

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1

NAMA PERUSAHAAN SAHAM LQ-45

PERIODE 1 :

Februari 2004 s/d Juli 2004

PERIODE 2 :

Agustus 2004 s/d Januari 2005

PERIODE 3 :

Februari 2005 s/d Juli 2005

Tabel Lampiran 1.1

Saham LQ-45 periode I (Februari-Juli) tahun 2004

No	Kode	Perusahaan
1	AALI	Astra Agro
2	ANTM	Aneka Tambang
3	ASGR	Astra Graphia Tbk
4	ASII	Astra
5	AUTO	Astra Otoparts
6	BBCA	Bank Central Asia
7	BBNI	Bank Negara
8	BLTA	Berlian Laju
9	BNBR	Bakrie & Brothers
10	BRPT	Barito Pacific
11	BUMI	Bumi Resources
12	DNKS	Dankos
13	EPMT	Enseval Putra
14	GGRM	Gudang Garam Tbk
15	GJTL	Gajah Tunggal Tbk
16	HMSP	H M Sampoerna Tbk
17	IDSR	Indosiar Visual
18	INAF	Indofarma Tbk
19	INCO	International
20	INDF	Indofood Sukses
21	INKP	Indah Kiat Pulp &
22	INTP	Indocement
23	ISAT	Indosat Tbk

No	Kode	Perusahaan
24	JIHD	Jakarta Int l
25	KAEF	Kimia Farma Tbk
26	KLBF	Kalbe Farma Tbk
27	LMAS	Limas Stokhomindo
28	MEDC	Medco Energi
29	MPPA	Matahari Putra
30	NISP	Bank NISP Tbk
31	PNBN	Bank Pan
32	PNIN	Panin Insurance
33	PTBA	Tambang Batubara
34	RALS	Ramayana Lestari
35	RMBA	Bentoel
36	SMCB	Semen Cibinong
37	SMGR	Semen Gresik
38	SMRA	Summarecon Agung
39	TINS	Timah Tbk
40	TKIM	Pabrik Kertas
41	TLKM	Telekomunikasi
42	TRST	Trias Sentosa Tbk
43	TSPC	Tempo Scan
44	UNTR	United Tractors
45	UNVR	Unilever

Tabel Lampiran 1.2

Saham LQ-45 periode II (Agustus 2004 – Februari 2005)

No	Kode	Perusahaan
1	AALI	Astra Agro
2	ANTM	Aneka Tambang
3	ASII	Astra
4	AUTO	Astra Otoparts
5	BBCA	Bank Central Asia
6	BDMN	Bank Danamon Tbk
7	BLTA	Berlian Laju
8	BNBR	Bakrie & Brothers
9	BNGA	Bank Niaga Tbk.
10	BNII	Bank
11	BRPT	Barito Pacific
12	BUMI	Bumi Resources
13	CTRA	Ciputra
14	CTRS	Ciputra Surya Tbk
15	DNKS	Dankos
16	EPMT	Enseval Putra
17	GGRM	Gudang Garam Tbk
18	GJTL	Gajah Tunggal Tbk
19	HMSP	H M Sampoerna Tbk
20	INCO	International
21	INDF	Indofood Sukses
22	INKP	Indah Kiat Pulp &
23	INTP	Indocement

No	Kode	Perusahaan
24	ISAT	Indosat Tbk
25	JIHD	Jakarta Int l
26	KIJA	Kawasan Industri
27	KLBF	Kalbe Farma Tbk
28	LMAS	Limas Stokhomindo
29	LPBN	Bank Lippo Tbk
30	MPPA	Matahari Putra
31	NISP	Bank NISP Tbk
32	PNBN	Bank Pan
33	PNIN	Panin Insurance
34	PTBA	Tambang Batubara
35	RALS	Ramayana Lestari
36	RMBA	Bentoel
37	SMCB	Semen Cibinong
38	SMGR	Semen Gresik
39	SMRA	Summarecon Agung
40	TINS	Timah Tbk
41	TKIM	Pabrik Kertas
42	TLKM	Telekomunikasi
43	TSPC	Tempo Scan
44	UNTR	United Tractors
45	UNVR	Unilever

Tabel Lampiran 1.3

Saham LQ-45 periode III (Februari – Juli) tahun 2005

No	Kode	Perusahaan
1	AALI	Astra Agro
2	ADHI	Adhi Karya
3	ANTM	Aneka Tambang
4	ASII	Astra
5	BBCA	Bank Central Asia
6	BBRI	Bank Rakyat
7	BDMN	Bank Danamon Tbk
8	BFIN	BFI Finance
9	BMRI	Bank Mandiri
10	BNBR	Bakrie & Brothers
11	BNGA	Bank Niaga Tbk.
12	BNII	Bank
13	BRPT	Barito Pacific
14	BUMI	Bumi Resources
15	CTRS	Ciputra Surya Tbk
16	ELTY	Bakrieland
17	ENGR	Energi Mega
18	EPMT	Enseval Putra
19	GGRM	Gudang Garam Tbk
20	GJTL	Gajah Tunggal Tbk
21	HMSP	H M Sampoerna Tbk
22	INCO	International
23	INDF	Indofood Sukses

No	Kode	Perusahaan
24	INKP	Indah Kiat Pulp &
25	INTP	Indocement
26	ISAT	Indosat Tbk
27	JHHD	Jakarta Int l
28	KIJA	Kawasan Industri
29	KLBF	Kalbe Farma Tbk
30	LSIP	PP London
31	MEDC	Medco Energi
32	PGAS	Perusahaan Gas
33	PLAS	Palm Asia Corpora
34	PNBN	Bank Pan
35	PTBA	Tambang Batubara
36	RALS	Ramayana Lestari
37	RMBA	Bentoel
38	SMCB	Semen Cibinong
39	TINS	Timah Tbk
40	TKIM	Pabrik Kertas
41	TLKM	Telekomunikasi
42	TRIM	Trimegah
43	UNSP	Bakrie Sumatra
44	UNTR	United Tractors
45	UNVR	Unilever

Tabel Lampiran 1.4

Saham LQ-45 yang berturut-turut 3 periode (Februari 2004– Juli 2005)

No.	Kode	Perusahaan
1	AALI	Astra Agro
2	ANTM	Aneka Tambang
3	ASII	Astra Internasional
4	BBCA	Bank Central Asia
5	BRPT	Barito Pasific
6	BUMI	Bumi Resources
7	GGRM	Gudang Garam Tbk
8	GJTL	Gajah Tunggal Tbk
9	HMSP	H M Sampoerna Tbk
10	INCO	Internasional
11	INDF	Indofood Sukses
12	INKP	Indah Kiat Pulp
13	INTP	Indocement
14	ISAT	Indosat Tbk
15	JIHD	Jakarta Int'l
16	KLBF	Kalbe Farma Tbk
17	PNBN	Bank Pan
18	PTBA	Tambang Batubara
19	RMBA	Bentoel
20	SMCB	Semen Cibinong
21	TINS	Timah Tbk
22	TKIM	Pabrik Kertas
23	TLKM	Telekomunikasi
24	UNTR	United Tractors
25	UNVR	Unilever

25 saham teraktif pada perdagangan LQ-45 untuk periode Februari 2004 – Juli 2005

LAMPIRAN 2

DATA RETURN SAHAM-SAHAM LQ-45 DAN PENGUJIAN SPSS

Regresi Tahap Pertama (*First Pass Regression*)

PERIODE 1 :

Februari 2004 s/d Juli 2004

PERIODE 2 :

Agustus 2004 s/d Januari 2005

PERIODE 3 :

Februari 2005 s/d Juli 2005

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Tanggal	04-02	05-02	06-02	09-02	10-02	11-02	12-02	13-02	16-02	17-02	18-02	19-02	20-02	24-02	25-02	26-02	27-02	01-03	02-03	03-03	04-03	05-03	08-03	09-03	10-03
1 AALI	-0,016	0,018	0,031	0,015	0	0,045	0	0,029	0,028	0,027	-0,013	0	0,013	-0,013	0,053	0,013	0	0,013	-0,025	0	0,013	0	0	0	-0,025
2 ANTM	0,052	0,018	0,048	0	0	-0,015	0,018	0,015	0,015	-0,015	0,015	0	0,015	-0,029	-0,015	-0,031	-0,048	0	0,05	-0,018	-0,032	-0,05	0	-0,018	-0,018
3 ASGR	0	0	0,015	0	-0,015	0,015	-0,015	0,015	-0,015	0,062	-0,014	-0,015	0	0	0	-0,015	-0,015	0	0	0	-0,015	0,018	0,015	-0,015	-0,015
4 ASII	-0,01	0,04	0,039	0,028	-0,009	0	-0,028	0,009	0,009	0,008	0,018	0	0	-0,018	-0,009	0,028	-0,027	-0,009	0,065	0	-0,018	0,018	-0,018	0	-0,054
5 AUTO	0	0,065	-0,015	0	-0,015	0	0	0	0,016	0,015	0,015	-0,015	0	-0,03	-0,016	0	-0,016	-0,032	0,033	0,016	0	-0,016	0	-0,016	-0,033
6 BBKA	0	0	0,027	0	0,02	0	0,013	-0,006	-0,006	-0,032	0,007	0	0,04	-0,025	-0,026	0	-0,02	0	0,007	0,048	0,013	0	-0,006	0,019	-0,019
7 BBNI	-0,02	0,02	0	0,02	-0,02	0,02	0	0	-0,02	0,02	0	0,02	0,019	-0,019	-0,019	0	-0,02	-0,04	0,021	0	0	0,02	-0,02	0	-0,02
8 BLTA	0	0	0,075	0	0	-0,023	0,024	0,047	0	0	-0,022	0	0	0,023	0,044	0	-0,021	0	0,043	0	0,021	0	-0,02	0	-0,042
9 BNBR	0	0	-0,1	0,111	0	0,2	0,083	-0,077	0,083	0,154	0	0	0,2	-0,056	-0,118	-0,067	-0,071	-0,308	0,444	-0,077	0,167	0	-0,071	-0,077	0
10 BRPT	-0,019	0,02	0,038	0	0	0	-0,037	0	0	0,038	0,019	-0,018	-0,019	-0,019	0	0	-0,019	-0,02	0,02	0,058	0,345	-0,014	-0,041	-0,057	0
11 BUMI	0,011	0,011	0,076	0,03	0,029	0,048	-0,045	0,095	0,087	0	0,04	0	0,038	-0,074	-0,04	0	0	-0,125	0,238	-0,115	0	0,043	0	-0,042	0
12 EPMT	0,01	-0,01	0,042	0,05	0,048	0	-0,045	0	0	0,048	0,045	0	-0,043	0	-0,045	0	0	0	0	0	-0,048	0	0	-0,05	0,032
13 GGRM	-0,035	0,028	0,014	-0,004	-0,007	0	-0,004	0,011	0	-0,004	0,011	0,045	0,007	-0,03	-0,017	-0,021	0,004	0,032	0,01	-0,014	-0,01	0,007	-0,007	0,003	-0,024
14 GJTL	-0,043	0	-0,045	0,095	0,043	0	-0,042	0	0	0,043	0,042	0	-0,04	0	0	-0,042	-0,043	0	0,091	0,042	-0,04	0	0,083	-0,038	0
15 HMSP	-0,005	0,018	0,01	0,01	-0,015	0	0,005	-0,01	0,021	-0,01	0,005	0,021	-0,005	-0,02	0,01	0	-0,005	-0,005	0,021	-0,01	-0,02	0,031	-0,02	-0,01	-0,021
16 IDSR	0,045	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,087	-0,04	0	0	-0,042	0,043	0	-0,042	0,043	0	-0,042	0	0	0	0
17 INAF	0,029	-0,028	0,029	0	0	0	0	-0,028	0,057	-0,054	0,029	0	-0,028	0,029	-0,028	0	0	0	0	-0,029	0,029	-0,029	0	0	-0,029
18 INCO	0,008	0	0,087	-0,013	0,065	0,01	-0,02	0	0,013	0,037	0,028	0	0	0,119	-0,043	0,019	-0,019	0,022	0,004	-0,01	-0,021	-0,063	-0,024	0,005	0
19 INDF	0	0	0,03	0	0	0	-0,029	0,03	0	-0,029	0,03	0	0	0	0,029	-0,029	0	0	-0,029	0	0,03	-0,029	0	8,394	-0,897
20 INKP	0	0	0,04	0,154	-0,033	0	0,034	0,033	0,032	0	0,125	-0,056	0	-0,029	-0,03	0,031	-0,03	-0,031	0,032	0,031	0	0,152	0,026	-0,051	8,73
21 INTP	-0,022	0,023	0,011	-0,022	0	0	0,034	0	0	0,022	-0,011	0	0,011	0	0,074	-0,03	-0,031	-0,021	0	0,011	0	0,011	0,011	0,01	-0,021
22 ISAT	0	0,019	0,084	0,049	-0,003	0,025	0,027	-0,01	-0,008	-0,005	0,008	0	0	-0,021	-0,005	-0,005	0,003	-0,005	0,039	0,005	-0,005	-0,003	-0,013	-0,013	-0,018
23 JIHD	0	-0,033	0,034	0	-0,033	0,034	-0,033	0	0,034	0	0	0,033	-0,032	0	-0,033	0	-0,034	0	0	0,036	-0,034	0,036	0	-0,034	-0,036
24 KAUF	0,024	-0,024	0,024	0	0	0	0	0	0	0,024	0	0	0	0	8,787	-0,898	-0,047	0	0,024	-0,024	0	0	0	-0,024	0
25 KLBF	0,021	0,021	0,04	0,019	0	0	-0,048	0,05	-0,048	0	0,05	0	0	-0,048	-0,05	0,042	-0,03	0	0,083	-0,069	0,032	0,01	-0,01	-0,031	-0,011
26 LMAS	0,021	0	0	0,02	0,02	0,02	-0,077	0,042	0	-0,02	-0,02	0,021	-0,041	0	-0,021	0	0	0	0	0,022	0	0	-0,064	0,045	0
27 MEDC	0,034	-0,033	0,034	-0,05	0	0,018	0,017	0	0	-0,017	0	0	0	0,034	0,017	0	-0,016	0,017	-0,016	-0,017	0	0,034	0	0	-0,049
28 MPPA	0,042	0,04	0,038	0,037	-0,036	0	0	0,037	-0,038	0,074	0	-0,034	0	-0,036	0,037	-0,036	0	0	-0,037	0	0,038	0	-0,037	0	-0,077
29 NISP	-0,025	0,028	0,038	-0,012	0	0	-0,012	0	0	0	0	0,025	-0,012	0	-0,012	0,012	0	0	0,012	0,012	0,018	0	-0,011	-0,011	0
30 PNBK	-0,015	-0,015	0,03	0,029	-0,014	-0,014	0	0,059	0	0	0,014	0,014	-0,027	0	-0,028	0,014	-0,014	-0,014	0,014	-0,014	0,014	0,014	0	0,014	0,014
31 PNIN	-0,028	0,014	0	0	0	0,013	-0,013	0,027	-0,013	0,026	-0,013	0	-0,013	0	0	0	-0,028	-0,014	0,014	0	-0,014	0,014	-0,014	-0,027	-0,028
32 PTBA	0,032	-0,031	0,065	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,03	0	0,031	-0,03	-0,031	0,097	0,029	-0,029	0	0	-0,029	0
33 RALS	0,006	0	0,012	-0,03	-0,012	0	-0,031	0,006	0,019	-0,008	0	-0,019	0	-0,065	0,007	0,007	-0,007	0,062	0	0,013	0,019	0,031	-0,006	0,049	-0,017
34 RMBK	-0,048	-0,05	0,105	0	0	0	-0,048	-0,05	0,053	0,05	0,238	-0,038	-0,04	-0,042	0	0,043	-0,042	0	-0,043	0,045	-0,043	0,091	0	-0,042	0
35 SMCB	0	0	0,013	0	-0,013	0	0	0	0,013	0	0,038	-0,012	0	-0,012	0,049	-0,035	-0,012	-0,012	0,013	0	0	0,037	0,048	-0,034	-0,035
36 SMGR	-0,006	0,035	0,017	-0,006	0	0,011	-0,006	0	-0,006	0	0	0,028	0,005	-0,027	0,008	-0,011	-0,006	-0,011	0	0,017	0,017	0	0	-0,011	-0,011
37 SMRA	-0,04	0,042	0,08	-0,037	0	0	0,077	-0,071	0	0,038	0	0	-0,037	0	-0,038	-0,04	0	-0,042	0,043	-0,042	0,043	-0,042	0,043	0	-0,083
38 TINS	0,034	0,011	0,022	-0,011	0	0	-0,011	0,043	0,021	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,031	0,011	0	-0,021	-0,011	0,011	-0,011	0	0	-0,011	-0,022	-0,022
39 TKIM	-0,038	-0,04	0,042	0,2	-0,067	0,071	0	0	0,033	0	0,097	-0,029	0	-0,03	0	0	0,031	-0,03	0	0,063	0,028	0,114	-0,026	-0,028	-0,027
40 TLKM	-0,007	0,007	0,021	0,027	0,007	0	-0,007	0,013	0	0	0,013	-0,013	0,007	-0,032	0	0,007	-0,027	0,007	0,007	-0,014	-0,014	0,007	-0,007	0	-0,007
41 TRST	0,021	0	0,042	-0,02	-0,02	0	0	0	0,042	0,02	0,078	-0,018	0	0	-0,037	0,019	-0,038	-0,02	0	0	0,02	0	0	-0,02	-0,02
42 TSPC	0,026	0,008	-0,008	0,008	0	0	0	0	0,025	0	0,008	0	-0,016	-0,016	0	0	-0,017	0	0,008	0,008	0	0,008	-0,017	-0,008	-0,017
43 UNTR	0,043	0,061	0,019	0,019	-0,019	0,019	0	0,019	0,018	0	0,071	0,033	0	-0,048	-0,017	0,017	-0,017	-0,034	0,018	0,018	0	0	-0,017	-0,018	-0,018
44 UNVR	-0,007	0,027	0,013	-0,006	0	0,007	0	0	-0,019	-0,013	-0,034	-0,007	0	0,014	-0,007	-0,014	-0,042	-0,007	0,089	-0,027	-0,007	0,007	-0,014	0,007	0
LQ-45	-0,005	0,013	0,028	0,014	0,002	0,006	-0,003	0,009	0,004	-0,001	0,012	7E-04	0,007	-0,018	-0,006	-7E-04	-0,018	-0,005	0,031	-0,009	-0,004	0,01	-0,008	-0,005	-0,015
Rm-Rf	-0,005	0,013	0,028	0,014	0,002	0,006	-0,003	0,009	0,004	-0,001	0,011	5E-04	0,006	-0,018	-0,007	-9E-04	-0,018	-0,005	0,031	-0,009	-0,005	0,009	-0,008	-0,005	-0,015

