,016201	0,000262	-0,000786
10	3275	0,0077	0,0163	0,000306	0,007357	0,016023	0,000118	0,000257	0,011404	-0,003741	0,000014	0,016685
11	3350	0,0226	0,0244	0,000306	0,022337	0,024117	0,000539	0,000582	0,017010	0,005633	0,000032	0,024779
12	3375	0,0074	0,0121	0,000306	0,007129	0,011801	0,000084	0,000139	0,008479	-0,001044	0,000001	0,012463
13	3350	-0,0074	0,0036	0,000306	-0,007741	0,003302	-0,000026	0,000011	0,002593	-0,010028	0,000101	0,003964
14	3400	0,0148	0,0166	0,000306	0,014510	0,016288	0,000236	0,000265	0,011587	0,003228	0,000010	0,016950
15	3375	-0,0074	0,0001	0,000306	-0,007686	-0,000162	0,000001	0,000000	0,000194	-0,007574	0,000057	0,000500
16	3300	-0,0225	-0,0007	0,000306	-0,022778	-0,000964	0,000022	0,000001	-0,000362	-0,022111	0,000489	-0,000302
17	3325	0,0075	-0,0051	0,000306	0,007242	-0,005428	-0,000039	0,000029	-0,003454	0,011001	0,000121	-0,004766

Beta	0,6926	Jumlah			0,085817	0,123941			0,127542*	-0,085220*
Sie	0,0359	Rata-rata	-0,001266	0,000142						

Sumber : lampiran 2 & 3
 Keterangan: * = selama periode estimasi

PT INDOSAT

Hari	Price	Ri	Rm	Ri-Rm	Ri-Ri	Rm-Rm	Ri-Ri	Rm-Rm	Ri-Ri	Rm-Rm	E(Ri)	Ri-E(Ri)	AR ²	Rm-Rm*
-119	16100			0,000827										
-118	17150	0,0632	0,0464	0,000827	0,062352	0,045622	0,002845	0,002081	0,014046	0,049133	0,002414			0,046805
-117	18000	0,0484	0,0281	0,000827	0,047547	0,027229	0,001295	0,000741	0,008716	0,039657	0,001573			0,028412
-116	19100	0,0593	0,0298	0,000827	0,058490	0,028990	0,001696	0,000840	0,009227	0,050090	0,002509			0,030173
-115	19400	0,0156	-0,0100	0,000827	0,014758	-0,010839	-0,000160	0,000117	-0,002314	0,017899	0,000320			-0,009656
-114	19700	0,0153	-0,0013	0,000827	0,014519	-0,002755	-0,000031	0,000005	0,000202	0,015143	0,000229			-0,000972
-113	18050	-0,0875	-0,0020	0,000827	-0,088300	-0,002788	0,000246	0,000008	0,000019	-0,087492	0,007655			-0,001605
-112	17600	-0,0252	0,0057	0,000827	-0,026073	0,004868	-0,000127	0,000024	0,002237	-0,027484	0,000755			0,006051
-111	16450	-0,0676	0,0259	0,000827	-0,068400	0,025079	-0,001715	0,000629	0,008093	-0,075667	0,005725			0,026262
-110	16600	0,0091	-0,0014	0,000827	0,008251	-0,002238	-0,000018	0,000005	0,000178	0,008899	0,000079			-0,001055
-109	16000	-0,0368	-0,0221	0,000827	-0,037641	-0,022928	0,000863	0,000526	-0,005817	-0,030997	0,000961			-0,021745
-108	16400	0,0247	0,0268	0,000827	0,023866	0,026009	0,000621	0,000676	0,008363	0,016330	0,000267			-0,021745
-107	16300	-0,0061	0,0008	0,000827	-0,006943	-0,000071	0,000000	0,000000	0,000806	-0,006922	0,000048			0,027192
-106	19800	0,1945	-0,0040	0,000827	0,193690	-0,004857	-0,000941	0,000024	-0,000581	0,195097	0,038063			0,001112
-105	16000	-0,2131	0,0365	0,000827	-0,213920	0,035644	-0,007625	0,001271	0,011155	-0,224248	0,050287			-0,003674
-104	16075	0,0047	0,0101	0,000827	0,003850	0,009284	0,000036	0,000086	0,003517	0,001160	0,000001			0,036827
-103	16075	0,0000	-0,0230	0,000827	-0,000827	-0,023820	0,000020	0,000567	-0,006075	0,006075	0,000037			0,010467
-102	16400	0,0200	-0,0044	0,000827	0,019189	-0,005246	-0,000101	0,000028	-0,000693	0,020709	0,000429			-0,004063
-101	16600	0,0121	-0,0328	0,000827	0,011295	-0,033637	-0,000380	0,001131	-0,000919	0,021041	0,000443			-0,032454
-100	16550	-0,0030	0,0027	0,000827	-0,003843	0,001899	-0,000007	0,000004	0,001377	-0,004394	0,000019			0,003082
-99	16600	0,0030	-0,0034	0,000664	0,002353	-0,004062	-0,000010	0,000016	-0,000513	0,003530	0,000012			-0,003042
-98	16400	-0,0121	-0,0155	0,000664	-0,012785	-0,016114	0,000206	0,000260	-0,004005	-0,008116	0,000066			-0,015094
-97	16600	0,0121	0,0228	0,000664	0,011457	0,022152	0,000254	0,000491	0,007082	0,005039	0,000025			0,023172
-96	16825	0,0135	0,0414	0,000664	0,012799	0,040692	0,000521	0,001656	0,012454	0,001009	0,000001			0,041712
-95	18700	0,1057	0,0049	0,000664	0,104994	0,004243	0,000446	0,000018	0,001893	0,103764	0,010767			0,005263
-94	17100	-0,0894	-0,0117	0,000664	-0,090109	-0,012344	0,001112	0,000152	-0,002913	-0,086532	0,007488			-0,011324
-93	17400	0,0174	-0,0214	0,000664	0,016728	-0,022102	-0,000370	0,000488	-0,005740	0,023133	0,000535			-0,021082
-92	16800	-0,0351	0,0056	0,000664	-0,035715	0,004906	-0,000175	0,000024	0,002085	-0,037177	0,001382			0,005926
-91	16350	-0,0272	0,0166	0,000664	-0,027855	0,015909	-0,000443	0,000253	0,005274	-0,032424	0,001051			0,016929
-90	15900	-0,0279	-0,0138	0,000664	-0,028573	-0,014430	0,000412	0,000208	-0,003517	-0,024392	0,000595			-0,013410
-89	15450	-0,0287	-0,0125	0,000664	-0,029374	-0,013139	0,000386	0,000173	-0,003143	-0,025567	0,000654			-0,012119
-88	15800	0,0224	0,0286	0,000664	0,021737	0,027914	0,000607	0,000779	0,008752	0,013649	0,000186			0,028934
-87	16000	0,0126	0,0387	0,000664	0,011915	0,037997	0,000453	0,001444	0,011673	0,000905	0,000001			0,039017
-86	15225	-0,0496	0,0120	0,000664	-0,050314	0,011378	-0,000572	0,000129	0,003961	-0,053611	0,002874			0,012398
-85	15600	0,0243	-0,0031	0,000664	0,023668	-0,008761	-0,000207	0,000077	-0,001875	0,026207	0,000687			-0,007741
-84	14500	-0,0731	-0,0142	0,000664	-0,073786	-0,014853	0,001096	0,000221	-0,003640	-0,069483	0,004822			-0,013833
-83	14000	-0,0351	-0,0268	0,000664	-0,035755	-0,027510	0,000984	0,000757	-0,007307	-0,027784	0,000772			-0,026490
-82	13500	-0,0364	-0,0132	0,000664	-0,037032	-0,013878	0,000514	0,000193	-0,003357	-0,033010	0,001090			-0,012858
-81	13275	-0,0168	-0,0015	0,000664	-0,017471	-0,002192	0,000038	0,000005	0,000029	-0,016836	0,000283			-0,001172
-80	13500	0,0168	0,0125	0,000664	0,016143	0,011806	0,000191	0,000139	0,004085	0,012722	0,000162			0,012826
-79	13200	-0,0225	-0,0276	0,000664	-0,023137	-0,028278	0,000654	0,000800	-0,007530	-0,014943	0,000223			-0,027258
-78	14000	0,0588	0,0165	0,000488	0,058353	0,016016	0,000935	0,000257	0,005128	0,053712	0,002885			0,016860
-77	13575	-0,0308	-0,0037	0,000488	-0,031315	-0,004215	0,000132	0,000018	-0,000733	-0,030094	0,000906			-0,003371
-76	13450	-0,0093	-0,0081	0,000488	-0,009739	-0,008565	0,000083	0,000073	-0,001994	-0,007257	0,000053			-0,007721
-75	13125	-0,0245	0,0244	0,000488	-0,024948	0,023932	-0,000597	0,000573	0,000742	-0,031882	0,001016			0,024776
-74	13400	0,0207	-0,0235	0,000488	0,020248	-0,023966	-0,000485	0,000574	-0,006456	0,027192	0,000739			-0,023122
-73	13300	-0,0075	-0,0083	0,000488	-0,007978	-0,008809	0,000070	0,000078	-0,002065	-0,005426	0,000029			-0,007965
-72	13500	0,0149	-0,0055	0,000488	0,014438	-0,005971	-0,000086	0,000036	-0,001242	0,016168	0,000261			-0,005127
-71	13650	0,0110	0,0098	0,000488	0,010562	0,009332	0,000099	0,000087	0,003192	0,007858	0,000062			0,010176
-70	13025	-0,0469	-0,1759	0,000488	-0,047357	-0,176345	0,008351	0,031097	-0,050608	0,003739	0,000014			-0,175501
-69	13200	0,0133	0,1785	0,000488	0,012858	0,178017	0,002289	0,031690	0,052068	-0,038721	0,001499			-0,178861
-68	13000	-0,0153	-0,0065	0,000488	-0,015755	-0,007037	0,000111	0,000050	-0,001551	-0,013716	0,000188			-0,006193
-67	12425	-0,0452	0,0028	0,000488	-0,045727	0,002271	-0,000104	0,000005	0,001146	-0,046385	0,002152			0,003115
-66	13000	0,0452	-0,0062	0,000488	0,044751	-0,006691	-0,000299	0,000045	-0,001451	0,046690	0,002180			-0,005847
-65	13250	0,0190	-0,0129	0,000488	0,018560	-0,013346	-0,000248	0,000178	-0,003379	0,022427	0,000503			-0,012502
-64	13000	-0,0190	-0,0136	0,000488	-0,019536	-0,014050	0,000274	0,000197	-0,003583	-0,015465	0,000239			-0,013206
-63	12900	-0,0077	0,0024	0,000488	-0,008210	0,001924	-0,000016	0,000004	0,001045	-0,008767	0,000077			0,002768
-62	12650	-0,0196	-0,0265	0,000488	-0,020058	-0,027017	0,000542	0,000730	-0,007340	-0,012230	0,000150			-0,026173
-61	12100	-0,0445	-0,0544	0,000488	-0,044940	-0,054843	0,002465	0,003008	-0,015403	-0,029049	0,000844			-0,053999
-60	11175	-0,0795	-0,0335	0,000488	-0,080014	-0,033949	0,002716	0,001153	-0,009349	-0,070178	0,004925			-0,033105
-59	11700	0,0459	0,0444	0,000488	0,045422	0,043940	0,001996	0,001931	0,013219	0,032690	0,001069			0,044784
-58	12200	0,0418	0,0283	0,000488	0,041359	0,027763	0,001148	0,000771	0,008532	0,033315	0,001110			0,028607
-57	11400	-0,0678	-0,0306	0,000488	-0,068310	-0,031049	0,002121	0,000364	-0,008509	-0,059314	0,003518			-0,030205
-56	11100	-0,0267	-0,0023	0,000375	-0,027043	-0,002654	0,000072	0,000007	-0,000394	-0,026274	0,000690			-0,001923
-55	11350	0,0223	0,0370	0,000375	0,021898	0,036607	0,000802	0,001340	0,010982	0,011291	0,000127			0,037338
-54	11500	0,0131	-0,0074	0,000375	0,012754	-0,007820	-0,000100	0,000061	-0,001891	0,015020	0,000226			-0,007089
-53	11350	-0,0131	-0,0133	0,000375	-0,013504	-0,013688	0,000185	0,000187	-0,003591	-0,009538	0,000091			-0,012957
-52	11600	0,0218	0,0026	0,000375	0,021412	0,002203	0,000047	0,000005	0,001013	0,020774	0,000432			0,002934
-51	11900	0,0255	-0,0228	0,000375	0,025158	-0,023216	-0,000584	0,000539	-0,006352	0,031885	0,001017			-0,022485
-50	11500	-0,0342	-0,0304	0,000375	-0,034566	-0,030735	0,001062	0,000945	-0,008530	-0,025661	0,000658			-0,030004
-49	12000	0,0426	-0,0391	0,000375	0,042185	-0,039439	-0,001664	0,001555	-0,011052	0,053612	0,002874			-0,038708
-48	12250	0,0206	0,0196	0,000375	0,020244	0,019197	0,000389	0,000369	0,005937	0,014682	0,00021			

PT BINTUNI MINARAYA

Hari	Price	Ri	Rm	Ri-Rm	Ri-Rf	Rm-Rf	Ri-Rf/(Rm-Rf)	Rm-Rf ²	E(Ri)	Ri-E(Ri)	AR ²	Rm-Rm*
-119	1975			0,00083								
-118	1950	-0,0127	0,0464	0,00083	-0,013566	0,045622	-0,000619	0,002081	0,013637	-0,026376	0,000696	0,046805
-117	2000	0,0253	0,0281	0,00083	0,024491	0,027229	0,000667	0,000741	0,008472	0,016846	0,000284	0,028412
-116	1875	-0,0645	0,0298	0,00083	-0,065365	0,028990	-0,001895	0,000840	0,008967	-0,073505	0,005403	0,030173
-115	1825	-0,0270	-0,0100	0,00083	-0,027855	-0,010839	0,000302	0,000117	-0,002217	-0,024812	0,000616	-0,009656
-114	1800	-0,0138	-0,0013	0,00083	-0,014620	-0,002155	0,000032	0,000005	0,000222	-0,014015	0,000196	-0,000972
-113	1800	0,0000	-0,0020	0,00083	-0,000827	-0,002788	0,000002	0,000008	0,000044	-0,000044	0,000000	-0,001605
-112	1800	0,0000	0,0057	0,00083	-0,000827	0,025079	-0,000021	0,000629	0,007868	0,002194	0,000005	0,006051
-111	1800	0,0000	0,0259	0,00083	-0,000827	-0,002238	0,000002	0,000005	0,000198	-0,000198	0,000000	-0,001055
-110	1800	0,0000	-0,0014	0,00083	-0,000827	-0,002238	0,000002	0,000005	0,000198	-0,000198	0,000000	-0,001055
-109	1750	-0,0282	-0,0221	0,00083	-0,028998	-0,022928	0,000665	0,000526	-0,005611	-0,022560	0,000509	-0,021745
-108	1800	0,0282	0,0268	0,00083	0,027344	0,026009	0,000711	0,000676	0,008130	0,020041	0,000402	0,027192
-107	1800	0,0000	0,0008	0,00083	-0,000827	-0,000071	0,000000	0,000000	0,000807	0,000807	0,000001	0,001112
-106	1825	0,0138	-0,0040	0,00083	0,012967	-0,004857	-0,000063	0,000024	-0,000537	0,014330	0,000205	-0,003674
-105	1800	-0,0138	0,0365	0,00083	-0,014620	0,035644	-0,000521	0,001271	0,010835	-0,024628	0,000607	0,036827
-104	1750	-0,0282	0,0101	0,00083	-0,028998	0,009284	-0,000269	0,000086	0,003434	-0,031604	0,000999	0,010467
-103	1750	0,0000	-0,0230	0,00083	-0,000827	-0,023820	0,000020	0,000567	-0,005861	0,005861	0,000034	-0,022637
-102	1750	0,0000	-0,0044	0,00083	-0,000827	-0,005246	0,000004	0,000028	-0,000646	0,000646	0,000000	-0,004063
-101	1750	0,0000	-0,0328	0,00083	-0,000827	-0,033637	0,000028	0,001131	-0,008618	0,008618	0,000074	-0,032454
-100	1725	-0,0144	0,0027	0,00083	-0,015215	0,001899	-0,000029	0,000004	0,001360	-0,015749	0,000248	0,003082
-99	1700	-0,0146	-0,0034	0,00066	-0,015263	0,004062	0,000062	0,000016	-0,000477	-0,014122	0,000199	-0,003042
-98	1650	-0,0299	-0,0155	0,00066	-0,030517	-0,016114	0,000492	0,000260	-0,003861	-0,025992	0,000676	-0,015094
-97	1675	0,0150	0,0228	0,00066	0,014374	0,022152	0,000318	0,000491	0,006884	0,008154	0,000066	0,023172
-96	1650	-0,0150	0,0414	0,00066	-0,015702	0,040692	-0,000639	0,001656	0,012089	-0,027127	0,000736	0,041712
-95	1775	0,0730	0,0049	0,00066	0,072361	0,004243	0,000307	0,000018	0,001855	0,071170	0,005065	0,005263
-94	1700	-0,0432	-0,0117	0,00066	-0,043836	-0,012344	0,000541	0,000152	-0,002802	-0,040370	0,001630	-0,011324
-93	1675	-0,0148	-0,0214	0,00066	-0,015479	-0,022102	0,000342	0,000488	-0,005542	-0,009273	0,000086	-0,021082
-92	1725	0,0294	0,0056	0,00066	0,028750	0,004906	0,000141	0,000024	0,002041	0,027372	0,000749	0,005926
-91	1725	0,0000	0,0166	0,00066	-0,000664	0,015909	-0,000011	0,000253	0,005131	-0,005131	0,000026	0,016929
-90	1700	-0,0146	-0,0138	0,00066	-0,015263	-0,014430	0,000220	0,000208	-0,003388	-0,011211	0,000126	-0,013410
-89	1650	-0,0299	-0,0125	0,00066	-0,030517	-0,013139	0,000401	0,000173	-0,003025	-0,026828	0,000720	-0,021119
-88	1650	0,0000	0,0286	0,00066	-0,000664	0,027914	-0,000019	0,000779	0,008502	-0,008502	0,000072	0,028934
-87	1650	0,0000	0,0387	0,00066	-0,000664	0,037997	-0,000025	0,001444	0,011333	-0,011333	0,000128	0,039017
-86	1575	-0,0465	0,0120	0,00066	-0,047184	0,011378	-0,000537	0,000129	0,003859	-0,050379	0,002538	0,012398
-85	1625	0,0313	-0,0081	0,00066	0,030589	-0,008761	-0,000268	0,000077	-0,001796	0,033049	0,001092	-0,007741
-84	1475	-0,0968	-0,0142	0,00066	-0,097514	-0,014853	0,001448	0,000221	-0,003507	-0,093343	0,008713	-0,013833
-83	1500	0,0168	-0,0268	0,00066	0,016143	-0,027510	-0,000444	0,000757	-0,007060	0,023867	0,000570	-0,026490
-82	1525	0,0165	-0,0132	0,00066	0,015865	-0,013878	-0,000220	0,000193	-0,003233	0,019762	0,000391	-0,012858
-81	1550	0,0163	-0,0015	0,00066	0,015597	-0,002192	-0,000034	0,000005	0,000048	0,016212	0,000263	-0,001172
-80	1625	0,0473	0,0125	0,00066	0,046589	0,011806	0,000550	0,000139	0,003979	0,043274	0,001873	0,012826
-79	1550	-0,0473	-0,0276	0,00066	-0,047917	-0,028278	0,001355	0,000800	-0,007276	-0,039977	0,001598	-0,027258
-78	1550	0,0000	0,0165	0,00049	-0,000488	0,016016	-0,000008	0,000257	0,004985	-0,004985	0,000025	0,016860
-77	1550	0,0000	-0,0037	0,00049	-0,000488	-0,004215	0,000002	0,000018	-0,000696	0,000696	0,000000	-0,003371
-76	1500	-0,0328	-0,0081	0,00049	-0,033278	-0,008565	0,000285	0,000073	-0,001917	-0,030873	0,000953	-0,007721
-75	1550	0,0328	0,0244	0,00049	0,032302	0,023932	0,000773	0,000573	0,007207	0,025582	0,000654	0,024776
-74	1500	-0,0328	-0,0235	0,00049	-0,033278	-0,023966	0,000798	0,000574	-0,006241	-0,026548	0,000705	-0,023122
-73	1450	-0,0339	-0,0083	0,00049	-0,034389	-0,008809	0,000303	0,000078	-0,001986	-0,031916	0,001019	-0,007965
-72	1475	0,0171	-0,0055	0,00049	0,016607	-0,005971	-0,000099	0,000036	-0,001189	0,018283	0,000334	-0,005127
-71	1500	0,0168	0,0098	0,00049	0,016319	0,009332	0,000152	0,000087	0,003108	0,013699	0,000188	0,010176
-70	1475	-0,0168	-0,1759	0,00049	-0,017295	-0,176345	0,003050	0,031097	-0,049026	0,032219	0,001038	-0,175501
-69	1525	0,0333	0,1785	0,00049	0,032849	0,178017	0,005848	0,031690	0,050472	-0,017135	0,000294	0,178861
-68	1450	-0,0504	-0,0065	0,00049	-0,050919	-0,007037	0,000358	0,000050	-0,001488	-0,048943	0,002395	-0,006193
-67	1500	0,0339	0,0028	0,00049	0,033414	0,002271	0,000076	0,000005	0,001125	0,032776	0,001074	0,003115
-66	1500	0,0000	-0,0062	0,00049	-0,000488	-0,006691	0,000003	0,000045	-0,001391	0,001391	0,000002	-0,005847
-65	1525	0,0165	-0,0129	0,00049	0,016042	-0,013346	-0,000214	0,000178	-0,003259	0,019789	0,000392	-0,012502
-64	1575	0,0323	-0,0136	0,00049	0,031773	-0,014050	-0,000446	0,000197	-0,003457	0,035718	0,001276	-0,013206
-63	1600	0,0157	0,0024	0,00049	0,015261	0,001924	0,000029	0,000004	0,001028	0,014720	0,000217	0,002768
-62	1675	0,0458	-0,0265	0,00049	0,045322	-0,027017	-0,001224	0,000730	-0,007098	0,052908	0,002799	-0,026173
-61	1650	-0,0150	-0,0544	0,00049	-0,015526	-0,054843	0,000851	0,003008	-0,014911	-0,000127	0,000000	-0,053999
-60	1650	0,0000	-0,0335	0,00049	-0,000488	-0,033949	0,000017	0,001153	-0,009044	0,009044	0,000082	-0,033105
-59	1650	0,0000	0,0444	0,00049	-0,000488	0,043940	-0,000021	0,001931	0,012825	-0,012825	0,000164	0,044784
-58	1650	0,0000	0,0283	0,00049	-0,000488	0,027763	-0,000014	0,000771	0,008283	-0,008283	0,000069	0,028607
-57	1650	0,0000	-0,0306	0,00049	-0,000488	-0,031049	0,000015	0,000964	-0,008230	0,008230	0,000068	-0,030205
-56	1650	0,0000	-0,0023	0,00038	-0,000375	-0,002654	0,000001	0,000007	-0,000370	0,000370	0,000000	-0,001923
-55	1800	0,0870	0,0370	0,00038	0,086636	0,036607	0,003171	0,001340	0,010654	0,076358	0,005831	0,037338
-54	1775	-0,0140	-0,0074	0,00038	-0,014361	-0,007820	0,000112	0,000061	-0,001821	-0,012166	0,000148	-0,007089
-53	1775	0,0000	-0,0133	0,00038	-0,000375	-0,013688	0,000005	0,000187	-0,003468	0,003468	0,000012	-0,012957
-52	1900	0,0681	0,0026	0,00038	0,067678	0,002203	0,000149	0,000005	0,000994	0,067060	0,004497	0,002934
-51	1825	-0,0403	-0,0228	0,00038	-0,040649	-0,023216	0,000944	0,000539	-0,006144	-0,034130	0,001165	-0,022485
-50	2075	0,1284	-0,0304	0,00038	0,128006	-0,030735	-0,003934	0,000945	-0,008255	0,136636	0,018669	-0,030004
-49	2025	-0,0244	-0,0391	0,00038	-0,024766	-0,039439	0,000977	0,001555	-0,010699	-0,013693	0,000187	-0,038708
-48	1950	-0,0377	0,0196	0,00038	-0,038115	0,019197	-0,000732	0,000369	0,005765	-0,043505	0,001893	-0,019928
-47	1925	-0,0129	-0,0134	0,00038	-0,013278	-0,013749	0,000183	0,000189	-0,003485	-0,009418	0,000089	-0,013018