	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Tanggal	11-03	12-03	15-03	16-03	17-03	18-03	19-03	23-03	24-03	25-03	26-03	29-03	30-03	31-03	01-04	02-04	06-04	07-04	08-04	12-04	13-04	14-04	15-04	16-04	19-04
1 AALI	-0,064	0,027	-0,013	0,014	0,04	-0,013	0	0	0,013	-0,013	-0,013	0	0	0,026	0,013	0	0	-0,013	0,09	-0,035	0,049	0,166	-0,049	-0,062	0,011
2 ANTM	-0,055	0,019	-0,038	0,02	0	0,019	0,019	0,037	-0,036	-0,037	-0,038	0	0	-0,02	0,02	0,06	0	0	-0,019	0,019	-0,019	-0,038	0,02	0	0
3 ASGR	-0,031	0,016	-0,032	0	0	0	0	-0,016	0	-0,017	-0,051	0,036	0	-0,017	0,018	0,034	0	0,017	0,016	-0,016	0	-0,016	0,017	0,016	-0,016
4 ASII	-0,009	0,019	-0,009	-0,019	0,01	0,01	0,019	-0,019	0	-0,009	-0,019	0	0,039	0	0	0,047	0,027	-0,035	0,009	-0,018	0	0	0,018	-0,054	0,009
5 AUTO	-0,051	-0,018	0,018	-0,036	0,037	0	0	0	0,018	-0,035	0	0,018	-0,054	0	0	0,057	0,036	-0,034	0,018	-0,018	0,018	0	0,035	-0,017	0,017
6 BBKA	-0,026	0	0	-0,013	0,007	0,013	0	-0,013	-0,013	-0,007	-0,027	-0,035	0,051	0,007	-0,007	0,014	0,02	-0,007	0,007	-0,02	0,02	-0,013	0,014	-0,007	0,013
7 BBNI	-0,021	-0,021	0	0	0	0,022	-0,021	0	0	0	0	0	0	0	-0,022	0	0	0	-0,022	0,023	-0,022	0	0	-0,023	0,023
8 BLTA	-0,022	-0,044	0,047	-0,022	0	0	0	-0,045	0,024	-0,023	0	0	0,024	0	0	0	0,023	-0,023	0	0	-0,023	0	0	0	0
9 BNBR	0	0	0	0	0	-0,083	0,091	0	0	0	-0,083	-0,091	0,1	0	0	0,091	0	0	0	-0,083	0	0,091	-0,083	0	0
10 BRPT	0	0	0,03	-0,029	-0,015	0,046	0	-0,029	0	-0,03	-0,063	0,017	0	0	-0,016	0,05	0,016	-0,031	0	-0,032	-0,017	0,017	0	0	0
11 BUMI	-0,043	0	-0,045	0	0,048	0,045	0,087	0	0,04	-0,077	-0,042	0	0	0	0	0,043	0	0,042	0	0	0	0	-0,04	0	-0,042
12 EPMT	-0,01	0	-0,01	-0,021	-0,011	0,022	-0,011	0	0,011	0	0	0	0	-0,011	0,011	0,053	0	0	0,05	0	0	0	0	0	-0,048
13 GGRM	-0,064	-0,004	-0,023	-0,023	0,028	0,004	0,012	0	-0,011	-0,004	-0,016	0,008	0,02	-0,008	0,008	-0,004	0,023	-0,004	0,004	0	0,004	0,011	0,007	-0,007	0,063
14 GJTL	-0,04	-0,042	0,043	0	0	0	0	0	0	-0,042	0	-0,043	0,045	0	0,043	0	0	0	0,042	0	0,04	0	0	-0,038	0
15 HMSP	0	-0,021	0,011	-0,038	0,011	0	0,017	0,011	0	-0,032	-0,017	0,034	-0,022	0	0,006	0,006	0,011	-0,016	0,006	-0,006	0	-0,006	0,006	0,033	0,043
16 IDSR	-0,043	-0,045	0,048	0	0	0	0,045	-0,043	0	-0,045	0,048	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,045	0,048	0	0	0
17 INAF	0,03	-0,029	0	-0,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18 INCO	-0,041	-0,003	0,015	-0,063	0	0	0,031	-0,004	0,065	0,021	0,004	0,029	0,005	0,037	-0,064	0,019	-0,005	-0,005	-0,024	0	-0,017	-0,02	-0,075	-0,027	0,025
19 INDF	-0,031	0	-0,032	0	0,033	0	0	0	0	-0,032	0	0,033	0,032	0	-0,031	0,065	0	-0,03	-0,063	0,033	0	0	-0,032	-0,033	0,034
20 INKP	-0,908	-0,03	0,031	-0,03	0	-0,031	0,065	-0,03	0	0	-0,031	0	0	-0,032	0,033	0,032	0,031	0	-0,03	0	0	0	0	-0,031	0
21 INTP	-0,053	-0,022	-0,023	-0,081	0,063	0,024	0,012	0,011	-0,023	-0,058	-0,049	0	0	-0,013	0	0,039	0,025	-0,037	0,013	-0,025	0	-0,013	0	0,039	0,013
22 ISAT	-0,033	-0,023	-0,021	0,006	0,042	-0,799	0,086	0,007	-0,02	-0,007	-0,013	0	0,027	0,02	-0,006	-0,02	0,047	0,083	0,012	-0,023	-0,012	-0,012	-0,006	0,012	0,03
23 JIHD	0	-0,037	-0,038	0	0,08	-0,037	0,038	-0,037	0	-0,038	0	0	0,04	0	-0,038	0,04	0,038	-0,037	0,038	-0,037	0	-0,038	0	-0,04	0,083
24 KAEF	0	0	-0,026	0	0,026	-0,025	0	0	-0,026	0	-0,053	0,028	0,027	-0,053	0,028	0,027	0	0	-0,026	0,027	0	0	0	-0,026	0
25 KLBF	-0,021	-0,022	0	-0,033	0,069	0,022	0,021	0	-0,021	-0,011	-0,021	-0,011	0,011	0,022	0,011	0,011	0,01	-0,031	0,011	-0,021	-0,011	0,011	-0,011	0	-0,022
26 LMAS	-0,087	-0,048	0	-0,025	0,026	0	0	0	0	-0,025	-0,026	0	0	0	0,026	0,077	0,071	-0,022	0	-0,023	-0,023	0	-0,048	0	-0,025
27 MEDC	0,017	0	-0,017	-0,034	0	0	0	0,018	0	-0,018	0	0	0,054	-0,017	0	0,017	0	-0,017	0,017	-0,017	0	0,017	0	0	0
28 MPPA	-0,042	-0,043	0	0	0,091	-0,042	0	0,043	0,042	-0,08	-0,087	0,048	0	0,045	0	0	0,087	0	0,04	-0,038	0,04	-0,038	0	0,04	0
29 NISP	0	0	-0,012	0	0	0	0,012	0,023	0,205	-0,009	-0,048	0	-0,05	0,011	-0,01	0,053	0	0	0	-0,05	0,021	0,01	-0,01	-0,01	0
30 PNBK	-0,055	0	-0,014	-0,016	0	0	0	-0,015	0,045	-0,028	-0,015	0	0,045	0	0,014	0	0,014	-0,014	0,043	-0,027	0,058	-0,027	0	0	0,014
31 PNIN	-0,043	-0,015	-0,015	0	0	0	0,016	0,015	0,015	-0,06	-0,016	-0,016	0,018	0	0,018	0,048	0,015	-0,015	0,045	-0,029	0,03	-0,029	0	0,015	-0,029
32 PTBA	-0,081	0,032	-0,063	0,033	0	0,032	0,031	-0,03	0	-0,031	-0,032	0,033	0	0	0	0,065	-0,03	-0,031	0,032	0,031	-0,03	0,031	0,03	-0,028	0
33 RALS	-0,008	0	-0,018	0	0,008	-0,008	-0,024	0	-0,008	0	0	-0,008	0,008	0	0	0,044	0	0,06	0,062	-0,005	0,018	-0,011	0	-0,011	0
34 RMBA	-0,043	0	-0,045	0	0	0	0	-0,048	0,05	-0,048	0	0	0	-0,05	0,105	0	0,048	-0,045	0,048	0	0	0,045	0,043	-0,042	0,087
35 SMCB	-0,024	-0,013	-0,025	-0,013	0,013	0,026	0	-0,013	0,026	-0,05	0	0	0	-0,013	0	0,04	0,013	-0,013	0,013	-0,013	0,026	0,013	-0,012	0,013	0,012
36 SMGR	-0,011	0	0	0,023	0,006	0,039	0	0,021	0,026	-0,015	0,005	0,026	-0,01	-0,01	0,015	0,01	0,02	-0,01	-0,02	-0,015	0	0	0	-0,005	0,005
37 SMRA	-0,045	0	-0,048	0,05	0,048	-0,045	0	-0,095	0,032	0,041	-0,069	0,032	-0,01	0,021	-0,02	0,062	0,019	0,095	0,13	-0,077	0,125	-0,037	0	-0,038	0
38 TINS	-0,069	0,025	0,012	0,012	0,012	0,035	0,034	0,054	0,01	0,01	-0,03	0	0	-0,021	0	0,085	-0,01	0	-0,01	-0,01	0	0	0,01	-0,02	-0,01
39 TKIM	-0,083	-0,03	0	0	0	0	0	0,031	0	-0,03	0	0	0	-0,031	0	0,032	0,031	0	-0,03	0	0,031	-0,03	-0,031	0	0,032
40 TLKM	-0,028	0,036	-0,069	0	0,045	-0,007	0,014	-0,035	0,007	-0,007	-0,029	0,008	0,038	0,014	0,029	0,014	0,048	0,039	0,006	-0,025	0,013	0,025	-0,025	0,025	-0,012
41 TRST	-0,041	0	-0,043	0	0,022	0,022	-0,021	0	9	-0,902	-0,044	0	0,023	0,023	0	0,022	0,022	-0,021	0	0	0	0	0,022	0	0
42 TSPC	-0,034	-0,009	-0,018	-0,028	0,057	0,009	0,009	-0,009	0	-0,035	-0,028	0	0	0,009	-0,028	0,029	0,037	0,045	0,043	-0,008	0,017	0,057	0,031	0,015	-0,007
43 UNTR	-0,018	0	0,019	-0,036	0,038	0,091	-0,033	0	0,017	-0,017	-0,052	0,018	0	-0,018	0,018	0,036	0,034	-0,017	0,068	-0,016	0,081	0	-0,015	0	-0,015
44 UNVR	-0,028	-0,007	-0,007	0,015	0	0,022	0,007	0	0	-0,028	0,007	0,022	-0,007	0,007	0	0	0,021	-0,007	0,021	-0,02	0	0,021	-0,007	0	0,007
LQ-45	-0,031	0,003	-0,023	-0,011	0,024	0,005	0,018	-0,008	0,004	-0,017	-0,019	0,006	0,019	0,005	0,005	0,017	0,025	0,009	0,008	-0,016	0,006	0,008	-0,008	0,002	0,009
Rm-Rf	-0,031	0,003	-0,024	-0,012	0,024	0,005	0,018	-0,01	0,004	-0,017	-0,02	0,006	0,019	0,005	0,005	0,017	0,025	0,009	0,008	-0,016	0,006	0,008	-0,009	0,001	0,009

		51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
	Tanggal	20-04	21-04	22-04	23-04	26-04	27-04	28-04	29-04	30-04	04-05	05-05	06-05	07-05	10-05	11-05	12-05	13-05	14-05	17-05	18-05	19-05	21-05	24-05	25-05	26-05
1	AALI	0	0,033	0,042	-0,01	0	-0,031	0,042	-0,061	-0,011	0	-0,022	-0,022	-0,023	-0,07	0,063	0,047	-0,011	-0,011	-0,034	0,012	0,047	0	0,022	0,077	0
2	ANTM	0,078	-0,036	-0,019	0	-0,019	0,02	0	-0,058	-0,02	0,021	-0,041	0,021	0	-0,042	0,043	0	-0,021	-0,064	-0,136	0	0,053	0,05	0	-0,048	0,025
3	ASGR	0,049	0	-0,031	0,016	-0,016	-0,016	0	0	-0,016	0	-0,05	0,018	-0,034	-0,054	0	0,018	0	-0,056	-0,137	0,045	0,043	0,042	-0,02	-0,02	0
4	ASII	0,084	0,026	0,017	0,008	-0,008	0	0,008	-0,049	-0,017	0,053	-0,058	-0,027	0,009	-0,027	0,037	0,045	-0,017	0	-0,113	0,059	0,058	0,018	0	0	-0,028
5	AUTO	0,034	0,016	0,016	0	0	-0,016	-0,016	-0,033	-0,034	0,035	-0,051	-0,036	0,019	-0,055	0,038	0,019	0	0	-0,073	0	0	0,02	0	-0,019	0
6	BBCA	0,026	0,032	-0,019	0	0,025	-0,012	0,019	-0,019	-0,019	0,006	-0,013	-0,013	0,013	-0,032	0,027	-0,006	-0,007	-0,026	-0,081	0	0,029	0,05	0,014	-0,027	0,014
7	BBNI	0,023	0,022	-0,022	0,044	0,128	-0,075	0,122	-0,036	-0,019	0,019	-0,038	-0,02	0	-0,08	0,021	0	0	-0,042	-0,087	0,024	0,047	0,044	-0,043	-0,022	0
8	BLTA	0	0	-0,024	0	0	0	0	-0,049	0,026	0	-0,025	-0,051	0,027	-0,079	0,029	0,028	0,027	-0,079	-0,143	0,033	0,032	0,031	0,091	-0,028	0
9	BNBR	0	0	0,091	0	-0,083	0	0	0	0	-0,091	-0,1	0	0	-0,222	0,143	0,125	-0,111	0	-0,125	0	0,143	0	0	0	0
10	BRPT	0,033	-0,032	0,117	-0,06	0	-0,032	0,033	-0,032	-0,033	-0,017	-0,034	-0,018	0	-0,182	0	0,022	0,022	-0,065	-0,163	0,028	0,108	0,024	-0,048	-0,025	-0,026
11	BUMI	0,043	0	-0,042	0	0	0	-0,043	-0,045	-0,095	0,032	-0,071	-0,077	0,012	-0,047	0,025	0,12	-0,054	-0,023	-0,174	0,028	0,137	0,024	-0,012	0,012	-0,012
12	EPMT	0	0,05	-0,048	0,05	0	0,048	-0,045	0	-0,048	0,05	-0,048	0	0	-0,2	0,063	-0,012	0	-0,012	-0,108	-0,054	0,057	0,027	0	-0,039	0,055
13	GGRM	0,035	-0,017	-0,021	0,028	-0,003	0,007	0,02	-0,003	-0,023	-0,038	-0,053	0,023	-0,015	-0,03	-0,004	0,035	0	-0,004	-0,037	0,008	0,023	0,03	0,018	-0,029	0,004
14	GJTL	-0,04	0	0	0	0	0	0,042	-0,04	-0,042	0	0	-0,043	0	-0,045	0	0,143	0	-0,083	-0,091	-0,05	0,084	0,019	0	-0,048	0,05
15	HMSR	0,026	0	0,045	0,038	-0,056	0,039	0	-0,047	0,01	-0,02	-0,01	0,04	-0,049	-0,02	0,01	0,031	0	0	-0,02	0	-0,01	0,031	0,01	-0,01	0
16	IDSR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,045	0,048	0	-0,045	0,053	0,05	0	-0,048	-0,05	0,053	0	0,05	0	-0,048	0
17	INAF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,344	0,048	0	-0,061	0,15	-0,13	0,05
18	INCO	0,003	-0,022	-0,017	0,031	-0,004	0,064	-0,019	-0,088	-0,023	-0,088	-0,013	-0,029	-0,128	-0,008	0,012	0,042	0,037	-0,046	-0,095	-0,07	0,2	0,128	0,049	0	-0,016
19	INDF	0,033	0	-0,032	0,033	-0,032	0,033	0	0	-0,032	-0,033	0	0	-0,034	-0,036	0,037	0	-0,071	0,038	-0,074	0,04	0	0	0,038	-0,037	0
20	INKP	0,032	0	0	0	0	0	0,031	-0,03	-0,031	0	-0,065	0	-0,069	-0,148	0,043	0,083	0	-0,077	-0,208	0,074	0,127	0	0	0	0
21	INTP	0,025	0	-0,012	0,012	-0,012	-0,025	0	-0,013	-0,026	-0,026	-0,054	-0,014	0,014	-0,086	-0,047	0,18	-0,083	-0,091	-0,15	0,039	0,075	0,035	-0,034	-0,018	0
22	ISAT	0,006	0,058	-0,022	-0,006	0,011	0,008	-0,011	-0,056	-0,048	0,038	-0,024	-0,019	-0,019	-0,065	-0,007	0,076	-0,013	-0,052	-0,097	0,015	0,075	0,063	0,02	0	-0,006
23	JIHD	0	0	-0,038	0	0	0,04	0	-0,038	-0,08	0	0	-0,087	0	-0,048	0	-0,49	-0,02	-0,04	-0,146	0,049	0,023	0,045	0	-0,065	0,047
24	KAFF	0,054	0,026	-0,05	0	-0,026	0	0,027	-0,026	0	0	-0,027	0	-0,056	-0,029	0	0,03	-0,029	-0,03	-0,031	0	0	0,032	0	-0,031	0
25	KLBF	0,067	0,01	0,01	-0,02	-0,01	0,011	0,01	-0,031	-0,021	-0,011	-0,044	-0,046	0,012	-0,048	0,013	0,012	-0,061	-0,065	-0,069	0	0,045	0,057	0	-0,068	0,043
26	LMAS	-0,026	0	0	0,026	0	-0,026	-0,026	-0,081	0	0	0	0	-0,059	-0,063	-0,033	-0,034	0	0	-0,071	-0,154	0	0	0	0,045	0,043
27	MEDC	0,034	0,016	-0,032	0	0	0	0,017	-0,033	-0,017	-0,034	0	-0,018	0	0	-0,018	0,019	0,055	-0,034	-0,036	0,037	0	0	-0,036	0,019	0,036
28	MPPA	0	0,038	0,037	0,038	-0,034	0	0	-0,071	0	0	-0,077	0	-0,042	-0,087	0	0,095	-0,087	0	-0,048	0	0,05	0	0,048	-0,091	0
29	NISP	0,01	0	0,01	0	-0,02	0,156	-0,009	-0,045	0	0	-0,048	0	0	-0,05	0	0,053	-0,05	0	-0,053	0,011	0,077	0,01	0	-0,04	0,011
30	PNBN	0,014	0,013	-0,026	-0,014	0	0,014	0	-0,027	0	-0,028	-0,029	-0,044	-0,062	-0,098	0,036	0,053	-0,017	-0,017	-0,086	0,057	0,036	0,017	0	-0,017	-0,017
31	PNIN	0,015	0	0	-0,015	0	0,015	0	-0,015	-0,03	0	-0,031	-0,016	0	-0,115	0,056	0,035	-0,034	-0,053	-0,019	-0,019	0,038	0	-0,056	-0,118	0,044
32	PTBA	0,03	0	0	0,029	-0,029	0	0	-0,029	0	-0,091	0	-0,033	0,034	-0,1	0	0	0,037	-0,036	-0,037	0,038	0,037	0	-0,036	0	0,074
33	RALS	0,022	0,053	0,04	0,048	-0,083	0,06	0,019	-0,009	0	-0,047	-0,02	-0,02	-0,02	-0,083	0	0,074	-0,058	-0,006	-0,13	-0,013	0,026	0,026	-0,013	0,006	0
34	RMBA	0,04	0	-0,038	0	-0,04	0	0	0	-0,042	0	-0,043	0	0	-0,091	0,05	-0,048	0,05	0	-0,143	0,111	0	0,05	-0,048	0,1	0
35	SMCB	0	-0,012	-0,012	0,013	-0,012	-0,013	0	-0,025	0	-0,013	-0,028	-0,014	-0,014	-0,083	0	0,015	-0,03	-0,031	-0,127	0,018	0,071	0,017	-0,033	-0,017	0,017
36	SMGR	0,02	0	0,005	0,025	-0,005	-0,005	0,02	-0,038	-0,015	-0,005	0,015	0	-0,005	-0,091	0,017	0,038	0,021	0	-0,098	0,051	0	-0,054	0,075	-0,016	0,011
37	SMRA	0	0	0	0	-0,04	0	0,042	-0,04	-0,042	0	-0,087	-0,095	0,042	-0,061	-0,011	0,033	0,032	-0,041	-0,053	-0,022	0,034	0,033	-0,011	-0,022	0,011
38	TINS	0,021	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0	0	-0,03	-0,031	-0,054	-0,011	-0,011	-0,012	-0,084	-0,026	0,04	-0,077	0	-0,111	0	0,125	-0,014	0	-0,014	0,043
39	TKIM	0,031	-0,03	0	0	0	0	0,031	-0,03	0	-0,031	-0,032	0	-0,033	-0,207	0,087	0,04	-0,038	-0,08	-0,087	0	0,095	0	0	-0,043	0,045
40	TLKM	0,075	-0,012	-0,041	0,043	0,024	-0,011	-0,017	-0,006	-0,042	0,006	-0,025	-0,051	0,02	-0,052	-0,007	0,035	0	-0,027	-0,09	0,015	0,097	0,02	0,013	-0,046	-0,007
41	TRST	0,021	0	-0,021	0,021	-0,042	0	0	-0,022	-0,022	0	-0,045	0	0	-0,095	0,026	0,026	0,025	-0,024	-0,05	-0,053	0,083	0	0,026	-0,05	0,053
42	TSPC	0,045	0,029	-0,014	-0,007	-0,007	0,014	0,014	0	-0,007	0	0	-0,007	0	-0,021											

		76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
	Tanggal	27-05	28-05	31-05	01-06	02-06	04-06	07-06	08-06	09-06	10-06	11-06	14-06	15-06	16-06	17-06	18-06	21-06	22-06	23-06	24-06	25-06	28-06	29-06	30-06	01-07
1	AALI	0,01	0,01	0	0	0	-0,04	-0,021	0	-0,032	-0,011	-0,011	-0,045	0,035	0,011	-0,022	-0,011	-0,023	0,012	0	0	0	0,012	0	0,047	-0,011
2	ANTM	0,024	0,024	0	-0,023	-0,024	0	-0,024	0	0,025	-0,049	0,026	-0,025	0,026	0,05	-0,024	-0,024	0,05	0,095	0	0	0,085	-0,02	0,042	0	-0,02
3	ASGR	0	0,042	-0,02	0	0	-0,02	-0,021	0	0	-0,021	0,022	0	0	0	-0,021	0	-0,022	0	0	0,022	-0,022	0,067	-0,021	-0,021	0,022
4	ASII	0,018	0	0,009	-0,009	-0,026	-0,027	0,028	0	-0,009	-0,018	0	0	0	0,009	0	0	0	-0,009	0,009	0,008	0,018	-0,009	0	-0,018	0,018
5	AUTO	0	0	0	0,02	0	-0,019	0	0	0,02	0	0	-0,038	0	0	0	0	-0,02	0	-0,061	0,022	0	0,021	0	0,021	0,02
6	BBCA	0,014	-0,007	-0,007	0	-0,027	-0,035	-0,493	0,014	0,014	0	0	-0,014	0,028	-0,014	-0,014	0	0	0	0,014	0	0,014	0	0,014	0,014	-0,053
7	BBNI	0,045	-0,022	0	-0,044	0	0	0	0	0,023	-0,023	0	0	0	0	-0,023	0	0	-0,024	0	0	0,024	-0,024	0,073	-0,023	0
8	BLTA	0,029	0,028	0	0	-0,027	0	0	0	0,028	0	-0,027	0	0	0,028	0	-0,054	0	0	0	0,029	0,056	0,026	0,026	0	-0,025
9	BNBR	0	0	0	-0,125	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,143	0,167	0	0	0	0	0	0,143	0	-0,125	0,143	-0,125	0
10	BRPT	0	0,026	0	-0,051	0	-0,027	0,028	-0,027	0	0	0	-0,028	0	0,029	-0,028	-0,029	0,029	-0,029	-0,029	0	0	0	0,03	0	0,088
11	BUMI	0,036	0,046	-0,022	0,022	-0,033	-0,034	0,024	-0,011	0	-0,035	-0,024	0,037	0,036	0,011	-0,023	0,012	-0,011	0	0,07	0,12	0,019	0	0,048	0,045	-0,043
12	EPMT	0,013	0,038	0,012	-0,012	-0,049	0	0	0	0,013	-0,013	-0,013	0	0,013	-0,013	0	-0,013	0	-0,027	-0,014	-0,014	0	-0,014	0,029	0	0,028
13	GGRM	0,041	0,025	-0,017	0	-0,032	-0,015	0,004	-0,007	0,004	-0,004	-0,004	-0,007	0,007	0,004	-0,011	-0,004	-0,008	0	0,015	0,019	0,004	0	-0,007	0,007	0,007
14	GJTL	0	0	0	-0,048	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,05	0	-0,011	0,021	0,01	0,01	0,041
15	HMSP	0	-0,02	0,01	0,02	0,03	-0,01	-0,01	0	0,02	-0,01	-0,01	0	0	-0,01	0	0	-0,03	0,005	0,015	-0,01	0,015	0,005	0	0,01	0,02
16	IDSR	0	0,05	0	-0,048	0	0	0	0	0	0,05	-0,048	0	0	0	0	0	-0,05	0,084	0	0,019	0	0	0	0	0
17	INAF	-0,048	0	0	-0,15	0	0	0	-0,059	0,125	-0,056	0	-0,059	0	-0,063	0	0	-0,067	0	0	0	0	0,071	0	-0,067	0,071
18	INCO	-0,003	0,029	-0,025	-0,014	-0,05	-0,051	0,005	0,023	0,003	-0,031	0,032	0	0,019	-0,003	-0,002	0,072	0,056	-0,023	-0,023	0,011	0	0,039	0,006	0,036	-0,036
19	INDF	0,038	0,037	0	-0,038	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,037	0,038	0	0	0	0	0	0	-0,037	0,038	0,037	-0,036
20	INKP	0	0	0	0	-0,043	0	0	0	0,045	-0,043	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,045	0	0	0	0,043	0
21	INTP	0,054	0,085	-0,031	0	-0,032	-0,033	-0,034	0,018	0,018	0	0	0	0,017	0	-0,017	-0,017	0	0	0	0,018	-0,052	0,038	0	0	0,018
22	ISAT	0,039	-0,006	0,008	-0,006	-0,006	-0,057	0	0,02	0	0,013	-0,006	-0,007	0,033	0,008	-0,013	-0,019	-0,026	0,007	0,04	0,013	0	0,019	-0,012	0,013	0,008
23	JHD	-0,022	0,023	-0,022	-0,023	0	-0,023	0	0	0	-0,024	0	-0,024	0	0,025	0,073	-0,023	-0,023	0	0,024	0,023	-0,023	0	0,07	0,022	0,021
24	KAEF	0	0	0,032	0,031	-0,03	-0,031	0	0,032	0	0	-0,031	0	0	0	0	0	0	-0,065	0	-0,034	0,071	0	0	0	0
25	KLBF	0	0	0,028	-0,014	-0,041	-0,014	0	0	0,014	0	0	-0,043	0,03	0	0	-0,029	-0,015	0	0,015	0,06	-0,014	0	0	0	0,057
26	LMAS	0	0	0	0	0	0	-0,083	-0,045	0,048	0	0,045	-0,043	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,045	0,048	0
27	MEDC	0	-0,018	0,018	0	0	-0,018	0	0	-0,018	-0,036	0	-0,019	0,038	0	-0,019	0	0	-0,019	0	0	0,019	0	0,019	0	-0,037
28	MPPA	0	0	0	0,05	0,048	-0,045	-0,048	0,05	0,048	-0,045	0	0	0	0	0	0	-0,048	0	0	0	0,1	0	-0,045	0	0
29	NISP	0,01	0,052	-0,02	0	0	-0,05	0	0,011	0	0	0,031	0	0	-0,03	0,01	0	0	-0,01	0	-0,01	0,021	-0,01	-0,01	0,011	0
30	PNBN	0	0,018	0	-0,017	-0,018	-0,036	-0,019	0	0,038	0	-0,018	0	0,037	-0,018	-0,018	-0,019	-0,057	-0,02	0,02	0,02	0,02	-0,019	0	0,02	0
31	PNIN	0,021	0	0	0	0	-0,042	0	0	0	0	0	-0,022	-0,067	0	-0,024	-0,049	-0,026	0,026	0	-0,028	0,053	-0,025	0	-0,026	-0,063
32	PTBA	0,034	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,1	-0,037	0,038	0	0	0	-0,037	0,038	0	-0,037	0,077	-0,036	0	0	0	0
33	RALS	0,013	0,008	0,006	-0,006	0	0	0,006	0	0,043	-0,006	-0,012	-0,006	0	0	0,03	-0,006	0,012	0	-0,035	0,042	-0,006	0	0	0,035	0
34	RMBA	0	0	0,045	-0,043	0	-0,045	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,095	-0,043	0,045	0
35	SMCB	0,051	-0,016	0	-0,016	-0,033	0	0	0	0	-0,017	0	0	-0,018	0	-0,018	-0,018	0,019	-0,018	-0,018	0,057	0	-0,018	0	0,018	0,018
36	SMGR	0	0	-0,011	-0,011	0	0	-0,011	0	-0,011	-0,006	-0,085	-0,006	0,006	-0,006	0	-0,012	-0,019	0,026	-0,006	0	0,006	0	0	0	0
37	SMRA	-0,011	0	-0,022	0	-0,023	-0,047	-0,012	0,012	0,012	-0,012	-0,012	-0,012	0,013	0	0	-0,025	0	0	-0,025	0,013	0,013	0,025	0,025	0,06	0,114
38	TINS	0,055	0,013	-0,013	0	-0,013	-0,026	0,014	-0,027	0,014	-0,014	-0,027	-0,056	0,03	-0,014	-0,015	-0,015	0	0,015	0	0,015	0,029	0	0	-0,029	0,015
39	TKIM	0	0	0	0	-0,043	-0,045	0	0,048	0,045	-0,043	0	0	0	0	0	0	-0,045	0	0	0,048	0	0	0	0,138	-0,04
40	TLKM	0,021	0,007	0	-0,007	-0,014	-0,055	-0,007	0,007	0	-0,007	0	-0,029	0,03	0,007	-0,022	-0,015	0	0,008	0,053	0,021	0,035	-0,007	-0,007	0,014	0,007
41	TRST	0	-0,025	0	0	-0,026	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,026	-0,027	-0,026	0	-0,027	0,028	0	-0,027	0,028	0,027	0
42	TSPC	0,014	-0,028	0	0,007	-0,021	-0,007	0	-0,007	0,015	-0,022	-0,015	0	0	0,008	0,008	-0,007	0	0	0	0	0,023	0	0	0,029	0
43	UNTR	-0,025	0,179	-0,043	0	-0,023	0	-0,023	0	0,024	0	0	-0,023	0,071	0	0	-0,044	0	0	0,023	0,023	0,022	-0,022	0	0	0
44	UNVR	0,007	0	0	0,007	0,007	0	0,014	-0,007	0	0,007	-0,007	0,007	0,02	0,007	-0,007	-0,04	0,007	0,007	-0,014	0,021	0,041	-0,013	0	0,033	-0,032
	LQ-45	0,018	0,008	-0,002	-0,003	-0,013	-0,029	0,001	0,004	0,005	-0,008	-0,005	-0,009	0,018	0,002	-0,008	-0,009	-0,004	0,003	0,017	0,017	0,018	-0,002	0,002	0,014	-0,004
	Rm-Rt	0,018	0,008	-0,002	-0,003	-0,013	-0,029	9E-04	0,003	0,005	-0,008	-0,005	-0,01	0,017	0,002	-0,009	-0,01	-0,004	0,003	0,017	0,017	0,017	-0,002	0,001	0,014	-0,004