Hari	Price	Ri	Rm	Rf	Ri-Rf	Rm-Rf	Ri-Rf(Rm-Rf)	Rm-Rf ²	E(Ri)	E(Ri)	AR ²	Rm-Rm*
-46	1900	-0,0131	0,0050	0,00038	-0,013447	0,004583	-0,000062	0,000021	0,001662	-0,014734	0,000217	0,005314
-45	1900	0,0000	0,0016	0,00038	-0,000375	0,001201	0,000000	0,000001	0,000712	-0,000712	0,000001	0,001932
-44	2025	0,0637	0,0357	0,00038	0,063341	0,035288	0,002235	0,001245	0,010283	0,053433	0,002855	0,036019
-43	2000	-0,0124	-0,0096	0,00038	-0,012798	-0,010011	0,000128	0,000100	-0,002436	-0,009987	0,000100	-0,009280
-42	2000	0,0000	0,0149	0,00038	-0,000375	0,014502	-0,000005	0,000210	0,004447	-0,004447	0,000020	0,015233
-41	2025	0,0124	0,0024	0,00038	0,012048	0,002072	0,000025	0,000004	0,000957	0,011466	0,000131	0,002803
-40	1975	-0,0250	-0,0017	0,00038	-0,025376	-0,002046	0,000052	0,000004	-0,000199	-0,024802	0,000615	-0,001315
-39	1975	0,0000	-0,0064	0,00038	-0,000375	-0,006793	0,000003	0,000046	-0,001532	0,001532	0,000002	-0,006062
-38	1950	-0,0127	-0,0153	0,00038	-0,013114	-0,015704	0,000206	0,000247	-0,004034	-0,008705	0,000076	-0,014973
-37	1900	-0,0260	-0,0105	0,00038	-0,026350	-0,010902	0,000287	0,000119	-0,002686	-0,023289	0,000542	-0,010171
-36	1650	-0,1411	0,0006	0,00038	-0,141454	0,000253	-0,000036	0,000000	0,000446	-0,141525	0,020029	0,000984
-35	1675	0,0150	0,0083	0,00035	0,014691	0,007995	0,000117	0,000064	0,002592	0,012446	0,000155	0,008698
-34	1700	0,0148	-0,0012	0,00035	0,014468	-0,001504	-0,000022	0,000002	-0,000075	0,014890	0,000222	-0,000801
-33	1725	0,0146	-0,0104	0,00035	0,014252	-0,010765	-0,000153	0,000116	-0,002675	0,012724	0,000298	-0,010062
-32	1750	0,0144	-0,0448	0,00035	0,014042	-0,045160	-0,000634	0,002039	-0,012333	0,026722	0,000714	-0,044457
-31	1675	-0,0438	0,0091	0,00035	-0,044150	0,008723	-0,000385	0,000076	0,002796	-0,046599	0,002171	0,009426
-30	1575	-0,0616	-0,0464	0,00035	-0,061905	-0,046754	0,002894	0,002186	-0,012780	-0,048777	0,002379	-0,046051
-29	1625	0,0313	0,0329	0,00035	0,030905	0,032517	0,001005	0,001057	0,009477	0,021775	0,000474	0,033220
-28	1600	-0,0155	0,0437	0,00035	-0,015851	0,043373	-0,000688	0,001881	0,012525	-0,028030	0,000786	0,044076
-27	1575	-0,0157	0,0134	0,00035	-0,016096	0,013072	-0,000210	0,000171	0,004018	-0,019766	0,000391	0,013775
-26	1575	0,0000	-0,0134	0,00035	-0,000347	-0,013766	0,000005	0,000190	-0,003518	0,003518	0,000012	-0,013063
-25	1525	-0,0323	-0,0242	0,00035	-0,032608	-0,024562	0,000801	0,000603	-0,006549	-0,025711	0,000661	-0,023859
-24	1550	0,0163	0,0003	0,00035	0,015913	-0,000085	-0,000001	0,000000	0,000323	0,015937	0,000254	0,000618
-23	1550	0,0000	-0,0032	0,00035	-0,000347	-0,003521	0,000001	0,000012	-0,000641	0,000641	0,000000	-0,002818
-22	1525	-0,0163	-0,0068	0,00035	-0,016608	-0,007104	0,000118	0,000050	-0,001648	-0,014613	0,000214	-0,006401
-21	1600	0,0480	0,0072	0,00035	0,047662	0,006862	0,000327	0,000047	0,002274	0,045735	0,002092	0,007565
-20	1550	-0,0317	-0,0033	0,00035	-0,032096	-0,003671	0,000118	0,000013	-0,000684	-0,031065	0,000965	-0,002968
-19	1525	-0,0163	-0,0322	0,00035	-0,016608	-0,032532	0,000540	0,001058	-0,008787	-0,007473	0,000056	-0,031829
-18	1550	0,0163	-0,0203	0,00035	0,015913	-0,020678	-0,000329	0,000428	-0,005459	0,021719	0,000472	-0,019975
-17	1575	0,0160	-0,0048	0,00035	0,015653	-0,005141	-0,000080	0,000026	-0,001096	0,017097	0,000292	-0,004438
-16	1550	-0,0160	0,0271	0,00035	-0,016348	0,026762	-0,000437	0,000716	0,007861	-0,023862	0,000569	0,027465
-15	1525	-0,0163	-0,0052	0,00035	-0,016608	-0,005561	0,000092	0,000031	-0,001214	-0,015046	0,000226	-0,004858
-14	1575	0,0323	0,0400	0,00035	0,031914	0,039621	0,001264	0,001570	0,011472	0,020789	0,000432	0,040324
-13	1625	0,0313	0,0325	0,00031	0,030947	0,032202	0,000997	0,001037	0,009347	0,021905	0,000480	0,032864
-12	1550	-0,0473	-0,0192	0,00031	-0,047558	-0,019459	0,000925	0,000379	-0,005158	-0,042095	0,001772	-0,018797
-11	1575	0,0160	0,0195	0,00031	0,015695	0,019216	0,000302	0,000369	0,005701	0,010299	0,000106	0,019878
-10	1625	0,0313	0,0390	0,00031	0,030947	0,038657	0,001196	0,001494	0,011160	0,020093	0,000404	0,039319
-9	1600	-0,0155	-0,0059	0,00031	-0,015810	-0,006156	0,000097	0,000038	-0,001423	-0,014081	0,000198	-0,005494
-8	1575	-0,0157	0,0050	0,00031	-0,016054	0,004674	-0,000075	0,000022	0,001618	-0,017366	0,000302	0,005336
-7	1550	-0,0160	-0,0071	0,00031	-0,016306	-0,007432	0,000121	0,000055	-0,001781	-0,014219	0,000202	-0,006770
-6	1525	-0,0163	-0,0219	0,00031	-0,016566	-0,022252	0,000369	0,000495	-0,005942	-0,010318	0,000106	-0,021590
-5	1525	0,0000	0,0010	0,00031	-0,000306	0,000682	0,000000	0,000000	0,000497	-0,000497	0,000000	0,001344
-4	1475	-0,0333	-0,0073	0,00031	-0,033642	-0,007624	0,000256	0,000058	-0,001835	-0,031501	0,000992	-0,006962
-3	1500	0,0168	0,0002	0,00031	0,016502	-0,000058	-0,000001	0,000000	0,000289	0,016518	0,000273	0,000604
-2	1450	-0,0339	-0,0262	0,00031	-0,034207	-0,026540	0,000908	0,000704	-0,007146	-0,026755	0,000716	-0,025878
-1	1550	0,0667	0,0536	0,00031	0,066386	0,053247	0,003535	0,002835	0,015256	0,051435	0,002646	0,053909
0	1575	0,0160	0,0013	0,00031	0,015695	0,001026	0,000016	0,000001	0,000594	0,015407	0,000237	0,001688
1	1600	0,0157	0,0534	0,00031	0,015443	0,053108	0,000820	0,002821	0,015217	0,000531	0,000000	0,053770
2	1575	-0,0157	-0,0202	0,00031	-0,016054	-0,020469	0,000329	0,000419	-0,005442	-0,010307	0,000106	-0,019807
3	1525	-0,0323	-0,0109	0,00031	-0,032566	-0,011250	0,000366	0,00127	-0,002853	-0,029408	0,000865	-0,010588
4	1525	0,0000	-0,0056	0,00031	-0,000306	-0,005936	0,000002	0,000035	-0,001361	0,001361	0,000002	-0,005274
5	1425	-0,0678	-0,0303	0,00031	-0,068128	-0,030603	0,002085	0,000937	-0,008287	-0,059536	0,003544	-0,029941
6	1450	0,0174	0,0024	0,00031	0,017086	0,002142	0,000037	0,000005	0,000907	0,016485	0,000272	0,002804
7	1475	0,0171	0,0272	0,00031	0,016789	0,026897	0,000452	0,000723	0,007858	0,009237	0,000085	0,027559
8	1500	0,0168	0,0020	0,00031	0,016502	0,001738	0,000029	0,000003	0,000794	0,016013	0,000256	0,002400
9	1450	-0,0339	-0,0011	0,00031	-0,034207	-0,001448	0,000050	0,000002	-0,000101	-0,033801	0,001142	-0,000786
10	1475	0,0171	0,0163	0,00031	0,016789	0,016023	0,000269	0,000257	0,004805	0,012290	0,000151	0,016685
11	1475	0,0000	0,0244	0,00031	-0,000306	0,024117	-0,000007	0,000582	0,007077	-0,007077	0,000050	0,024779
12	1475	0,0000	0,0121	0,00031	-0,000306	0,011801	-0,000004	0,000139	0,003619	-0,003619	0,000013	0,012463
13	1475	0,0000	0,0036	0,00031	-0,000306	0,003302	-0,000001	0,000011	0,001233	-0,001233	0,000002	0,003964
14	1475	0,0000	0,0166	0,00031	-0,000306	0,016288	-0,000005	0,000265	0,004879	-0,004879	0,000024	0,016950
15	1450	-0,0171	0,0001	0,00031	-0,017400	-0,000162	0,000003	0,000000	0,000260	-0,017355	0,000301	0,000500
16	1450	0,0000	-0,0007	0,00031	-0,000306	-0,000964	0,000000	0,000001	0,000035	-0,000035	0,000000	-0,000302
17	1425	-0,0174	-0,0051	0,00031	-0,017697	-0,005428	0,000096	0,000029	-0,001218	-0,016173	0,000262	-0,004766
	Beta	0,2808	Jumlah				0,034744	0,123941			0,120800	-0,085220*
	Sie	0,0349	Rata-rata	-0,002881	0,000142							

Sumber : lampiran 2 & 3

Keterangan: *= selama periode estimasi

Hari	Price	Ri	Rm	Rf	Ri-Rf	Rm-Rf	Ri-Rf/Rm-Rf	Rm-Rf*2	E(Ri)	E(Rf)	AR*2	Rm-Rm*
-119	7500			0,000827								
-118	7850	0,0456	0,0464	0,000827	0,044784	0,045622	0,002043	0,002081	0,027340	0,018270	0,00033	0,046805
-117	7900	0,0063	0,0281	0,000827	0,005523	0,027229	0,000150	0,000741	0,016651	-0,010302	0,000106	0,028412
-116	7925	0,0032	0,0298	0,000827	0,002333	0,028990	0,000068	0,000840	0,017674	-0,014515	0,000211	0,030173
-115	7850	-0,0095	-0,0100	0,000827	-0,010335	-0,010839	0,000112	0,000117	-0,005472	-0,004037	0,000016	-0,009656
-114	8050	0,0252	-0,0013	0,000827	0,024332	-0,002155	-0,000052	0,000005	-0,000426	0,025584	0,000655	-0,000972
-113	8550	0,0603	-0,0020	0,000827	0,059433	-0,002788	-0,000166	0,000008	-0,000793	0,061053	0,003727	-0,001605
-112	8575	0,0029	0,0057	0,000827	0,002093	0,004868	0,000010	0,000024	0,003656	-0,000736	0,000001	0,006051
-111	8850	0,0316	0,0259	0,000827	0,030740	0,025079	0,000771	0,003629	0,015402	0,016165	0,000261	0,026262
-110	8350	-0,0582	-0,0014	0,000827	-0,058983	-0,002238	0,000132	0,000005	-0,000474	-0,057682	0,003327	-0,001055
-109	7700	-0,0810	-0,0221	0,000827	-0,081868	-0,022928	0,001877	0,000526	-0,012498	-0,068543	0,004698	-0,021745
-108	8250	0,0690	0,0268	0,000827	0,068166	0,026009	0,001773	0,000676	0,015942	-0,053051	0,002814	0,027192
-107	8750	0,0588	0,0008	0,000827	0,058014	-0,000071	-0,000004	0,000000	0,000786	0,058055	0,003370	0,001112
-106	8475	-0,0319	-0,0040	0,000827	-0,032760	-0,004857	0,000159	0,000024	-0,001996	-0,029937	0,000896	-0,003674
-105	9000	0,0601	0,0365	0,000827	0,059277	0,035644	0,002113	0,001271	0,021541	0,038563	0,001487	0,036827
-104	9000	0,0000	0,0101	0,000827	-0,000827	0,009284	-0,000008	0,000086	0,006222	-0,006222	0,000039	0,014677
-103	8800	-0,0225	-0,0230	0,000827	-0,023300	-0,023820	0,000555	0,000567	-0,013016	-0,009457	0,000089	-0,022637
-102	8200	-0,0706	-0,0044	0,000827	-0,071444	-0,005246	0,000375	0,000028	-0,002222	-0,068396	0,004678	-0,004063
-101	8050	-0,0185	-0,0328	0,000827	-0,019289	-0,033637	0,000649	0,001131	-0,018721	0,000259	0,000000	-0,032454
-100	8250	0,0245	0,0027	0,000827	0,023714	0,001899	0,000045	0,000004	0,001930	0,022611	0,000511	0,003082
-99	8275	0,0030	-0,0034	0,000664	0,002362	-0,004062	-0,000010	0,000016	-0,001697	0,004722	0,000022	-0,003042
-98	8200	-0,0091	-0,0155	0,000664	-0,009769	-0,016114	0,000157	0,000260	-0,008701	-0,000404	0,000000	-0,015094
-97	8300	0,0121	0,0228	0,000664	0,011457	0,022152	0,000254	0,000491	0,013538	-0,001416	0,000002	0,023172
-96	8500	0,0238	0,0414	0,000664	0,023147	0,040692	0,000942	0,001656	0,024312	-0,000505	0,000000	0,041712
-95	9600	0,1217	0,0049	0,000664	0,121033	0,004243	0,000514	0,000018	0,003130	0,118567	0,014058	0,005263
-94	9200	-0,0426	-0,0117	0,000664	-0,043224	-0,012344	0,000534	0,000152	-0,006510	-0,036050	0,001300	-0,011324
-93	9500	0,0321	-0,0214	0,000664	0,031424	-0,022102	-0,000695	0,000488	-0,012181	0,044269	0,001960	-0,021082
-92	9350	-0,0159	0,0056	0,000664	-0,016579	0,004906	-0,000081	0,000024	0,003515	-0,019431	0,000378	0,005926
-91	9950	0,0622	0,0166	0,000664	0,061532	0,015909	0,000979	0,000253	0,009909	0,052287	0,002734	0,016929
-90	9800	-0,0152	-0,0138	0,000664	-0,015854	-0,014430	0,000229	0,000208	-0,007722	-0,007468	0,000056	-0,013410
-89	9800	0,0000	-0,0125	0,000664	-0,000664	-0,013139	0,000009	0,000173	-0,006972	0,006972	0,000049	-0,012119
-88	9850	0,0051	0,0286	0,000664	0,004425	0,027914	0,000124	0,000779	0,016886	-0,011797	0,000139	0,028934
-87	11100	0,1195	0,0387	0,000664	0,118810	0,037997	0,004514	0,001444	0,022746	0,096728	0,009356	0,039017
-86	10975	-0,0113	0,0120	0,000664	-0,011989	0,011378	-0,000136	0,000129	0,007276	0,018601	0,000346	0,012398
-85	11100	0,0113	-0,0081	0,000664	0,010661	-0,008761	-0,000093	0,000077	-0,004428	0,015753	0,000248	-0,007741
-84	8875	-0,2237	-0,0142	0,000664	-0,224371	-0,014853	0,003333	0,000221	-0,007968	-0,215739	0,046543	-0,013833
-83	9000	0,0140	-0,0268	0,000664	0,013322	-0,027510	-0,000366	0,000757	-0,015323	0,029310	0,000859	-0,026490
-82	8250	-0,0870	-0,0132	0,000664	-0,087675	-0,013878	0,001217	0,000193	-0,007401	-0,079610	0,006338	-0,012858
-81	9475	0,1384	-0,0015	0,000664	0,137780	-0,002192	-0,000302	0,000005	-0,000610	0,139053	0,019336	-0,001172
-80	9400	-0,0079	0,0125	0,000664	-0,008611	0,011806	-0,000102	0,000139	0,007525	-0,015472	0,000239	0,012826
-79	9400	0,0000	-0,0276	0,000664	-0,000664	-0,028278	0,000019	0,000800	-0,015770	0,015770	0,000249	-0,027258
-78	9500	0,0106	0,0165	0,000488	0,010094	0,016016	0,000162	0,000257	0,009796	0,000787	0,000001	0,016860
-77	9525	0,0026	-0,0037	0,000488	0,002140	-0,004215	-0,000009	0,000018	-0,001962	0,004590	0,000021	-0,003371
-76	9800	0,0285	-0,0081	0,000488	0,027975	-0,008565	-0,000240	0,000073	-0,004490	0,032952	0,001086	-0,007721
-75	9825	0,0025	0,0244	0,000488	0,002060	0,023932	0,000049	0,000573	0,014396	-0,011848	0,000140	0,024776
-74	9775	-0,0051	-0,0235	0,000488	-0,005590	-0,023966	0,000134	0,000574	-0,013440	0,008338	0,000070	-0,023122
-73	9425	-0,0365	-0,0083	0,000488	-0,036950	-0,008809	0,000325	0,000078	-0,004631	-0,031831	0,001013	-0,007965
-72	9400	-0,0027	-0,0055	0,000488	-0,003144	-0,005971	0,000019	0,000036	-0,002982	0,000326	0,000000	-0,005127
-71	9375	-0,0027	0,0098	0,000488	-0,003151	0,009332	-0,000029	0,000087	0,005911	-0,008574	0,000074	0,010176
-70	9100	-0,0298	-0,1759	0,000488	-0,030260	-0,176345	0,005336	0,031097	-0,101995	0,072223	0,005216	-0,175501
-69	9100	0,0000	0,1785	0,000488	-0,000488	0,178017	-0,000087	0,031690	0,103942	-0,103942	0,010804	0,178861
-68	8850	-0,0279	-0,0065	0,000488	-0,028345	-0,007037	0,000199	0,000050	-0,003602	-0,024255	0,000588	-0,006193
-67	9100	0,0279	0,0028	0,000438	0,027369	0,002271	0,000062	0,000005	0,001808	0,026049	0,000679	0,003115
-66	9075	-0,0028	-0,0062	0,000488	-0,003239	-0,006691	0,000022	0,000045	-0,003401	0,000650	0,000000	-0,005847
-65	9000	-0,0083	-0,0129	0,000488	-0,008787	-0,013346	0,000117	0,000178	-0,007268	-0,001031	0,000001	-0,012502
-64	8850	-0,0168	-0,0136	0,000488	-0,017295	-0,014050	0,000243	0,000197	-0,007677	-0,009130	0,000083	-0,013206
-63	8700	-0,0171	0,0024	0,000488	-0,017582	0,001924	-0,000034	0,000004	0,001606	-0,018700	0,000350	0,002768
-62	8650	-0,0058	-0,0265	0,000488	-0,006251	-0,027017	0,000169	0,000730	-0,015213	0,009449	0,000089	-0,026173
-61	8325	-0,0383	-0,0544	0,000488	-0,038784	-0,054843	0,002127	0,003008	-0,031384	-0,006912	0,000048	-0,053999
-60	7775	-0,0683	-0,0335	0,000488	-0,068837	-0,033949	0,002337	0,001153	-0,019242	-0,049108	0,002412	-0,033105
-59	8450	0,0833	0,0444	0,000488	0,082765	0,043940	0,003637	0,001931	0,026024	0,057229	0,003275	0,044784
-58	8600	0,0176	0,0283	0,000488	0,017108	0,027763	0,000475	0,000771	0,016622	0,000973	0,000001	0,028607
-57	8300	-0,0355	-0,0306	0,000488	-0,035994	-0,031049	0,001118	0,000964	-0,017556	-0,017950	0,000322	-0,030205
-56	8375	0,0090	-0,0023	0,000375	0,008621	-0,002654	-0,000023	0,000007	-0,001167	0,010163	0,000103	-0,001923
-55	8600	0,0265	0,0370	0,000375	0,026136	0,036607	0,000957	0,001340	0,021649	0,004862	0,000024	0,037338
-54	8425	-0,0206	-0,0074	0,000375	-0,020934	-0,007820	0,000164	0,000061	-0,004170	-0,016389	0,000269	-0,007089
-53	8700	0,0321	-0,0133	0,000375	0,031745	-0,013688	-0,000435	0,000187	-0,007580	0,039699	0,001576	-0,012957
-52	8400	-0,0351	0,0026	0,000375	-0,035466	0,002203	-0,000078	0,000005	0,001655	-0,036747	0,001350	0,002934
-51	8175	-0,0272	-0,0228	0,000375	-0,027526	-0,023216	0,000639	0,000539	-0,013117	-0,014034	0,000197	-0,022485
-50	7850	-0,0406	-0,0304	0,000375	-0,040942	-0,030735	0,001258	0,000945	-0,017487	-0,023081	0,000533	-0,022004
-49	7625	-0,0291	-0,0391	0,000375	-0,029456	-0,039439	0,001162	0,001555	-0,022545	-0,006536	0,000043	-0,038708
-48	8200	0,0727	0,0196	0,000375	0,072327	0,019197	0,001388	0,000369	0,011531	0,061170	0,003742	0,019928
-47	7775	-0,0532	-0,0134	0,000375	-0,053596	-0,013749	0,000737	0,000189	-0,007615	-0,045605	0,002080	-0,013018

Hari	Price	Ri	Rm	Rf	Ri-Rf	Rm-Rf	Ri-Rf(Rm-Rf)	Rm-Rf ²	E(Ri)	E(Rf)	AR ²	Rm-Rm*
-46	7600	-0,0228	0,0050	0,000375	-0,023140	0,004583	-0,000106	0,000021	0,003038	-0,025804	0,000666	0,005314
-45	7550	-0,0066	0,0016	0,000375	-0,006976	0,001201	-0,000008	0,000001	0,001073	-0,007674	0,000059	0,001932
-44	7950	0,0516	0,0357	0,000375	0,051249	0,035288	0,001808	0,001245	0,020883	0,030742	0,000945	0,036019
-43	7900	-0,0063	-0,0096	0,000375	-0,006684	-0,010011	0,000067	0,000100	-0,005443	-0,000866	0,000001	-0,009280
-42	8200	0,0373	0,0149	0,000375	0,036896	0,014502	0,000535	0,000210	0,008803	0,028469	0,000810	0,015233
-41	8375	0,0211	0,0024	0,000375	0,020742	0,002072	0,000043	0,000004	0,001579	0,019538	0,000382	0,002803
-40	8450	0,0089	-0,0017	0,000375	0,008540	-0,002046	-0,000017	0,000004	-0,000814	0,009729	0,000095	-0,001315
-39	8525	0,0088	-0,0064	0,000375	0,008462	-0,006793	-0,000057	0,000046	-0,003573	0,012409	0,000154	-0,006062
-38	8425	-0,0118	-0,0153	0,000375	-0,015323	-0,015323	0,000191	0,000247	-0,008751	-0,003048	0,000009	-0,014973
-37	8300	-0,0149	-0,0105	0,000375	-0,015292	-0,010902	0,000167	0,000119	-0,005961	-0,008987	0,000081	-0,010171
-36	8300	0,0000	0,0006	0,000375	-0,000375	0,000253	0,000000	0,000000	0,000522	-0,000522	0,000000	0,000984
-35	8150	-0,0182	0,0083	0,000347	-0,018585	0,007995	-0,000149	0,000064	0,004993	-0,023231	0,000540	0,008698
-34	8000	-0,0186	-0,0012	0,000347	-0,018924	-0,001504	0,000028	0,000002	-0,000527	-0,018049	0,000326	-0,000801
-33	7900	-0,0126	-0,0104	0,000347	-0,012926	-0,010765	0,000139	0,000116	-0,005909	-0,006670	0,000044	-0,010062
-32	7800	-0,0127	-0,0448	0,000347	-0,013086	-0,045160	0,000591	0,002039	-0,025898	0,013159	0,000173	-0,044457
-31	7500	-0,0392	0,0091	0,000347	-0,039568	0,008723	-0,000345	0,000076	0,005416	-0,044637	0,001992	0,009426
-30	7200	-0,0408	-0,0464	0,000347	-0,041169	-0,046754	0,001925	0,002186	-0,026824	-0,013998	0,000196	-0,046051
-29	6850	-0,0498	0,0329	0,000347	-0,050180	0,032517	-0,001632	0,001057	0,019244	-0,069077	0,004772	0,033220
-28	7900	0,1426	0,0437	0,000347	0,142267	0,043373	0,006171	0,001881	0,025553	0,117061	0,013703	0,044076
-27	8375	0,0584	0,0134	0,000347	0,058041	0,013072	0,000759	0,000171	0,007944	0,050444	0,002545	0,013775
-26	7900	-0,0584	-0,0134	0,000347	-0,058736	-0,013766	0,000809	0,000190	-0,007653	-0,050735	0,002574	-0,013063
-25	7900	0,0000	-0,0242	0,000347	-0,000347	-0,024562	0,000009	0,000603	-0,013927	0,013927	0,000194	-0,023859
-24	7700	-0,0256	0,0003	0,000347	-0,025990	-0,000085	0,000002	0,000000	0,000298	-0,025940	0,000673	0,000618
-23	7775	0,0097	-0,0032	0,000347	0,009346	-0,003521	-0,000033	0,000012	-0,001699	0,011392	0,000130	-0,002818
-22	7675	-0,0129	-0,0068	0,000347	-0,013292	-0,007104	0,000094	0,000050	-0,003781	-0,009164	0,000084	-0,006401
-21	7675	0,0000	0,0072	0,000347	-0,000347	0,006862	-0,000002	0,000047	0,004335	-0,004335	0,000019	0,007565
-20	7800	0,0162	-0,0033	0,000347	0,015808	-0,003671	-0,000058	0,000013	-0,001786	0,017942	0,000322	-0,002968
-19	7500	-0,0392	-0,0322	0,000347	-0,039568	-0,032532	0,001287	0,001058	-0,018559	-0,020662	0,000427	-0,031829
-18	7125	-0,0513	-0,0203	0,000347	-0,051641	-0,020678	0,001068	0,000428	-0,011670	-0,039623	0,001570	-0,0119975
-17	7050	-0,0106	-0,0048	0,000347	-0,010929	-0,005141	0,000056	0,000026	-0,002641	-0,007942	0,000063	-0,004438
-16	7375	0,0451	0,0271	0,000347	0,044721	0,026762	0,001197	0,000716	0,015900	0,029168	0,000851	0,027465
-15	7350	-0,0034	-0,0052	0,000347	-0,003743	-0,005561	0,000021	0,000031	-0,002885	-0,000511	0,000000	-0,004858
-14	7400	0,0068	0,0400	0,000347	0,006432	0,039621	0,000255	0,001570	0,023373	-0,016593	0,000275	0,040324
-13	8000	0,0780	0,0325	0,000306	0,077656	0,032202	0,002501	0,001037	0,019020	0,058942	0,003474	0,032864
-12	7725	-0,0350	-0,0192	0,000306	-0,035285	-0,019459	0,000687	0,000379	-0,011003	-0,023977	0,000575	-0,018797
-11	7950	0,0287	0,0195	0,000306	0,028405	0,019216	0,000546	0,000369	0,011473	0,017237	0,000297	0,019878
-10	8100	0,0187	0,0390	0,000306	0,018387	0,038657	0,000711	0,001494	0,022771	-0,004079	0,000017	0,039319
-9	7975	-0,0156	-0,0059	0,000306	-0,015858	-0,006156	0,000098	0,000038	-0,003272	-0,012281	0,000151	-0,005494
-8	7800	-0,0222	0,0050	0,000306	-0,022493	0,004674	-0,000105	0,000022	0,003022	-0,025210	0,000636	-0,005336
-7	7800	0,0000	-0,0071	0,000306	-0,000306	-0,007432	0,000002	0,000055	-0,004013	0,004013	0,000016	-0,006770
-6	7700	-0,0129	-0,0219	0,000306	-0,013209	-0,022252	0,000294	0,000495	-0,012626	-0,000277	0,000000	-0,021590
-5	7575	-0,0164	0,0010	0,000306	-0,016673	0,000682	-0,000011	0,000000	0,000702	-0,017069	0,000291	0,001344
-4	7500	-0,0100	-0,0073	0,000306	-0,010256	-0,007624	0,000078	0,000058	-0,004125	-0,005825	0,000034	-0,006962
-3	7500	0,0000	0,0002	0,000306	-0,000306	-0,000058	0,000000	0,000000	0,000272	-0,000272	0,000000	0,000604
-2	7300	-0,0270	-0,0262	0,000306	-0,027334	-0,026540	0,000725	0,000704	-0,015118	-0,011911	0,000142	-0,025878
-1	7775	0,0630	0,0536	0,000306	0,062734	0,053247	0,003340	0,002835	0,031250	0,031789	0,001011	0,053909
0	7775	0,0000	0,0013	0,000306	-0,000306	0,001026	0,000000	0,000001	0,000902	-0,000902	0,000001	0,001688
1	8050	0,0348	0,0534	0,000306	0,034453	0,053108	0,001830	0,002821	0,031170	0,003589	0,000013	0,053770
2	7950	-0,0125	-0,0202	0,000306	-0,012806	-0,020469	0,000262	0,000419	-0,011590	-0,000910	0,000001	-0,019807
3	7950	0,0000	-0,0109	0,000306	-0,000306	-0,011250	0,000003	0,000127	-0,006232	0,006232	0,000039	-0,010588
4	7875	-0,0095	-0,0056	0,000306	-0,009784	-0,005936	0,000058	0,000035	-0,003144	-0,006335	0,000040	-0,005274
5	7775	-0,0128	-0,0303	0,000306	-0,013085	-0,030603	0,000400	0,000937	-0,017479	0,004699	0,000022	-0,029941
6	7800	0,0032	0,0024	0,000306	0,002905	0,002142	0,000006	0,000005	0,001551	0,001660	0,000003	0,002804
7	8100	0,0377	0,0272	0,000306	0,037435	0,026897	0,001007	0,000723	0,015937	0,021803	0,000475	0,027559
8	8250	0,0183	0,0020	0,000306	0,018044	0,001738	0,000031	0,000003	0,001316	-0,017033	0,000290	0,002400
9	8175	-0,0091	-0,0011	0,000306	-0,009438	-0,001448	0,000014	0,000002	-0,000536	-0,008597	0,000074	-0,000786
10	8325	0,0182	0,0163	0,000306	0,017877	0,016023	0,000286	0,000257	0,009618	0,008565	0,000073	0,016685
11	8500	0,0208	0,0244	0,000306	0,020498	0,024117	0,000494	0,000582	0,014321	0,006482	0,000042	0,024779
12	8650	0,0175	0,0121	0,000306	0,017188	0,011801	0,000203	0,000139	0,007164	0,010329	0,000107	0,012463
13	8575	-0,0087	0,0036	0,000306	-0,009014	0,003302	-0,000030	0,000011	0,002225	-0,010933	0,000120	0,003964
14	8625	0,0058	0,0166	0,000306	0,005508	0,016288	0,000090	0,000265	0,009772	-0,003958	0,000016	0,016950
15	8575	-0,0058	0,0001	0,000306	-0,006120	-0,000162	0,000001	0,000000	0,000212	-0,006026	0,000036	0,000500
16	8950	0,0428	-0,0007	0,000306	0,042497	-0,000964	-0,000041	0,000001	-0,000254	0,043057	0,001854	-0,000302
17	8625	-0,0370	-0,0051	0,000306	-0,037294	-0,005428	0,000202	0,000029	-0,002849	-0,034140	0,001166	-0,004766
	Beta	0,5812	Jumlah				0,072038	0,123941			0,201107	-0,085220*
	Sie	0,0451	Rata-rata	0,000547	0,000142							