		101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121
	Tanggal	02-07	05-07	08-07	07-07	08-07	09-07	12-07	13-07	14-07	15-07	16-07	19-07	20-07	21-07	22-07	23-07	26-07	27-07	28-07	29-07	30-07
1	AALI	0,011	0	-0,022	0	0,034	0,011	-0,022	-0,011	-0,022	0,011	0,011	-0,011	0	-0,011	0,011	0	0	-0,011	0,034	-0,022	0,011
2	ANTR	-0,02	0	0,021	0,102	-0,019	0	-0,019	-0,019	-0,039	0,041	0,039	-0,019	-0,019	0	0	-0,02	-0,04	0,021	-0,02	0	0,021
3	ASGR	0,021	0	0,042	0	-0,02	0,122	0	-0,038	-0,094	0,042	0	-0,02	0	0	0,02	-0,02	0,02	0	0,08	0	0
4	ASII	0,027	0	0,017	0	-0,034	0,009	-0,009	0	-0,009	-0,009	0,018	0	-0,009	0,009	0,027	0,009	-0,017	-0,009	-0,009	-0,018	0
5	AUTO	0,04	0	0,019	-0,019	0	0	-0,058	0,02	-0,02	0,02	-0,02	-0,02	0,021	0	0,02	0,02	0	0	0	0	-0,02
6	BBCA	0,014	0	0,042	0	0	0,013	0	0,013	-0,026	0	0,013	0	0	0	0	0	-0,013	0	0	0	0
7	BBNI	0,023	0	0,023	0	0	0,022	-0,022	-0,022	-0,045	0,024	0	-0,023	0,024	0	0,023	0,023	-0,022	-0,023	0,023	-0,023	0
8	BLTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	BNBR	0	0	0,143	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0	0	-0,1	0,222	-0,091	0,1	0	0	-0,091
10	BRPT	0,054	0	0,051	0,049	-0,047	0,049	-0,023	0	-0,048	0	0,025	0	-0,024	0	0	0,025	0,024	-0,048	0	0	0
11	BUMI	0,045	0	0,087	0,04	-0,077	0,042	-0,04	0	0	-0,042	0,087	0	0	0	0	0	-0,04	0	0	0	-0,042
12	EPMT	0,054	0	0,013	0,013	-0,025	0,051	0,049	-0,035	-0,036	0,025	0	0	0,012	-0,012	0,024	0,036	-0,011	-0,012	-0,024	0	-0,024
13	GGRM	0,029	0	0,025	0,027	-0,05	0,025	-0,017	0,017	-0,024	0,007	0,007	-0,017	-0,007	-0,004	-0,007	0	0,011	0,004	0,007	0,004	0
14	GJTL	0,078	0	0	0	-0,045	0	0	0	-0,048	0	0	-0,05	0,053	0	0,05	0,048	-0,045	0	0	0	0
15	HMSP	0,019	0	0,038	0,027	-0,018	-0,038	-0,028	0,01	-0,01	0,019	0,009	0,056	0,027	-0,017	0,018	-0,026	0	-0,027	0	0	-0,009
16	IDSR	0	0	-0,048	0,05	0	0,048	0	-0,045	0	0	0	0,143	-0,042	0	-0,043	0	-0,045	0,048	0	0	0
17	INAF	0	0	0	0,067	-0,063	0,067	-0,063	0	0	0	-0,067	0	0,071	0	0	0	-0,067	0,071	0	-0,067	0,071
18	INCO	0,018	0	0,071	0,004	-0,012	0	-0,025	0	-0,006	-0,003	-0,014	-0,015	-0,003	0	-0,007	0,025	0,012	-0,013	-0,004	0,006	0,004
19	INDF	0,074	0	0	0,034	-0,033	0,034	-0,033	0	0	0	0	-0,034	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	INKP	0,042	0	0,04	0	-0,038	0	0	0	-0,04	0,042	0	-0,04	0	0,042	0,04	0,038	0	0,037	0,036	0	-0,034
21	INTP	0,052	0	0,115	0,015	0	-0,029	0,045	0,029	-0,056	0,015	0,029	-0,028	0,043	0	0,042	-0,013	-0,014	-0,014	-0,028	-0,057	-0,03
22	ISAT	0,019	0	0,024	0,006	0,012	0,006	0,012	0	-0,063	0,006	0,012	-0,006	0,006	0,024	0,006	-0,006	0,006	-0,006	0,006	-0,012	-0,029
23	JIHD	0,021	0	-0,02	0,104	-0,075	0,02	-0,02	0	-0,041	0,021	0	-0,021	-0,021	0,022	0,043	0,02	0	-0,02	-0,02	-0,021	0,021
24	KAFF	0	0	0,033	0	0	-0,032	0	0,033	-0,032	0	0	0	0	0	0,033	-0,032	0	0	0	0	0
25	KLBF	0,068	0	0,013	0,025	-0,024	0,025	0,024	-0,012	-0,036	0	0,025	-0,012	0	0,012	-0,012	0	-0,025	0,013	0	-0,025	0,013
26	LMAS	0	0	0,045	-0,043	0	0	0	0	0	0	0	-0,045	0	-0,086	0	0	0,01	0	-0,01	0	-0,01
27	MEDC	0,019	0	0,019	-0,037	0	0	0,038	-0,019	0	-0,019	0	0,019	0	-0,019	0,019	-0,019	0	-0,019	0	0	0
28	MPPA	0,048	0	0	0,045	-0,043	0,045	-0,043	0	-0,045	0	0	0	0	0	0,048	-0,045	0	0	0	0	0,048
29	NISP	-0,031	0	0,022	-0,011	0,011	0	0,011	0	-0,01	-0,011	0,011	0	0,021	0,01	0	0	0	-0,01	0	0,021	-0,01
30	PNBN	0,058	0	0,038	0	-0,018	0,018	-0,018	-0,018	-0,018	0,018	0	0	0	-0,018	0,018	0,018	0	0	0	-0,018	0
31	PNIN	0,194	0	0,047	0,022	-0,022	0	-0,022	-0,023	-0,047	0,024	0	-0,024	0	0,024	-0,024	0,024	0	0	0,024	-0,023	-0,024
32	PTBA	0,037	0	0	0,071	-0,033	0	0	-0,034	0	0	0,036	0	0	0	0	0	-0,034	0	0	0,036	0
33	RALS	0,011	0	0,044	0,021	-0,031	0,011	-0,011	-0,043	0,011	-0,033	0,029	-0,006	0	0	0,011	-0,011	0	-0,022	-0,011	0	0
34	RMBA	0	0	-0,043	0,045	0	0	0	0	0	-0,043	0,091	-0,042	0	0	0	0,043	-0,042	0,043	-0,042	0,043	0,043
35	SMCB	0,035	0	0,051	0,032	0	-0,016	0,016	0	0	0,016	-0,015	0	0	-0,016	0	0	-0,016	0	0	0,016	-0,016
36	SMGR	0	0	0	0	0,069	0	0,018	0	-0,017	0,012	0	0,012	-0,017	0,006	-0,006	-0,006	-0,012	0	-0,012	-0,012	-0,006
37	SMRA	0	0	0,071	0,048	-0,045	0	0,048	0	-0,091	0,05	0	0	0	0	0,048	0	-0,045	0,048	-0,045	0,048	0
38	TINS	0,043	0	-0,014	0,042	0,054	0,064	0	0,024	-0,035	0,012	-0,024	0	0	0,037	-0,012	0,012	-0,036	0,012	-0,024	0,013	0,012
39	TKIM	0,042	0	0	0	0	-0,04	0	0	0	0	0	0	0	0,042	0,04	0,077	0	0	0,036	0,034	-0,033
40	TLKM	0,02	0	0,053	-0,019	-0,025	0	-0,013	-0,013	-0,007	0,007	0,04	-0,006	0	0,019	-0,013	0,013	-0,006	-0,013	-0,006	0,013	0
41	TRST	0,053	0	0	0	-0,05	0,026	-0,026	0	0	0	0	0	0	0	0	0,026	-0,026	0	0,026	0	0
42	TSPC	0,029	0	0	0	0	0	-0,014	0	-0,042	-0,007	-0,007	-0,007	0,008	0,015	-0,037	0,008	-0,008	-0,008	0,008	-0,008	0
43	UNTR	0,044	0	0	0,021	0	-0,021	-0,043	0,023	-0,022	0,023	0,022	0	0,022	0,043	0,02	-0,02	-0,02	0	0	0	0,021
44	UNVR	0,026	0	0,013	0	0,006	-0,019	0	0,013	-0,013	-0,006	-0,006	0	0,006	-0,006	-0,013	-0,007	0	0,013	0,007	0,006	-0,026
	LQ-45	0,025	0,035	-0,034	0,041	-0,018	0,002	-0,009	-7E-04	-0,017	0,002	0,018	-2E-04	0,002	0,005	5E-04	0,003	-0,007	-0,005	-0,001	4E-04	-0,008
	Rm-Rf	0,025	0,035	-0,034	0,04	-0,018	0,002	-0,009	-9E-04	-0,017	0,002	0,018	-4E-04	0,002	0,005	3E-04	0,003	-0,007	-0,005	-0,001	2E-04	-0,008

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
		03-08	04-08	05-08	06-08	09-08	10-08	11-08	12-08	13-08	16-08	18-08	19-08	20-08	23-08	24-08	25-08	26-08	27-08	30-08	31-08	01-09	02-09	03-09	06-09	07-09
1	AALI	0	0,011	0,011	-0,022	0	0,011	0,023	0	0,011	-0,011	0,011	-0,011	0,011	-0,011	0,011	0	0	-0,011	0,056	0,063	0	0	-0,01	-0,01	0,01
2	ANTM	0,021	-0,02	0	-0,063	0,023	0,044	0,021	-0,042	0	0	0	0	0,022	0	-0,021	0,022	-0,021	0,022	0,021	0,042	0	0,04	0	-0,019	-0,02
3	ASH	0,018	0	0,009	-0,009	-0,009	0,009	0,027	-0,009	0,009	0	0,009	-0,009	-0,009	0,017	0,009	-0,017	0,052	0,049	-0,008	0	0,071	-0,022	-0,008	0	0
4	AUTO	0	0	0,3	-0,062	0	-0,016	0,017	-0,016	0	0	0	0	-0,017	-0,017	0	0	0	0,034	-0,017	0,034	0	0	-0,016	0,033	0
5	BBCA	0,014	0,013	0	-0,013	-0,027	0	0,014	-0,014	0	-0,014	0,028	0	-0,014	0	0	-0,014	0	0,014	-0,027	0,014	0,042	0	0,013	-0,013	-0,013
6	BDMN	0,016	0,039	0	0	-0,015	0,008	0,008	0,038	0,022	-0,021	-0,014	-0,007	0	0	-0,007	0	-0,007	0	0	0,008	0,045	0,007	-0,007	0	-0,021
7	BNBR	0,111	0	0	0	0	-0,1	0,111	0,1	0	-0,091	0	0	-0,1	0,111	0	-0,1	0,111	0	0	-0,2	0,125	0	0	0	0
8	BNGA	0	0,016	-0,016	-0,016	0,017	0	0,016	0	-0,016	0	0	0	0	-0,016	-0,017	0	0	0	0,017	0	0,017	0,098	0	0	0,03
9	BNH	0	0,032	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,031	0	0	0	0	0	-0,032	0,067	0	0	0	0	-0,031	0,032	0
10	BRPT	0	0	0	0	-0,025	0,026	0,125	0	-0,067	-0,024	0,024	0,024	-0,023	0,024	-0,047	0,024	-0,024	0	0	0	0,049	-0,023	0,024	0	0,023
11	BUMI	0,043	0,042	0,04	-0,077	0,042	0,04	0	0	-0,038	-0,04	0,042	0	0	0	-0,04	0	0	0	0	0,042	0,04	0	0	0	0
12	CTRA	0,012	0	0,024	-0,012	-0,024	0,012	0,024	-0,012	0,012	-0,012	0	-0,012	-0,012	0	-0,025	-0,013	-0,013	0,026	0,013	0	0,038	0,012	-0,012	0,024	0,012
13	CTRS	0	0	0,083	0	-0,026	0	0,079	-0,024	0	0	0	0	0	0	-0,025	0	-0,026	0	0,026	0	0,077	0	0,024	0	0,023
14	DNKS	0,042	0,04	0	0	-0,038	0	0	-0,04	0	0	0	0	0	0	0	-0,042	0	0,043	0	-0,042	0,043	0	0,042	-0,04	0
15	EPMT	0,025	-0,012	0	-0,025	0	0,013	-0,013	-0,013	-0,013	0	-0,013	0	0,039	-0,025	-0,013	-0,013	0,027	0,026	0,013	0,013	0,012	-0,012	0,012	0	0
16	GGRM	-0,018	-0,036	0	-0,004	0,011	-0,007	0,004	-0,007	0	-0,004	0	0	-0,015	0	-0,027	0	-0,035	0,02	0,02	-0,004	0,035	0,011	0	-0,004	-0,004
17	GJTL	0,05	-0,048	0,05	0	0	0	0,048	0	-0,045	0,048	-0,045	0	0	0	0	-0,048	0,05	0	0	0	-0,048	0,05	0	0,048	0
18	HMSF	0,019	0,009	0,009	-0,009	-0,036	0	0	-0,009	0,019	-0,009	0,009	-0,009	-0,028	0	0	-0,01	-0,029	0,03	0,019	0,01	0,028	0	0,009	-0,009	0
19	INCO	0,017	0	-0,008	-0,011	-0,023	-0,042	0,025	0,008	-0,012	0,008	-0,006	-0,012	0,006	0	-0,006	-0,031	0,038	-0,012	0,025	-0,018	0,019	-0,006	0	0,008	0
20	INDF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,036	-0,074	0,04	0,038	0	0	-0,037	0	0	0,038	0	0,037	0	0	0	0,036
21	INKP	0	0	0,036	0	0	0	0	0	0	-0,034	0,036	0	-0,034	0	0	0	0	0,036	-0,034	0	0,036	0	0	0	0
22	INTP	0,016	-0,016	0,032	-0,016	-0,032	0,016	0,016	-0,016	-0,016	0,016	-0,016	-0,033	0,017	0	0	-0,017	0,051	0	0,016	0,016	0,063	-0,029	0,015	0	0,045
23	ISAT	0	-0,006	-0,006	-0,006	0,006	0	0,056	-0,012	-0,012	-0,006	-0,012	0,006	0	-0,006	-0,006	0	0	0,012	0,012	0,006	0,012	0,012	0,006	-0,017	-0,012
24	JIHD	0	-0,021	0,022	-0,043	-0,022	0	0,023	0	-0,022	0	-0,023	0	-0,023	0	0	0	-0,024	0,049	-0,023	-0,024	0,049	-0,023	0	-0,024	0
25	KIJA	0	0	0	0	-0,042	0,043	0	0,042	0	-0,04	0	0	0	-0,042	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	KLBF	0,013	-0,013	0	-0,013	-0,026	0,041	0	0	-0,026	-0,013	0,014	-0,013	0,014	0,013	-0,013	0,013	0	0,039	0	0	0,013	0	-0,013	0,013	
27	LMAS	-0,021	0,011	0	-0,011	0	0,011	0	0	0	0,011	0	0,042	0	0	0	0	-0,05	0,053	0	0	0	0,1	0,045	0	0,043
28	LPBN	0,05	0	0	0	-0,048	0,05	0	0	0	0	0	-0,048	0,05	0	0	-0,048	0,05	0	0	-0,048	0,05	-0,048	0,05	0,048	0
29	MPPA	0	-0,045	0,048	0	0	0	-0,045	-0,048	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,05	-0,048	0	0	0	0,05	0,095
30	NISP	0,02	0,04	0,095	-0,043	0,045	0	-0,043	0	-0,045	0	0	0,048	-0,045	0	0,048	-0,045	0	0	0	0	0,048	0,045	-0,043	0	0
31	PBNB	0	-0,018	0	0	0	0	0,019	0,018	-0,018	0	0	0,018	-0,018	0	-0,018	-0,037	0	0,019	0,019	-0,019	0,019	0,037	0,018	0	-0,018
32	PNIN	0,05	0,048	0,023	0	0	-0,022	0,023	0,022	-0,022	-0,022	0,023	0	0,022	-0,022	0	0	0	0	0	0	0,022	0,022	-0,021	0	0,043
33	PTBA	0	-0,034	0,036	-0,034	0	0	0,036	-0,034	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,071	0,033	0	0	0,032	0,031	0
34	RMBA	0,043	0	-0,042	0,043	-0,042	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,043	0	0	0,045	0	0	0	0	0	0	0
35	SMCB	0	0	0,016	-0,032	0	-0,017	0,034	0	-0,016	0	0	0	-0,017	0	0	-0,034	0,035	0	0,017	0,017	0,016	0	0	0,016	0,079
36	SMGR	0,006	0,012	0	0,006	0,012	0,041	0,028	-0,006	0,006	-0,006	0,017	0,011	0,027	0,028	0,01	-0,01	0,021	-0,01	0,015	0	0,01	-0,025	0,015	0	0
37	SMRA	0,048	0	0	-0,045	0	0,095	0	0	-0,043	0	0	0	-0,045	0,048	-0,045	0	0	0	0,048	-0,045	0,048	0	0,045	0	0
38	TINS	-0,012	0,013	0	-0,025	0	0	0,025	0	0	-0,025	0,013	0	-0,013	0,013	-0,013	-0,038	0,092	-0,012	0,037	0	-0,024	0	0,06	0	-0,034
39	TKIM	0	-0,034	0,036	0,034	0	0,033	0	-0,032	0	0	0,033	-0,032	0	-0,033	0	0,034	-0,033	0,069	0	-0,032	0,067	0,031	0	0	0
40	TLKM	0,013	0	0	-0,013	0,013	-0,013	0,02	-0,013	0	0	0,013	0,006	-0,006	-0,006	-0,033	-0,014	0	0,014	0,02	0,013	0,039	0,019	0,012	0	-0,006
41	TSPC	0,023	0	0	-0,007	0	0,007	0	0	0	0	0	0	0,007	-0,007	0	0	0	0	0	-0,015	0,023	0	0,015	-0,022	0
42	UNTR	0	0,021	0,021	0,02	0	0	0,04	-0,019	-0,02	0	-0,02	0	0	0	0	0	0,082	0,057	-0,018	0	0,055	0	0,034	-0,017	0
43	UNVR	0,013	-0,006	-0,013	0,007	-0,033	0	0,007	-0,007	-0,007	0	0	0	-0,007	-0,021	-0,042	-0,029	0,008	0,015	0	-0,007	0,015	0,007	0,022	-0,014	0
	INDEKS LG	0,011	0,001	0,004	-0,012	-0,004	-2E-04	0,016	-0,007	0,002	-0,008	0,004	8E-05	-0,006	-0,002	-0,015	-0,012	0,003	0,017	0,009	0,005	0,033	0,006	0,007	-0,003	-0,002
	Rm-Rf	0,011	1E-03	0,004	-0,012	-0,004	-4E-04	0,016	-0,008	0,002	-0,008	0,003	-1E-04	-0,007	-0,002	-0,015	-0,012	0,003	0,016	0,009	0,005	0,033	0,006	0,007	-0,003	-0,002