Sumber : lampiran 2 & 3
 Keterangan: *= selama periode estimasi

PT DAYA GUNA SAMUDRA

Hari	Price	Ri	Rm	Ri-Rf	Rm-Rf	Ri-Rf *Rm-Rf	Rm-Rf^2	E(Ri)	Ri-E(Ri)	AR^2	Rm-Rm*	
-119	5100			0,000827								
-118	5700	0,1112	0,0464	0,000827	0,110399	0,045622	0,005037	0,002081	0,011538	0,099688	0,009938	0,046805
-117	6100	0,0678	0,0281	0,000827	0,066996	0,027229	0,001824	0,000741	0,007220	0,060603	0,003673	0,028412
-116	6150	0,0082	0,0298	0,000827	0,007337	0,028990	0,000213	0,000840	0,007633	0,000530	0,000000	0,030173
-115	5800	-0,0586	-0,0100	0,000827	-0,059421	-0,010839	0,000644	0,000117	-0,001718	-0,056876	0,003235	-0,009656
-114	5875	0,0128	-0,0013	0,000827	0,012021	-0,002155	-0,000026	0,000005	0,000321	0,012527	0,000157	-0,000972
-113	5900	0,0042	-0,0020	0,000827	0,003420	-0,002788	-0,000010	0,000008	0,000172	0,004074	0,000017	-0,001605
-112	5700	-0,0345	0,0057	0,000827	-0,035313	0,004868	-0,000172	0,000024	0,001970	-0,036456	0,001329	0,006051
-111	5775	0,0131	0,0259	0,000827	0,012245	0,025079	0,000370	0,000629	0,006715	0,006357	0,000040	0,026262
-110	5550	-0,0397	-0,0014	0,000827	-0,040567	-0,002238	0,000091	0,000005	0,000301	-0,040042	0,001603	-0,001055
-109	5700	0,0267	-0,0221	0,000827	0,025842	-0,022928	-0,000592	0,000526	-0,004556	0,031225	0,000975	-0,021745
-108	5550	-0,0267	0,0268	0,000827	-0,027495	0,026009	-0,000715	0,000676	0,006933	-0,033601	0,001129	0,027192
-107	5400	-0,0274	0,0008	0,000827	-0,028226	-0,000071	0,000002	0,000000	0,000810	-0,028209	0,000796	0,001112
-106	5400	0,0000	-0,0040	0,000827	-0,000827	-0,004857	0,000004	0,000024	-0,000314	0,000314	0,000000	-0,003674
-105	5100	-0,0572	0,0365	0,000827	-0,057985	0,035644	-0,002067	0,001271	0,009195	-0,066354	0,004403	0,036827
-104	5150	0,0098	0,0101	0,000827	0,008930	0,009284	0,000083	0,000086	0,003006	0,006750	0,000046	0,010467
-103	5025	-0,0246	-0,0230	0,000827	-0,025398	-0,023820	0,000605	0,000567	-0,004766	-0,019806	0,000392	-0,022637
-102	5100	0,0148	-0,0044	0,000827	0,013988	-0,005246	-0,000073	0,000028	-0,000405	0,015220	0,000232	-0,004063
-101	5300	0,0385	-0,0328	0,000827	0,037640	-0,033637	-0,001266	0,001131	-0,007071	0,045537	0,002074	-0,032454
-100	5000	-0,0583	0,0027	0,000827	-0,059096	0,001899	-0,000112	0,000004	0,001273	-0,059542	0,003545	0,003082
-99	5000	0,0000	-0,0034	0,000664	-0,000664	-0,004062	0,000003	0,000016	-0,000290	0,000290	0,000000	-0,003042
-98	5000	0,0000	-0,0155	0,000664	-0,000664	-0,016114	0,000011	0,000260	-0,003119	0,003119	0,000010	-0,015094
-97	4975	-0,0050	0,0228	0,000664	-0,005676	0,022152	-0,000126	0,000491	0,005865	-0,010877	0,000118	0,023172
-96	4950	-0,0050	0,0414	0,000664	-0,005702	0,040692	-0,000232	0,001656	0,010218	-0,015255	0,000233	0,041712
-95	5050	0,0200	0,0049	0,000664	0,019337	0,004243	0,000082	0,000018	0,001660	0,018341	0,000336	0,005263
-94	5075	0,0049	-0,0117	0,000664	0,004274	-0,012344	-0,000053	0,000152	-0,002234	0,007172	0,000051	-0,011324
-93	5050	-0,0049	-0,0214	0,000664	-0,005602	-0,022102	0,000124	0,000488	-0,004525	-0,000413	0,000000	-0,021082
-92	5000	-0,0100	0,0056	0,000664	-0,010614	0,004906	-0,000052	0,000024	0,001816	-0,011766	0,000138	0,005926
-91	4825	-0,0356	0,0166	0,000664	-0,036291	0,015909	-0,000577	0,000253	0,004399	-0,040026	0,001602	0,016929
-90	4725	-0,0209	-0,0138	0,000664	-0,021607	-0,014430	0,000312	0,000208	-0,002724	-0,018219	0,000332	-0,013410
-89	4675	-0,0106	-0,0125	0,000664	-0,011302	-0,013139	0,000148	0,000173	-0,002421	-0,008218	0,000068	-0,012119
-88	4650	-0,0054	0,0286	0,000664	-0,006026	0,027914	-0,000168	0,000779	0,007218	-0,012580	0,000158	0,028934
-87	4700	0,0107	0,0387	0,000664	0,010031	0,037997	0,000381	0,001444	0,009585	0,001110	0,000001	0,039017
-86	4525	-0,0379	0,0120	0,000664	-0,038609	0,011378	-0,000439	0,000129	0,003335	-0,041280	0,001704	0,012398
-85	4700	0,0379	-0,0081	0,000664	0,037281	-0,008761	-0,000327	0,000077	-0,001393	0,039338	0,001547	-0,007741
-84	4025	-0,1550	-0,0142	0,000664	-0,155701	-0,014853	0,002313	0,000221	-0,002823	-0,152214	0,023169	-0,013833
-83	4050	0,0062	-0,0268	0,000664	0,005528	-0,027510	-0,000152	0,000757	-0,005795	0,011987	0,000144	-0,026490
-82	4025	-0,0062	-0,0132	0,000664	-0,006856	-0,013878	0,000095	0,000193	-0,002594	-0,003598	0,000013	-0,012858
-81	4000	-0,0062	-0,0015	0,000664	-0,006894	-0,002192	0,000015	0,000005	0,000149	-0,006380	0,000041	-0,001172
-80	3975	-0,0063	0,0125	0,000664	-0,006934	0,001806	-0,000082	0,000139	0,003436	-0,009705	0,000094	0,012826
-79	3975	0,0000	-0,0276	0,000664	-0,000664	-0,028278	0,000019	0,000800	-0,005975	0,005975	0,000036	-0,027258
-78	3975	0,0000	0,0165	0,000488	-0,000488	0,016016	-0,000008	0,000257	0,004248	-0,004248	0,000018	0,016860
-77	4050	0,0187	-0,0037	0,000488	0,018204	-0,004215	-0,000077	0,000018	-0,000502	0,019194	0,000368	-0,003371
-76	3750	-0,0770	-0,0081	0,000488	-0,077449	-0,008565	0,000663	0,000073	-0,001523	-0,075438	0,005691	-0,007721
-75	3775	0,0066	0,0244	0,000488	0,006157	0,023932	0,000147	0,000573	0,006107	0,000538	0,000000	0,024776
-74	3525	-0,0685	-0,0235	0,000488	-0,069008	-0,023966	0,001654	0,000574	-0,005139	-0,063381	0,004017	-0,023122
-73	3250	-0,0812	-0,0083	0,000488	-0,081713	-0,008809	0,000720	0,000078	-0,001580	-0,079645	0,006343	-0,007965
-72	3350	0,0303	-0,0055	0,000488	0,029818	-0,005971	-0,000178	0,000036	-0,000914	0,031219	0,000975	-0,005127
-71	3450	0,0294	0,0098	0,000488	0,028926	0,009332	0,000270	0,000087	0,002679	0,026735	0,000715	0,010176
-70	3475	0,0072	-0,1759	0,000488	0,006732	-0,176345	-0,001187	0,031097	-0,040914	0,048135	0,002317	-0,175501
-69	3400	-0,0218	0,1785	0,000488	-0,022307	0,178017	-0,003971	0,031690	0,042283	-0,064102	0,004109	0,178861
-68	3225	-0,0528	-0,0065	0,000488	-0,053330	-0,007037	0,000375	0,000050	-0,001164	-0,051678	0,002671	-0,006193
-67	3225	0,0000	0,0028	0,000488	-0,000488	0,002271	-0,000001	0,000005	0,001021	-0,001021	0,000001	0,003115
-66	3250	0,0077	-0,0062	0,000488	0,007234	-0,006691	-0,000048	0,000045	-0,001083	0,008805	0,000078	-0,005847
-65	3400	0,0451	-0,0129	0,000488	0,044633	-0,013346	-0,000596	0,000178	-0,002646	0,047766	0,002282	-0,012502
-64	3550	0,0432	-0,0136	0,000488	0,042684	-0,014050	-0,000600	0,000197	-0,002811	0,045983	0,002114	-0,013206
-63	3600	0,0140	0,0024	0,000488	0,013498	0,001924	0,000026	0,000004	0,000940	0,013047	0,000170	0,002768
-62	3675	0,0206	-0,0265	0,000488	0,020132	-0,027017	-0,000544	0,000730	-0,005855	0,026475	0,000701	-0,026173
-61	3375	-0,0852	-0,0544	0,000488	-0,085646	-0,054843	0,004697	0,003008	-0,012388	-0,072770	0,005295	-0,053999
-60	3475	0,0292	-0,0335	0,000488	0,028711	-0,033949	-0,000975	0,001153	-0,007483	0,036682	0,001346	-0,033105
-59	3375	-0,0292	0,0444	0,000488	-0,029687	0,043940	-0,001304	0,001931	0,010804	-0,040003	0,001600	0,044784
-58	3400	0,0074	0,0283	0,000488	0,006892	0,027763	0,000191	0,000771	0,007006	0,000374	0,000000	0,028607
-57	3450	0,0146	-0,0306	0,000488	0,014111	-0,031049	-0,000438	0,000964	-0,006802	0,021401	0,000458	-0,030205
-56	3300	-0,0445	-0,0023	0,000375	-0,044827	-0,002654	0,000119	0,000007	-0,000248	-0,044204	0,001954	-0,001923
-55	3375	0,0225	0,0370	0,000375	0,022098	0,036607	0,000809	0,001340	0,008970	0,013503	0,000182	0,037338
-54	3350	-0,0074	-0,0074	0,000375	-0,007810	-0,007820	0,000061	0,000061	-0,001461	-0,005974	0,000036	-0,007089
-53	3350	0,0000	-0,0133	0,000375	-0,000375	-0,013688	0,000005	0,000187	-0,002839	0,002839	0,000008	-0,012957
-52	3300	-0,0150	0,0026	0,000375	-0,015413	0,002203	-0,000034	0,000005	0,000892	-0,015930	0,000254	0,002934
-51	3225	-0,0230	-0,0228	0,000375	-0,023365	-0,023216	0,000542	0,000539	-0,005076	-0,017914	0,000321	-0,022485
-50	3200	-0,0078	-0,0304	0,000375	-0,008157	-0,030735	0,000251	0,000945	-0,006841	-0,000941	0,000001	-0,030004
-49	3075	-0,0398	-0,0391	0,000375	-0,040221	-0,039439	0,001586	0,001555	-0,008884	-0,030961	0,000959	-0,038708
-48	3125	0,0161	0,0196	0,000375	0,015754	0,019197	0,000302	0,000369	0,004882	0,011247	0,000127	0,019928
-47	3100	-0,0080	-0,0134	0,000375	-0,008407	-0,013749	0,000116	0,000189	-0,002853	-0,005179	0,000027	-0,013018

Lanjutan lampiran 4.17

Hari	Price	Ri	Rm	Rf	Ri-Rf	Rm-Rf	Ri-Rf/(Rm-Rf)	Rm-Rf ²	E(Ri)	Ri-E(Ri)	AR ²	Rm-Rm*
-46	3050	-0.0163	0.0050	0.00038	-0.016636	0.004583	-0.000076	0.000021	0.001451	-0.017712	0.000314	0.005314
-45	3025	-0.0082	0.0016	0.00038	-0.008605	0.001201	-0.000010	0.000001	0.000657	-0.008887	0.000079	0.001932
-44	3100	0.0245	0.0357	0.00038	0.024116	0.035288	0.000851	0.001245	0.008660	0.015831	0.000251	0.036019
-43	3025	-0.0245	-0.0096	0.00038	-0.024866	-0.010011	0.000249	0.000100	-0.001975	-0.022516	0.000507	-0.009280
-42	3025	0.0000	0.0149	0.00038	-0.000375	0.014502	-0.000005	0.000210	0.003780	-0.003780	0.000014	0.015233
-41	3250	0.0717	0.0024	0.00038	0.071369	0.002072	0.000148	0.000004	0.000861	0.070882	0.005024	0.002803
-40	3275	0.0077	-0.0017	0.00038	0.007288	-0.002046	-0.000015	0.000004	-0.000105	0.007768	0.000060	-0.001315
-39	3325	0.0152	-0.0064	0.00038	0.014777	-0.006793	-0.000100	0.000046	-0.001220	0.016372	0.000268	-0.006062
-38	3275	-0.0152	-0.0153	0.00038	-0.015527	-0.015704	0.000244	0.000247	-0.003312	-0.011840	0.000140	-0.014973
-37	3175	-0.0310	-0.0105	0.00038	-0.031385	-0.010902	0.000342	0.000119	-0.002185	-0.028826	0.000831	-0.010171
-36	3450	0.0831	0.0006	0.00038	0.082692	0.000253	0.000021	0.000000	0.000434	0.082632	0.006828	0.000984
-35	3250	-0.0597	0.0083	0.00035	-0.060066	0.007995	-0.000480	0.000064	0.002224	-0.061943	0.003837	0.008698
-34	3200	-0.0155	-0.0012	0.00035	-0.015851	-0.001504	0.000024	0.000002	-0.000006	-0.015498	0.000240	-0.000801
-33	3000	-0.0645	-0.0104	0.00035	-0.064886	-0.010765	0.000699	0.000116	-0.002180	-0.062358	0.003889	-0.010062
-32	2975	-0.0084	-0.0448	0.00035	-0.008715	-0.045160	0.000394	0.002039	-0.010255	0.001887	0.000004	-0.044457
-31	2900	-0.0255	0.0091	0.00035	-0.025881	0.008723	-0.000226	0.000076	0.002395	-0.027928	0.000780	0.009426
-30	2800	-0.0351	0.0464	0.00035	-0.035439	-0.046754	0.001657	0.002186	-0.010630	-0.024462	0.000598	-0.046051
-29	2900	0.0351	0.0329	0.00035	0.034744	0.032517	0.001130	0.001057	0.007982	0.027110	0.000735	0.033220
-28	3000	0.0339	0.0437	0.00035	0.033554	0.043373	0.001455	0.001881	0.010530	0.023371	0.000546	0.044076
-27	3075	0.0247	0.0134	0.00035	0.024345	0.013072	0.000318	0.000171	0.003416	0.021276	0.000453	0.013775
-26	3000	-0.0247	-0.0134	0.00035	-0.025040	-0.013766	0.000345	0.000190	-0.002885	-0.021808	0.000476	-0.013063
-25	2975	-0.0084	-0.0242	0.00035	-0.008715	-0.024562	0.000214	0.000603	-0.005419	-0.002949	0.000009	-0.023859
-24	3000	0.0084	0.0003	0.00035	0.008021	-0.000085	-0.000001	0.000000	0.000327	0.008041	0.000065	0.000618
-23	2975	-0.0084	-0.0032	0.00035	-0.008715	-0.003521	0.000031	0.000012	-0.000479	-0.007889	0.000062	-0.002818
-22	2950	-0.0084	-0.0068	0.00035	-0.008786	-0.007104	0.000062	0.000050	-0.001321	-0.007118	0.000051	-0.006401
-21	2900	-0.0171	0.0072	0.00035	-0.017442	0.006862	-0.000120	0.000047	0.001958	-0.019053	0.000363	0.007565
-20	2850	-0.0174	-0.0033	0.00035	-0.017739	-0.003671	0.000065	0.000013	-0.000515	-0.016877	0.000285	-0.002968
-19	2750	-0.0357	-0.0322	0.00035	-0.036065	-0.032532	0.001173	0.001058	-0.007291	-0.028427	0.000808	-0.031829
-18	2700	-0.0183	-0.0203	0.00035	-0.018696	-0.020678	0.000387	0.000428	-0.004508	-0.013842	0.000192	-0.019975
-17	2675	-0.0093	-0.0048	0.00035	-0.009650	-0.005141	0.000050	0.000026	-0.000860	-0.008443	0.000071	-0.004438
-16	2700	0.0093	0.0271	0.00035	0.008955	0.026762	0.000240	0.000716	0.006630	0.002672	0.000007	0.027465
-15	2675	-0.0093	-0.0052	0.00035	-0.009650	-0.005561	0.000054	0.000031	-0.000958	-0.008344	0.000070	-0.004858
-14	2725	0.0185	0.0400	0.00035	0.018172	0.039621	0.000720	0.001570	0.009649	0.008870	0.000079	0.040324
-13	2975	0.0878	0.0325	0.00031	0.087470	0.032202	0.002817	0.001037	0.007866	0.079910	0.006386	0.032864
-12	2850	-0.0429	-0.0192	0.00031	-0.043231	-0.019459	0.000841	0.000379	-0.004263	-0.038662	0.001495	-0.018797
-11	2950	0.0345	0.0195	0.00031	0.034181	0.019216	0.000657	0.000369	0.004817	0.029669	0.000880	0.019878
-10	3000	0.0168	0.0390	0.00031	0.016502	0.038657	0.000638	0.001494	0.009382	0.007426	0.000055	0.039319
-9	3000	0.0000	-0.0059	0.00031	-0.000306	-0.006156	0.000002	0.000038	-0.001140	0.001140	0.000001	-0.005494
-8	3000	0.0000	0.0050	0.00031	-0.000306	0.004674	-0.000001	0.000022	0.001403	-0.001403	0.000002	0.005336
-7	2975	-0.0084	-0.0071	0.00031	-0.008674	-0.007432	0.000064	0.000055	-0.001439	-0.006929	0.000048	-0.006770
-6	2925	-0.0169	-0.0219	0.00031	-0.017255	-0.022252	0.000384	0.000495	-0.004919	-0.012031	0.000145	-0.021590
-5	2900	-0.0086	0.0010	0.00031	-0.008889	0.000682	-0.000006	0.000000	0.000466	-0.009050	0.000082	0.001344
-4	2825	-0.0262	-0.0073	0.00031	-0.026508	-0.007624	0.000202	0.000058	-0.001484	-0.024718	0.000611	-0.006962
-3	2900	0.0262	0.0002	0.00031	0.025897	-0.000058	0.000001	0.000000	0.000292	0.025910	0.000671	0.000604
-2	2825	-0.0262	-0.0262	0.00031	-0.026508	-0.026540	0.000704	0.000704	-0.005925	-0.020277	0.000411	-0.025878
-1	2925	0.0348	0.0536	0.00031	0.034481	0.053247	0.001836	0.002835	0.012807	0.021979	0.000483	0.053909
0	2950	0.0085	0.0013	0.00031	0.008205	0.001026	0.000008	0.000001	0.000547	0.007964	0.000063	0.001688
1	3000	0.0168	0.0534	0.00031	0.016502	0.053108	0.000876	0.002821	0.012774	0.004033	0.000016	0.053770
2	3000	0.0000	-0.0202	0.00031	-0.000306	-0.020469	0.000006	0.000419	-0.004500	0.004500	0.000020	-0.019807
3	3000	0.0000	-0.0109	0.00031	-0.000306	-0.011250	0.000003	0.000127	-0.002336	0.002336	0.000005	-0.010588
4	3000	0.0000	-0.0056	0.00031	-0.000306	-0.005936	0.000002	0.000035	-0.001088	0.001088	0.000001	-0.005274
5	2850	-0.0513	-0.0303	0.00031	-0.051599	-0.030603	0.001579	0.000937	-0.006879	-0.044414	0.001973	-0.029941
6	2875	0.0087	0.0024	0.00031	0.008428	0.002142	0.000018	0.000005	0.000809	0.007925	0.000063	0.002804
7	2975	0.0342	0.0272	0.00031	0.033886	0.026897	0.000911	0.000723	0.006621	0.027571	0.000760	0.027559
8	2225	-0.2905	0.0020	0.00031	-0.290793	0.001738	-0.000506	0.000003	0.000714	-0.291201	0.084798	0.002400
9	2200	-0.0113	-0.0011	0.00031	-0.011605	-0.001448	0.000017	0.000002	-0.000034	-0.011265	0.000127	-0.000786
10	2200	0.0000	0.0163	0.00031	-0.000306	0.016023	-0.000005	0.000257	0.004068	-0.004068	0.000017	0.016685
11	2200	0.0000	0.0244	0.00031	-0.000306	0.024117	-0.000007	0.000582	0.005968	-0.005968	0.000036	0.024779
12	2225	0.0113	0.0121	0.00031	0.010994	0.011801	0.000130	0.000139	0.003076	0.008223	0.000068	0.012463
13	2200	-0.0113	0.0036	0.00031	-0.011605	0.003302	-0.000038	0.000011	0.001081	-0.012380	0.000153	0.003964
14	2225	0.0113	0.0166	0.00031	0.010994	0.016288	0.000179	0.000265	0.004130	0.007170	0.000051	0.016950
15	2225	0.0000	0.0001	0.00031	-0.000306	-0.000162	0.000000	0.000000	0.000268	-0.000268	0.000000	0.000500
16	2250	0.0112	-0.0007	0.00031	0.010868	-0.000964	-0.000010	0.000001	0.000079	0.011094	0.000123	-0.000302
17	2175	-0.0339	-0.0051	0.00031	-0.034207	-0.005428	0.000186	0.000029	-0.000969	-0.032933	0.001085	-0.004766
	Beta	0.2348	Jumlah				0.028967	0.123941			0,136223*	-0.085220*
	Sie	0.0371	Rata-rata		-0.006747	0.000142						