	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
	08-09	09-09	10-09	14-09	15-09	16-09	17-09	21-09	22-09	23-09	24-09	27-09	28-09	29-09	30-09	01-10	04-10	05-10	06-10	07-10	08-10	11-10	12-10	13-10	14-10
1 AALI	0	-0,01	0,02	0,01	0,029	0,01	0	0	-0,009	-0,01	0	0	-0,019	0,01	0	0,029	0,019	0,019	-0,018	0,009	0	-0,009	0	0	0
2 ANTM	0,02	-0,038	0,082	0,057	-0,018	0	0	0	-0,018	0	-0,037	0,038	-0,019	-0,019	0,058	0,091	-0,017	0	0	-0,034	0,053	0,05	0,018	0	-0,047
3 ASII	-0,008	0	0,031	0	0,015	-0,007	0,022	-0,007	-0,007	-0,022	0	0,007	-0,015	0,015	0,015	0,022	0,084	0,027	-0,007	-0,007	0,013	0,013	0,019	0,008	0
4 AUTO	-0,032	0,033	0,018	0,016	0,031	0	-0,015	0	-0,031	0,018	0	0	0	-0,018	0,018	0,083	0,044	0	0	-0,014	0,014	0	-0,014	0	0
5 BBKA	0,027	-0,026	0,014	0,053	0,025	-0,012	0	0,038	-0,012	0	0	-0,024	-0,013	0,013	0	0,013	0,048	0,082	-0,011	-0,011	0	0,011	-0,022	0,011	0
6 BDMN	0	0	0,051	0,058	0	-0,007	0,007	-0,013	-0,02	0,02	0,013	0	-0,007	-0,007	-0,007	0,027	0,013	-0,008	-0,013	-0,013	0	-0,007	-0,013	0,027	-0,02
7 BNBR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,111	0,125	-0,111	-0,125	0,143	0,125	-0,111	0	0	0	0	0	0	0
8 BNGA	0,029	0	0,028	-0,014	0	-0,014	0	-0,014	-0,014	0,014	0	-0,029	-0,029	0	0	0,03	0,015	0	0	0	0	0	0,014	0,014	-0,014
9 BNN	0	0	0	0	0,083	0	0	0,029	-0,029	0	-0,029	0	0	0	0	-0,03	0,083	0	0	-0,029	0	-0,03	0	0,031	0
10 BRPT	0,091	-0,042	0	-0,022	0	0	0	0,022	0,391	0,141	0	0	0	0	0	-0,041	-0,071	-0,031	-0,016	0	0,258	-0,026	0,289	0,092	-0,085
11 BUMI	0	-0,038	0	0,08	0,037	0	0,071	0	0	-0,087	0,038	0	0	0	0,034	0,033	0,032	0	0	0	0	-0,031	0	0,032	-0,031
12 CTRA	0	-0,023	0,024	-0,012	0,012	-0,012	0	0,012	-0,023	0,024	0	-0,023	0	0,012	-0,024	0,036	0,012	0	0	0	0	-0,011	-0,012	0,012	0,023
13 CTRS	0	-0,045	0,048	0	0	0	-0,023	0,07	-0,022	-0,022	0,023	0	-0,022	0	0	0,045	0	0,087	0	-0,04	0	0	0	0	0,042
14 DNKS	0	0	0	0,042	0,04	0	-0,038	0	0	0	-0,04	0	0	0	-0,042	0,043	0	0	0	0,083	-0,038	0	0	0	0,04
15 EPMT	0,024	-0,048	0,025	0,024	-0,012	0,024	-0,012	0	-0,024	0,037	0	-0,012	-0,024	0	0	0,024	0,024	-0,012	0,012	0,035	0	0,022	0	0,011	0,022
16 GGRM	0	-0,023	0,023	0,011	0,004	-0,004	0	-0,019	0,004	-0,011	0	0	-0,008	-0,019	0,024	0,015	-0,004	-0,004	-0,004	-0,015	-0,004	0,012	-0,015	0,004	0,004
17 GJTL	0	-0,045	0,048	-0,045	0,048	0	0	0	-0,045	0,048	0	-0,045	0	0	0	0	0,048	0	0	0,045	0,043	0	-0,083	0,045	0
18 HMSP	0	-0,018	0,047	0,045	0,017	0	-0,008	0	-0,025	-0,017	0,018	0,009	0,034	0,008	0,008	0,026	0,008	0,008	-0,039	-0,041	-0,009	0	-0,028	0,063	0,008
19 INCO	0,008	-0,03	0,037	0,072	0,034	0,027	-0,005	0,048	0,005	0	0	-0,005	-0,005	0	0,03	0,123	0,092	-0,08	0,028	-0,013	0,034	0,042	-0,052	-0,048	-0,075
20 INDF	0	0	0,034	0	0	-0,033	0,034	-0,033	0	0	0	0	0	0	-0,089	0,074	0	-0,034	0	0	0	0,036	-0,034	0	0
21 INKP	0,069	0,065	0	-0,03	0,031	-0,03	0	0	0	0,094	0	0	0	-0,029	0	0,029	-0,029	0	0,029	0	0,057	-0,054	0	0,029	-0,028
22 INTP	0,057	0,027	0,013	0,026	-0,038	0	0,013	0,052	-0,012	0	0	-0,013	0	-0,013	0	0	0,013	-0,013	-0,013	0	0	0	0	0	-0,013
23 ISAT	0,008	0	0,012	0,035	-0,006	-0,011	-0,011	0,017	-0,011	-0,012	0,006	-0,012	-0,018	0	0,012	0,024	0,029	-0,008	-0,008	-0,011	0	0,008	-0,017	-0,008	0
24 JIHD	0,098	-0,022	0	0	0	0	0,023	0	0	0,158	0	-0,058	0	0	0,02	0,08	0	0,038	0,018	-0,018	0,018	-0,018	0,018	0,018	-0,018
25 KJJA	0,043	0	0,083	-0,038	0	0	0	0	0	-0,04	0	0	0	-0,042	0	0,043	0	0	0,018	-0,018	0	0	-0,043	0,045	0
26 KLBF	0,025	-0,024	0,025	0,037	-0,012	-0,012	0,024	-0,012	-0,012	0,012	-0,012	0	-0,012	0	0,012	0	0,024	0	0,024	0,023	0,011	0	0,033	0,043	0
27 LMAS	0,167	0	0,036	-0,103	0	0	0	-0,077	0	0	0	0,042	0	-0,04	0	0	0,042	0,12	0,107	0	0	0	0,032	0,094	0
28 LPBN	0	-0,045	0,048	0,045	0,043	0,045	-0,043	0,045	-0,043	0	0	-0,045	0	0	0,048	-0,045	0,048	0	0,091	0	0,042	-0,08	0,043	0	0
29 MPPA	0	-0,087	0,048	0,045	0,087	-0,04	0	0,042	-0,04	0	0,042	-0,04	-0,042	0,043	0	0	0,042	0	-0,04	0	0	-0,042	0	0,043	-0,042
30 NISP	0,045	-0,043	0	0	0	0	0	0,045	-0,043	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,045	0,043	0	0
31 PNB	0,018	-0,035	0,073	0	0	0	0	-0,017	0,034	0,017	0,049	-0,031	0	0	0	0,065	0,03	0,015	0,043	0	0,014	0	-0,027	0,042	0
32 PNIN	0,042	0,02	0,098	-0,036	0,019	-0,018	0,019	0	0	0	0,036	-0,018	0,018	0	0	0,018	0,017	-0,017	0,052	-0,016	0	-0,017	-0,017	0,017	0
33 PTBA	0,03	0	0,029	-0,067	0	-0,03	0	0,063	0,029	-0,029	0,029	-0,029	0	0,029	-0,029	0	0,088	0	-0,027	0	0,028	0,027	0	0	0
34 RMBA	0	0	0	0	0	-0,043	-0,045	0,048	0	0	0	0	0	0	0	0,045	-0,043	0	0	0	0	0,045	0	0	0
35 SMCB	-0,029	-0,015	0	0,046	-0,015	-0,015	0,015	0,045	0,1	-0,038	0,014	-0,04	0	0,014	0,014	0,027	0	0	0,053	0,038	-0,012	0,012	-0,024	0,062	-0,023
36 SMGR	0	0,06	0,014	-0,042	0	-0,005	0,015	-0,014	-0,005	0,005	-0,029	-0,005	0	0,005	0,005	0,015	0,015	0,049	-0,009	0,033	0,027	0,022	-0,034	0,031	-0,022
37 SMRA	0,087	-0,04	0	0	0,042	0	0	-0,04	0	0	0	0	-0,042	0	0,043	0	0	0	0	0	0	-0,042	0	0,043	0
38 TINS	-0,012	0,024	0	-0,023	0,012	-0,012	0	-0,012	-0,012	0	0	-0,037	-0,013	0,028	0,013	0	0,037	-0,012	-0,012	0	0	0,085	0	0	-0,022
39 TKIM	0,061	0,029	0	0	0	-0,028	0	0,029	0	0,111	0,05	-0,024	0,049	-0,023	0	0,048	0	0,023	0,111	0,02	0,098	-0,054	-0,019	0,038	0,037
40 TLKM	0	-0,025	0,013	0,019	0	0,008	-0,012	0,037	0	-0,018	0,008	0	-0,008	0	0,008	0,012	0,036	0,011	-0,023	-0,008	0	0,018	-0,017	0,018	-0,011
41 TSPC	0	0	0	0,022	0	0,007	-0,014	0,007	0	0,007	0	-0,007	0	0	0	0,007	0,022	0,007	0,028	0	-0,014	0	-0,007	0,007	0
42 UNTR	-0,017	-0,017	0,053	0,017	-0,033	0	0	0	-0,017	-0,034	0,036	-0,017	-0,018	0,018	0,018	0,088	0	0,048	0	-0,015	0,015	0,015	-0,015	0,015	0
43 UNVR	0,007	-0,022	0,015	0,007	0,007	0	-0,007	-0,007	-0,014	0	0	-0,015	-0,015	-0,015	0	0,015	0,008	-0,023	0	-0,031	-0,008	0,008	-0,008	0,008	-0,008
INDEKS LG	0,008	-0,015	0,022	0,022	0,008	-0,002	8E-04	0,012	-0,007	-0,008	0,005	-0,005	-0,008	-8E-05	0,007	0,024	0,027	0,007	-0,008	-0,009	0,004	0,009	-0,012	0,014	-0,008
Rm-Rf	0,008	-0,015	0,022	0,022	0,008	-0,002	4E-04	0,012	-0,007	-0,008	0,005	-0,005	-0,008	-3E-04	0,008	0,024	0,026	0,008	-0,008	-0,009	0,003	0,009	-0,012	0,014	-0,008