Sumber : lampiran 2 & 3

Keterangan: *= selama periode estimasi

PT KALBE FARMA

Digital Repository Universitas Jember

Hari	Price	Ri	Rm	Rf	Ri-Rf	Rm-Rf	Ri-Rf/(Rm-Rf)	Rm-Rf^2	E(Ri)	Ri-E(Ri)	AR^2	Rm-Rm*
-119	675			0,000827								
-118	725	0,0715	0,0464	0,000827	0,070632	0,045622	0,003222	0,002081	0,036148	0,035311	0,001247	0,046805
-117	850	0,1591	0,0281	0,000827	0,158238	0,027229	0,004309	0,000741	0,021908	0,137157	0,018812	0,028412
-116	1050	0,2113	0,0298	0,000827	0,210482	0,028990	0,006102	0,000840	0,023272	0,188038	0,035358	0,030173
-115	1100	0,0465	-0,0100	0,000827	0,045693	-0,010839	-0,000495	0,000117	-0,007565	0,054085	0,002925	-0,009656
-114	1075	-0,0230	-0,0013	0,000827	-0,023816	-0,002155	0,000051	0,000005	-0,000842	-0,022148	0,000491	-0,000972
-113	1400	0,2642	-0,0020	0,000827	0,263325	-0,002788	-0,000734	0,000008	-0,001332	0,265483	0,070481	-0,001605
-112	1600	0,1335	0,0057	0,000827	0,132705	0,004868	0,000646	0,000024	0,004596	0,128936	0,016624	0,006051
-111	1850	0,1452	0,0259	0,000827	0,144355	0,025079	0,003620	0,000629	0,020244	0,124938	0,015610	0,026262
-110	1750	-0,0556	-0,0014	0,000827	-0,056397	-0,002238	0,000126	0,000005	-0,000906	-0,054664	0,002988	-0,001055
-109	1450	-0,1881	-0,0221	0,000827	-0,188879	-0,022928	0,004331	0,000526	-0,016924	-0,171128	0,029285	-0,021745
-108	1475	0,0171	0,0268	0,000827	0,016268	0,026009	0,000423	0,000676	0,020964	-0,003869	0,000015	0,027192
-107	1725	0,1566	0,0008	0,000827	0,155742	-0,000071	-0,000011	0,000000	0,000772	0,155797	0,024273	0,001112
-106	1625	-0,0597	-0,0040	0,000827	-0,060546	-0,004857	0,000294	0,000024	-0,002933	-0,056786	0,003225	-0,003674
-105	1725	0,0597	0,0365	0,000827	0,058893	0,035644	0,002099	0,001271	0,028423	0,031296	0,000979	0,036827
-104	1750	0,0144	0,0101	0,000827	0,013562	0,009284	0,000126	0,000086	0,008015	0,006374	0,000041	0,010467
-103	1725	-0,0144	-0,0230	0,000827	-0,015215	-0,023820	0,000362	0,000567	-0,017615	0,003226	0,000010	-0,022637
-102	1000	-0,5452	-0,0044	0,000827	-0,546054	-0,005246	0,002864	0,000028	-0,003235	-0,541992	0,293756	-0,004063
-101	1000	0,0000	-0,0328	0,000827	-0,000827	-0,003637	0,000028	0,001131	-0,025216	0,025216	0,000636	-0,032454
-100	1675	0,5158	0,0027	0,000827	0,514986	0,001899	0,000978	0,000004	0,002297	0,513516	0,263699	0,003082
-99	1500	-0,1103	-0,0034	0,000664	-0,111012	-0,004062	0,000451	0,000016	-0,002481	-0,107867	0,011635	-0,003042
-98	1500	0,0000	-0,0155	0,000664	-0,000664	-0,016114	0,000011	0,000260	-0,011812	0,011812	0,000140	-0,015094
-97	1675	0,1103	0,0228	0,000664	0,109684	0,022152	0,002430	0,000491	0,017814	0,092534	0,008562	0,023172
-96	1700	0,0148	0,0414	0,000664	0,014151	0,040692	0,000576	0,001656	0,032169	-0,017353	0,000301	0,041712
-95	1850	0,0846	0,0049	0,000664	0,083893	0,004243	0,000356	0,000018	0,003949	0,080608	0,006498	0,005263
-94	1925	0,0397	-0,0117	0,000664	0,039076	-0,012344	-0,000482	0,000152	-0,008893	0,048633	0,002365	-0,011324
-93	1950	0,0129	-0,0214	0,000664	0,012240	-0,022102	-0,000271	0,000488	-0,016448	0,029351	0,000861	-0,021082
-92	2025	0,0377	0,0056	0,000664	0,037076	0,004906	0,000182	0,000024	0,004462	0,033278	0,001107	0,005926
-91	2000	-0,0124	0,0166	0,000664	-0,013086	0,015909	-0,000208	0,000253	0,012981	-0,025404	0,000645	0,016929
-90	2100	0,0488	-0,0138	0,000664	0,048126	-0,014430	-0,000694	0,000208	-0,010508	0,059298	0,003516	-0,013410
-89	2200	0,0465	-0,0125	0,000664	0,045856	-0,013139	-0,000602	0,000173	-0,009509	0,056029	0,003139	-0,012119
-88	2525	0,1378	0,0286	0,000664	0,137120	0,027914	0,003828	0,000779	0,022276	0,115508	0,013342	0,028934
-87	2450	-0,0302	0,0387	0,000664	-0,030817	0,037997	-0,001171	0,001444	0,030082	-0,060235	0,003628	0,039017
-86	2725	0,1064	0,0120	0,000664	0,105717	0,011378	0,001203	0,000129	0,009473	0,096907	0,009391	0,012398
-85	2600	-0,0470	-0,0081	0,000664	-0,047621	-0,008761	0,000417	0,000077	-0,006119	-0,040838	0,001668	-0,007741
-84	2600	0,0000	-0,0142	0,000664	-0,000664	-0,014853	0,000010	0,000221	-0,010836	0,010836	0,000117	-0,013833
-83	2550	-0,0194	-0,0268	0,000664	-0,020082	-0,027510	0,000552	0,000757	-0,020635	0,001217	0,000001	-0,026490
-82	2500	-0,0198	-0,0132	0,000664	-0,020467	-0,013878	0,000284	0,000193	-0,010081	-0,009722	0,000095	-0,012858
-81	2450	-0,0202	-0,0015	0,000664	-0,020867	-0,002192	0,000046	0,000005	-0,001033	-0,019170	0,000367	-0,001172
-80	2300	-0,0632	0,0125	0,000664	-0,063843	0,011806	-0,000754	0,000139	0,009804	-0,072983	0,005327	0,012826
-79	2100	-0,0910	-0,0276	0,000664	-0,091636	-0,028278	0,002591	0,000800	-0,021229	-0,069742	0,004864	-0,027253
-78	2375	0,1231	0,0165	0,000488	0,122572	0,016016	0,001963	0,000257	0,012888	0,110172	0,012138	0,016860
-77	2625	0,1001	-0,0037	0,000488	0,099596	-0,004215	-0,000420	0,000018	-0,002775	0,102859	0,010580	-0,003371
-76	2825	0,0734	-0,0081	0,000488	0,072940	-0,008565	-0,000625	0,000073	-0,006143	0,079571	0,006331	-0,007721
-75	2750	-0,0269	0,0244	0,000488	-0,027395	0,023932	-0,000656	0,000573	0,019017	-0,045924	0,002109	0,024776
-74	2800	0,0180	-0,0235	0,000488	0,017531	-0,023966	-0,000420	0,000574	-0,018067	0,036086	0,001302	-0,023122
-73	2825	0,0089	-0,0083	0,000488	0,008401	-0,008809	-0,000074	0,000078	-0,006332	0,015221	0,000232	-0,007965
-72	2850	0,0088	-0,0055	0,000488	0,008323	-0,005971	-0,000050	0,000036	-0,004135	0,012946	0,000168	-0,005127
-71	2875	0,0087	0,0098	0,000488	0,008246	0,009332	0,000077	0,000087	0,007713	0,001021	0,000001	0,010176
-70	2950	0,0258	-0,1759	0,000488	0,025265	-0,176345	-0,004455	0,031097	-0,126042	0,161794	0,026177	-0,175501
-69	2750	-0,0702	0,1785	0,000488	-0,070692	0,178017	-0,012584	0,031690	0,138312	-0,208517	0,043479	0,178861
-68	2700	-0,0183	-0,0065	0,000488	-0,018837	-0,007037	0,000133	0,000050	-0,004960	-0,013389	0,000179	-0,006193
-67	3425	0,2378	0,0028	0,000488	0,237362	0,002271	0,000539	0,000005	0,002246	0,235603	0,055509	0,003115
-66	4350	0,2391	-0,0062	0,000488	0,238587	-0,006691	-0,001596	0,000045	-0,004692	0,243767	0,059422	-0,005847
-65	4250	-0,0233	-0,0129	0,000488	-0,023745	-0,013346	0,000317	0,000178	-0,009845	-0,013412	0,000180	-0,012502
-64	4150	-0,0238	-0,0136	0,000488	-0,024298	-0,014050	0,000341	0,000197	-0,010390	-0,013421	0,000180	-0,013206
-63	4075	-0,0182	0,0024	0,000488	-0,018725	0,001924	-0,000036	0,000004	0,001978	0,020215	0,000409	0,002768
-62	4025	-0,0123	-0,0265	0,000488	-0,012834	-0,027017	0,000347	0,000730	-0,020429	0,008083	0,000065	-0,026173
-61	3500	-0,1398	-0,0544	0,000488	-0,140250	-0,054843	0,007692	0,003008	-0,041973	-0,097789	0,009563	-0,053999
-60	3550	0,0142	-0,0335	0,000488	0,013697	-0,033949	-0,000465	0,001153	-0,025796	0,039981	0,001598	-0,033105
-59	3875	0,0876	0,0444	0,000488	0,087110	0,043940	0,003828	0,001931	0,034507	0,053091	0,002819	0,044784
-58	3950	0,0192	0,0283	0,000488	0,018682	0,027763	0,000519	0,000771	0,021983	-0,002813	0,000008	0,028607
-57	3800	-0,0387	-0,0306	0,000488	-0,039202	-0,031049	0,001217	0,000964	-0,023551	-0,015164	0,000230	-0,030205
-56	3800	0,0000	-0,0023	0,000375	-0,000375	-0,002654	0,000001	0,000007	-0,001680	0,001680	0,000003	-0,001923
-55	3800	0,0000	0,0370	0,000375	-0,000375	0,036607	-0,000014	0,001340	0,028717	-0,028717	0,000825	0,037338
-54	3800	0,0000	-0,0074	0,000375	-0,000375	-0,007820	0,000003	0,000061	-0,005679	0,005679	0,000032	-0,007089
-53	3675	-0,0334	-0,0133	0,000375	-0,033823	-0,013688	0,000463	0,000187	-0,010223	-0,023225	0,000539	-0,012957
-52	3650	-0,0068	0,0026	0,000375	-0,007201	0,002203	-0,000016	0,000005	0,002081	-0,008907	0,000079	0,002934
-51	3350	-0,0858	-0,0228	0,000375	-0,086142	-0,023216	0,002000	0,000539	-0,017599	-0,068168	0,004647	-0,022485
-50	2775	-0,1883	-0,0304	0,000375	-0,188685	-0,030735	0,005799	0,000945	-0,023421	-0,164889	0,027188	-0,030004
-49	2250	-0,2097	-0,0391	0,000375	-0,210096	-0,039439	0,008286	0,001555	-0,030159	-0,179561	0,032242	-0,038708
-48	2475	0,0953	0,0196	0,000375	0,094935	0,019197	0,001822	0,000369	0,015238	0,080072	0,006412	0,019928
-47	2550	0,0299	-0,0134	0,000375	0,029478	-0,013749	-0,000405	0,000189	-0,010270	0,040123	0,001610	-0,013018

Hari	Price	Ri	Rm	Ri-Rf	Rm-Rf	Ri-Rf	Rm-Rf	Ri-Rf	Rm-Rf	E(Ri)	Ri-E(Ri)	AR ²	Rm-Rm*
-46	2600	0,0194	0,0050	0,000375	0,019043	0,004583	0,000087	0,000021	0,003923	0,015495	0,000240	0,005314	
-45	3475	0,2901	0,0016	0,000375	0,289708	0,001201	0,000348	0,000001	0,001305	0,288778	0,083393	0,001932	
-44	3325	-0,0441	0,0357	0,000375	-0,044500	0,035288	-0,001570	0,001245	0,027696	-0,071820	0,005158	0,036019	
-43	3325	0,0000	-0,0096	0,000375	-0,000375	-0,010011	0,000004	0,000100	-0,007376	0,007376	0,000054	-0,009280	
-42	3400	0,0223	0,0149	0,000375	0,021931	0,014502	0,000318	0,000210	0,011603	0,010703	0,000115	0,015233	
-41	3350	-0,0148	0,0024	0,000375	-0,015413	-0,002046	0,000032	0,000004	0,001979	-0,016794	0,000282	0,002803	
-40	3300	-0,0150	-0,0017	0,000375	-0,015413	-0,002046	0,000032	0,000004	0,001979	-0,016794	0,000282	0,002803	
-39	3225	-0,0230	-0,0064	0,000375	-0,023365	-0,006793	0,000159	0,000046	-0,004884	-0,018105	0,000328	-0,006062	
-38	3125	-0,0315	-0,0153	0,000375	-0,031874	-0,015704	0,000501	0,000247	-0,011783	-0,019715	0,000389	-0,014973	
-37	2975	-0,0492	-0,0105	0,000375	-0,049565	-0,010902	0,000540	0,000119	-0,008066	-0,041125	0,001691	-0,010171	
-36	3800	0,2448	0,0006	0,000375	0,244382	0,000253	0,000062	0,000000	0,000571	0,244186	0,059627	0,000984	
-35	3600	-0,0541	0,0083	0,000347	-0,054414	0,007995	-0,000435	0,000064	0,000537	-0,060604	0,003673	0,008698	
-34	3400	-0,0572	-0,0012	0,000347	-0,057506	-0,001504	0,000087	0,000002	0,000817	-0,056341	0,003174	-0,000801	
-33	3200	-0,0606	-0,0104	0,000347	-0,060972	-0,010765	0,000656	0,000116	-0,007987	-0,052637	0,002771	-0,010062	
-32	2900	-0,0984	-0,0448	0,000347	-0,098787	-0,045160	0,004461	0,002039	-0,034617	-0,063823	0,004073	-0,044457	
-31	2900	0,0000	0,0091	0,000347	-0,000347	0,008723	-0,000003	0,000076	0,007101	-0,007101	0,000050	0,009426	
-30	2675	-0,0808	-0,0464	0,000347	-0,081109	-0,046754	0,003792	0,002186	-0,035851	-0,044911	0,002017	-0,046051	
-29	2825	0,0546	0,0329	0,000347	0,054212	0,032517	0,001763	0,001057	0,025522	0,029037	0,000843	0,033220	
-28	3075	0,0848	0,0437	0,000347	0,084449	0,043373	0,003663	0,001881	0,033927	0,050869	0,002588	0,044076	
-27	3325	0,0782	0,0134	0,000347	0,077818	0,013072	0,001017	0,000171	0,010468	0,067697	0,004583	0,013775	
-26	3200	-0,0383	-0,0134	0,000347	-0,038666	-0,013766	0,000532	0,000190	-0,010311	-0,028008	0,000784	-0,013063	
-25	3000	-0,0645	-0,0242	0,000347	-0,064886	-0,024562	0,001594	0,000603	-0,018669	-0,045869	0,002104	-0,023859	
-24	3000	0,0000	0,0003	0,000347	-0,000347	-0,000085	0,000000	0,000000	0,000281	-0,000281	0,000000	0,000618	
-23	3125	0,0408	-0,0032	0,000347	0,040475	-0,003521	-0,000143	0,000012	-0,002379	0,043201	0,001866	-0,002818	
-22	3075	-0,0161	-0,0068	0,000347	-0,016477	-0,007104	0,000117	0,000050	-0,005153	-0,010976	0,000120	-0,006401	
-21	3000	-0,0247	0,0072	0,000347	-0,025040	0,006862	-0,000172	0,000047	0,005660	-0,030352	0,000921	0,007565	
-20	3000	0,0000	-0,0333	0,000347	-0,000347	-0,003671	0,000001	0,000013	-0,002495	0,002495	0,000006	-0,002968	
-19	3000	0,0000	-0,0322	0,000347	-0,000347	-0,032532	0,000011	0,001058	-0,024840	0,024840	0,000617	-0,031829	
-18	3000	0,0000	-0,0203	0,000347	-0,000347	-0,020678	0,000007	0,000428	-0,015662	0,015662	0,000245	-0,019975	
-17	575												
-16	600	0,0426	0,0271	0,000347	0,042212	0,026762	0,001130	0,000716	0,021067	0,021493	0,000462	0,027465	
-15	550	-0,0870	-0,0052	0,000347	-0,087359	-0,005561	0,000486	0,000031	-0,003958	-0,083053	0,006898	-0,004858	
-14	600	0,0870	0,0400	0,000347	0,086664	0,039621	0,003434	0,001570	0,031022	0,055989	0,003135	0,040324	
-13	700	0,1542	0,0325	0,000306	0,153845	0,032202	0,004954	0,001037	0,025237	0,128913	0,016619	0,032864	
-12	700	0,0000	-0,0192	0,000306	-0,000306	-0,019459	0,000006	0,000379	-0,014760	0,014760	0,000218	-0,018797	
-11	700	0,0000	0,0195	0,000306	0,068687	0,038657	0,002655	0,001494	0,030235	0,038758	0,001502	0,019878	
-10	750	0,0690	0,0390	0,000306	0,032484	0,006156	-0,000200	0,000038	-0,004460	0,037250	0,001388	-0,005494	
-9	775	0,0328	-0,0059	0,000306	0,031443	0,004674	0,000147	0,000022	0,003925	0,027824	0,000774	0,005336	
-8	800	0,0317	0,0050	0,000306	-0,032054	-0,007432	0,000238	0,000055	-0,005448	-0,026301	0,000692	-0,006770	
-7	775	-0,0317	-0,0071	0,000306	-0,066997	-0,022252	0,001491	0,000495	-0,016922	-0,049769	0,002477	-0,021590	
-6	725	-0,0667	-0,0219	0,000306	0,033596	0,000682	0,000023	0,000000	0,000834	0,033068	0,001093	0,001344	
-5	750	0,0339	0,0010	0,000306	-0,034207	-0,007624	0,000261	0,000058	-0,005597	-0,028305	0,000801	-0,006962	
-4	725	-0,0339	-0,0073	0,000306	0,033596	-0,000058	-0,000002	0,000000	0,000261	0,033641	0,001132	0,000604	
-3	750	0,0339	0,0002	0,000306	-0,034207	-0,026540	0,000908	0,000704	-0,020242	-0,013660	0,000187	-0,025878	
-2	725	-0,0339	-0,0262	0,000306	0,128906	0,053247	0,006864	0,002835	0,041531	0,087681	0,007688	0,053909	
-1	825	0,1292	0,0536	0,000306	0,058535	0,053108	0,000000	0,000001	0,001100	-0,001100	0,000001	0,001688	
0	825	0,0000	0,0013	0,000306	-0,029293	-0,020469	0,000600	0,000419	-0,015542	-0,013446	0,000181	-0,019807	
1	875	0,0588	0,0534	0,000306	-0,030159	-0,011250	0,000339	0,000127	-0,008404	-0,021449	0,000460	-0,010588	
2	850	-0,0290	-0,0202	0,000306	-0,000306	-0,005936	0,000002	0,000035	-0,004290	0,004290	0,000018	-0,005274	
3	825	-0,0299	-0,0109	0,000306	-0,000306	-0,030603	0,000009	0,000937	-0,023388	0,023388	0,000547	-0,029941	
4	825	0,0000	0,0024	0,000306	0,029547	0,026897	-0,000001	0,000005	0,001964	-0,001964	0,000004	0,002804	
5	825	0,0000	0,0272	0,000306	0,028682	0,001738	0,000795	0,000723	0,021130	0,008723	0,000076	0,027559	
6	850	0,0299	0,0020	0,000306	-0,029293	-0,001448	0,000050	0,000003	0,001651	0,027336	0,000747	0,002400	
7	875	0,0290	-0,0011	0,000306	0,028682	0,016023	0,000460	0,000257	-0,000815	-0,028172	0,000794	-0,000786	
8	875	0,0290	0,0163	0,000306	0,028682	0,016023	0,000460	0,000257	0,012711	0,016276	0,000265	0,016685	
9	900	0,0282	0,0244	0,000306	0,027865	0,024117	0,000672	0,000582	0,018978	0,009193	0,000085	0,024779	
10	875	-0,0282	0,0121	0,000306	0,028476	0,011801	-0,000336	0,000139	0,009442	-0,037613	0,001415	0,012463	
11	900	0,0282	0,0036	0,000306	0,027865	0,003302	0,000092	0,000011	0,002862	0,025309	0,000641	0,003964	
12	900	0,0000	0,0166	0,000306	-0,000306	0,016288	-0,000005	0,000265	0,012916	-0,012916	0,000167	0,016950	
13	900	0,0000	0,0001	0,000306	-0,000306	-0,000162	0,000000	0,000000	0,000180	-0,000180	0,000000	0,000500	
14	900	0,0000	0,0001	0,000306	-0,028476	-0,000964	0,000027	0,000001	-0,000440	-0,027730	0,000769	-0,000302	
15	875	-0,0282	-0,0007	0,000306	-0,000306	-0,005428	0,000002	0,000029	-0,003897	0,003897	0,000015	-0,004766	
16	875	0,0000	-0,0051	0,000306									
17	875	0,0000											
	Beta	0,7742	Jumlah				0,096269	0,123914				1,346188	-0,085220*
	Sie	0,1166	Rata-rata	0,013678	0,000181								

Sumber : lampiran 2 & 3
 Keterangan: *= selama periode estimasi

PT TEMPO SCAN PASIFIK

Hari	Price	Ri	Rm	Rf	Ri-Rf	Rm-Rf	Ri-Rf/(Rm-Rf)	Rm-Rf ²	E(Ri)	Ri-E(Ri)	AR ²	Rm-Rm*
-119	1600			0,000827								
-118	1700	0,0606	0,0464	0,000827	0,059798	0,045622	0,002728	0,002081	0,024169	0,036456	0,001329	0,046805
-117	1900	0,1112	0,0281	0,000827	0,110399	0,027229	0,003006	0,000741	0,014758	0,096467	0,009306	0,028412
-116	2150	0,1236	0,0298	0,000827	0,122787	0,028990	0,003560	0,000840	0,015659	0,107955	0,011654	0,030173
-115	2025	-0,0599	-0,0100	0,000827	-0,060725	-0,010839	0,000658	0,000117	-0,004719	-0,055179	0,003045	-0,009656
-114	2075	0,0244	-0,0013	0,000827	0,023565	-0,002155	-0,000051	0,000005	-0,000276	0,024667	0,000608	-0,000972
-113	2125	0,0238	-0,0020	0,000827	0,022984	-0,002788	-0,000064	0,000008	-0,000600	0,024410	0,000596	-0,001605
-112	2250	0,0572	0,0057	0,000827	0,056332	0,004868	0,000274	0,000024	0,003317	0,053841	0,002899	0,006051
-111	2650	0,1636	0,0259	0,000827	0,162803	0,025079	0,004083	0,000629	0,013658	0,149971	0,022491	0,026262
-110	2550	-0,0385	-0,0014	0,000827	-0,039293	-0,002238	0,000088	0,000005	-0,000318	-0,038148	0,001455	-0,001055
-109	2475	-0,0299	-0,0221	0,000827	-0,030680	-0,022928	0,000703	0,000526	-0,010904	-0,018949	0,000359	-0,021745
-108	2525	0,0200	0,0268	0,000827	0,019174	0,026009	0,000499	0,000676	0,014134	0,005867	0,000034	0,027192
-107	2500	-0,0100	0,0008	0,000827	-0,010777	-0,000071	0,000001	0,000000	0,000791	-0,010741	0,000115	0,001112
-106	2525	0,0100	-0,0040	0,000827	0,009124	-0,004857	-0,000044	0,000024	-0,001658	0,011609	0,000135	-0,003674
-105	2575	0,0196	0,0365	0,000827	0,018782	0,035644	0,000669	0,001271	0,019064	0,000545	0,000000	0,036827
-104	2525	-0,0196	0,0101	0,000827	-0,020435	0,009284	-0,000190	0,000086	0,005577	-0,025185	0,000634	0,010467
-103	2450	-0,0302	-0,0230	0,000827	-0,030980	-0,023820	0,000738	0,000567	-0,011360	-0,018793	0,000353	-0,022637
-102	2250	-0,0852	-0,0044	0,000827	-0,085984	-0,005246	0,000451	0,000028	-0,001857	-0,083301	0,006939	-0,004063
-101	2250	0,0000	-0,0328	0,000827	0,000827	-0,033637	0,000028	0,001131	-0,016383	0,016383	0,000268	-0,032454
-100	2275	0,0110	0,0027	0,000827	0,010223	0,001899	0,000019	0,000004	0,001798	0,009251	0,000086	0,003082
-99	2300	0,0109	-0,0034	0,000664	0,010265	-0,004062	-0,000042	0,000016	-0,001414	0,012343	0,000152	-0,003042
-98	2300	0,0000	-0,0155	0,000664	-0,000664	-0,016114	0,000011	0,000260	-0,007581	0,007581	0,000057	-0,015094
-97	2250	-0,0220	0,0228	0,000664	-0,022643	0,022152	-0,000502	0,000491	0,011998	-0,033977	0,001154	0,023172
-96	2300	0,0220	0,0414	0,000664	0,021315	0,040692	0,000867	0,001656	0,021484	0,000495	0,000000	0,041712
-95	2425	0,0529	0,0049	0,000664	0,052259	0,004243	0,000222	0,000018	0,022835	0,050088	0,002509	0,005263
-94	2800	0,1438	-0,0117	0,000664	0,143124	-0,012344	-0,001767	0,000152	-0,005652	0,149440	0,022332	-0,011324
-93	2775	-0,0090	-0,0214	0,000664	-0,009633	-0,022102	0,000213	0,000488	-0,010644	0,001676	0,000003	-0,021082
-92	3000	0,0780	0,0056	0,000664	0,077298	0,004906	0,000379	0,000024	0,003174	0,074787	0,005593	0,005926
-91	3000	0,0000	0,0166	0,000664	-0,000664	0,015909	-0,000011	0,000253	0,008804	-0,008804	0,000078	0,016929
-90	2850	-0,0513	-0,0138	0,000664	-0,051957	-0,014430	0,000750	0,000208	-0,006719	-0,044574	0,001987	-0,013410
-89	2775	-0,0267	-0,0125	0,000664	-0,027332	-0,013139	0,000359	0,000173	-0,006058	-0,020610	0,000425	-0,012119
-88	3025	0,0863	0,0286	0,000664	0,085596	0,027914	0,002389	0,000779	0,014946	0,071315	0,005086	0,028934
-87	3000	-0,0083	0,0387	0,000664	-0,008963	0,037997	-0,000341	0,001444	0,020105	-0,028403	0,000807	0,039017
-86	3000	0,0000	0,0120	0,000664	-0,000664	0,011378	-0,000008	0,000129	0,006485	-0,006485	0,000042	0,012398
-85	3000	0,0000	-0,0081	0,000664	-0,000664	-0,008761	0,000006	0,000077	-0,003819	0,003819	0,000015	-0,007741
-84	3000	0,0000	-0,0142	0,000664	-0,000664	-0,014853	0,000010	0,000221	-0,006935	0,006935	0,000048	-0,013833
-83	2950	-0,0168	-0,0268	0,000664	-0,017471	-0,027510	0,000481	0,000757	-0,013411	-0,003396	0,000012	-0,026490
-82	2950	0,0000	-0,0132	0,000664	-0,000664	-0,013878	0,000009	0,000193	-0,006437	0,006437	0,000041	-0,012858
-81	2950	0,0000	-0,0015	0,000664	-0,000664	-0,002192	0,000001	0,000005	-0,000458	0,000458	0,000000	-0,001172
-80	2950	0,0000	0,0125	0,000664	-0,000664	0,011806	-0,000008	0,000139	0,006704	-0,006704	0,000045	0,012826
-79	2875	-0,0258	-0,0276	0,000664	0,026416	-0,028278	0,000747	0,000800	-0,013804	-0,011948	0,000143	-0,027258
-78	2875	0,0000	0,0165	0,000488	-0,000488	0,016016	-0,000008	0,000257	0,008682	-0,008682	0,000075	0,016860
-77	3500	0,1967	-0,0037	0,000488	0,196223	-0,004215	-0,000827	0,000018	-0,001669	0,198379	0,009354	-0,003371
-76	3400	-0,0290	0,0081	0,000488	-0,029475	-0,008565	0,000252	0,000073	-0,003894	-0,025093	0,000630	-0,007721
-75	3500	0,0290	0,0244	0,000488	0,028500	0,023932	0,000682	0,000573	0,012732	0,016255	0,000264	0,024776
-74	3500	0,0000	-0,0235	0,000488	-0,000488	-0,023966	0,000012	0,000574	-0,011774	0,011774	0,000139	-0,023122
-73	3450	-0,0144	-0,0083	0,000488	-0,014877	-0,008809	0,000131	0,000078	-0,004019	-0,010370	0,000108	-0,007965
-72	3425	-0,0073	0,0055	0,000488	-0,007761	-0,005971	0,000046	0,000036	-0,002567	-0,004706	0,000022	-0,005127
-71	3400	-0,0073	0,0098	0,000488	-0,007814	0,009332	0,000073	0,000087	0,005262	-0,012589	0,000158	0,010176
-70	3325	-0,0223	-0,1759	0,000488	-0,022794	-0,176345	-0,004020	0,031097	-0,089737	0,067431	0,004547	-0,175501
-69	3300	-0,0075	0,1785	0,000488	-0,008035	0,178017	-0,001430	0,031690	0,091568	-0,099115	0,009824	0,178861
-68	3325	0,0075	-0,0065	0,000488	0,007059	-0,007037	-0,000050	0,000050	-0,003113	0,010660	0,000114	-0,006193
-67	3750	0,1203	0,0028	0,000488	0,119798	0,002271	0,000272	0,000005	0,001650	0,118636	0,014075	0,003115
-66	4100	0,0892	-0,0062	0,000488	0,088743	-0,006691	-0,000594	0,000045	-0,002935	0,092167	0,008495	-0,005847
-65	4100	0,0000	-0,0129	0,000488	-0,000488	-0,013346	0,000007	0,000178	-0,006340	0,006340	0,000040	-0,012502
-64	4050	-0,0123	-0,0136	0,000488	-0,012758	-0,014050	0,000179	0,000197	-0,006701	-0,005569	0,000031	-0,013206
-63	4025	-0,0062	0,0024	0,000488	-0,006680	0,001924	-0,000013	0,000004	0,001472	-0,007664	0,000059	0,002768
-62	4000	-0,0062	-0,0265	0,000488	-0,006718	-0,027017	0,000182	0,000730	-0,013335	0,007104	0,000050	-0,026173
-61	3900	-0,0253	-0,0544	0,000488	-0,025806	-0,054843	0,001415	0,003008	-0,027572	0,002254	0,000005	-0,053999
-60	3550	-0,0940	-0,0335	0,000488	-0,094517	-0,033949	0,003209	0,001153	-0,016882	-0,077147	0,005952	-0,033105
-59	3875	0,0876	0,0444	0,000488	0,087110	0,043940	0,003828	0,001931	0,022969	0,064629	0,004177	0,044784
-58	3950	0,0192	0,0283	0,000488	0,018682	0,027763	0,000519	0,000771	0,014692	0,004477	0,000020	0,028607
-57	3800	-0,0387	-0,0306	0,000488	-0,039202	-0,031049	0,001217	0,000964	-0,015398	-0,023317	0,000544	-0,030205
-56	4300	0,1236	-0,0023	0,000375	0,123239	-0,002654	-0,000327	0,000007	-0,000983	0,124597	0,015524	-0,001923
-55	4625	0,0729	0,0370	0,000375	0,072486	0,036607	0,002654	0,001340	0,019105	0,053757	0,002890	0,037338
-54	4600	-0,0054	-0,0074	0,000375	-0,005795	-0,007820	0,000045	0,000061	-0,003626	-0,001794	0,000003	-0,007089
-53	4400	-0,0445	-0,0133	0,000375	-0,044827	-0,013688	0,000614	0,000187	-0,006628	-0,037823	0,001431	-0,012957
-52	4550	0,0335	0,0026	0,000375	0,033148	0,002203	0,000073	0,000005	0,001502	0,032021	0,001025	0,002934
-51	4350	-0,0450	-0,0228	0,000375	-0,045326	-0,023216	0,001052	0,000539	-0,011503	-0,033448	0,001119	-0,022485
-50	4100	-0,0592	-0,0304	0,000375	-0,059564	-0,030735	0,001831	0,000945	-0,015350	-0,043839	0,001922	-0,030004
-49	3550	-0,1440	-0,0391	0,000375	-0,144414	-0,039439	0,005696	0,001555	-0,019803	-0,124236	0,015435	-0,038708
-48	3775	0,0615	0,0196	0,000375	0,061078	0,019197	0,001173	0,000369	0,010197	0,051256	0,002627	0,019928
-47	3800	0,0066	-0,0134	0,000375	0,006226	-0,013749	-0,000086	0,000189	-0,006660	0,013260	0,000176	-0,013018