	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
	15-10	18-10	19-10	20-10	21-10	22-10	25-10	26-10	27-10	28-10	29-10	01-11	02-11	03-11	04-11	05-11	08-11	09-11	10-11	11-11	12-11	22-11	23-11	24-11	25-11
1 AALI	0	0	0,009	-0,009	0,009	0,037	-0,009	0	0,036	0,009	0	-0,017	0	0,017	0	0	-0,009	0,009	0,051	-0,008	0	0	0	0	-0,008
2 ANTM	-0,033	-0,017	0	-0,034	0,018	0,035	0	0,017	0	0	0	0	0	0	0	0,067	0	0	0,031	-0,03	0,031	0	0	0,03	0,015
3 ASII	0	0	-0,006	0	-0,006	0,013	0	-0,013	-0,019	0,026	-0,006	0,006	0,006	0,013	-0,025	0,038	0,012	0,042	-0,012	-0,006	0,012	-0,012	0,018	0,023	-0,023
4 AUTO	-0,014	0	-0,014	-0,029	-0,015	0,031	-0,015	0	0	0,015	0,015	0,015	0,014	0	0	0,014	-0,014	0,057	0	0	-0,014	0,014	0	0	-0,014
5 BBKA	0,011	0	-0,022	0	-0,011	0,023	0,011	0,011	0,043	0	0	0,031	0,03	-0,029	0	0,01	0	0	0,06	0,038	0	-0,018	0,019	0	-0,027
6 BDMN	0	-0,007	-0,007	-0,034	-0,028	0,036	-0,007	-0,021	0,043	0	-0,007	-0,007	0,021	-0,014	0	0,028	-0,007	0,014	0,014	-0,007	0,02	0,013	0,032	0,019	0,043
7 BNR	0	0,125	0	0	-0,111	-0,125	0,143	0	0	0,125	-0,111	0	0,125	-0,222	0,143	0	0	0	0	0	0,125	0	-0,111	0	0
8 BNGA	-0,014	0	0	-0,029	0	0,015	-0,015	0,06	0	-0,014	0	0	0,029	0,014	-0,027	0,014	-0,014	0,042	0,068	-0,013	0,051	0	0,037	0	0,082
9 BNII	0	0	0	-0,061	0	0	0	0,032	0	0	0	0	0	0	0,031	-0,03	0,031	0	0	0,03	0,028	0	0,028	0	0
10 BRPT	-0,032	-0,065	0,081	-0,022	-0,055	0,081	-0,022	-0,022	0,045	0,032	0	0	0,01	-0,021	0	-0,011	-0,011	-0,011	0,011	-0,011	0,022	-0,021	-0,022	-0,022	0,034
11 BUMI	0	0	0	-0,032	0	0	0	0	0	0,033	-0,065	-0,034	0,036	-0,034	0,036	-0,034	0	0	0,071	0,033	0	-0,032	0	0,033	0
12 CTRA	0	-0,011	0	-0,011	-0,023	0,012	-0,024	0	0,012	0,012	0,012	-0,012	0,024	-0,011	-0,023	0	-0,012	0,012	0,107	0,032	0	-0,031	0,011	-0,011	0,011
13 CTRS	-0,02	0	-0,02	-0,021	0	0	0,021	-0,021	0	0	0,021	0	0,021	-0,02	0,021	0	0	0,082	0,038	0,018	0,038	-0,017	0,035	0,051	-0,016
14 DNKS	0	-0,038	0	-0,04	0	0,042	0	0,04	0	0	0	0	0	0,115	0	0	0	0	0	0	0	0	0,103	-0,031	0
15 EPMT	0	0	-0,021	-0,033	0,011	0,022	-0,033	0,011	-0,011	0,011	0	0	0,022	0,065	0,041	-0,02	0	0	0	0,05	0	0	0,095	-0,087	0
16 GGRM	0	0	-0,004	-0,023	-0,004	0,008	-0,004	0,004	0,004	0,004	0,008	0	0,008	0,004	-0,012	0,008	-0,012	0,004	0,012	0,019	0	0	-0,004	-0,004	0
17 GJTL	0	0	0	0	-0,043	0,045	-0,087	0,095	-0,043	0	0	0	0	0,045	0	0	0	0	-0,043	0,045	0	0,043	0,083	-0,038	0,08
18 HMSP	0	0	-0,017	-0,017	0,009	0,009	0	-0,008	0,017	0,025	-0,016	0	0,025	0,008	0	0	0	0,04	0,016	0,023	0,052	-0,043	0,007	-0,044	0
19 INCO	0	0,01	0,005	-0,028	-0,019	0,054	-0,005	-0,009	0,01	0,005	-0,009	-0,014	-0,005	0	0,019	0,033	-0,028	0,019	0,023	0,041	-0,009	0	0	0	0,048
20 INDF	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,038	0,037	-0,038	0,037	0,036	-0,034	0	0	0	0,038	0	-0,034	0,038	-0,034	0,038	0	0,034
21 INKP	0	0	0	-0,029	0	0	-0,029	0,03	0	0	0	0	0,029	0	-0,029	0,029	0	0	0,029	0,028	0,027	0,026	0,026	-0,075	0,027
22 INTP	0	0	0	-0,028	-0,014	0,082	-0,025	0	-0,013	0,013	0	0,013	0,013	0,063	-0,012	0,096	0,022	0,043	-0,021	-0,011	-0,011	0,022	0,042	0,081	-0,01
23 ISAT	-0,012	0,012	0,029	-0,017	0	0,035	0,006	-0,011	0,022	0,044	-0,005	0,026	0,031	0,03	0,01	0,01	-0,01	0,029	0,009	0,028	0,009	0	0,038	0,034	-0,05
24 JIHD	-0,018	0	0	-0,036	0	0	0	0,019	-0,037	0,019	0	0	0	0,057	0,018	0,07	0,033	0,016	-0,016	0	0	0,016	0,047	0,015	-0,015
25 KJJA	0	-0,043	-0,045	0	0	0	-0,048	0	0	0	0,05	-0,048	0,05	0	-0,048	0,05	0	0,048	0	-0,045	0,048	0	-0,045	0,095	0
26 KLB	-0,021	0	-0,021	-0,011	-0,022	0,022	-0,033	0,022	-0,011	0,033	0	0,022	0,021	0,01	0,061	0,01	0	0	0,048	0	0	0,045	0,087	-0,04	0,042
27 LMAS	-0,029	-0,029	0	-0,091	0,033	0	-0,032	0	0	0	0	0	0	0	-0,033	0,069	0	0,032	0,031	0,03	0	-0,029	-0,03	0	0
28 LPBN	0	0	0	-0,042	0	0,043	-0,042	0	0,043	0	-0,042	0,043	0	0	0	0	0	0,042	0,04	0	-0,038	0,04	-0,038	0	0
29 MPPA	0	0	0	0	-0,087	0,048	0	0	-0,045	0,095	-0,043	0,045	0	0	0,043	0	0	0	0	0,042	-0,04	0,042	-0,04	0	0
30 NISP	0	0	0,042	-0,04	-0,083	0,091	-0,042	0,043	0	0,042	0,04	0	0	-0,038	0,04	-0,038	0	0	0,08	-0,037	0,115	-0,034	0	0	0,036
31 PNB	-0,027	0	0	-0,014	-0,014	0,014	0,014	0	0,014	0	-0,027	-0,014	0,014	0	-0,014	0,014	0	0	0,014	0	0	0,014	0,027	-0,013	0,027
32 PNIN	-0,017	0	-0,017	-0,035	-0,018	0,056	-0,018	-0,018	0,036	-0,018	0,036	0	0	0,034	-0,033	0	0	0,088	0	0	0	0,032	-0,031	0,018	0
33 PTBA	-0,026	0	-0,027	0	-0,028	0	0	0	0	0,057	0	0	0	0,135	0,024	0,093	0	0	0	0,064	-0,04	0,042	0,08	-0,037	0
34 RMBA	0	0	0	0	-0,043	0,045	0	0	0,043	-0,042	0,043	0	0	-0,042	0,043	-0,042	0	0	0	0,043	0	0	0	0	0,042
35 SMCB	0	-0,012	0	-0,036	0	0,025	-0,024	0,025	0	0,012	0	-0,012	0,012	0	0,048	-0,011	0	0,023	0,023	0	0,011	0	0,022	0,032	0
36 SMGR	0,004	-0,018	0	-0,022	-0,037	0,014	-0,019	0	0,033	0,051	0	-0,004	0	0,062	0	0,013	-0,004	0,021	0	-0,032	0,004	0,042	0,024	0,004	-0,019
37 SMRA	0	0	0	-0,042	0	0	0	0	0	0	0	-0,043	0	0,045	0	0	0	0,043	0	0,042	0	-0,04	0,042	0,04	0
38 TINS	-0,011	0	-0,012	-0,024	0	0,036	-0,023	-0,012	0,012	0	-0,012	-0,012	0	-0,012	-0,012	0,025	-0,012	0	0	0,025	0	0,012	0	0,036	-0,023
39 TKIM	0	0	-0,018	-0,018	0,019	0,036	0	0	0	-0,035	0	0	0,018	0,018	-0,035	0,073	-0,017	-0,017	0,018	0,052	-0,016	0	0,017	-0,049	0
40 TLKM	0	-0,006	0,029	-0,017	-0,017	0,024	-0,011	-0,029	0,006	0,024	0,012	0	0,052	0,033	-0,026	0,011	-0,005	0,011	0,018	-0,011	0,005	0,048	0,01	0,02	-0,029
41 TSPC	0	-0,007	0	0	0	0,007	-0,007	0,007	0,007	0,021	0	-0,007	-0,014	-0,007	-0,007	0,028	0	0	0,007	0,007	0	0,067	0,025	0,018	0
42 UNTR	0,015	0	0	-0,015	-0,015	0,03	0	-0,015	0	0,075	0,028	-0,014	0,055	-0,013	-0,013	0	0,013	0,013	-0,013	0	0,013	0	0	0	-0,013
43 UNVR	0	0,008	-0,008	0	0	0,024	-0,008	0,008	-0,008	0,018	0,018	0,008	-0,015	0,008	-0,008	0	-0,015	0	0,016	0,008	-0,008	0,008	0,023	-0,022	-0,015
INDEKS LQ	-0,001	-0,001	0,004	-0,017	-0,01	0,022	-0,006	-0,007	0,008	0,019	-0,002	0,003	0,023	0,01	-0,006	0,012	-0,003	0,015	0,017	0,008	0,01	0,007	0,017	0,006	-0,009
Rm-Rf	-0,002	-0,001	0,003	-0,017	-0,011	0,022	-0,006	-0,007	0,008	0,019	-0,002	0,003	0,023	0,009	-0,006	0,012	-0,003	0,015	0,017	0,007	0,009	0,007	0,017	0,008	-0,009

		76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
		26-11	29-11	30-11	01-12	02-12	03-12	06-12	07-12	08-12	09-12	10-12	13-12	14-12	15-12	16-12	17-12	20-12	21-12	22-12	23-12	24-12	27-12	28-12	29-12	30-12
1	AALI	0,025	0,016	0,048	0	-0,008	-0,008	0,008	-0,023	-0,016	-0,024	-0,016	-0,008	-0,008	0,025	0,016	0,016	0,04	-0,008	-0,038	0,016	0	-0,008	-0,008	-0,016	0,008
2	ANTM	0	0	0,029	0	0,028	-0,027	0,028	-0,027	-0,028	-0,029	-0,03	-0,015	0,016	0,015	0,045	-0,014	0,015	0,043	0	-0,014	0	0	-0,014	0	-0,014
3	ASII	0	0,017	0,029	0,008	0,039	-0,011	0,005	0,027	0,028	-0,015	-0,028	-0,021	-0,027	0,044	0,018	0,01	-0,018	0,005	0,016	0	0	0	-0,01	0,018	-0,015
4	AUTO	0,041	0	0,026	0,013	-0,013	-0,013	-0,013	0	0	-0,039	-0,014	-0,014	-0,014	0,029	0,014	0,014	0,014	-0,013	0,054	0	0	0	0	0	-0,013
5	BBCA	-0,019	0,038	0,009	-0,009	0	0	0	-0,009	0	-0,009	0	-0,019	0	-0,029	0,049	0,056	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0	0,017	0,017	-0,017
6	BDMN	0,018	0,012	0,011	0,006	0,006	-0,011	0,011	-0,011	-0,008	-0,034	-0,012	-0,018	-0,024	0,031	0,03	0,012	0,006	-0,006	0,023	0	0	-0,017	0,017	-0,006	0
7	BNBR	0	0	0	0	0	0	-0,125	0,143	0	0	0	0	0	0	0	-0,125	0,143	0	0	0	0	0	0	0	0
8	BNGA	0,022	-0,021	0	0,065	0	-0,01	0	0	-0,021	-0,011	-0,021	0	-0,011	0,011	0	0,011	0,011	0,021	0	0	0	0	-0,01	0	-0,021
9	BNII	0	0	0	-0,028	0,114	-0,026	0,026	-0,026	0	0,026	-0,051	-0,027	-0,028	0	0,029	0	0,028	0	0	0	0	0	0	0	0
10	BRPT	0	-0,011	0	0,056	-0,011	-0,021	0	-0,022	-0,022	0	-0,023	0	-0,023	0	0,012	-0,035	-0,012	0	0,012	-0,012	0	0,025	0,133	-0,074	0,034
11	BUMI	0,032	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,031	-0,032	-0,033	0,034	0,033	0,032	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	CTRA	0	-0,011	0,011	0	0	0	0	0	0	-0,032	-0,022	0	-0,022	0,011	0,011	0,011	-0,011	-0,011	-0,011	0	0	0,011	0	-0,011	0,08
13	CTRS	-0,016	0,017	0	0,016	0	0,016	0	0	-0,048	-0,033	-0,034	0,018	-0,053	0,037	0,036	0,034	-0,017	0	0,034	-0,016	0	0	0	-0,017	0
14	DNKS	0	0	0	-0,032	0,033	0,065	-0,03	0,031	0	-0,061	0	0	-0,032	0	0,033	0,032	0	0	-0,031	0,032	0	-0,031	0	0	0
15	EPMT	0,048	0	0	-0,045	0,048	0	0	0	0	0	0	-0,045	0	0	0,048	-0,045	0	0,048	0	0	0	0	0	0	0
16	GGRM	-0,008	0,004	0,027	0,004	0,019	-0,015	0	-0,004	-0,011	-0,004	-0,015	-0,004	-0,019	0,016	0,012	0,015	-0,019	0,008	0,015	0,015	0	0	0	0,004	0
17	GJTL	0,037	0	0,038	0	0,034	-0,033	-0,034	0	0	-0,036	0	-0,037	-0,038	0,04	0	0,038	-0,037	0	0,038	-0,037	0	0	0	0,038	-0,037
18	HMSP	0,008	-0,023	0,055	0,022	0,022	-0,021	-0,007	-0,007	-0,022	0,008	0,007	-0,052	-0,039	0,016	0,032	0,047	-0,03	-0,008	0,015	0	0	0,015	0	0,007	-0,015
19	INCO	0	-0,017	0,009	-0,008	-0,004	-0,038	0,013	-0,022	0,004	-0,031	-0,032	-0,019	0,019	0,033	0,009	-0,005	-0,023	0,019	0,028	-0,009	0	0,005	-0,005	0,018	0,027
20	INDF	0	0	0	0,033	0,032	-0,031	0,032	-0,031	-0,032	0	0	0	-0,033	0,034	0	0	0	0	0,033	-0,032	0	0,033	0,032	0	0
21	INKP	0,053	-0,025	-0,077	0	0,028	0	0,054	0	-0,026	0	-0,053	0	0	0	0,028	0,027	0	0	0	0,026	0	0,077	0,024	-0,023	-0,024
22	INTP	-0,019	0,029	0,105	-0,017	-0,009	-0,018	-0,009	-0,009	-0,028	-0,019	0,02	-0,058	0,02	0,02	0,02	0,02	0	0,029	0	0	0,009	0,103	0,008	0,034	0
23	ISAT	0,018	-0,008	0	-0,009	0	-0,009	-0,009	0,027	0,017	-0,017	-0,043	0,018	-0,045	0,028	0,018	0	-0,009	-0,009	0,009	0,018	0	0,027	0,009	-0,009	-0,009
24	JIHD	0,06	-0,028	0,014	0,057	0,068	0,089	0,035	0,101	-0,082	-0,067	0	-0,024	-0,012	0,062	0,012	0	-0,011	0	0,047	0,011	0	0,011	0,011	-0,032	-0,022
25	KIJA	0,087	-0,04	0	0	0	0	0	0	-0,042	0	-0,043	0	-0,045	0	0	0,048	0,091	0	0	-0,042	0	0,043	0	0	-0,042
26	KLBF	0	0	0	-0,04	0	0	-0,042	-0,043	0,045	-0,087	0,048	-0,091	0	0	0,1	0	-0,045	0	0,048	-0,045	0	0	0,048	0,045	-0,043
27	LMAS	0	0	0	0,031	-0,061	0,032	0	-0,031	0	0	-0,032	-0,033	-0,069	-0,074	0,04	0,038	0	0	0	0	0	-0,037	0,038	0	0
28	LPBN	0,04	0	0	0,077	0	-0,036	0	-0,037	0	-0,038	0	-0,04	0	0,042	-0,04	0,083	0,038	0,074	0,034	-0,033	0	0	0	-0,034	0
29	MPPA	0	0	0,042	0	0	-0,04	0,042	-0,04	-0,042	0,043	-0,042	0	0	0	0	0	0,043	0	0,042	0	0	-0,04	0	0	-0,042
30	NISP	-0,034	0	0	0,036	0	0,069	0	0	0,032	0	-0,031	0	0	0	0	0	0	0	0,032	-0,031	0	0	0	0	0
31	PBNB	0,013	0,013	0,051	0,012	-0,012	-0,024	0	-0,013	0	-0,013	0	-0,013	-0,013	0,039	0,038	-0,024	0,025	0,012	0,012	0,012	0	0	0,012	-0,012	-0,012
32	PNIN	-0,018	0,016	0,047	-0,015	0,015	0	-0,015	0	0	-0,015	-0,031	0	-0,016	0,016	0,032	0	-0,015	0,018	0,015	0	0	-0,015	0,015	-0,03	0
33	PTBA	0,019	0,019	0,056	0,07	-0,016	-0,033	-0,017	0,018	-0,017	-0,053	-0,056	0,02	0	0,038	0,019	0,073	0,034	0,033	0,032	-0,015	0	-0,031	0	-0,016	0
34	RMBA	0	0	0	-0,04	0	0	0	0	0	0	0	-0,042	0	0	0	0	-0,043	0,045	0	0	0	0	0	0	-0,043
35	SMCB	0	0,021	0,061	0,058	0	0	0	0,045	-0,043	0	-0,045	0	0	0	0,048	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,045
36	SMGR	0,02	-0,031	0,032	-0,018	0,018	-0,027	0,012	0,075	0	0,007	-0,018	0,045	0,004	0,067	0,05	0,029	-0,012	0,068	0	0	0	0,058	0,022	0	0,011
37	SMRA	0,038	-0,037	0	0	0,038	-0,037	0	0	0	0	-0,038	0	-0,04	0	0	0,042	0	0,04	0	-0,038	0	0	0	0	0
38	TINS	-0,012	0	0,039	-0,011	0,023	-0,023	0	-0,012	-0,024	0	-0,024	0	-0,025	0,013	0	0,025	0	0,012	0	-0,012	0	0,012	0,012	-0,024	0,012
39	TKIM	0,034	-0,033	-0,034	0,036	-0,017	0,063	0,067	0	-0,018	0,018	0,018	-0,031	-0,018	0,018	0,016	0,018	0,015	0,015	0,045	0,129	0	0,19	0,032	-0,062	0
40	TLKM	0,01	-0,01	0,01	0,02	0,02	-0,038	0	0,02	-0,01	-0,03	-0,041	0	-0,021	0,033	0,028	0,015	-0,005	-0,005	-0,005	-0,01	0	0,01	-0,005	0,01	-0,015
41	TSPC	-0,008	0	0,06	0,011	-0,028	-0,017	0	0	-0,059	-0,063	0	-0,02	-0,007	0,027	-0,013	0,007	0,007	0	0	0,007	0	0	0	0,007	0
42	UNTR	0,013	0	0,039	0	-0,025	0,026	0	-0,025	0,026	-0,013	-0,013	0	-0,013	0,013	0,013	0,089	0	0	0,023	-0,011	0	0,034	0	0	0,011
43	UNVR	-0,008	0,016	0,023	-0,008	-0,023	0,008	0,015	-0,015	0	0,008	-0,008	0	-0,023	0,047	-0,008	0,008	0	0	0	-0,008	0	0,008	0,008	0	-0,015
	INDEKS LG	0,007	4E-04	0,019	0,008	0,012	-0,017	0,002	0,004	-0,004	-0,017	-0,023	-0,01	-0,019	0,024	0,023	0,017	-0,004	0,003	0,008	-0,001	0,01	0,006	0,001	-0,006	0,007
	Rm-Rf	0,006	2E-04	0,018	0,006	0,012	-0,017	0,002	0,004	-0,004	-0,017	-0,023	-0,01	-0,019	0,023	0,022	0,017	-0,004	0,002	0,008	-0,001	0,01	0,006	0,001	-0,007	0,007