Hari	Price	Ri	Rm	Rf	Ri-Rf	Rm-Rf	Ri-Rf(Rm-Rf)	Rm-Rf ²	E(Ri)	E(Rf)	AR ²	Rm-Rm*
-46	3950	0,0387	0,0050	0,000375	0,038340	0,004583	0,000176	0,000021	0,002720	0,035995	0,001296	0,005314
-45	4025	0,0188	0,0016	0,000375	0,018434	0,001201	0,000022	0,000001	0,000989	0,017820	0,000318	0,001932
-44	4300	0,0661	0,0357	0,000375	0,065715	0,035288	0,002319	0,001245	0,018430	0,047660	0,002272	0,036019
-43	4200	-0,0235	-0,0096	0,000375	-0,023905	-0,010011	0,000239	0,000100	-0,004747	-0,018783	0,000353	-0,009280
-42	4200	0,0000	0,0149	0,000375	-0,000375	0,014502	-0,000005	0,000210	0,007795	-0,007795	0,000061	0,015233
-41	4125	-0,0180	0,0024	0,000375	-0,018394	0,002072	-0,000038	0,000004	0,001435	-0,019454	0,000378	0,002803
-40	4000	-0,0308	-0,0017	0,000375	-0,031147	-0,002046	0,000064	0,000004	-0,000672	-0,030100	0,000906	-0,001315
-39	3950	-0,0126	-0,0064	0,000375	-0,012954	-0,006793	0,000088	0,000046	-0,003101	-0,009478	0,000090	-0,006062
-38	3950	0,0000	-0,0153	0,000375	-0,000375	-0,015704	0,000006	0,000247	-0,007660	0,007660	0,000059	-0,014973
-37	3900	-0,0127	-0,0105	0,000375	-0,013114	-0,010902	0,000143	0,000119	-0,005203	-0,007536	0,000057	-0,010171
-36	4350	0,1092	0,0006	0,000375	0,108824	0,000253	0,000028	0,000000	0,000504	0,108695	0,011815	0,000984
-35	4250	-0,0233	0,0083	0,000347	-0,023604	0,007995	-0,000189	0,000064	0,004438	-0,027695	0,000767	0,008698
-34	4150	-0,0238	-0,0012	0,000347	-0,024158	-0,001504	0,000036	0,000002	-0,000422	-0,023388	0,000547	-0,008001
-33	4000	-0,0368	-0,0104	0,000347	-0,037161	-0,010765	0,000400	0,000116	-0,005161	-0,031653	0,001002	-0,010062
-32	3950	-0,0126	-0,0448	0,000347	-0,012926	-0,045160	0,000584	0,002039	-0,022758	0,010180	0,000104	-0,044457
-31	3950	0,0000	0,0091	0,000347	-0,000347	0,008723	-0,000003	0,000076	-0,004810	0,000810	0,000023	0,009426
-30	3800	-0,0387	-0,0464	0,000347	-0,039062	-0,046754	0,001826	0,002186	-0,023574	-0,015140	0,000229	-0,046051
-29	3700	-0,0267	0,0329	0,000347	-0,027015	0,032517	-0,000878	0,001057	0,016984	-0,043652	0,001906	0,033220
-28	3800	0,0267	0,0437	0,000347	0,026321	0,043373	0,001142	0,001881	0,022538	0,004130	0,000017	0,044076
-27	3900	0,0260	0,0134	0,000347	0,025628	0,013072	0,000335	0,000171	0,007035	0,018940	0,000359	0,013775
-26	4000	0,0253	-0,0134	0,000347	0,024971	-0,013766	-0,000344	0,000190	-0,006696	0,032014	0,001025	-0,013063
-25	4000	0,0000	-0,0242	0,000347	-0,000347	-0,024562	0,000009	0,000603	-0,012220	0,012220	0,000149	-0,033859
-24	3900	-0,0253	0,0003	0,000347	-0,025665	-0,000085	0,000002	0,000000	0,000304	-0,025621	0,000656	0,000618
-23	3825	-0,0194	-0,0032	0,000347	-0,019765	-0,003521	0,000070	0,000012	-0,001454	-0,017964	0,000323	-0,002818
-22	3825	0,0000	-0,0068	0,000347	-0,000347	-0,007104	0,000002	0,000050	-0,003288	0,003288	0,000011	-0,006401
-21	3700	-0,0332	0,0072	0,000347	-0,033573	0,006862	-0,000230	0,000047	0,003858	-0,037084	0,001375	0,007565
-20	3700	0,0000	-0,0033	0,000347	-0,000347	-0,003671	0,000001	0,000013	-0,001531	0,001531	0,000002	-0,002968
-19	3850	0,0397	-0,0322	0,000347	0,003939	-0,032532	-0,001282	0,001058	-0,016297	0,056038	0,003140	-0,031829
-18	3525	-0,0882	-0,0203	0,000347	-0,088540	-0,020678	0,001831	0,000428	-0,010233	-0,077960	0,006078	-0,019975
-17	3525	0,0000	-0,0048	0,000347	-0,000347	-0,005141	0,000002	0,000026	-0,002283	0,002283	0,000005	-0,004438
-16	3600	0,0211	0,0271	0,000347	0,020706	0,026762	0,000554	0,000716	0,014040	0,007014	0,000049	0,027465
-15	3600	0,0000	-0,0052	0,000347	-0,000347	-0,005561	0,000002	0,000031	-0,002498	0,002498	0,000006	-0,004858
-14	3725	0,0341	0,0400	0,000347	0,033786	0,039621	0,001339	0,001570	0,020619	0,013514	0,000183	0,040324
-13	3825	0,0265	0,0325	0,000306	0,026186	0,032202	0,000843	0,001037	0,016782	0,009710	0,000094	0,032864
-12	3825	0,0000	-0,0192	0,000306	-0,000306	-0,019459	0,000006	0,000379	-0,009650	0,009650	0,000093	-0,018797
-11	3825	0,0000	0,0195	0,000306	-0,000306	0,019216	-0,000006	0,000369	0,010137	-0,010137	0,000103	0,019878
-10	4100	0,0694	0,0390	0,000306	0,069123	0,038657	0,002672	0,001494	0,020084	0,049344	0,002435	0,039319
-9	4000	-0,0247	-0,0059	0,000306	-0,024998	-0,006156	0,000154	0,000038	-0,002844	-0,021849	0,000477	-0,005494
-8	4150	0,0368	0,0050	0,000306	0,036508	0,004674	0,000171	0,000022	0,002697	0,034117	0,001164	0,005336
-7	4200	0,0120	-0,0071	0,000306	0,011671	-0,007432	-0,000087	0,000055	-0,003497	0,015473	0,000239	-0,006770
-6	4200	0,0000	-0,0219	0,000306	-0,000306	-0,022252	0,000007	0,000495	-0,011079	0,011079	0,000123	-0,021590
-5	4200	0,0000	0,0010	0,000306	-0,000306	0,000682	0,000000	0,000000	0,000655	-0,000655	0,000000	0,001344
-4	4125	-0,0180	-0,0073	0,000306	-0,018324	-0,007624	0,000140	0,000058	-0,003595	-0,014424	0,000208	-0,006962
-3	4350	0,0531	0,0002	0,000306	0,052804	-0,000058	-0,000003	0,000000	0,000276	0,052834	0,002791	0,000604
-2	4300	-0,0116	-0,0262	0,000306	-0,011866	-0,026540	0,000315	0,000704	-0,013273	0,001712	0,000003	-0,025878
-1	4350	0,0116	0,0536	0,000306	0,011255	0,053247	0,000599	0,002835	0,027549	-0,015988	0,000256	0,053909
0	4500	0,0339	0,0013	0,000306	0,033596	0,001026	0,000034	0,000001	0,000831	0,033071	0,001094	0,001688
1	4650	0,0328	0,0534	0,000306	0,032484	0,053108	0,001725	0,002821	0,027478	0,005312	0,000028	0,053770
2	4900	0,0524	-0,0202	0,000306	0,052062	-0,020469	-0,001066	0,000419	-0,010167	0,062535	0,003911	-0,019807
3	4900	0,0000	-0,0109	0,000306	-0,000306	-0,011250	0,000003	0,000127	-0,005450	0,005450	0,000030	-0,010588
4	4500	-0,0852	-0,0056	0,000306	-0,085463	-0,005936	0,000507	0,000035	-0,002731	-0,082427	0,006794	-0,005274
5	4500	0,0000	-0,0303	0,000306	-0,000306	-0,030603	0,000009	0,000937	-0,015352	0,015352	0,000236	-0,029941
6	4500	0,0000	0,0024	0,000306	-0,000306	0,002142	-0,000001	0,000005	0,001402	-0,001402	0,000002	0,002804
7	4600	0,0220	0,0272	0,000306	0,021673	0,026897	0,000583	0,000723	0,014067	0,007912	0,000063	0,027559
8	4500	-0,0220	0,0020	0,000306	-0,022284	0,001738	-0,000039	0,000003	0,001195	-0,023174	0,000537	0,002400
9	4500	0,0000	-0,0011	0,000306	-0,000306	-0,001448	0,000000	0,000002	-0,000435	0,000435	0,000000	-0,000786
10	4575	0,0165	0,0163	0,000306	0,016224	0,016023	0,000260	0,000257	0,008504	0,008026	0,000064	0,016685
11	4700	0,0270	0,0244	0,000306	0,026650	0,024117	0,000643	0,000582	0,012645	0,014311	0,000205	0,024779
12	4900	0,0417	0,0121	0,000306	0,041367	0,011801	0,000488	0,000139	0,006344	0,035329	0,001248	0,012463
13	5000	0,0202	0,0036	0,000306	0,019897	0,003302	0,000066	0,000011	0,001995	0,018207	0,000332	0,003964
14	5200	0,0392	0,0166	0,000306	0,038915	0,016288	0,000634	0,000265	0,008639	0,030581	0,000935	0,016950
15	5400	0,0377	0,0001	0,000306	0,037435	-0,000162	-0,000006	0,000000	0,000223	0,037517	0,001408	0,000500
16	5300	-0,0187	-0,0007	0,000306	-0,018998	-0,000964	0,000018	0,000001	-0,000187	-0,018505	0,000342	-0,000302
17	5275	-0,0047	-0,0051	0,000306	-0,005034	-0,005428	0,000027	0,000029	-0,002471	-0,002257	0,000005	-0,004766

Beta	0,5116	Jumlah			0,063572	0,123941					0,268986	-0,085220*
Sie	0,0521	Rata-rata	0,008291	0,000142								

Sumber : lampiran 2 & 3

Keterangan: *= selama periode estimasi

PT ANEKA TAMBANG

Hari	Price	Ri	Rm	Rf	Ri-Rf	Rm-Rf	Ri-Rf(Rm-Rf)	Rm-Rf ²	E(Ri)	Ri-E(Ri)	AR ²	Rm-Rm*
-119	1550			0,000827								
-118	1625	0,0473	0,0464	0,000827	0,046426	0,045622	0,002118	0,002081	0,016967	0,030286	0,00092	0,046805
-117	1800	0,1023	0,0281	0,000827	0,101452	0,027229	0,002762	0,000741	0,010460	0,091819	0,008431	0,028412
-116	1850	0,0274	0,0298	0,000827	0,026572	0,028990	0,000770	0,000840	0,011083	0,016316	0,000266	0,030173
-115	1775	-0,0414	-0,0100	0,000827	-0,042212	-0,010839	0,000458	0,000117	-0,003008	-0,038377	0,001473	-0,009656
-114	1950	0,0940	-0,0013	0,000827	0,093202	-0,002155	-0,000201	0,000005	0,000064	0,093965	0,008829	-0,000972
-113	1800	-0,0800	-0,0020	0,000827	-0,080869	-0,002788	0,000225	0,000008	-0,000160	-0,079883	0,006381	-0,001605
-112	1750	-0,0282	0,0057	0,000827	-0,028998	0,004868	-0,000141	0,000024	0,002549	-0,030720	0,000944	0,006051
-111	1700	-0,0290	0,0259	0,000827	-0,029814	0,025079	-0,000748	0,000629	0,009699	-0,038687	0,001497	0,026262
-110	1625	-0,0451	-0,0014	0,000827	-0,045947	-0,002238	0,000103	0,000005	0,000035	-0,045155	0,002039	-0,001055
-109	1575	-0,0313	-0,0221	0,000827	-0,032079	-0,022928	0,000736	0,000526	-0,007285	-0,023968	0,000574	-0,021745
-108	1600	0,0157	0,0268	0,000827	0,014922	0,026009	0,000388	0,000676	0,010028	0,005720	0,000033	0,027192
-107	1600	0,0000	0,0008	0,000827	-0,000827	-0,000071	0,000000	0,000000	0,000802	-0,000802	0,000001	0,001112
-106	1600	0,0000	-0,0040	0,000827	0,000827	-0,004857	0,000004	0,000024	-0,000892	0,000892	0,000001	-0,003674
-105	1750	0,0896	0,0365	0,000827	0,088785	0,035644	0,003165	0,001271	0,013437	0,076175	0,005803	0,036827
-104	1650	-0,0588	0,0101	0,000827	-0,059667	0,009284	-0,000554	0,000086	0,004111	-0,062952	0,003963	0,010467
-103	1700	0,0299	-0,0230	0,000827	0,029026	-0,023820	-0,000691	0,000567	-0,007600	0,037453	0,001403	-0,022637
-102	1625	-0,0451	-0,0044	0,000827	-0,045947	-0,005246	0,000241	0,000028	-0,001029	-0,044091	0,001944	-0,004063
-101	1625	0,0000	-0,0328	0,000827	-0,000827	-0,003637	0,000028	0,0001131	-0,011074	0,011074	0,000123	-0,032454
-100	1600	-0,0155	0,0027	0,000827	-0,016331	0,001899	-0,000031	0,000004	0,001499	-0,017003	0,000289	0,003082
-99	1650	0,0308	-0,0034	0,000664	0,030108	-0,004062	-0,000122	0,000016	-0,000773	0,031545	0,000995	-0,003042
-98	1600	-0,0308	-0,0155	0,000664	-0,031436	-0,016114	0,000507	0,000260	-0,005037	-0,025735	0,000662	-0,015094
-97	1625	0,0155	0,0228	0,000664	0,014840	0,022152	0,000329	0,000491	0,008501	0,007003	0,000049	0,023172
-96	1625	0,0000	0,0414	0,000664	-0,000664	0,040692	-0,000027	0,001656	0,015060	-0,015060	0,000227	0,041712
-95	1750	0,0741	0,0049	0,000664	0,073444	0,004243	0,000312	0,000018	0,002165	0,071943	0,005176	0,005263
-94	1700	-0,0290	-0,0117	0,000664	-0,029651	-0,012344	0,000366	0,000152	-0,003703	-0,025284	0,000639	-0,011324
-93	1675	-0,0148	-0,0214	0,000664	-0,015479	-0,022102	0,000342	0,000488	-0,007155	-0,007660	0,000059	-0,021082
-92	1700	0,0148	0,0056	0,000664	0,014151	0,004906	0,000069	0,000024	0,002400	0,012415	0,000154	0,005926
-91	1700	0,0000	0,0166	0,000664	-0,000664	0,015909	-0,000011	0,000253	0,006292	-0,006292	0,000040	0,016929
-90	1675	-0,0148	-0,0138	0,000664	-0,015479	-0,014430	0,000223	0,000208	-0,004441	-0,010374	0,000108	-0,013410
-89	1650	-0,0150	-0,0125	0,000664	-0,015702	-0,013139	0,000206	0,000173	-0,003984	-0,011053	0,000122	-0,012119
-88	1625	-0,0153	0,0286	0,000664	-0,015931	0,027914	-0,000445	0,000779	0,010540	-0,025807	0,000666	0,028934
-87	1650	0,0153	0,0387	0,000664	0,014604	0,037997	0,000555	0,001444	0,014107	0,001161	0,000001	0,039017
-86	1600	-0,0308	0,0120	0,000664	-0,031436	0,011378	-0,000358	0,000129	0,004689	-0,035461	0,001257	0,012398
-85	1625	0,0155	-0,0081	0,000664	0,014840	-0,008761	-0,000130	0,000077	-0,002436	0,017940	0,000322	-0,007741
-84	1600	-0,0155	-0,0142	0,000664	-0,016168	-0,014853	0,000240	0,000221	-0,004591	-0,010913	0,000119	-0,013833
-83	1575	-0,0157	-0,0268	0,000664	-0,016412	-0,027510	0,000451	0,000757	-0,009069	-0,006680	0,000045	-0,026490
-82	1550	-0,0160	-0,0132	0,000664	-0,016664	-0,013878	0,000231	0,000193	-0,004246	-0,011754	0,000138	-0,012858
-81	1550	0,0000	-0,0015	0,000664	-0,000664	-0,002192	0,000001	0,000005	-0,000112	0,000112	0,000000	-0,001172
-80	1550	0,0000	0,0125	0,000664	0,000664	0,011806	-0,000008	0,000139	0,004841	-0,004841	0,000023	0,012826
-79	1550	0,0000	-0,0276	0,000664	-0,000664	-0,028278	0,000019	0,000800	-0,009340	0,000934	0,000087	-0,027258
-78	1525	-0,0163	0,0165	0,000488	-0,016748	0,016016	-0,000268	0,000257	0,006154	-0,022415	0,000502	0,016860
-77	1450	-0,0504	-0,0037	0,000488	-0,050919	-0,004215	0,000215	0,000018	-0,001003	-0,049427	0,002443	-0,003371
-76	1450	0,0000	0,0081	0,000488	-0,000488	-0,008565	0,000004	0,000073	-0,002542	0,002542	0,000006	-0,007721
-75	1475	0,0171	0,0244	0,000488	0,016607	0,023932	0,000397	0,000573	0,008955	0,008140	0,000066	0,024776
-74	1450	-0,0171	-0,0235	0,000488	-0,017582	-0,023966	0,000421	0,000574	-0,007991	-0,009103	0,000083	-0,023122
-73	1450	0,0000	-0,0083	0,000488	-0,000488	-0,008809	0,000004	0,000078	-0,002629	0,002629	0,000007	-0,007965
-72	1425	-0,0174	-0,0055	0,000488	-0,017880	-0,005971	0,000107	0,000036	-0,001625	-0,015767	0,000249	-0,005127
-71	1425	0,0000	0,0098	0,000488	-0,000488	0,009332	-0,000005	0,000087	0,003789	-0,003789	0,000014	0,010176
-70	1400	-0,0177	-0,1759	0,000488	-0,018187	-0,176345	0,003207	0,031097	-0,061901	0,044201	0,001954	-0,175501
-69	1450	0,0351	0,1785	0,000488	0,034604	0,178017	0,006160	0,031690	0,063468	-0,028377	0,000805	0,178861
-68	1575	0,0827	-0,0065	0,000488	0,082204	-0,007037	-0,000578	0,000050	-0,002002	0,084693	0,007173	-0,006193
-67	1575	0,0000	0,0028	0,000488	-0,000488	0,002271	-0,000001	0,000005	0,001291	-0,001291	0,000002	0,003115
-66	1600	0,0157	-0,0062	0,000488	0,015261	-0,006691	-0,000102	0,000045	-0,001879	0,017628	0,000311	-0,005847
-65	1600	0,0000	-0,0129	0,000488	-0,000488	-0,013346	0,000007	0,000178	-0,004234	0,004234	0,000018	-0,012502
-64	1575	-0,0157	-0,0136	0,000488	-0,016236	-0,014050	0,000228	0,000197	-0,004483	-0,011265	0,000127	-0,013206
-63	1575	0,0000	0,0024	0,000488	-0,000488	0,001924	-0,000001	0,000004	0,001169	-0,001169	0,000001	0,002768
-62	1550	-0,0160	-0,0265	0,000488	-0,016488	-0,027017	0,000445	0,000730	-0,009070	-0,006930	0,000048	-0,026173
-61	1550	0,0000	-0,0544	0,000488	-0,000488	-0,054843	0,000027	0,003008	-0,018915	0,018915	0,000358	-0,053999
-60	1500	-0,0328	-0,0335	0,000488	-0,033278	-0,033949	0,001130	0,001153	-0,011523	-0,021267	0,000452	-0,033105
-59	1550	0,0328	0,0444	0,000488	0,032302	0,043940	0,001419	0,001931	0,016033	0,016757	0,000281	0,044784
-58	1625	0,0473	0,0283	0,000488	0,046765	0,027763	0,001298	0,000771	0,010310	0,036943	0,001365	0,028607
-57	1675	0,0303	-0,0306	0,000488	0,029818	-0,031049	-0,000926	0,000964	-0,010497	0,040802	0,001665	-0,030205
-56	1625	-0,0303	-0,0023	0,000375	-0,030680	-0,002654	0,000081	0,000007	-0,000564	-0,029741	0,000885	-0,001923
-55	1675	0,0303	0,0370	0,000375	0,029930	0,036607	0,001096	0,001340	0,013326	0,016979	0,000288	0,037338
-54	1625	-0,0303	-0,0074	0,000375	-0,030680	-0,007820	0,000240	0,000061	-0,002392	-0,027914	0,000779	-0,007089
-53	1650	0,0153	-0,0133	0,000375	0,014892	-0,013688	-0,000204	0,000187	-0,004468	0,019735	0,000389	-0,012957
-52	1575	-0,0465	0,0026	0,000375	-0,046895	0,002203	-0,000103	0,000005	0,001154	-0,047674	0,002273	0,002934
-51	1575	0,0000	-0,0228	0,000375	-0,000375	-0,023216	0,000009	0,000539	-0,007839	0,007839	0,000061	-0,022485
-50	1500	-0,0488	-0,0304	0,000375	-0,049165	-0,030735	0,001511	0,000945	-0,010499	-0,038291	0,001466	-0,030004
-49	1475	-0,0168	-0,0391	0,000375	-0,017182	-0,039439	0,000678	0,001555	-0,013578	-0,003229	0,000010	-0,038708
-48	1475	0,0000	0,0196	0,000375	-0,000375	0,019197	-0,000007	0,000369	0,007167	-0,007167	0,000051	0,019928
-47	1450	-0,0171	-0,0134	0,000375	-0,017469	-0,013749	0,000240	0,000189	-0,004489	-0,012605	0,000159	-0,013018

Hari	Price	Ri	Rm	Rf	Ri-Rf	Rm-Rf	Ri-Rf(Rm-Rf)	Rm-Rf ²	E(Ri)	RPE(Ri)	AR ²	Rm-Rm*
-46	1450	0,0000	0,0050	0,000375	-0,000375	0,004583	-0,000002	0,000021	0,001996	-0,001996	0,000004	0,005314
-45	1475	0,0171	0,0016	0,000375	0,016719	0,001201	0,000020	0,000001	0,000800	0,016295	0,000266	0,001932
-44	1475	0,0000	0,0357	0,000375	-0,000375	0,035288	-0,000013	0,001245	0,012859	-0,012859	0,000165	0,036019
-43	1525	0,0333	-0,0096	0,000375	0,032961	-0,010011	-0,000330	0,000100	-0,003167	0,036503	0,001332	-0,009280
-42	1500	-0,0165	0,0149	0,000375	-0,016904	0,014502	-0,000245	0,000210	0,005506	-0,022035	0,000486	0,015233
-41	1500	0,0000	0,0024	0,000375	-0,000375	0,002072	-0,000001	0,000004	0,001108	-0,001108	0,000001	0,002803
-40	1550	0,0328	-0,0017	0,000375	0,032415	-0,002046	-0,000066	0,000004	-0,000349	0,033139	0,001098	-0,001315
-39	1525	-0,0163	-0,0064	0,000375	-0,016636	-0,006793	0,000113	0,000046	-0,002028	0,014232	0,000203	-0,006062
-38	1550	0,0163	-0,0153	0,000375	0,015886	-0,015704	-0,000249	0,000247	-0,005181	0,021441	0,000460	-0,014973
-37	1525	-0,0163	-0,0105	0,000375	-0,016636	-0,010902	0,000181	0,000119	-0,003482	-0,012779	0,000163	-0,010171
-36	1675	0,0938	0,0006	0,000375	0,093444	0,000253	0,000024	0,000000	0,000465	0,093354	0,008715	0,000984
-35	1650	-0,0150	0,0083	0,000347	-0,015385	0,007995	-0,000123	0,000064	0,003176	-0,018214	0,000332	0,008698
-34	1575	-0,0465	-0,0012	0,000347	-0,046867	-0,001504	0,000070	0,000002	-0,000185	-0,046335	0,002147	-0,000801
-33	1500	-0,0488	-0,0104	0,000347	-0,049137	-0,010765	0,000529	0,000116	-0,003461	-0,045329	0,002055	-0,010062
-32	1475	-0,0168	-0,0448	0,000347	-0,017154	-0,045160	0,000775	0,002039	-0,015630	-0,001177	0,000001	-0,044457
-31	1500	0,0168	0,0091	0,000347	0,016460	0,008723	0,000144	0,000076	0,003433	0,013374	0,000179	0,009426
-30	1425	-0,0513	-0,0464	0,000347	-0,051641	-0,046754	0,002414	0,002186	-0,016194	-0,035099	0,001232	-0,046051
-29	1425	0,0000	0,0329	0,000347	0,000347	0,032517	-0,000011	0,001057	0,011851	-0,011851	0,000140	0,033220
-28	1475	0,0345	0,0437	0,000347	0,034139	0,043373	0,001481	0,001881	0,015692	0,018794	0,000353	0,044076
-27	1475	0,0000	0,0134	0,000347	-0,000347	0,013072	-0,000005	0,000171	0,004972	-0,004972	0,000025	0,013775
-26	1475	0,0000	-0,0134	0,000347	-0,000347	-0,013766	0,000005	0,000190	-0,004523	0,004523	0,000020	-0,013063
-25	1450	-0,0171	-0,0242	0,000347	-0,017442	-0,024562	0,000428	0,000603	-0,008343	-0,008752	0,000077	-0,023859
-24	1450	0,0000	0,0003	0,000347	-0,000347	-0,000085	0,000000	0,000000	0,000317	-0,000317	0,000000	0,000618
-23	1450	0,0000	-0,0032	0,000347	-0,000347	-0,003521	0,000001	0,000012	-0,000899	0,000899	0,000001	-0,002818
-22	1425	-0,0174	-0,0068	0,000347	-0,017739	-0,007104	0,000126	0,000050	-0,002166	-0,015226	0,000232	-0,006401
-21	1425	0,0000	0,0072	0,000347	-0,000347	0,006862	-0,000002	0,000047	0,002775	-0,002775	0,000008	0,007565
-20	1425	0,0000	-0,0033	0,000347	-0,000347	-0,003671	0,000001	0,000013	-0,000952	0,000952	0,000001	-0,002968
-19	1375	-0,0357	-0,0322	0,000347	-0,036065	-0,032532	0,001173	0,001058	-0,011162	-0,024556	0,000603	-0,031829
-18	1375	0,0000	-0,0203	0,000347	-0,000347	-0,020678	0,000007	0,000428	-0,006968	0,006968	0,000049	-0,019975
-17	1375	0,0000	-0,0048	0,000347	-0,000347	-0,005141	0,000002	0,000026	-0,001472	0,001472	0,000002	-0,004438
-16	1475	0,0702	0,0271	0,000347	0,069857	0,026762	0,001869	0,000716	0,009815	0,060389	0,003647	0,027465
-15	1500	0,0168	-0,0052	0,000347	0,016460	-0,005561	-0,000092	0,000031	-0,001620	0,018427	0,000340	-0,004858
-14	1450	-0,0339	0,0400	0,000347	-0,034249	0,039621	-0,001357	0,001570	0,014365	-0,048266	0,002330	0,040324
-13	1475	0,0171	0,0325	0,000306	0,016789	0,032202	0,000541	0,001037	0,011698	0,005396	0,000029	0,032864
-12	1425	-0,0345	-0,0192	0,000306	-0,034792	-0,019459	0,000677	0,000379	-0,006579	-0,027908	0,000779	-0,018797
-11	1425	0,0000	0,0195	0,000306	0,000306	0,019216	-0,000006	0,000369	0,007104	-0,007104	0,000050	0,019878
-10	1525	0,0678	0,0390	0,000306	0,067517	0,038657	0,002610	0,001494	0,013982	0,053841	0,002899	0,039319
-9	1525	0,0000	-0,0059	0,000306	-0,000306	-0,006156	0,000002	0,000038	-0,001872	0,001872	0,000004	-0,005494
-8	1525	0,0000	0,0050	0,000306	-0,000306	0,004674	-0,000001	0,000022	0,001959	-0,001959	0,000004	0,005336
-7	1500	-0,0165	-0,0071	0,000306	-0,016835	-0,007432	0,000125	0,000055	-0,002324	-0,014206	0,000202	-0,006770
-6	1475	-0,0168	-0,0219	0,000306	-0,017113	-0,022252	0,000381	0,000495	-0,007567	-0,009240	0,000085	-0,021590
-5	1500	0,0168	0,0010	0,000306	0,016502	0,000682	0,000011	0,000000	0,000547	0,016260	0,000264	0,001344
-4	1475	-0,0168	-0,0073	0,000306	-0,017113	-0,007624	0,000130	0,000058	-0,002392	-0,014416	0,000208	-0,006962
-3	1500	0,0168	0,0002	0,000306	0,016502	-0,000058	-0,000001	0,000000	0,000285	0,016522	0,000273	0,000604
-2	1500	0,0000	-0,0262	0,000306	-0,000306	-0,026540	0,000008	0,000704	-0,009084	0,009084	0,000083	-0,025878
-1	1525	0,0165	0,0536	0,000306	0,016224	0,053247	0,000864	0,002835	0,019144	-0,002615	0,000007	0,053909
0	1500	-0,0165	0,0013	0,000306	-0,016835	0,001026	-0,000017	0,000001	0,000669	-0,017198	0,000296	0,001688
1	1575	0,0488	0,0534	0,000306	0,048485	0,053108	0,002575	0,002821	0,019095	0,029695	0,000882	0,053770
2	1500	-0,0488	-0,0202	0,000306	-0,049096	-0,020469	0,001005	0,000419	-0,006936	-0,041854	0,001752	-0,019807
3	1500	0,0000	-0,0109	0,000306	-0,000306	-0,011250	0,000003	0,000127	-0,003674	0,003674	0,000014	-0,010588
4	1500	0,0000	-0,0056	0,000306	-0,000306	-0,005936	0,000002	0,000035	-0,001794	0,001794	0,000003	-0,005274
5	1475	-0,0168	-0,0303	0,000306	-0,017113	-0,030603	0,000524	0,000937	-0,010521	-0,006286	0,000040	-0,029941
6	1500	0,0168	0,0024	0,000306	0,016502	0,002142	0,000035	0,000005	0,001064	0,015744	0,000248	0,002804
7	1450	-0,0339	0,0272	0,000306	-0,034207	0,026897	-0,000920	0,000723	0,009822	-0,043723	0,001912	0,027559
8	1450	0,0000	0,0020	0,000306	-0,000306	0,001738	-0,000001	0,000003	0,000921	-0,000921	0,000001	0,002400
9	1450	0,0000	-0,0011	0,000306	-0,000306	-0,001448	0,000000	0,000002	-0,000207	0,000207	0,000000	-0,000786
10	1450	0,0000	0,0163	0,000306	-0,000306	0,016023	-0,000005	0,000257	0,005974	-0,005974	0,000036	0,016685
11	1475	0,0171	0,0244	0,000306	0,016789	0,024117	0,000405	0,000582	0,008838	0,008256	0,000068	0,024779
12	1450	-0,0171	0,0121	0,000306	-0,017400	0,011801	-0,000205	0,000139	0,004481	-0,021575	0,000465	0,012463
13	1450	0,0000	0,0036	0,000306	-0,000306	0,003302	-0,000001	0,000011	0,001474	-0,001474	0,000002	0,003964
14	1450	0,0000	0,0166	0,000306	-0,000306	0,016288	-0,000005	0,000265	0,006068	-0,006068	0,000037	0,016950
15	1475	0,0171	0,0001	0,000306	0,016789	-0,000162	-0,000003	0,000000	0,000248	0,016846	0,000284	0,000500
16	1450	-0,0171	-0,0007	0,000306	-0,017400	-0,000964	0,000017	0,000001	-0,000035	-0,017059	0,000291	-0,000302
17	1425	-0,0174	-0,0051	0,000306	-0,017697	-0,005428	0,000096	0,000029	-0,001615	-0,015777	0,000249	-0,004766
	Beta	0,3538	Jumlah				0,043828	0,123941			0,10044	-0,085220*
	Sie	0,0319	Rata-rata		-0,001099	0,000142						