		101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121
		31-12	03-01	04-01	05-01	06-01	07-01	10-01	11-01	12-01	13-01	14-01	17-01	18-01	19-01	20-01	24-01	25-01	26-01	27-01	28-01	31-01
1	AALI	0	-0,008	0,033	-0,016	0,008	-0,008	-0,008	-0,008	0	-0,016	0,008	-0,008	-0,008	0,025	-0,016	0	-0,008	0,017	-0,016	0	0
2	ANTM	0	0,003	0,035	0	0	-0,006	-0,022	0,017	-0,011	-0,011	0	0	0,006	0,011	0,017	-0,011	0	0	0,006	0	0,022
3	ASII	0	0	0,016	-0,005	0	0,01	-0,005	-0,021	0	0,042	0,005	0,04	-0,01	0,005	0,01	-0,029	-0,015	0,01	-0,01	0	0,005
4	AUTO	0	-0,003	0,042	0	0	0,025	-0,012	0	0,012	0	-0,012	-0,012	-0,013	0,038	0,049	-0,012	-0,012	0,024	0,012	-0,011	0
5	BBCA	0	-0,008	0,017	0,025	0	-0,041	-0,042	0	-0,018	0,009	0,009	0,018	-0,009	0	0,009	0	-0,009	0,026	0,009	-0,008	-0,017
6	BDMN	0	-0,011	-0,006	0,012	0,011	-0,017	-0,017	0,018	0	0,012	0	0,006	0	-0,011	-0,017	-0,023	-0,018	0,012	-0,006	0	0,012
7	BNBR	0	0	0	0	0	0,125	-0,111	0	0	0	-0,125	0	0,143	0	0	0	0	0	0	-0,125	0,143
8	BNGA	0	0,011	0,011	-0,011	0	-0,011	-0,022	0,022	-0,011	-0,011	0,011	0	0,011	0,022	0,043	-0,01	-0,01	-0,01	0	0	0
9	BNII	0	0	-0,027	0	0,028	0	-0,027	0	0	0,028	0	0	0	0,081	0	-0,025	-0,026	0,026	-0,026	0,026	0,026
10	BRPT	0	-0,022	0,034	-0,011	0,144	0,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,115	0,033	-0,011	0,074	-0,05
11	BUMI	0	-0,026	0,013	0,026	0,074	0,011	-0,011	-0,011	-0,012	0,059	-0,011	0,011	0,022	0	0,022	0,011	-0,011	0	0	-0,011	-0,011
12	CTRA	0	-0,043	0,044	-0,021	0	0	-0,022	-0,011	-0,011	0,045	-0,033	0	-0,022	0,034	-0,022	-0,011	0,011	-0,011	-0,011	-0,012	0
13	CTHS	0	-0,003	0,014	-0,007	-0,007	-0,014	-0,007	0,007	0	-0,007	0,007	-0,014	-0,021	0,007	0,021	0	0	-0,014	0,007	-0,007	0,007
14	DNKS	0	0,032	0,038	-0,036	0,038	0,024	-0,035	0,024	0	0,036	0	-0,011	-0,012	0,024	0,011	-0,023	0,012	0,023	0	0	-0,022
15	EPMT	0	0	0,055	-0,034	0,036	0,017	-0,017	-0,034	0	0	0,018	0	0	0	0	0	-0,018	0,018	0	0,018	0
16	GGRM	0	-0,018	-0,008	0,011	0,011	0,033	0,014	-0,007	0,004	0,004	0,021	-0,017	0,011	-0,01	-0,004	-0,004	0,004	0,039	0,102	0,062	-0,02
17	GJTL	0	0	0,031	-0,03	0	0	-0,015	0	0	0	0	0	-0,016	0,016	-0,016	0	-0,016	0,032	0,063	0,059	-0,014
18	HMSB	0	-0,008	0,045	0,007	0,022	-0,021	0,007	-0,014	0	0	-0,007	0,007	-0,029	0,015	0	0,037	0	0,035	0,034	-0,02	0,007
19	INCO	0	0,009	0,03	-0,021	-0,013	0,013	-0,009	-0,017	-0,004	0,009	-0,004	0,009	-0,004	0,004	0,013	0	-0,009	0,009	0	0	-0,004
20	INDF	0	0	0,075	-0,023	0,012	-0,012	-0,024	0,012	-0,012	0	0	-0,012	-0,012	0,013	0,012	0	0,012	0,036	0,047	-0,011	-0,022
21	INKP	0	-0,005	0,167	-0,042	0,079	0,073	-0,023	0,078	-0,014	-0,007	-0,059	-0,016	-0,016	0,04	0,008	-0,015	-0,008	-0,008	0,008	-0,008	-0,008
22	INTP	0	0,073	0,015	-0,037	0,047	-0,037	-0,015	0	0,016	0	-0,015	0,008	-0,016	0,024	0,008	-0,008	-0,031	0,032	0,031	0,045	-0,014
23	ISAT	0	0,017	0,017	-0,008	0,059	0,024	-0,039	-0,033	-0,008	0,008	0,008	-0,008	-0,025	0,034	0,025	-0,016	-0,025	-0,008	-0,026	0,018	-0,017
24	JIHD	0	0,011	0,045	-0,022	0,022	0,011	-0,032	0,033	-0,021	0	-0,022	-0,011	-0,022	0,034	0	-0,011	0	0,034	0,011	-0,022	0
25	KIJA	0	0	-0,043	0,045	0	0	-0,087	0,048	0	0	0	0	-0,045	0	0	0	0,048	0,091	0,083	-0,038	0
26	KLBF	0	0,018	0,071	0	0,067	0,031	-0,015	0	-0,031	0,048	0	-0,015	0	0,015	0	-0,015	0,015	0,045	-0,014	0	0,015
27	LMAS	0	-0,007	0	-0,045	0	0	-0,016	0	-0,016	0	0	0	0	0	0	0,032	0	0	0	-0,016	-0,048
28	LPBN	0	0	0	0	-0,029	-0,015	-0,03	0,046	0	0,029	-0,029	0,059	-0,014	0,113	0,051	0,024	-0,012	-0,036	0,025	0,024	-0,012
29	MPPA	0	0,009	0	0	-0,017	0,035	-0,034	0	0	-0,018	0,018	0	-0,018	0	0,036	0,034	0,133	0,015	-0,058	0,046	-0,044
30	NISP	0	0	0,006	-0,013	0	0,026	-0,025	0	0	0	0,013	-0,026	0	0,039	0	0	-0,013	0,013	0,013	0	0,013
31	PNBN	0	-0,024	0	-0,012	0	0,049	0,012	0,023	-0,023	0,012	-0,011	0	0	0,023	-0,023	-0,012	0	0,012	0,012	0	-0,011
32	PNIN	0	0	0	0,016	0	0,169	0,105	-0,012	-0,036	0	0	0,013	-0,025	0,013	-0,013	0,038	0	0,122	-0,022	-0,078	-0,024
33	PTBA	0	-0,003	0,013	0,032	0,025	-0,006	-0,031	0,032	-0,019	-0,013	0,013	-0,006	-0,006	0,013	0,013	0	0	-0,006	0,013	0,012	0,006
34	RMBA	0	0	0,045	-0,043	0,045	0,043	-0,042	0	0	0,043	0,042	0	-0,04	0	0	0	0	0	0,042	0	0
35	SMCB	0	0,061	0,098	-0,06	0,016	0	-0,047	0	0,016	-0,032	-0,033	0,017	0	0,051	0	0,016	-0,032	0,016	0	-0,016	0
36	SMGR	0	0,049	0,036	0,02	0	-0,005	-0,044	-0,031	0,019	-0,078	-0,014	-0,04	0,042	0,046	0,022	0,005	-0,003	-0,008	0,003	-0,008	-0,005
37	SMRA	0	0,072	0,015	0	0,015	0,029	-0,042	-0,015	0	0,03	-0,014	-0,015	-0,03	0	0	-0,015	0,016	0,031	0	0	0,03
38	TINS	0	0	0	-0,012	0	0	-0,012	0	0	-0,012	0	0	-0,013	0,013	0,013	-0,012	0	0,025	-0,012	-0,012	0,025
39	TKIM	0	-0,022	0,101	-0,051	0,022	0,021	-0,021	0,011	0,073	-0,019	-0,069	0	0	0,043	0,01	-0,02	0	-0,031	0,011	-0,011	0
40	TLKM	0	0,021	0,005	-0,016	0,021	0,03	-0,034	-0,02	-0,005	0,031	0,005	0	-0,01	0	0	-0,02	-0,005	0,005	-0,01	0	0
41	TSPC	0	0,013	0,006	-0,006	0	0,006	-0,006	0,019	-0,019	0	0	0	0	0,006	0	-0,013	0,007	0	0	0	0
42	UNTR	0	0,022	0,097	-0,039	0,031	-0,01	-0,01	-0,03	0	0,021	0,01	0,01	0	0,05	0	-0,019	0,01	0,029	0,009	0,037	0,018
43	UNVR	0	0,015	0	0	-0,007	0	0,008	-0,007	0	0	0,023	0	-0,007	0	0,015	0,015	0,007	0	0,007	-0,021	0,014
	INDEKS LQ	-0,007	0,007	0,018	-0,004	0,018	0,008	-0,02	-0,009	-0,003	0,013	0,001	0,004	-0,006	0,011	0,006	-0,007	-0,007	0,013	0,006	0,003	-0,002
	Rm-Rf	-0,007	0,007	0,018	-0,005	0,018	0,008	-0,02	-0,009	-0,004	0,013	1E-03	0,004	-0,007	0,011	0,006	-0,008	-0,007	0,013	0,006	0,003	-0,002

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
		02-02	03-02	04-02	07-02	08-02	11-02	14-02	15-02	16-02	17-02	18-02	21-02	22-02	23-02	24-02	25-02	28-02	01-03	02-03	03-03	04-03	07-03	08-03	09-03	10-03	
1	AALI	0,008	-0,008	0	-0,025	0	0,043	0	0,008	0,008	-0,025	0	0,05	0	-0,008	0,016	-0,016	0	0,008	-0,008	0	0	0,032	0,094	0,029	-0,007	
2	ADHI	0,12	-0,018	0,027	0,009	-0,009	-0,009	-0,018	0,018	0	-0,009	0,018	0,018	-0,026	-0,018	-0,064	-0,029	0,03	0,019	0	-0,019	0,01	0,01	-0,019	-0,01	0,01	
3	ANTM	-0,011	0	0	-0,017	0,006	0	0,006	-0,006	0,056	0,027	0,063	0,053	-0,034	0,024	-0,023	0	0,012	0,128	-0,031	-0,011	0,043	0,01	0	0,01	-0,02	
4	ASII	0,045	-0,033	0,034	-0,019	-0,01	-0,005	-0,01	0,035	0,029	0,009	0,037	-0,009	0,005	0,009	0,044	-0,043	-0,04	0,019	-0,014	-0,018	0,005	0,019	0,009	-0,005	-0,005	
5	BBCA	0	0,017	0,008	0	0	0	0	0,025	0,024	0,056	0	-0,008	0	0	0,015	-0,015	-0,008	0	-0,023	0,039	0,008	0,022	0,007	-0,029	-0,007	
6	BBRI	0,046	0,009	-0,009	0,009	-0,009	0,027	0,06	0,008	-0,016	0,016	0,024	0	0,016	0,023	0	-0,008	0	-0,015	0	-0,008	-0,008	0,039	-0,008	-0,008	-0,015	
7	BDMN	0,012	0,008	0	-0,008	0	0,012	0	-0,011	0,012	0,011	0	0,017	0,017	0,038	0,005	-0,011	0,016	-0,005	-0,016	0,043	0,028	0,02	-0,01	0	0,01	
8	BFIN	0,016	0,016	-0,023	0	-0,032	0	0,033	0	0,024	0,008	0,008	-0,008	-0,008	0,008	-0,008	-0,008	-0,016	0,008	-0,008	-0,008	-0,008	-0,008	0	-0,008	-0,025	
9	BMRI	0	-0,021	-0,032	-0,033	0,008	0,028	0,005	-0,011	0,011	0,016	0	0	0,027	-0,01	-0,026	-0,022	0	0,022	-0,016	0,011	0	0,016	-0,005	-0,016	-0,005	
10	BNGA	0	-0,011	0	0	0	0,011	0,032	0,041	0	0	0,02	-0,019	0	0	0	0	-0,02	0,02	-0,02	0	0,02	-0,02	0,04	0,019	-0,019	
11	BNII	0	0	-0,025	-0,026	0	0,026	0	0	0,026	0,025	0	-0,024	-0,025	0,051	0	-0,024	0	0	-0,025	0	0,026	-0,026	0	0,026	0	
12	BRPT	-0,011	-0,022	-0,011	-0,011	0,011	0,011	0,011	0,099	0,26	0,333	0	0,405	0,076	-0,055	0,025	0,081	-0,045	-0,039	-0,049	0,009	-0,026	-0,018	0,071	0	0,042	
13	BUMI	-0,033	0,023	-0,011	-0,011	0	0	0,023	0	0,022	-0,022	0,022	0	-0,011	0	-0,011	-0,034	-0,012	0,024	-0,034	0,012	0,047	0,011	0,022	0	-0,022	
14	CTRS	0	-0,007	0	0,021	0,062	0,026	-0,006	0	0,006	0	0,013	0,013	-0,012	0,013	0	-0,031	-0,019	0,045	0	0,008	0,019	0,008	0	0,036	0,012	
15	ELTY	0	-0,019	0	-0,02	0	0	0	0,04	0,019	0	0	-0,019	0,019	-0,019	-0,019	-0,02	-0,02	0,041	0,039	0,132	-0,087	0,018	0	0,018	0,086	
16	ENRG	0,047	0	-0,033	-0,011	0	0,023	0,034	-0,022	0,011	-0,022	0	0	0	0	-0,034	0,024	-0,011	0	-0,012	0,012	-0,023	-0,012	-0,024	0,025	0	
17	EPMT	-0,035	-0,018	-0,019	0,019	0	0,019	-0,018	0,019	0,036	0,018	0,088	0,048	0,227	-0,086	-0,014	-0,014	-0,028	0,043	-0,014	0,028	-0,014	-0,027	0,028	0,027	-0,053	
18	GGRM	0,024	0	-0,014	-0,017	-0,024	0,018	-0,012	0,012	-0,009	-0,006	0	-0,003	-0,006	0,009	0,008	-0,024	-0,049	0,062	-0,021	-0,016	0,048	-0,003	0	0	-0,009	
19	GJTL	0,053	0	-0,025	0,052	0	0,037	0,012	-0,035	0,024	0	0,048	0,023	0,022	-0,022	-0,033	-0,011	-0,012	0,024	0,011	0,011	-0,011	-0,011	0,011	-0,011	-0,011	
20	HMSP	-0,026	0,013	0	0	-0,007	-0,026	0,014	0,094	-0,025	0,025	-0,018	0	0,006	0	0,012	-0,012	0,012	0	-0,012	0,012	0,086	-0,028	0,023	0,011	-0,006	
21	INCO	0,028	-0,038	0,004	0	0	0,013	0,009	0,008	0,046	0,072	0,094	-0,024	0	0	-0,021	0	0,025	0,035	-0,017	-0,031	0,025	0,003	-0,003	0,014	-0,007	
22	INDF	-0,011	0,012	0	-0,011	0	0,023	0	0	0	0,023	0,011	0,033	0,011	0,011	-0,01	-0,032	0,011	0,054	0,02	0,05	-0,019	-0,019	0,02	0,019	0	
23	INKP	-0,05	0,061	-0,049	-0,009	0	0,017	0	0,017	0,05	0,008	0,04	-0,008	0,015	-0,023	-0,039	-0,016	0,025	0,024	-0,008	0,008	0,047	-0,007	0,023	0	0,029	
24	INTP	0,007	-0,007	0,007	-0,015	0	-0,008	-0,008	0,023	0,007	0	0,007	0,022	-0,007	-0,007	-0,007	-0,037	-0,038	0,016	0	0,016	0,008	-0,008	0	0,008	-0,015	
25	ISAT	0	-0,035	0	-0,009	-0,036	0,028	0,009	0,009	0	0,009	-0,009	-0,009	-0,009	0,009	0	-0,027	-0,019	0,019	-0,019	0	0,019	0	0,009	0,009	-0,064	
26	JHD	-0,011	-0,011	-0,011	-0,011	0,035	-0,011	-0,011	0,011	0,011	0,011	0,044	0	-0,011	0	-0,011	-0,011	-0,022	0,045	0	0,011	0,011	0	0,042	0,141	-0,044	
27	KIJA	0,042	-0,04	0	0	-0,042	0,043	0	-0,042	0,087	-0,04	0	0,125	0	-0,037	-0,038	0,04	0	0	0	0,038	-0,037	0,077	0	0	0	
28	KLBF	-0,029	0,015	0,015	0	0	0,014	-0,014	0	0,043	0,014	0,027	0,053	0,114	-0,045	-0,048	0,013	-0,025	0,038	-0,012	0,037	-0,012	-0,024	-0,012	0	0,013	
29	LSIP	0,085	-0,02	0,007	-0,014	0,007	-0,007	0,007	0,007	0	-0,014	-0,007	0,014	0,083	-0,032	-0,02	-0,027	-0,007	0,076	0,032	0,013	-0,025	0,025	0,031	0,018	0,024	
30	MEDC	0,019	0	0	0	0	0,01	-0,019	-0,01	-0,01	0	0	0	0	-0,01	0	-0,01	-0,02	0,02	-0,01	0,02	0	0,01	0,02	-0,019	0,039	
31	PGAS	-0,01	-0,01	-0,019	-0,01	0	0,01	0,03	0,058	0	-0,008	0,009	-0,018	0,009	0,009	0,018	-0,027	0	0	0	0,046	-0,009	-0,027	0,009	0	-0,009	
32	PLAS	0,01	0,01	0,01	-0,03	0,01	0,01	-0,02	0,01	-0,01	-0,021	0,021	-0,01	0,01	0,01	-0,01	0	0	0,01	0,01	0,01	0,02	-0,02	-0,01	0,02	0,01	
33	PNBN	0,012	0	0	-0,034	0,024	0,023	0,045	0,076	-0,01	0,031	0,01	0	0	0	0,02	-0,019	0,02	0,038	-0,019	0,019	0	0	0,056	-0,018	-0,018	
34	PTBA	-0,008	0	-0,025	0,008	0	0	0,013	-0,006	0,006	0,012	0,006	0,037	-0,006	-0,006	0,018	-0,012	-0,018	0,024	-0,006	0,036	0	-0,006	0	-0,006	0,017	
35	RALS	-0,013	0,039	0,038	-0,024	0	-0,012	-0,013	-0,013	0,013	0,013	0	0,013	-0,012	-0,025	0,013	-0,013	0	0,028	0	0,038	-0,012	-0,037	0,013	0	0	
36	RMBA	0	0	0	-0,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,042	0	-0,04	0,042	0	0,04	-0,038	0	0	0	0	-0,04	0
37	SMCB	-0,017	0,017	-0,017	0	0	0,017	-0,017	0,017	0	0,017	0	0,016	-0,016	-0,016	0	-0,033	0	0,017	-0,034	0,018	0	0	-0,017	0,018	0,017	
38	TINS	-0,012	0	-0,013	-0,003	-0,005	0	0	0	0,02	0,025	0	0,037	-0,024	0,012	-0,024	0	0,012	0,012	-0,012	0	0	0	0,012	0	-0,012	
39	TKIM	-0,032	0,011	-0,022	-0,022	-0,011	0,023	-0,011	0,034	0	-0,011	0,022	-0,022	0,011	-0,022	-0,011	-0,023	-0,012	0,035	-0,023	0,012	0,057	-0,022	0,033	0	0,011	
40	TLKM	-0,016	-0,011	-0,005	-0,005	-0,005	0,011	-0,005	0,022	0	-0,011	0	-0,016	0,005	0	-0,016	-0,022	-0,011	0,028	-0,016	0,011	-0,022	0	0,011	0,011	-0,022	
41	TRIM	-0,028	0	0,029	-0,028	0	-0,029	0,029	-0,029	0	0	0	0	0	0	0,029	0	-0,029	0	0	0	0	0	0	0	0,029	-0,029
42	UNSP	0,029	-0,014	0	-0,014	-0,015	0,03	0,014	0	0,071	-0,013	0,041	0,028	0,083	0	-0,012	-0,012	0	0,024	0	0,012	-0,012	0	0,024	0	-0,012	
43	UNTR	-0,017	-0,026	0,044	0	-0,025	-0,008	0,026	0,034	-0,008	0,008	-0,															