Sumber : lampiran 2 & 3
 Keterangan: *= selama periode estimasi

LAMPIRAN 5

PERHITUNGAN *SIGNIFICANT ABNORMAL RETURN*
(SARNt)

Hari	AALI (Sie = 0,041333)					TINS (Sie = 0,044815)					INKP (Sie = 0,056547)				
	AR	Rm	Rml-Rm*	Rml-Rm**2	Sift	AR	Rm	Rml-Rm*	Rml-Rm**2	Sift	AR	Rm	Rml-Rm*	Rml-Rm**2	Sift
-17	0.0178	-0.0048	-0.0044	0.000020	0.0415	0.4295	-0.0010	-0.0048	0.0450	-0.0231	-0.0159	-0.0048	0.000020	0.0568	-0.2791
-16	0.0010	0.0271	0.0275	0.000754	0.0414	0.0232	0.0076	0.0271	0.0448	0.1686	0.0733	0.0271	0.000754	0.0566	1.2949
-15	0.0026	-0.0052	-0.0049	0.000024	0.0415	0.0615	-0.0012	-0.0052	0.0450	-0.0256	-0.0056	-0.0052	0.000024	0.0568	-0.0980
-14	0.0378	0.0400	0.0403	0.001626	0.0411	0.9193	0.0110	0.0400	0.0446	0.2471	0.0094	0.0400	0.001626	0.0563	0.1662
-13	0.0385	0.0325	0.0329	0.001080	0.0413	0.9319	0.0090	0.0325	0.0448	0.2007	-0.0202	0.0325	0.001080	0.0565	-0.3579
-12	-0.0038	-0.0192	-0.0188	0.000355	0.0415	-0.0907	-0.0049	-0.0192	0.0449	-0.1039	-0.0312	-0.0192	0.000355	0.0567	-0.5502
-11	0.0033	0.0195	0.0199	0.000395	0.0414	0.0790	0.0055	0.0195	0.0449	0.1220	0.0138	0.0195	0.000395	0.0567	0.2433
-10	0.0062	0.0390	0.0393	0.001546	0.0412	1.505	0.0107	0.0390	0.0446	0.2403	0.0011	0.0390	0.001546	0.0563	0.0198
-9	0.0029	-0.0059	-0.0055	0.000030	0.0415	0.0700	-0.0014	-0.0059	0.0450	-0.0301	-0.0133	-0.0059	0.000030	0.0568	-0.2342
-8	-0.0027	0.0050	0.0053	0.000028	0.0415	-0.0661	0.0016	0.0050	0.0450	0.0348	0.0301	0.0050	0.000028	0.0568	0.5305
-7	0.0036	-0.0071	-0.0068	0.000046	0.0415	0.0860	-0.0017	-0.0071	0.0450	-0.0377	-0.0376	-0.0071	0.000046	0.0568	-0.6611
-6	-0.0290	-0.0219	-0.0216	0.000466	0.0414	-0.6994	-0.0057	-0.0219	0.0449	-0.1267	-0.0302	-0.0219	0.000466	0.0567	-0.5333
-5	0.0129	0.0010	0.0013	0.000002	0.0415	0.3116	0.0005	0.0010	0.0450	0.0109	-0.0007	0.0010	0.000002	0.0568	-0.0128
-4	0.0037	-0.0073	-0.0070	0.000048	0.0415	0.0884	-0.0017	-0.0073	0.0450	-0.0388	-0.0046	-0.0073	0.000048	0.0568	-0.0803
-3	0.0131	0.0002	0.0006	0.000000	0.0415	0.3165	0.0003	0.0002	0.0450	0.0064	0.0264	0.0002	0.000000	0.0568	0.4645
-2	-0.0135	-0.0262	-0.0259	0.000670	0.0414	-0.3260	-0.0068	-0.0262	0.0449	-0.1526	-0.0380	-0.0262	0.000670	0.0566	-0.6708
-1	0.0253	0.0536	0.0539	0.002906	0.0408	0.6187	0.0147	0.0536	0.0443	0.3310	0.0468	0.0536	0.002906	0.0566	0.8383
0	-0.0003	0.0013	0.0017	0.000003	0.0415	0.0202	0.0006	0.0013	0.0450	0.0129	0.0160	0.0013	0.000003	0.0568	0.2817
1	0.0825	0.0534	0.0538	0.002891	0.0408	2.0212	0.0146	0.0534	0.0443	0.3302	0.0398	0.0534	0.002891	0.0559	0.7120
2	-0.0373	-0.0202	-0.0198	0.000392	0.0414	-0.8990	-0.0052	-0.0202	0.0450	-0.1160	-0.0522	-0.0202	0.000392	0.0567	-0.9205
3	0.0415	-0.0109	-0.0106	0.000112	0.0415	0.9996	-0.0027	-0.0109	0.0450	-0.0606	-0.0102	-0.0109	0.000112	0.0568	-0.1789
4	0.0488	-0.0056	-0.0053	0.000028	0.0415	1.1745	-0.0013	-0.0056	0.0450	0.0287	0.0202	-0.0056	0.000028	0.0568	0.3550
5	-0.0303	-0.0303	-0.0299	0.000896	0.0413	-0.7339	-0.0079	-0.0303	0.0448	-0.1773	-0.0153	-0.0303	0.000896	0.0565	-0.2705
6	0.0218	0.0024	0.0028	0.000008	0.0415	0.5257	0.0009	0.0024	0.0450	0.0196	0.0016	0.0024	0.000008	0.0568	0.0287
7	-0.0029	0.0272	0.0276	0.000759	0.0414	-0.0703	0.0076	0.0272	0.0448	0.1685	0.0002	0.0272	0.000759	0.0566	-0.0029
8	0.0101	0.0020	0.0024	0.000006	0.0415	0.2429	0.0008	0.0020	0.0450	0.0172	-0.0099	0.0020	0.000006	0.0568	0.0568
9	-0.0108	-0.0011	-0.0008	0.000001	0.0415	-0.2612	-0.0001	-0.0011	0.0450	-0.0019	0.0006	-0.0011	0.000001	0.0568	-0.1741
10	-0.0087	0.0163	0.0167	0.000278	0.0415	0.0068	0.0046	0.0163	0.0450	0.1028	-0.0102	0.0163	0.000278	0.0567	0.0104
11	-0.0129	0.0244	0.0248	0.000614	0.0414	-0.3114	0.0068	0.0244	0.0449	0.1516	0.0067	0.0244	0.000614	0.0566	-0.1184
12	0.0048	0.0121	0.0125	0.000155	0.0415	0.1166	0.0035	0.0121	0.0450	0.0775	0.0247	0.0121	0.000155	0.0568	0.4350
13	-0.0133	0.0036	0.0040	0.000016	0.0415	-0.3209	0.0012	0.0036	0.0450	0.0265	0.0232	0.0036	0.000016	0.0568	0.4081
14	0.0025	0.0166	0.0170	0.000287	0.0415	0.0602	0.0047	0.0166	0.0450	0.1044	0.0188	0.0166	0.000287	0.0567	-0.3316
15	-0.0002	0.0001	0.0005	0.000000	0.0415	-0.0053	0.0003	0.0001	0.0450	0.0058	-0.0173	0.0001	0.000000	0.0568	-0.3044
16	0.0114	-0.0007	-0.0003	0.000000	0.0415	0.2737	0.0000	-0.0007	0.0450	0.0010	0.0174	-0.0007	0.000000	0.0568	0.3059
17	-0.0314	-0.0051	-0.0048	0.000023	0.0415	-0.7555	-0.0012	-0.0051	0.0450	-0.0257	-0.0672	-0.0051	0.000023	0.0568	-1.1819

Hari	TKIM (Sie = 0.046834)										GGRM (Sie = 0.0354791)										ASII (Sie = 0.078549)									
	AR	Rm	Rmt-Rm*	Rmt-Rm* ²	Sift	AR/Sift	AR	Rm	Rmt-Rm*	Rmt-Rm* ²	Sift	AR/Sift	AR	Rm	Rmt-Rm*	Rmt-Rm* ²	Sift	AR/Sift	AR	Rm	Rmt-Rm*	Rmt-Rm* ²	Sift	AR/Sift						
-17	0.0033	-0.0048	-0.0044	0.000020	0.0471	0.0696	0.0135	-0.0048	0.000020	0.0471	0.0696	0.0135	-0.0048	0.000020	0.0471	0.0696	0.0135	-0.0048	0.000020	0.0471	0.0696	0.0135	-0.0048	0.000020						
-16	0.0334	0.0271	0.0275	0.000754	0.0469	0.7135	0.0170	0.0271	0.000754	0.0469	0.7135	0.0170	0.0271	0.000754	0.0469	0.7135	0.0170	0.0271	0.000754	0.0469	0.7135	0.0170	0.0271	0.000754						
-15	-0.0224	-0.0052	-0.0049	0.000024	0.0471	-0.4761	-0.0052	-0.0052	0.000024	0.0471	-0.4761	-0.0052	-0.0052	0.000024	0.0471	-0.4761	-0.0052	-0.0052	0.000024	0.0471	-0.4761	-0.0052	-0.0052	0.000024						
-14	0.0354	0.0400	0.0403	0.001626	0.0466	0.7602	0.0261	0.0400	0.001626	0.0466	0.7602	0.0261	0.0400	0.001626	0.0466	0.7602	0.0261	0.0400	0.001626	0.0466	0.7602	0.0261	0.0400	0.001626						
-13	0.0252	0.0325	0.0329	0.001080	0.0468	0.5387	0.0078	0.0325	0.001080	0.0468	0.5387	0.0078	0.0325	0.001080	0.0468	0.5387	0.0078	0.0325	0.001080	0.0468	0.5387	0.0078	0.0325	0.001080						
-12	-0.0348	-0.0192	-0.0188	0.000353	0.0470	-0.7407	-0.0026	-0.0192	0.000353	0.0470	-0.7407	-0.0026	-0.0192	0.000353	0.0470	-0.7407	-0.0026	-0.0192	0.000353	0.0470	-0.7407	-0.0026	-0.0192	0.000353						
-11	0.0105	0.0195	0.0199	0.000395	0.0470	0.2245	0.0070	0.0195	0.000395	0.0470	0.2245	0.0070	0.0195	0.000395	0.0470	0.2245	0.0070	0.0195	0.000395	0.0470	0.2245	0.0070	0.0195	0.000395						
-10	0.0080	0.0390	0.0393	0.001546	0.0466	1.1705	0.0646	0.0390	0.001546	0.0466	1.1705	0.0646	0.0390	0.001546	0.0466	1.1705	0.0646	0.0390	0.001546	0.0466	1.1705	0.0646	0.0390	0.001546						
-9	0.0156	-0.0059	-0.0055	0.000030	0.0471	0.3314	-0.0077	-0.0059	0.000030	0.0471	0.3314	-0.0077	-0.0059	0.000030	0.0471	0.3314	-0.0077	-0.0059	0.000030	0.0471	0.3314	-0.0077	-0.0059	0.000030						
-8	-0.0036	0.0050	0.0053	0.000028	0.0471	-0.6409	0.0312	0.0050	0.000028	0.0471	-0.6409	0.0312	0.0050	0.000028	0.0471	-0.6409	0.0312	0.0050	0.000028	0.0471	-0.6409	0.0312	0.0050	0.000028						
-7	-0.0302	-0.0071	-0.0068	0.000046	0.0471	-0.4471	-0.0073	-0.0071	0.000046	0.0471	-0.4471	-0.0073	-0.0071	0.000046	0.0471	-0.4471	-0.0073	-0.0071	0.000046	0.0471	-0.4471	-0.0073	-0.0071	0.000046						
-6	-0.0210	-0.0219	-0.0216	0.000466	0.0469	1.5016	0.0073	-0.0219	0.000466	0.0469	1.5016	0.0073	-0.0219	0.000466	0.0469	1.5016	0.0073	-0.0219	0.000466	0.0469	1.5016	0.0073	-0.0219	0.000466						
-5	0.0707	0.0010	0.0013	0.000002	0.0471	0.1077	-0.0030	0.0010	0.000002	0.0471	0.1077	-0.0030	0.0010	0.000002	0.0471	0.1077	-0.0030	0.0010	0.000002	0.0471	0.1077	-0.0030	0.0010	0.000002						
-4	0.0051	-0.0073	-0.0070	0.000048	0.0471	0.2372	-0.0191	-0.0073	0.000048	0.0471	0.2372	-0.0191	-0.0073	0.000048	0.0471	0.2372	-0.0191	-0.0073	0.000048	0.0471	0.2372	-0.0191	-0.0073	0.000048						
-3	0.0112	0.0002	0.0006	0.000000	0.0471	0.4319	0.0042	0.0002	0.000000	0.0471	0.4319	0.0042	0.0002	0.000000	0.0471	0.4319	0.0042	0.0002	0.000000	0.0471	0.4319	0.0042	0.0002	0.000000						
-2	-0.0281	-0.0262	-0.0259	0.000670	0.0469	-0.5998	-0.0338	-0.0262	0.000670	0.0469	-0.5998	-0.0338	-0.0262	0.000670	0.0469	-0.5998	-0.0338	-0.0262	0.000670	0.0469	-0.5998	-0.0338	-0.0262	0.000670						
-1	0.0200	0.0536	0.0539	0.002906	0.0463	0.4319	0.0042	0.0536	0.002906	0.0463	0.4319	0.0042	0.0536	0.002906	0.0463	0.4319	0.0042	0.0536	0.002906	0.0463	0.4319	0.0042	0.0536	0.002906						
0	0.0212	0.0013	0.0017	0.000033	0.0471	0.5643	0.0134	0.0013	0.000033	0.0471	0.5643	0.0134	0.0013	0.000033	0.0471	0.5643	0.0134	0.0013	0.000033	0.0471	0.5643	0.0134	0.0013	0.000033						
1	0.0261	0.0534	0.0538	0.002891	0.0463	0.4319	0.0042	0.0534	0.002891	0.0463	0.4319	0.0042	0.0534	0.002891	0.0463	0.4319	0.0042	0.0534	0.002891	0.0463	0.4319	0.0042	0.0534	0.002891						
2	-0.0173	-0.0202	-0.0198	0.000392	0.0470	-0.3683	-0.0164	-0.0202	0.000392	0.0470	-0.3683	-0.0164	-0.0202	0.000392	0.0470	-0.3683	-0.0164	-0.0202	0.000392	0.0470	-0.3683	-0.0164	-0.0202	0.000392						
3	-0.0139	-0.0109	-0.0106	0.000112	0.0470	-0.2951	-0.0109	-0.0109	0.000112	0.0470	-0.2951	-0.0109	-0.0109	0.000112	0.0470	-0.2951	-0.0109	-0.0109	0.000112	0.0470	-0.2951	-0.0109	-0.0109	0.000112						
4	0.0360	-0.0056	-0.0053	0.000028	0.0471	0.7643	0.0157	-0.0056	0.000028	0.0471	0.7643	0.0157	-0.0056	0.000028	0.0471	0.7643	0.0157	-0.0056	0.000028	0.0471	0.7643	0.0157	-0.0056	0.000028						
5	-0.0553	-0.0303	-0.0299	0.000896	0.0468	-1.1806	0.0157	-0.0303	0.000896	0.0468	-1.1806	0.0157	-0.0303	0.000896	0.0468	-1.1806	0.0157	-0.0303	0.000896	0.0468	-1.1806	0.0157	-0.0303	0.000896						
6	-0.0118	0.0024	0.0028	0.000008	0.0471	0.3043	-0.0029	0.0024	0.000008	0.0471	0.3043	-0.0029	0.0024	0.000008	0.0471	0.3043	-0.0029	0.0024	0.000008	0.0471	0.3043	-0.0029	0.0024	0.000008						
7	0.0143	0.0272	0.0276	0.000759	0.0469	0.6566	0.0199	0.0272	0.000759	0.0469	0.6566	0.0199	0.0272	0.000759	0.0469	0.6566	0.0199	0.0272	0.000759	0.0469	0.6566	0.0199	0.0272	0.000759						
8	0.0309	0.0020	0.0024	0.000006	0.0471	0.6566	0.0199	0.0020	0.000006	0.0471	0.6566	0.0199	0.0020	0.000006	0.0471	0.6566	0.0199	0.0020	0.000006	0.0471	0.6566	0.0199	0.0020	0.000006						
9	-0.0208	-0.0011	-0.0008	0.000001	0.0471	-0.4418	-0.0011	-0.0008	0.000001	0.0471	-0.4418	-0.0011	-0.0008	0.000001	0.0471	-0.4418	-0.0011	-0.0008	0.000001	0.0471	-0.4418	-0.0011	-0.0008	0.000001						
10	-0.0008	0.0163	0.0167	0.000278	0.0470	-0.0168	-0.0002	0.0163	0.000278	0.0470	-0.0168	-0.0002	0.0163	0.000278	0.0470	-0.0168	-0.0002	0.0163	0.000278	0.0470	-0.0168	-0.0002	0.0163	0.000278						
11	0.0144	0.0244	0.0248	0.000614	0.0469	0.3080	0.0335	0.0244	0.000614	0.0469	0.3080	0.0335	0.0244	0.000614	0.0469	0.3080	0.0335	0.0244	0.000614	0.0469	0.3080	0.0335	0.0244	0.000614						
12	-0.0191	0.0121	0.0125	0.000016	0.0471	-0.1665	-0.0007	0.0121	0.000016	0.0471	-0.1665	-0.0007	0.0121	0.000016	0.0471	-0.1665	-0.0007	0.0121	0.000016	0.0471	-0.1665	-0.0007	0.0121	0.000016						
13	0.0078	0.0036	0.0040	0.000028	0.0470	0.1665	0.0041	0.0036	0.000028	0.0470	0.1665	0.0041	0.0036	0.000028	0.0470	0.1665	0.0041	0.0036	0.000028	0.0470	0.1665	0.0041	0.0036	0.000028						
14	-0.0223	0.0166	0.0170	0.000016	0.0471	-0.4737	0.0041	0.0166	0.000016	0.0471	-0.4737	0.0041	0.0166	0.000016	0.0471	-0.4737	0.0041	0.0166	0.000016	0.0471	-0.4737	0.0041	0.0166	0.000016						
15	-0.0215	0.0001	0.0005	0.000000	0.0471	-0.4562	-0.0105	0.0001	0.000000	0.0471	-0.4562	-0.0105	0.0001	0.000000	0.0471	-0.4562	-0.0105	0.0001	0.000000	0.0471	-0.4562	-0.0105	0.0001	0.000000						
16	-0.0214	-0.0007	-0.0003	0.000000	0.0471	-0.4540	0.0002	-0.0007	0.000000	0.0471	-0.4540	0.0002	-0.0007	0.000000	0.0471	-0.4540	0.0002	-0.0007	0.000000	0.0471	-0.4540	0.0002	-0.0007	0.000000						
17	-0.0075	-0.0051	-0.0048	0.000023	0.0471	-0.1600	0.0331	-0.0051	0.000023	0.0471	-0.1600	0.0331	-0.0051	0.000023	0.0471	-0.1600	0.0331	-0.0051	0.000023	0.0471	-0.1600	0.0331	-0.0051	0.000023						

Lampiran 5.1.3 Perhitungan abnormal return yang signifikan

Hari	HMSP (Sie=0.044759)					BLTA (Sie=0.03422)					LPBN (Sie=0.076429)							
	AR	Rm	Rmt-Rm	Rmt-Rm* α_2	Sift	AR	Rm	Rmt-Rm	Rmt-Rm* α_2	Sift	AR	Rm	Rmt-Rm	Rmt-Rm* α_2	Sift	AR/Sift		
-17	-0.0407	-0.0048	-0.0044	0.000020	0.0450	-0.9048	0.0019	-0.0048	-0.0044	0.000020	0.0344	-0.0231	-0.1512	-0.0048	-0.0044	0.000020	0.0768	-1.9684
-16	0.0096	0.0271	0.0275	0.000754	0.0448	0.2153	0.0145	0.0271	0.0275	0.000754	0.0342	0.1686	0.1366	0.0271	0.0275	0.000754	0.0765	1.2949
-15	0.0083	-0.0052	-0.0049	0.000024	0.0450	0.1836	0.0021	-0.0052	-0.0049	0.000024	0.0344	-0.0256	-0.1509	-0.0052	-0.0049	0.000024	0.0768	-0.0980
-14	0.0324	0.0400	0.0403	0.001626	0.0446	0.7262	0.0082	0.0400	0.0403	0.001626	0.0341	0.2471	0.1281	0.0400	0.0403	0.001626	0.0761	0.1662
-13	0.0607	0.0325	0.0329	0.001080	0.0447	1.3576	0.0108	0.0325	0.0329	0.001080	0.0342	0.2007	-0.0213	0.0325	0.0329	0.001080	0.0763	-0.3579
-12	-0.0080	-0.0192	-0.0188	0.000353	0.0449	-0.1772	0.0083	-0.0192	-0.0188	0.000353	0.0343	-0.1099	0.0123	-0.0192	-0.0188	0.000353	0.0766	-0.5502
-11	0.0137	0.0195	0.0199	0.000395	0.0449	0.3056	-0.0088	0.0195	0.0199	0.000395	0.0343	0.1220	-0.0128	0.0195	0.0199	0.000395	0.0766	0.2433
-10	0.0154	0.0390	0.0393	0.001546	0.0446	0.3449	0.0314	0.0390	0.0393	0.001546	0.0341	0.2403	0.1082	0.0390	0.0393	0.001546	0.0761	0.0198
-9	0.0033	-0.0059	-0.0055	0.000030	0.0450	0.0725	-0.0217	-0.0059	-0.0055	0.000030	0.0344	-0.0301	0.0036	-0.0059	-0.0055	0.000030	0.0768	-0.2342
-8	-0.0030	0.0050	0.0053	0.000028	0.0450	-0.0670	0.0217	0.0050	0.0053	0.000028	0.0344	0.0348	-0.0033	0.0050	0.0053	0.000028	0.0768	0.5305
-7	0.0040	-0.0071	-0.0068	0.000046	0.0450	0.0890	-0.0211	-0.0071	-0.0068	0.000046	0.0344	-0.0377	0.0045	-0.0071	-0.0068	0.000046	0.0768	-0.6611
-6	-0.0411	-0.0219	-0.0216	0.000466	0.0449	-0.9172	-0.0152	-0.0219	-0.0216	0.000466	0.0344	-0.1267	0.0141	-0.0219	-0.0216	0.000466	0.0768	-0.5333
-5	0.0334	0.0010	0.0013	0.000002	0.0450	0.7428	0.0241	0.0010	0.0013	0.000002	0.0344	0.1019	-0.1343	0.0010	0.0013	0.000002	0.0768	-0.0128
-4	-0.0206	-0.0073	-0.0070	0.000048	0.0450	-0.4576	-0.0216	-0.0073	-0.0070	0.000048	0.0344	-0.0388	0.0046	-0.0073	-0.0070	0.000048	0.0768	-0.0803
-3	-0.0192	0.0002	0.0006	0.000000	0.0450	-0.4269	-0.0003	0.0002	0.0006	0.000000	0.0344	0.0064	-0.0003	0.0002	0.0006	0.000000	0.0768	0.4645
-2	-0.0189	-0.0262	-0.0259	0.000670	0.0448	-0.4226	-0.0139	-0.0262	-0.0259	0.000670	0.0343	-0.1526	0.0169	-0.0262	-0.0259	0.000670	0.0765	-0.6708
-1	0.0510	0.0536	0.0539	0.002906	0.0442	1.1540	0.0252	0.0536	0.0539	0.002906	0.0338	0.3310	0.0987	0.0536	0.0539	0.002906	0.0755	0.8383
0	-0.0177	0.0013	0.0017	0.000003	0.0450	-0.3942	0.0469	0.0013	0.0017	0.000003	0.0344	0.0129	-0.0010	0.0013	0.0017	0.000003	0.0768	0.2817
1	0.0038	0.0534	0.0538	0.002891	0.0449	0.0857	0.0217	0.0534	0.0538	0.002891	0.0338	0.3302	0.0836	0.0534	0.0538	0.002891	0.0755	0.7120
2	0.0071	-0.0202	-0.0198	0.000392	0.0449	0.1577	-0.0138	-0.0202	-0.0198	0.000392	0.0343	-0.1160	0.0130	-0.0202	-0.0198	0.000392	0.0766	-0.9205
3	-0.0211	-0.0109	-0.0106	0.000112	0.0450	-0.4694	-0.0183	-0.0109	-0.0106	0.000112	0.0344	-0.0606	0.0070	-0.0109	-0.0106	0.000112	0.0768	-0.1789
4	-0.0571	-0.0056	-0.0053	0.000028	0.0450	-1.2698	0.0023	-0.0056	-0.0053	0.000028	0.0344	-0.0287	0.0035	-0.0056	-0.0053	0.000028	0.0768	0.3550
5	0.0174	-0.0303	-0.0299	0.000896	0.0447	0.3896	-0.0344	-0.0299	-0.0299	0.000896	0.0342	-0.1773	-0.0983	-0.0303	-0.0299	0.000896	0.0764	-0.2705
6	0.0274	0.0024	0.0028	0.000008	0.0450	0.6101	-0.0013	0.0024	0.0028	0.000008	0.0344	0.1966	-0.0017	0.0024	0.0028	0.000008	0.0768	-0.0287
7	-0.0064	0.0272	0.0276	0.000759	0.0448	-0.1433	0.0119	0.0272	0.0276	0.000759	0.0342	0.1685	0.1001	0.0272	0.0276	0.000759	0.0765	0.0029
8	0.0050	0.0020	0.0024	0.000006	0.0450	0.1102	0.0225	0.0020	0.0024	0.000006	0.0344	0.0172	-0.0014	0.0020	0.0024	0.000006	0.0768	-0.1741
9	0.0068	-0.0011	-0.0008	0.000001	0.0450	0.1504	-0.0232	-0.0011	-0.0008	0.000001	0.0344	-0.0019	0.0006	-0.0011	-0.0008	0.000001	0.0768	-0.1004
10	0.0270	0.0163	0.0167	0.000278	0.0449	0.4042	-0.0109	0.0163	0.0167	0.000278	0.0343	0.1028	-0.1285	0.0163	0.0167	0.000278	0.0767	-0.1800
11	0.0181	0.0244	0.0248	0.000155	0.0449	0.6012	-0.0074	0.0163	0.0167	0.000155	0.0343	0.1516	0.1019	0.0244	0.0248	0.000155	0.0765	-0.1184
12	0.0015	0.0121	0.0125	0.000016	0.0450	0.1775	0.0218	0.0121	0.0125	0.000016	0.0344	0.0265	-0.0024	0.0121	0.0125	0.000016	0.0768	0.4081
13	-0.0080	0.0036	0.0040	0.000016	0.0450	-0.1528	0.0155	0.0036	0.0040	0.000016	0.0343	0.1044	-0.0109	0.0036	0.0040	0.000016	0.0768	-0.3316
14	-0.0069	0.0166	0.0170	0.000287	0.0449	-0.1528	0.0155	0.0166	0.0170	0.000287	0.0343	0.0058	-0.0002	0.0166	0.0170	0.000287	0.0767	-0.3044
15	-0.0031	0.0001	0.0005	0.000000	0.0450	-0.0689	-0.0232	0.0001	0.0005	0.000000	0.0344	0.0010	0.0002	0.0001	0.0005	0.000000	0.0768	0.3059
16	0.0399	-0.0007	-0.0003	0.000000	0.0450	0.8875	0.0001	-0.0007	-0.0003	0.000000	0.0344	0.0010	0.0003	-0.0007	-0.0003	0.000000	0.0768	0.3059
17	-0.0225	-0.0051	-0.0048	0.000023	0.0450	-0.4998	0.0021	-0.0051	-0.0048	0.000023	0.0344	-0.0257	-0.1146	-0.0051	-0.0048	0.000023	0.0768	-1.1819

Hari	BNIL (Sie = 0.092613)					PNBN (Sie = 0.087113)					TLKM (Sie = 0.035893)					
	AR	Rm	Rmt-Rm*	Rmt-Rm**2	Sift	AR	Rm	Rmt-Rm*	Rmt-Rm**2	Sift	AR	Rm	Rmt-Rm*	Rmt-Rm**2	Sift	AR/Sift
-17	0.0025	-0.0048	-0.0044	0.000020	0.0931	0.0264	0.0520	-0.0048	0.000020	0.0875	0.5936	-0.0332	-0.0048	0.000020	0.0362	-0.9148
-16	-0.0150	0.0271	0.0275	0.000754	0.0927	-0.1615	-0.0247	0.0271	0.000754	0.0872	-0.2835	0.0352	0.0275	0.000754	0.0359	0.9797
-15	0.0027	-0.0052	-0.0049	0.000024	0.0931	0.0289	0.0047	-0.0052	0.000024	0.0875	0.6539	-0.0142	-0.0049	0.000024	0.0361	-0.3936
-14	-0.0220	0.0400	0.0403	0.001626	0.0922	-0.2385	-0.0364	0.0400	0.001626	0.0867	-0.4199	0.0244	0.0400	0.001626	0.0357	0.6828
-13	-0.0179	0.0325	0.0329	0.001080	0.0925	-0.1935	-0.0296	0.0325	0.001080	0.0870	-0.3404	-0.0058	0.0400	0.001080	0.0358	0.6828
-12	0.0103	-0.0192	-0.0188	0.000353	0.0929	0.1112	-0.0192	-0.0192	0.000353	0.0874	0.0000	-0.0207	0.0325	0.000353	0.0325	-0.1619
-11	-0.0108	0.0195	0.0199	0.000395	0.0929	-0.1163	-0.0178	0.0195	0.000395	0.0873	-0.2038	0.0203	0.0195	0.000395	0.0360	-0.5759
-10	0.1609	0.0390	0.0393	0.001546	0.0922	1.7445	0.0360	0.0390	0.001546	0.0868	0.4146	0.0057	0.0390	0.001546	0.0360	0.5637
-9	0.0031	-0.0059	-0.0055	0.000030	0.0931	0.0329	0.0392	-0.0055	0.000030	0.0875	0.4478	0.0040	-0.0055	0.000030	0.0357	0.1597
-8	-0.0029	0.0050	0.0053	0.000028	0.0931	-0.0307	0.0282	0.0050	0.000028	0.0875	0.3225	-0.0198	0.0050	0.000028	0.0361	0.1097
-7	0.0038	-0.0071	-0.0068	0.000046	0.0930	0.0403	-0.0263	-0.0071	0.000046	0.0875	-0.3009	0.0211	-0.0071	0.000046	0.0361	-0.5491
-6	0.0119	-0.0219	-0.0216	0.000466	0.0928	0.1277	-0.0140	-0.0216	0.000466	0.0875	-0.1598	0.0094	-0.0219	0.000466	0.0361	0.5852
-5	-0.0007	0.0010	0.0013	0.000002	0.0931	-0.0073	-0.0009	0.0010	0.000002	0.0875	-0.0106	-0.0008	0.0010	0.000002	0.0360	-0.2609
-4	0.0039	-0.0073	-0.0070	0.000048	0.0930	0.0415	-0.0285	-0.0073	0.000048	0.0875	-0.3252	0.0050	-0.0073	0.000048	0.0361	-0.0216
-3	-0.1826	0.0002	0.0006	0.000000	0.0931	-1.9619	-0.0003	0.0002	0.000000	0.0875	-0.0029	-0.0003	0.0002	0.000000	0.0361	0.1330
-2	0.1965	-0.0262	-0.0259	0.000670	0.0927	2.1197	-0.0503	-0.0262	0.000670	0.0872	-0.5763	-0.0241	-0.0262	0.000670	0.0359	-0.0074
-1	-0.0294	0.0536	0.0539	0.002906	0.0915	-0.3213	0.0253	0.0536	0.002906	0.0861	0.2944	0.0295	0.0536	0.002906	0.0355	-0.6714
0	-0.0009	0.0013	0.0017	0.000003	0.0931	-0.0093	0.0339	0.0013	0.000003	0.0875	0.3867	0.0010	0.0013	0.000003	0.0361	0.8322
1	-0.0293	0.0534	0.0538	0.002891	0.0915	-0.3204	0.0498	0.0534	0.002891	0.0861	0.5786	-0.0010	0.0013	0.002891	0.0355	-0.0282
2	0.1650	-0.0202	-0.0198	0.000392	0.0929	1.7772	-0.0462	-0.0198	0.000392	0.0873	-0.5291	-0.0236	-0.0198	0.000392	0.0360	1.5591
3	-0.1483	-0.0109	-0.0106	0.000112	0.0930	-1.5946	0.0099	-0.0106	0.000112	0.0875	0.1135	-0.0157	-0.0106	0.000112	0.0360	-0.6554
4	0.0029	-0.0056	-0.0053	0.000028	0.0931	0.0316	-0.0056	-0.0053	0.000028	0.0875	-0.4495	-0.0104	-0.0053	0.000028	0.0359	-0.4350
5	-0.1659	-0.0303	-0.0299	0.000896	0.0926	-1.7920	-0.0391	-0.0299	0.000896	0.0871	0.4928	0.0193	-0.0299	0.000896	0.0359	0.5354
6	0.1808	0.0024	0.0028	0.000008	0.0931	1.9432	-0.0023	0.0028	0.000008	0.0875	-0.0258	-0.0259	0.0028	0.000008	0.0361	-0.2888
7	-0.0150	0.0272	0.0276	0.000759	0.0927	-0.1619	0.1343	0.0272	0.000759	0.0872	1.5407	0.0364	0.0272	0.000759	0.0359	-0.7177
8	-0.0013	0.0020	0.0024	0.000006	0.0931	-0.0135	-0.0625	0.0020	0.000006	0.0875	-0.7141	-0.0170	0.0024	0.000006	0.0361	1.0140
9	0.0005	-0.0011	-0.0008	0.000001	0.0931	0.0052	0.0010	-0.0008	0.000001	0.0875	0.0116	0.0162	-0.0008	0.000001	0.0361	-0.4717
10	-0.0091	0.0163	0.0167	0.000278	0.0929	-0.0975	0.0159	0.0163	0.000278	0.0874	0.1817	-0.0037	0.0163	0.000278	0.0360	0.4492
11	-0.0135	0.0244	0.0248	0.000155	0.0930	-0.1454	0.0223	0.0244	0.000155	0.0872	-0.2552	0.0056	0.0244	0.000155	0.0359	-0.1039
12	-0.0068	0.0121	0.0125	0.000155	0.0930	-0.0726	-0.0418	0.0121	0.000155	0.0875	-0.4781	-0.0010	0.0121	0.000155	0.0360	0.1567
13	-0.0021	0.0036	0.0040	0.000016	0.0931	-0.0227	-0.0033	0.0036	0.000016	0.0875	-0.0378	-0.0100	0.0036	0.000016	0.0361	-0.0290
14	-0.0092	0.0166	0.0170	0.000287	0.0929	-0.0990	-0.0151	0.0166	0.000287	0.0874	-0.1731	0.0032	0.0166	0.000287	0.0360	0.2780
15	-0.0002	0.0001	0.0005	0.000000	0.0931	-0.0023	-0.0002	0.0001	0.000000	0.0875	-0.0018	-0.0076	0.0001	0.000000	0.0360	0.0895
16	0.0002	-0.0007	-0.0003	0.000000	0.0931	0.0024	0.0002	-0.0003	0.000000	0.0875	-0.7307	-0.0221	-0.0007	0.000000	0.0361	-0.2100
17	0.0027	-0.0051	-0.0048	0.000023	0.0931	-0.0286	-0.0293	-0.0051	0.000023	0.0875	-0.3344	0.0110	-0.0051	0.000023	0.0361	-0.6130

Hari	BMRA (Sie = 0.034931)					INDF (Sie = 0.045071)					DGSA (Sie = 0.037094)					
	AR	Rm	Rm-Rm*	Rml-Rm**2	Sift	AR	Rm	Rml-Rm*	Rml-Rm**2	Sift	AR	Rm	Rml-Rm*	Rml-Rm**2	Sift	AR/Sift
-17	0.0171	-0.0048	-0.0044	0.000020	0.0351	0.4871	-0.0079	-0.0048	0.000020	0.0453	0.4871	-0.0079	-0.0048	0.000020	0.0373	-0.2265
-16	-0.0239	0.0271	0.0275	0.000754	0.0349	-0.6828	0.0292	0.0271	0.000754	0.0451	-0.6468	0.0027	0.0271	0.000754	0.0371	0.0720
-15	-0.0150	-0.0052	-0.0049	0.000024	0.0351	-0.4287	-0.0005	-0.0052	0.000024	0.0453	-0.0113	-0.0083	-0.0052	0.000024	0.0373	-0.2239
-14	0.0208	0.0400	0.0403	0.001626	0.0348	0.5979	-0.0166	0.0400	0.001626	0.0449	-0.3699	0.0089	0.0400	0.001626	0.0369	0.2402
-13	0.0219	0.0325	0.0329	0.001080	0.0349	0.6280	0.0589	0.0325	0.001080	0.0450	1.3096	0.0799	0.0325	0.001080	0.0370	2.1572
-12	-0.0421	-0.0192	-0.0188	0.000353	0.0350	-1.2016	-0.0240	-0.0192	0.000353	0.0452	-0.5305	-0.0387	-0.0192	0.000353	0.0372	-1.0393
-11	0.0103	0.0195	0.0199	0.000395	0.0350	0.2941	0.0172	0.0195	0.000395	0.0452	0.3814	0.0297	0.0195	0.000395	0.0372	0.7977
-10	0.0201	0.0390	0.0393	0.001546	0.0348	0.5776	-0.0041	0.0390	0.001546	0.0449	-0.0909	0.0074	0.0390	0.001546	0.0369	0.2010
-9	-0.0141	-0.0059	-0.0055	0.000030	0.0351	-0.4012	-0.0123	-0.0059	0.000030	0.0453	-0.5567	-0.0014	-0.0059	0.000030	0.0373	0.0306
-8	-0.0174	0.0050	0.0053	0.000028	0.0351	-0.4948	-0.0252	0.0050	0.000028	0.0453	-0.5567	-0.0014	-0.0059	0.000028	0.0373	-0.0376
-7	-0.0142	-0.0071	-0.0068	0.000046	0.0351	-0.4052	0.0040	-0.0071	0.000046	0.0453	0.0886	-0.0069	-0.0071	0.000046	0.0373	-0.1859
-6	-0.0103	-0.0219	-0.0216	0.000466	0.0350	-0.2941	-0.0003	-0.0219	0.000466	0.0452	-0.0061	-0.0120	-0.0219	0.000466	0.0372	-0.3236
-5	-0.0005	0.0010	0.0013	0.000002	0.0351	-0.0142	-0.0171	0.0010	0.000002	0.0453	-0.3769	-0.0090	0.0010	0.000002	0.0373	-0.2428
-4	-0.0315	-0.0073	-0.0070	0.000048	0.0351	-0.8976	-0.0058	-0.0073	0.000048	0.0453	-0.1287	-0.0247	-0.0073	0.000048	0.0373	-0.6633
-3	0.0165	0.0002	0.0006	0.000000	0.0351	0.4706	-0.0003	0.0002	0.000000	0.0453	-0.0060	0.0259	0.0002	0.000000	0.0373	0.6951
-2	-0.0268	-0.0262	-0.0259	0.000670	0.0350	-0.7652	-0.0119	-0.0262	0.000670	0.0451	-0.2640	-0.0203	-0.0262	0.000670	0.0371	-0.5461
-1	0.0514	0.0536	0.0539	0.002906	0.0345	1.4906	0.0318	0.0536	0.002906	0.0445	0.7140	0.0220	0.0536	0.002906	0.0366	0.5998
0	0.0154	0.0013	0.0017	0.000003	0.0351	0.4389	-0.0009	0.0013	0.000003	0.0453	-0.0199	0.0080	0.0013	0.000003	0.0373	0.2137
1	0.0005	0.0534	0.0538	0.002891	0.0345	0.0154	0.0036	0.0534	0.002891	0.0445	0.0806	0.0040	0.0534	0.002891	0.0366	0.1100
2	-0.0103	-0.0202	-0.0198	0.000392	0.0350	-0.2943	-0.0009	-0.0103	0.000392	0.0453	-0.0201	0.0045	-0.0103	0.000392	0.0372	0.1210
3	-0.0294	-0.0109	-0.0106	0.000112	0.0351	-0.8383	0.0062	-0.0109	0.000112	0.0453	0.1377	0.0023	-0.0109	0.000112	0.0373	0.0627
4	0.0013	-0.0056	-0.0053	0.000028	0.0351	0.0371	-0.0063	-0.0056	0.000028	0.0453	-0.1399	0.0011	-0.0056	0.000028	0.0373	0.0292
5	-0.0595	-0.0303	-0.0299	0.000896	0.0349	-1.7049	0.0047	-0.0303	0.000896	0.0451	0.1043	-0.0444	-0.0303	0.000896	0.0373	-1.1977
6	0.0165	0.0024	0.0028	0.000008	0.0351	0.4696	0.0017	0.0024	0.000008	0.0453	0.0366	0.0079	0.0024	0.000008	0.0373	0.2126
7	0.0092	0.0272	0.0276	0.000759	0.0349	0.2643	0.0218	0.0272	0.000759	0.0451	0.4835	0.0276	0.0272	0.000759	0.0371	0.7429
8	0.0160	0.0020	0.0024	0.000006	0.0351	0.4562	0.0170	0.0020	0.000006	0.0453	0.3761	-0.2912	0.0020	0.000006	0.0373	-0.1210
9	-0.0338	-0.0011	-0.0008	0.000001	0.0351	-0.9629	-0.0086	-0.0011	0.000001	0.0453	-0.1898	-0.0113	-0.0011	0.000001	0.0373	-0.3022
10	-0.0123	0.0163	0.0167	0.000278	0.0350	-0.2503	0.0065	0.0163	0.000278	0.0451	0.1456	-0.0041	0.0163	0.000278	0.0372	-0.1093
11	-0.0071	0.0244	0.0248	0.000614	0.0350	-0.3027	0.0065	0.0244	0.000614	0.0453	0.2283	0.0082	0.0244	0.000614	0.0371	-0.1607
12	-0.0036	0.0121	0.0125	0.000155	0.0351	-0.1032	0.0103	0.0121	0.000155	0.0453	-0.2414	-0.0124	0.0121	0.000155	0.0372	0.2208
13	-0.0012	0.0036	0.0040	0.000016	0.0351	-0.0351	-0.0109	0.0036	0.000016	0.0453	-0.0875	0.0072	0.0036	0.000016	0.0373	-0.3321
14	-0.0049	0.0166	0.0170	0.000287	0.0350	-0.1392	-0.0040	0.0166	0.000287	0.0452	-0.1330	-0.0003	0.0166	0.000287	0.0372	0.1927
15	-0.0174	0.0001	0.0005	0.000000	0.0351	-0.4944	-0.0060	0.0001	0.000000	0.0453	-0.1330	-0.0003	0.0001	0.000000	0.0373	-0.0072
16	0.0000	-0.0007	-0.0003	0.000000	0.0351	-0.0010	0.0431	-0.0007	0.000000	0.0453	0.9506	0.0111	-0.0007	0.000000	0.0373	0.2976
17	-0.0162	-0.0051	-0.0048	0.000023	0.0351	-0.4608	-0.0341	-0.0051	0.000023	0.0453	-0.7538	-0.0329	-0.0051	0.000023	0.0373	-0.8836

Lampiran 5.1.6 Perhitungan abnormal return yang signifikan

Hari	KLBFF (Sie=0,116610)					TSPC (Sie =0,052125)					ANTN (Sie =0,031852)						
	AR	Rm	Rmt-Rm*	Rmt-Rm**2	Sift	AR	Rm	Rmt-Rm*	Rmt-Rm**2	Sift	AR/Sift	AR	Rm	Rmt-Rm*	Rmt-Rm**2	Sift	AR/Sift
-17	0.0000	-0.0048	-0.0044	0.000020	0.1172	0.0000	0.0023	-0.0048	0.000020	0.5224	0.0436	0.0015	-0.0048	-0.0044	0.000020	0.0320	0.0460
-16	0.0215	0.0271	0.0275	0.000754	0.1167	0.1842	0.0070	0.0271	0.000754	0.0522	0.1345	0.0604	0.0271	0.0275	0.000754	0.0319	1.8949
-15	-0.0831	-0.0052	-0.0049	0.000024	0.1172	-0.7088	0.0025	-0.0052	0.000024	0.0524	0.0477	0.0184	-0.0052	-0.0049	0.000024	0.0320	0.5758
-14	0.0560	0.0400	0.0403	0.001626	0.1161	0.4824	0.0135	0.0400	0.001626	0.0519	0.2605	0.0483	0.0400	0.0403	0.001626	0.0317	1.5223
-13	0.1289	0.0325	0.0329	0.001080	0.1164	1.1070	0.0097	0.0325	0.001080	0.0521	0.1865	0.0054	0.0325	0.0329	0.001080	0.0318	0.1696
-12	0.0148	-0.0102	-0.0108	0.000353	0.1169	0.1262	0.0097	-0.0102	0.000353	0.0523	0.1846	0.0279	-0.0102	-0.0108	0.000353	0.0319	-0.8737
-11	-0.0152	0.0195	0.0199	0.000395	0.1169	-0.1299	-0.0101	0.0195	0.000395	0.0523	-0.1940	0.0071	0.0195	0.0199	0.000395	0.0319	-0.2224
-10	0.0388	0.0390	0.0393	0.001546	0.1161	0.3338	0.0493	0.0390	0.001546	0.0519	0.9506	0.0538	0.0390	0.0393	0.001546	0.0317	1.6973
-9	0.0373	-0.0059	-0.0055	0.000030	0.1172	0.3179	-0.0218	-0.0059	0.000030	0.0524	-0.4172	0.0019	-0.0059	-0.0055	0.000030	0.0320	0.0585
-8	0.0278	0.0050	0.0053	0.000028	0.1172	0.2375	0.0341	0.0050	0.000028	0.0524	0.6514	0.0020	0.0050	0.0053	0.000028	0.0320	0.0612
-7	-0.0263	-0.0071	-0.0068	0.000046	0.1172	-0.2245	0.0155	-0.0071	0.000046	0.0524	0.2955	0.0142	-0.0071	-0.0068	0.000046	0.0320	-0.4439
-6	-0.0498	-0.0219	-0.0216	0.000466	0.1169	-0.4259	0.0111	-0.0219	0.000466	0.0522	0.2121	0.0092	-0.0219	-0.0216	0.000466	0.0319	-0.2895
-5	0.0331	0.0010	0.0013	0.000002	0.1172	0.2822	-0.0007	0.0010	0.000002	0.0524	-0.0125	0.0163	0.0010	0.0013	0.000002	0.0320	0.5080
-4	-0.0283	-0.0073	-0.0070	0.000048	0.1172	-0.2416	-0.0144	-0.0073	0.000048	0.0524	-0.2754	0.0144	-0.0073	-0.0070	0.000048	0.0320	-0.4505
-3	0.0336	0.0002	0.0006	0.000000	0.1172	0.2871	0.0528	0.0002	0.000000	0.0515	1.0086	0.0165	0.0002	0.0006	0.000000	0.0320	0.5162
-2	-0.0137	-0.0262	-0.0259	0.000670	0.1167	-0.1170	0.0017	-0.0262	0.000670	0.0522	0.0328	0.0091	-0.0262	-0.0259	0.000670	0.0319	0.2849
-1	0.0877	0.0536	0.0539	0.002906	0.1152	0.7612	-0.0160	0.0536	0.002906	0.0515	-0.3105	-0.0026	0.0536	0.0539	0.002906	0.0315	-0.0831
0	-0.0611	0.0013	0.0017	0.000003	0.1152	-0.5214	0.0331	0.0013	0.000003	0.0524	0.6313	0.0172	0.0013	0.0017	0.000003	0.0320	-0.5373
1	0.0174	0.0534	0.0538	0.002891	0.1152	0.1512	0.0053	0.0534	0.002891	0.0515	0.1032	0.0297	0.0534	0.0538	0.002891	0.0315	0.9437
2	-0.0134	-0.0202	-0.0198	0.000392	0.1169	-0.1150	0.0625	-0.0202	0.000392	0.0523	1.1965	0.0419	-0.0202	-0.0198	0.000392	0.0319	-1.3106
3	-0.0214	-0.0109	-0.0106	0.000112	0.1171	-0.1832	0.0055	-0.0109	0.000112	0.0523	0.1041	0.0037	-0.0109	-0.0106	0.000112	0.0320	0.1149
4	0.0043	-0.0056	-0.0053	0.000028	0.1172	0.0366	-0.0056	-0.0053	0.000028	0.0524	-1.5738	0.0018	-0.0056	-0.0053	0.000028	0.0320	0.0561
5	0.0234	-0.0303	-0.0299	0.000896	0.1166	0.2006	0.0154	-0.0303	0.000896	0.0521	0.2946	0.0063	-0.0303	-0.0299	0.000896	0.0318	-0.1974
6	0.0020	0.0024	0.0028	0.000008	0.1172	0.0168	-0.0014	0.0024	0.000008	0.0524	-0.0268	0.0157	0.0024	0.0028	0.000008	0.0320	0.4919
7	0.0087	0.0272	0.0276	0.000759	0.1167	0.0748	0.0079	0.0272	0.000759	0.0522	0.1517	-0.0437	0.0272	0.0276	0.000759	0.0319	1.3720
8	0.0273	0.0020	0.0024	0.000006	0.1172	0.2333	0.0004	0.0020	0.000006	0.0524	-0.4424	0.0083	0.0020	0.0024	0.000006	0.0320	-0.0288
9	-0.0282	-0.0011	-0.0008	0.000001	0.1172	-0.2404	-0.0011	-0.0008	0.000001	0.0523	0.1535	0.0060	-0.0011	-0.0008	0.000001	0.0320	0.0065
10	0.0163	0.0163	0.0167	0.000614	0.1170	0.1391	0.0080	0.0163	0.000614	0.0522	0.2742	0.0083	0.0163	0.0167	0.000614	0.0320	0.2589
11	0.0092	0.0244	0.0248	0.000614	0.1168	0.0787	0.0143	0.0244	0.000614	0.0523	0.6751	0.0216	0.0244	0.0248	0.000614	0.0319	0.2589
12	-0.0376	0.0121	0.0125	0.000155	0.1172	2.1599	0.0182	0.0036	0.000155	0.0524	0.3476	0.0015	0.0036	0.0040	0.000155	0.0320	-0.0461
13	0.2531	0.0036	0.0040	0.000016	0.1172	0.1104	0.0306	0.0166	0.000016	0.0523	0.5848	0.0061	0.0166	0.0170	0.000016	0.0320	-0.1899
14	0.0129	0.0166	0.0170	0.000287	0.1170	0.1104	0.0306	0.0166	0.000287	0.0524	0.7162	0.0168	0.0166	0.0170	0.000287	0.0320	0.5263
15	-0.0002	0.0001	0.0005	0.000000	0.1172	-0.0015	0.0375	0.0001	0.000000	0.0524	-0.3533	0.0171	0.0001	0.0005	0.000000	0.0320	-0.5329
16	-0.0277	-0.0007	-0.0003	0.000000	0.1172	-0.2366	-0.0185	-0.0007	0.000000	0.0524	-0.0431	-0.0158	-0.0007	-0.0003	0.000000	0.0320	-0.5329
17	0.0039	-0.0051	-0.0048	0.000023	0.1172	0.0333	-0.0023	-0.0051	0.000023	0.0524	-0.0431	-0.0158	-0.0051	-0.0048	0.000023	0.0320	-0.4930

Hari	ISAT (Sie = 0.044409)					MPPA (Sie = 0.065796)						
	AR	Rm	Rmt-Rm	Rmt-Rm**2	Sift	AR/Sift	AR	Rm	Rmt-Rm	Rmt-Rm**2	Sift	AR/Sift
-17	-0.0260	-0.0048	-0.0044	0.000020	0.044623	-0.5829	-0.0358	-0.0048	-0.0044	0.000020	0.0661	-0.5421
-16	-0.0081	0.0271	0.0275	0.000754	0.044432	-0.1823	0.0257	0.0271	0.0275	0.000754	0.0658	0.3905
-15	0.0013	-0.0052	-0.0049	0.000024	0.044622	0.0283	0.0208	-0.0052	-0.0049	0.000024	0.0661	0.3148
-14	0.0153	0.0400	0.0403	0.001626	0.044205	0.3467	0.0538	0.0400	0.0403	0.001626	0.0655	0.8216
-13	0.0059	0.0325	0.0329	0.001080	0.044347	0.1323	0.0522	0.0325	0.0329	0.001080	0.0657	0.7963
-12	-0.0282	-0.0192	-0.0188	0.000353	0.044537	-0.6330	0.0082	-0.0192	-0.0188	0.000353	0.0660	0.1241
-11	-0.0059	0.0195	0.0199	0.000395	0.044526	-0.1319	0.0415	0.0195	0.0199	0.000395	0.0660	0.1241
-10	0.0154	0.0390	0.0393	0.001546	0.044226	0.3482	0.0156	0.0390	0.0393	0.001546	0.0655	0.6289
-9	0.0103	-0.0059	-0.0055	0.000030	0.044620	0.2306	0.0024	-0.0059	-0.0055	0.000030	0.0661	0.0360
-8	0.0071	0.0050	0.0053	0.000028	0.044621	0.1585	-0.0023	0.0050	0.0053	0.000028	0.0661	-0.0355
-7	-0.0025	-0.0071	-0.0068	0.000046	0.044616	-0.0563	-0.0299	-0.0071	-0.0068	0.000046	0.0661	-0.4516
-6	-0.0115	-0.0219	-0.0216	0.000466	0.044507	-0.2579	0.0094	-0.0219	-0.0216	0.000466	0.0659	0.1427
-5	-0.0027	0.0010	0.0013	0.000002	0.044628	-0.0611	-0.0006	0.0010	0.0013	0.000002	0.0661	-0.0091
-4	-0.0138	-0.0073	-0.0070	0.000048	0.044616	-0.3095	-0.0309	-0.0073	-0.0070	0.000048	0.0661	-0.4671
-3	-0.0026	0.0002	0.0006	0.000000	0.044628	-0.0572	0.0336	0.0002	0.0006	0.000000	0.0661	0.5085
-2	-0.0343	-0.0262	-0.0259	0.000670	0.044454	-0.7713	-0.0226	-0.0262	-0.0259	0.000670	0.0659	-0.3434
-1	-0.0016	0.0536	0.0539	0.002906	0.043868	0.0376	0.0431	0.0536	0.0539	0.002906	0.0650	0.6636
0	0.0064	0.0013	0.0017	0.000003	0.044628	0.1426	0.0370	0.0013	0.0017	0.000003	0.0661	0.4688
1	-0.0065	0.0534	0.0538	0.002891	0.043872	0.2291	0.0371	0.0534	0.0538	0.002891	0.0650	0.5712
2	0.0102	-0.0202	-0.0198	0.000392	0.044526	-0.2950	0.0046	-0.0198	-0.0198	0.000392	0.0660	0.1309
3	-0.0132	-0.0109	-0.0106	0.000112	0.044599	-0.1773	0.0023	-0.0106	-0.0106	0.000112	0.0661	0.0697
4	-0.0079	-0.0056	-0.0053	0.000028	0.044621	-0.1773	0.0023	-0.0056	-0.0053	0.000028	0.0661	0.0346
5	0.0202	-0.0303	-0.0299	0.000896	0.044395	0.4551	-0.0168	-0.0303	-0.0299	0.000896	0.0658	-0.2553
6	0.0014	0.0024	0.0028	0.000008	0.044626	0.0311	-0.0320	0.0024	0.0028	0.000008	0.0661	-0.4842
7	0.0170	0.0272	0.0276	0.000759	0.044431	0.3823	-0.0121	0.0272	0.0276	0.000759	0.0658	-0.1831
8	-0.0099	0.0020	0.0024	0.000006	0.044627	-0.2209	0.0885	0.0020	0.0024	0.000006	0.0661	1.3392
9	-0.0044	-0.0011	-0.0008	0.000001	0.044628	-0.0995	0.0003	-0.0011	-0.0008	0.000001	0.0661	0.0049
10	0.0064	0.0163	0.0167	0.000278	0.044556	0.1437	0.0209	0.0163	0.0167	0.000278	0.0660	0.3161
11	0.0106	0.0244	0.0248	0.000614	0.044469	0.2385	0.0432	0.0244	0.0248	0.000614	0.0659	0.6561
12	-0.0104	0.0121	0.0125	0.000155	0.044588	-0.2332	-0.0055	0.0121	0.0125	0.000155	0.0661	-0.0826
13	-0.0102	0.0636	0.0040	0.000016	0.044624	-0.2293	-0.0017	0.0036	0.0040	0.000016	0.0661	-0.0264
14	0.0062	0.0166	0.0170	0.000287	0.044554	0.1386	-0.0074	0.0166	0.0170	0.000287	0.0660	-0.1124
15	-0.0070	0.0001	0.0005	0.000000	0.044628	-0.1560	-0.0002	0.0001	0.0005	0.000000	0.0661	-0.0036
16	0.0000	-0.0007	-0.0003	0.000000	0.044628	-0.0006	-0.0266	-0.0007	-0.0003	0.000000	0.0661	-0.4016
17	0.0013	-0.0051	-0.0048	0.000023	0.044622	0.0284	0.0021	-0.0051	-0.0048	0.000023	0.0661	0.0312

Hari	AR/Sift Saham																	Jumlah	SARNI			
	ALII	BMRA	DGSA	TSPC	ANTN	INDF	KLBF	HMSP	BLTA	LPBN	MPPA	BNIU	PBNB	TLKM	ISAT	INKP	TINS			TKIM	GGRM	ASII
-17	0.4295	0.4871	-0.2265	0.0436	0.0460	-0.1754	0.0000	-0.9048	-0.0231	-1.9684	-0.5421	0.0264	0.59361	-0.9148	-0.5829	-0.2791	-0.0231	0.0696	0.3799	-0.0829	-3.6473	-0.8156
-16	0.0232	-0.6328	0.0720	0.1345	1.8949	0.6468	0.1842	0.2153	0.1686	1.2949	0.3905	-0.1615	-0.28345	0.9797	-0.1823	1.2949	0.1686	0.7135	0.4801	-0.1603	7.1914	1.6081
-15	0.0615	-0.4287	-0.2239	0.0477	0.5758	-0.0113	-0.7088	0.1936	-0.0256	-0.0980	0.3148	0.0289	0.05386	-0.3936	0.0283	-0.0980	-0.0256	-0.4761	-0.1456	0.0557	-1.2849	-0.2873
-14	0.9193	0.5979	0.2402	0.2605	-1.5223	-0.3699	0.4824	0.7262	0.2471	0.1662	0.8216	-0.2385	-0.41989	0.6828	0.3467	0.1662	0.2471	0.7602	0.7381	0.0907	4.9426	1.1052
-13	0.9319	0.6280	2.1572	0.1865	0.1696	-1.3096	1.1070	1.3576	-0.3579	0.7963	-0.1935	-0.34044	0	-0.1619	0.1323	-0.3579	0.2007	0.5387	0.2203	0.9891	9.5141	2.1274
-12	-0.0907	-1.2016	-1.0393	0.1846	-0.8737	-0.5305	0.1262	-0.1772	-0.1099	-0.5502	0.1241	0.1112	-0.20375	-0.5759	-0.6330	-0.5502	-0.1099	-0.7407	0.0726	0.0909	-6.4731	-1.4474
-11	0.0790	0.2941	0.7977	-0.1940	-0.2224	0.3814	-0.1299	0.3056	0.1220	0.2433	-0.6289	-0.1163	0	0.5637	-0.1319	0.2433	0.1220	0.2245	0.1971	0.9025	2.8491	0.6371
-10	0.1505	0.5776	0.2010	0.9606	1.6973	-0.0909	0.3338	0.3449	0.2403	0.0198	0.2381	1.7445	0.4146	0.1597	0.3482	0.0198	0.2403	0.1705	1.8291	-0.5334	9.0564	2.0251
-9	0.0700	-0.4012	0.0306	-0.4172	0.0585	-0.2712	0.3179	0.0725	-0.0301	-0.2342	-0.0355	0.0307	0.44784	0.1097	0.2306	-0.2342	-0.0301	0.3314	-0.2153	-0.1539	-0.2494	-0.0558
-8	-0.0661	-0.4948	-0.0376	0.6514	-0.0612	-0.5567	0.2375	-0.0670	0.0348	0.5305	-0.0355	0.0403	-0.30086	-0.5491	0.1565	0.5305	0.0348	-0.0765	0.8765	0.1622	1.5638	0.3497
-7	0.0860	-0.4052	-0.1859	0.2955	-0.4439	0.0886	-0.2245	0.0890	-0.0377	-0.6611	-0.4516	0.0403	-0.30086	-0.5852	-0.0563	-0.6611	-0.0377	-0.6409	-0.2627	-0.1401	-3.3250	-0.7435
-6	-0.6994	-0.2947	-0.3236	0.2121	-0.2895	-0.0061	-0.4259	-0.9172	-0.1267	-0.5333	0.1427	0.1277	-0.15983	-0.2609	-0.2579	-0.5333	0.0109	1.5016	-0.2037	-0.0956	-4.9920	-1.1162
-5	0.3116	-0.0142	-0.2428	-0.0125	0.5080	-0.3769	0.2822	0.7428	0.0109	-0.0128	-0.0091	-0.0073	-0.01059	-0.0216	-0.0611	-0.0128	0.0109	1.5016	-0.2037	-0.1239	2.2588	0.5051
-4	0.0884	-0.8976	-0.6633	-0.2754	-0.4505	-0.1287	-0.2416	-0.4576	-0.0388	-0.0803	-0.4671	0.0415	-0.00289	-0.0074	-0.0572	0.4645	0.0064	0.2372	-0.5362	0.1104	-4.2731	-0.9555
-3	0.3165	0.4706	0.6951	1.0086	0.5162	-0.0060	0.2871	-0.4269	0.0064	0.4645	0.5085	-1.9619	-0.00289	-0.6714	-0.7713	-0.6708	0.8322	-0.0376	0.8383	0.3101	2.0935	0.4681
-2	-0.3260	-0.7652	-0.5461	0.0328	0.2849	-0.2640	-0.1170	-0.4226	-0.1526	-0.6708	-0.3434	2.1197	-0.57633	-0.0074	-0.0572	0.4645	-0.1526	-0.5998	-0.9505	0.3971	-5.1658	-1.1551
-1	0.6187	1.4906	0.5988	-0.3105	-0.0831	0.7140	0.7612	1.1540	0.3310	0.8383	0.6636	-0.3213	0.29444	0.8322	-0.0376	0.8383	0.3101	0.4319	-0.1186	0.0885	9.4263	2.1078
0	-0.0202	0.4389	0.2137	0.6313	-0.5373	-0.0199	-0.5214	-0.3942	0.0129	0.2817	0.4688	-0.0093	0.38669	-0.0282	0.1426	0.2817	0.0129	0.4503	-0.3769	0.0885	1.5027	0.3360
1	2.0212	0.0154	0.1100	0.1032	0.9437	0.0806	0.1512	0.0857	-0.1160	-0.9205	0.7120	0.5712	-0.3204	0.57862	1.5557	-0.1476	0.7120	0.3302	0.5643	0.9918	10.5644	2.3623
2	-0.8990	-0.2943	0.1210	1.1965	-1.3106	-0.0201	-0.1150	-0.1577	-0.1160	-0.9205	0.1309	1.7772	-0.5291	-0.6554	-0.2950	-0.1789	-0.0606	-0.2951	-0.3052	0.3029	-3.3550	-0.7502
3	0.9996	-0.8383	0.0627	0.1041	0.1149	0.1377	-0.1832	-0.4694	-0.0606	-0.1789	0.0697	1.5946	0.11355	-0.6554	-0.2950	-0.1789	-0.0606	-0.2951	-0.3052	0.3029	-2.9886	-0.6685
4	1.1745	0.0371	0.0292	-1.5738	0.0561	-0.1399	0.0366	-1.2698	-0.0287	0.3550	0.0346	0.0316	0.43285	-0.2888	0.4551	-0.2705	-0.0287	0.7643	-1.6805	0.0603	-0.9963	-0.2228
5	-0.7339	-1.7049	-1.1977	0.2946	-0.1974	0.1043	0.2006	0.3896	-0.1773	-0.2705	-0.2553	-1.7920	-0.44947	-0.7177	0.0311	-0.0287	-0.1773	-1.1806	0.4415	-0.4319	-7.2418	-1.6193
6	0.5257	0.4696	0.2126	-0.0288	0.4919	0.0366	0.0168	0.5101	0.0196	-0.0287	-0.1831	-0.1619	1.54065	-0.4717	-0.2209	-0.1741	-0.0019	-0.4418	-0.3407	0.0118	6.797	0.1520
7	-0.0703	0.2643	0.7429	0.1517	-1.3720	0.4835	0.0748	-0.1433	0.1685	0.0029	-0.1831	-0.1619	1.54065	-0.4717	-0.2209	-0.1741	-0.0019	-0.4418	-0.3407	0.0118	3.5139	0.7857
8	0.2429	0.4562	-7.8120	-0.4424	-0.0288	0.3761	0.2333	0.1102	0.0172	-0.1741	1.3392	-0.0135	-0.7141	-0.4717	-0.2209	-0.1741	0.0172	0.6566	0.5573	0.0708	3.5713	0.7986
9	-0.2612	-0.3629	-0.3022	0.0083	0.0065	-0.1898	-0.2404	0.1504	-0.0019	0.0104	0.0049	0.0052	0.01156	-0.4492	-0.0995	0.0104	0.0172	0.6566	0.5573	0.0708	-5.9746	-1.3360
10	-0.2089	-0.3507	-0.1093	0.1535	-0.1870	0.1894	0.1391	0.6012	0.1028	-0.1800	0.3161	-0.0975	0.18171	-0.1039	0.1437	-0.1800	0.1028	0.0168	-0.0070	0.1903	-2.1737	-0.4861
11	-0.3114	-0.2023	-0.1607	0.2742	0.2589	0.1436	0.0213	0.4042	0.1516	-0.1184	0.6561	-0.1454	-0.25515	-0.1567	0.2385	-0.1184	0.1516	0.3080	0.9431	-0.0851	6.797	0.1520
12	0.1166	-0.1032	0.2208	0.6751	-0.6746	0.2283	0.3213	0.0336	0.0275	0.0104	-0.0826	-0.0726	-0.03783	-0.0290	-0.2332	-0.4330	0.0775	-0.4061	0.5209	-0.0426	2.3686	0.5296
13	-0.3209	-0.0351	-0.3321	0.3476	-0.0461	-0.2414	2.1599	-0.1775	0.0265	0.4081	-0.0264	-0.0227	-0.17313	-0.2780	-0.2293	0.4081	0.0265	0.1665	-0.0204	0.2235	1.9990	0.4470
14	0.0602	-0.1392	0.1927	0.5848	-0.1899	-0.0875	0.1104	-0.1528	0.1044	-0.3316	-0.1124	-0.0990	-0.00181	0.0895	0.1386	-0.3316	0.0444	-0.4737	0.1152	0.4597	-0.0941	-0.0210
15	-0.0053	-0.4944	-0.0072	0.7162	0.5263	-0.1330	-0.0015	-0.0689	0.0058	-0.3044	-0.0036	-0.0023	-0.00181	-0.2100	-0.1560	-0.3044	0.0058	-0.4562	-0.2954	-0.2513	-1.4416	-0.3224
16	0.2737	-0.0010	0.2976	-0.3533	-0.5329	0.9506	-0.2366	0.8875	0.0010	0.3059	-0.4016	0.0024	-0.73069	-0.6130	-0.0006	0.3059	0.0010	-0.4540	0.0055	-0.2477	-0.5401	-0.1208
17	-0.7555	-0.4608	-0.8836	-0.0431	-0.4930	-0.7538	0.0333	-0.4998	-0.0257	-1.1819	0.0312	0.0286	-0.33436	0.3050	0.0284	-1.1819	-0.0257	-0.1600	0.9296	0.2249	-5.2181	-1.1668

LAMPIRAN 6

PERHITUNGAN *AVERAGE ABNORMAL RETURN* (AAR)

Hari	ABNORMAL RETURN SAHAM																	AVERAGE		
	AALI	BMRA	DGSA	TSPC	ANTN	INDF	KLBF	HMSP	BLTA	LPBN	MPPA	BNIJ	PBNB	TLKM	ISAT	INKP	TINS		TKIM	GGRM
-17	0.0178	0.0171	-0.0084	0.0023	0.0015	-0.0079	0.0000	-6.0407	0.0019	-0.1512	-0.0338	0.0025	0.0520	-0.0332	-0.0260	-0.0159	-0.0010	0.0033	0.0135	-0.0065
-16	0.0010	-0.0239	0.0027	0.0070	0.0604	0.0292	0.0215	0.0096	0.0145	0.1366	0.0257	-0.0150	-0.0247	0.0352	-0.0081	0.0733	0.0076	0.0334	0.0170	-0.0126
-15	0.0026	-0.0150	-0.0083	0.0025	0.0184	-0.0005	-0.0831	0.0083	0.0021	-0.1509	0.0208	0.0027	0.0047	-0.0142	0.0013	-0.0056	-0.0012	-0.0224	-0.0052	0.0044
-14	0.0378	0.0208	0.0089	0.0135	-0.0483	-0.0166	0.0560	0.0324	0.0082	0.1281	0.0538	-0.3022	-0.0364	0.0244	0.0153	0.0094	0.0110	0.0354	0.0261	0.0071
-13	0.0385	0.0219	0.0799	0.0097	0.0054	0.0589	0.1289	0.0607	0.0108	-0.0213	0.0523	-0.0179	-0.0296	-0.0058	0.0059	-0.0202	0.0090	0.0252	0.0078	0.0249
-12	-0.0038	-0.0421	-0.0387	0.0097	-0.0278	-0.0240	0.0148	-0.0080	0.0083	0.0123	0.0082	0.0103		-0.0207	-0.0282	-0.0312	-0.0049	-0.0348	0.0026	-0.0100
-11	0.0033	0.0103	0.0297	-0.0101	-0.0071	0.0172	-0.0152	0.0137	-0.0088	-0.0128	-0.0415	-0.0108	-0.0178	0.0203	-0.0059	0.0138	0.0055	0.0105	0.0070	0.0306
-10	0.0062	0.0201	0.0074	0.0493	0.6538	-0.0041	0.0388	0.0154	0.0314	0.1082	0.0156	0.1609	0.0360	0.0057	0.0154	0.0011	0.0107	0.0080	0.0646	-0.0417
-9	0.0029	-0.0141	0.0011	-0.0128	0.0019	-0.0123	0.0373	0.0033	-0.0217	0.0036	0.0024	0.0031	0.0392	0.0040	0.0103	-0.0133	-0.0014	0.0156	-0.0077	-0.0121
-8	-0.0027	-0.0174	-0.0014	0.0341	-0.0020	-0.0252	0.0278	-0.0030	0.0217	-0.0033	-0.0023	-0.0029	0.0282	-0.0198	0.0071	0.0301	0.0016	-0.0036	0.0312	0.0056
-7	0.0036	-0.0142	-0.0069	0.0155	-0.0142	0.0040	-0.0263	0.0040	-0.0211	0.0045	-0.0299	0.0038	-0.0263	0.0211	-0.0025	-0.0376	-0.0017	-0.0302	-0.0094	-0.0087
-6	-0.0290	-0.0103	-0.0120	0.0111	-0.0092	-0.0003	-0.0498	-0.0411	-0.0152	0.0141	0.0094	0.0119	-0.0140	-0.0094	-0.0115	-0.0302	-0.0057	-0.0210	0.0008	-0.0109
-5	0.0129	-0.0005	-0.0090	-0.0007	0.0163	-0.0171	0.0331	0.0334	0.0241	-0.1343	-0.0006	-0.0007	-0.0009	-0.0008	-0.0027	-0.0007	0.0005	0.707	-0.0073	0.0003
-4	0.0037	-0.0315	-0.0247	-0.0144	-0.0144	-0.0058	-0.0283	-0.0206	-0.0216	0.0046	-0.0309	0.0039	-0.0285	0.0050	-0.0138	-0.0046	-0.0017	0.0051	-0.0030	-0.0087
-3	0.0131	0.0165	0.0259	0.0528	0.0165	-0.0003	0.0336	-0.0192	-0.0003	-0.0003	0.0336	-0.1826	-0.0003	-0.0003	-0.0026	0.0264	0.0003	0.0112	-0.0191	0.0087
-2	-0.0135	0.0268	-0.0203	0.0017	0.0091	-0.0119	-0.0137	-0.0189	-0.0139	0.0169	-0.0226	0.1965	-0.0503	0.0241	-0.0343	-0.0380	-0.0068	-0.0281	-0.0338	-0.0051
-1	0.0253	0.0514	0.0220	-0.0160	-0.0026	0.0318	0.0877	0.0510	0.0262	0.0987	0.0431	0.0294	0.0253	0.0295	-0.0016	0.0468	0.0147	0.0200	-0.0042	0.0309
0	-0.0008	0.0154	0.0080	0.0331	-0.0172	-0.0009	-0.0611	0.0177	0.0469	0.0010	0.0310	-0.0009	0.0339	-0.0010	0.0064	0.0160	0.0006	0.0212	-0.0134	0.0070
1	0.0825	0.0005	0.0040	0.0053	0.0297	0.0036	0.0174	0.0038	0.0217	0.0836	0.0371	-0.0293	0.0498	0.0553	-0.0065	0.0398	0.0146	0.0261	0.0348	0.0910
2	-0.0373	-0.0103	0.0045	0.0625	-0.0419	-0.0009	-0.0134	0.0071	-0.0138	0.0130	0.0086	0.1650	-0.0462	-0.0236	0.0102	-0.0522	-0.0052	-0.0173	-0.0164	-0.0189
3	0.0415	-0.0294	0.0023	0.0055	0.0037	0.0062	-0.0214	-0.0211	-0.0183	0.0070	0.0046	-0.1483	0.0099	-0.0157	-0.0132	-0.0102	-0.0027	-0.0139	-0.0109	-0.0239
4	0.0488	0.0013	0.0011	-0.0824	0.0018	-0.0063	0.0043	-0.0571	0.0023	0.0035	0.0023	0.0029	0.0379	0.0193	-0.0079	0.0202	-0.0013	0.0360	-0.0599	0.0048
5	-0.0303	-0.0595	-0.0444	0.0154	-0.0063	0.0047	0.0234	0.0174	-0.0344	-0.0983	-0.0168	-0.1659	-0.0391	-0.0104	0.0202	-0.0153	-0.0079	-0.0553	0.0157	-0.0339
6	0.0218	0.0165	0.0079	-0.0014	0.0157	0.0017	0.0020	0.0274	-0.0013	-0.0017	-0.0320	0.1808	-0.0023	-0.0259	0.0014	-0.0016	0.0009	-0.0018	0.0218	-0.0099
7	-0.0029	0.0092	0.0276	0.0079	-0.0437	0.0218	0.0087	-0.0064	0.0119	0.1001	-0.0121	-0.0150	0.1343	0.0364	0.0170	0.0002	0.0076	0.0143	-0.0029	0.0222
8	0.0101	0.0160	-0.2912	-0.0232	-0.0009	0.0170	0.0273	0.0050	0.0225	-0.0014	0.0885	-0.0013	-0.0625	-0.0170	-0.0099	0.0008	0.0008	0.0309	0.0199	0.0056
9	-0.0108	-0.0338	-0.0113	0.0004	0.0002	-0.0086	-0.0282	0.0068	-0.0232	0.0006	0.0003	0.0005	0.0010	0.0162	-0.0044	0.0006	-0.0001	-0.0208	-0.0121	-0.0009
10	-0.0087	-0.0123	-0.0041	0.0080	-0.0060	0.0086	0.0163	0.0270	-0.0074	-0.1285	0.0209	-0.0091	0.0159	-0.0037	0.0064	-0.0102	0.0046	-0.0008	-0.0002	0.0150
11	-0.0129	-0.0071	-0.0060	0.0143	0.0083	0.0065	0.0092	0.0181	-0.0109	0.1019	0.0432	-0.0135	-0.0223	0.0056	0.0106	-0.0067	0.0068	0.0144	0.0335	0.0067
12	0.0048	-0.0036	0.0082	0.0353	-0.0216	0.0103	-0.0376	0.0015	0.0218	-0.0024	-0.0055	-0.0068	-0.0418	-0.0010	-0.0104	0.0232	0.0012	0.0078	-0.0007	-0.0034
13	-0.0133	-0.0012	-0.0124	0.0182	-0.0015	-0.0109	0.2531	-0.0080	0.0218	-0.0024	-0.0017	-0.0021	-0.0333	-0.0100	-0.0102	0.0232	0.0012	0.0078	0.0041	0.0132
14	0.0025	-0.0049	0.0072	0.0306	-0.0061	-0.0040	0.0129	-0.0069	0.0155	-0.0109	-0.0074	-0.0092	-0.0151	0.0032	0.0062	-0.0188	0.0047	-0.0223	0.0041	0.0010
15	-0.0002	-0.0174	-0.0003	0.0375	0.0168	-0.0060	-0.0002	-0.0031	-0.0232	-0.0002	-0.0002	-0.0002	-0.0002	-0.0076	-0.0070	-0.0173	0.0003	-0.0215	-0.0105	0.0040
16	0.0114	0.0000	0.0111	-0.0185	-0.0171	0.0431	-0.0277	0.0399	0.0001	0.0003	-0.0266	0.0002	-0.0640	-0.0221	0.0000	0.0174	0.0000	-0.0214	0.0002	-0.0196
17	-0.0314	-0.0162	-0.0329	-0.0023	-0.0158	-0.0341	0.0039	-0.0225	0.0021	-0.1146	0.0021	0.0027	-0.0293	0.0110	0.0013	-0.0672	-0.0012	-0.0075	0.0331	0.0177

LAMPIRAN 7

TABEL DISTRIBUSI t



Tabel II
Nilai t

d.f.	$t_{0,10}$	$t_{0,05}$	$t_{0,025}$	$t_{0,01}$	$t_{0,005}$	d.f.
1	3.078	6.314	12.706	31.821	63.657	1
2	1.886	2.920	4.303	6.965	9.925	2
3	1.638	2.353	3.182	4.541	5.841	3
4	1.533	2.132	2.776	3.747	4.604	4
5	1.476	2.015	2.571	3.365	4.032	5
6	1.440	1.943	2.447	3.143	3.707	6
7	1.415	1.895	2.365	2.998	3.499	7
8	1.397	1.860	2.306	2.896	3.355	8
9	1.383	1.833	2.262	2.821	3.250	9
10	1.372	1.812	2.228	2.764	3.169	10
11	1.363	1.796	2.201	2.718	3.106	11
12	1.356	1.782	2.179	2.681	3.055	12
13	1.350	1.771	2.160	2.650	3.012	13
14	1.345	1.761	2.145	2.624	2.977	14
15	1.341	1.753	2.131	2.602	2.947	15
16	1.337	1.746	2.120	2.583	2.921	16
17	1.333	1.740	2.110	2.567	2.898	17
18	1.330	1.734	2.101	2.552	2.878	18
19	1.328	1.729	2.093	2.539	2.861	19
20	1.325	1.725	2.086	2.528	2.845	20
21	1.323	1.721	2.080	2.518	2.831	21
22	1.321	1.717	2.074	2.508	2.819	22
23	1.319	1.714	2.069	2.500	2.807	23
24	1.318	1.711	2.064	2.492	2.797	24
25	1.316	1.708	2.060	2.485	2.787	25
26	1.315	1.706	2.056	2.479	2.779	26
27	1.314	1.703	2.052	2.473	2.771	27
28	1.313	1.701	2.048	2.467	2.763	28
29	1.311	1.699	2.045	2.462	2.756	29
inf.	1.282	1.645	1.960	2.326	2.576	inf.

57