		26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
		14-03	15-03	16-03	17-03	18-03	21-03	22-03	23-03	24-03	28-03	29-03	30-03	31-03	01-04	04-04	05-04	06-04	07-04	08-04	11-04	12-04	13-04	14-04	15-04	18-04
1	AALI	0,028	0,082	0,057	-0,008	0,006	-0,048	-0,013	-0,032	-0,039	0,027	-0,02	0	0,081	-0,019	-0,008	-0,019	0,039	0,008	-0,006	0	0,031	0	0,012	-0,024	-0,019
2	ADHI	-0,01	-0,049	0	0,062	0,039	-0,028	0	-0,019	-0,02	-0,03	-0,082	-0,034	0,023	0,011	0	-0,034	0,012	0,057	-0,022	-0,011	-0,011	0,023	-0,022	-0,011	-0,092
3	ANTM	0	0,021	0	0,02	-0,01	0	0,02	-0,02	-0,06	-0,053	-0,022	-0,011	0,047	0,011	0,033	-0,021	0	0,043	0,01	-0,01	0,01	0,01	-0,02	-0,031	-0,054
4	ASII	-0,023	-0,014	0,019	0,028	-0,005	-0,005	-0,005	0	-0,005	0	-0,048	0,01	0,01	0,033	0,005	-0,005	-0,005	0,005	-0,009	0,005	0,014	0,014	0	-0,009	-0,036
5	BBCA	0,008	0,067	0,066	-0,02	0	0,034	-0,013	0	-0,046	-0,056	-0,007	-0,015	0,023	0	0,015	-0,007	0,007	-0,007	0	-0,007	0	-0,007	0	0,007	-0,022
6	BBRI	-0,047	0,008	0,065	-0,031	-0,008	-0,016	0	-0,04	-0,05	-0,018	0	-0,009	0,036	0,009	0,009	0,017	0,008	0,025	-0,033	-0,008	-0,009	0	0	-0,028	-0,053
7	BDMN	0,01	0	0,107	-0,07	0,009	0	-0,037	-0,029	-0,02	-0,01	-0,057	0,016	0,022	0,016	-0,005	0	-0,01	-0,005	-0,026	0	0	0,016	-0,005	-0,011	-0,027
8	BFIN	-0,008	0	0,017	0,008	0,033	0,008	-0,008	0	-0,016	-0,057	0	0	0	-0,017	0	0	0	0	0	0	-0,009	-0,009	0,009	-0,018	-0,027
9	BMRI	-0,022	-0,039	0,012	0,017	-0,017	-0,012	0,029	-0,023	-0,017	0	-0,012	0,012	0,012	0	-0,008	0,012	0,012	0,006	-0,006	-0,011	-0,017	0,018	0,006	-0,023	-0,041
10	BNGA	0,018	0	0,038	-0,018	0,019	0,018	0	-0,018	-0,055	-0,019	-0,039	-0,01	0,021	-0,01	0	0	0,01	0,02	0,01	0	0	0	0	0,02	-0,036
11	BNII	0	0	0	0	0,05	0,024	0	-0,023	-0,024	-0,024	0	-0,025	0,026	0	0	0	-0,025	0,026	-0,025	0	0,026	0	-0,025	-0,026	0
12	BRPT	0,128	0	-0,014	-0,065	0,031	-0,015	-0,023	-0,085	-0,051	0	-0,027	-0,037	-0,048	-0,02	0,01	-0,061	0,011	0,011	0,011	0	0,021	0	-0,031	-0,074	-0,148
13	BUMI	0	0	0,011	-0,011	0	0	-0,011	0	-0,034	-0,023	-0,06	0	-0,013	-0,013	0,028	0,013	0,025	0	-0,012	-0,025	0	0	0	-0,025	-0,052
14	CTRS	0,063	-0,005	0,005	-0,027	0	0,033	0	-0,016	-0,033	-0,028	-0,041	-0,03	0,019	0,006	0,006	-0,03	0,019	0	0	-0,018	-0,006	0,05	-0,018	-0,018	-0,058
15	ELTY	-0,016	-0,032	0,333	-0,038	0,039	0,175	-0,011	0	-0,022	-0,088	-0,086	0,027	-0,039	0	0	-0,041	0,014	0	0,014	-0,014	0	0	0	-0,028	-0,143
16	ENRG	-0,012	-0,037	0,025	-0,012	0,05	-0,012	0	0	-0,036	-0,025	-0,061	0,014	0	0,013	-0,039	0,014	0,014	0,013	0,013	-0,039	0	0,014	-0,027	-0,014	-0,069
17	EPMT	0,014	0	0,014	-0,027	0,014	0,028	-0,027	0	-0,042	-0,029	-0,03	0,015	0,03	0,029	0	-0,029	0,044	0,042	-0,014	0	0	0	0,014	-0,014	-0,014
18	GGRM	0,129	-0,046	-0,031	0,009	0,064	-0,014	-0,008	-0,031	-0,046	0,003	-0,039	0,006	0,006	0,022	0,018	-0,021	0	-0,009	-0,003	-0,025	-0,003	0,013	-0,013	-0,019	-0,013
19	GJTL	0	0,012	0	0	0,103	-0,01	-0,021	0	-0,022	-0,044	-0,067	0,024	0,024	0,012	0	-0,034	0,036	0	0,011	-0,023	0	0	0,023	-0,034	-0,094
20	HMSP	0,181	-0,019	0,005	0	0,005	0	-0,005	0	0,005	-0,005	0	0	0,005	0	0,005	-0,01	0,005	0	0	0	-0,005	0	0,005	0,005	-0,005
21	INCO	0,007	0,003	0,017	0,017	-0,016	0,01	0,003	-0,013	-0,037	-0,007	-0,028	-0,043	0,023	0,044	0,004	-0,004	0,018	0,035	0,023	-0,013	-0,007	-0,013	-0,017	-0,014	0
22	INDF	0,067	-0,009	0,081	0,042	0,056	-0,03	0,016	-0,048	0	-0,056	-0,034	-0,018	0,045	0	0,009	0	0,009	-0,008	0,026	-0,008	0	-0,008	-0,008	-0,017	-0,061
23	INKP	0,021	-0,014	0,014	0	0,028	-0,007	-0,014	-0,007	-0,007	-0,056	-0,067	0,024	0,031	0,008	-0,008	0,023	0	0	0,059	-0,021	0,021	0	-0,021	-0,014	-0,065
24	INTP	0	-0,008	0,008	0	0,008	-0,008	0,016	-0,048	-0,08	0	-0,043	0	0,018	0,036	-0,009	-0,009	0,018	0,034	0,025	0	0,033	0	-0,008	-0,024	-0,065
25	ISAT	-0,01	-0,04	-0,01	-0,005	0	0,021	0,046	0,02	-0,048	0,01	-0,02	-0,031	0,026	0,036	0,02	0,019	-0,019	-0,01	-0,02	0	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,015
26	JHD	0,167	-0,032	0	0	0,295	0,089	-0,023	0,095	-0,078	-0,071	-0,051	-0,013	0,027	0,039	-0,013	-0,051	0,054	-0,026	0,026	-0,051	0,027	0,013	-0,026	-0,013	-0,081
27	KIJA	0	0	0,036	0	0,207	0,029	-0,056	0	-0,059	0	-0,063	-0,033	0	0,034	-0,033	-0,069	0,037	0	0	0	0,036	-0,034	0	-0,036	-0,111
28	KLBF	0	0	0,012	0	-0,012	0,012	0	-0,012	-0,037	-0,028	-0,079	0,029	0,028	0,041	-0,026	0	0,04	0,038	-0,025	0,013	0	-0,013	-0,013	-0,026	-0,053
29	LSIP	0,04	0,022	0,011	-0,005	0,022	0	-0,005	-0,016	-0,032	-0,033	-0,023	-0,006	0,03	0,017	-0,011	-0,006	0,011	0,017	0,106	-0,01	0,224	-0,063	0,044	-0,032	-0,077
30	MEDC	0,068	-0,018	0,009	0,009	0	-0,044	0,009	-0,028	-0,009	-0,029	-0,02	-0,02	0	0,031	0,078	0,064	0,121	0	-0,023	-0,024	0,032	0	0	-0,023	-0,064
31	PGAS	0	-0,036	0	0	0	0,019	-0,046	-0,049	-0,02	-0,01	0	-0,011	-0,032	0,088	0,01	-0,03	0,021	-0,02	0,021	0,02	0,01	0,029	-0,019	-0,019	-0,059
32	PLAS	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,009	0,01	0,009	-0,009	0	0	0	0,009	0	-0,28	0	0,013	0	0	0	0,013	-0,013	0,013	0	0	-0,025
33	PBBN	0,018	0	0,018	-0,018	-0,064	0	0	0	-0,019	0,019	-0,075	-0,01	0,041	-0,01	-0,02	-0,02	0,01	0,031	0,02	-0,02	0,04	-0,019	-0,039	-0,02	-0,042
34	PTBA	-0,017	0,006	0	0	0,011	-0,017	-0,006	-0,006	-0,023	0	-0,042	-0,056	0,007	0,039	0,013	0,025	0,03	-0,006	0	-0,006	0	0	-0,036	-0,031	-0,058
35	RALS	0	0	-0,013	-0,013	0	-0,013	0,039	0,025	-0,037	0,013	-0,025	-0,013	0,013	-0,013	0	-0,013	-0,013	0,04	0,026	0	0	0	-0,013	0	-0,025
36	RMBA	0,042	0,04	0	0	0,077	0,038	-0,069	-0,037	0	0	-0,077	0	0,042	0	0,08	0,037	0	-0,036	0,037	-0,036	0	0	0	0	-0,037
37	SMCB	0	-0,034	0,063	-0,017	0,017	-0,017	-0,034	0	-0,018	-0,054	-0,113	-0,011	0,011	0,021	-0,021	-0,011	0,022	0,084	0,01	-0,019	0,059	0	-0,056	0	-0,098
38	TINS	0	0	0,072	0,056	-0,011	-0,032	0,011	-0,011	-0,033	-0,023	-0,012	0,012	-0,012	-0,024	0	0	0,024	0	0,012	-0,012	0	0,024	0,058	-0,011	-0,067
39	TKIM	0,074	0	0,04	-0,01	0,058	-0,009	0	-0,018	-0,009	-0,075	-0,061	0,022	0,043	0	-0,01	0	0,01	0	0,041	-0,01	0,01	0	0	-0,029	-0,091
40	TLKM	-0,028	0,017	0	0,006	0,006	0,023	0,011	0,011	-0,016	0,005	-0,016	-0,011	0,006	0,034	0,016	-0,011	-0,005	0,011	0	0,005	-0,005	0,011	-0,011	-0,011	-0,027
41	TRIM	-0,029	0	0,03	0	0	0,029	0,114	-0,077	0	-0,056	-0,029	-0,03	0,063	0	0	0	0	0	0	-0,029	0	0	0,03	0	-0,059
42	UNSP																									

		51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
		19-04	20-04	21-04	25-04	26-04	27-04	28-04	29-04	02-05	03-05	04-05	06-05	09-05	10-05	11-05	12-05	13-05	16-05	17-05	18-05	19-05	20-05	23-05	25-05	26-05
1	AALI	-0,013	0,008	-0,025	0	-0,019	-0,04	-0,007	0	-0,014	-0,042	0,044	0	0,028	-0,014	-0,028	-0,007	0,007	0,007	0,007	-0,014	0	0	0	0,014	0,021
2	ADHI	-0,013	0,013	-0,089	-0,111	0,047	0,045	0,043	0	0,041	0,013	0,039	0,025	0	-0,037	-0,013	0,013	-0,013	0	-0,038	0	0	0	-0,013	0,014	0,013
3	ANTM	0,023	0,011	-0,022	-0,079	0,049	0,023	-0,011	-0,023	0	0	0	0,047	0,056	0	-0,011	0,011	-0,032	-0,022	-0,022	0	0,023	0	0	0,011	0
4	ASII	0,009	0,019	-0,009	-0,019	0,005	0,005	-0,009	-0,005	0,014	0	0,005	0,009	0,005	0,018	-0,009	0,014	0,004	0,009	-0,004	-0,031	0,023	-0,009	-0,032	0,009	0,019
5	BBCA	-0,016	0,038	-0,022	-0,053	0,016	-0,008	-0,016	0,008	0,008	0,032	0,018	-0,008	0	0	0	0,008	-0,015	0,023	-0,008	0,008	-0,008	0	0	0	0,008
6	BBRI	0,037	0,027	-0,044	-0,028	0,028	-0,018	0	0	0	0	0,037	0,027	0,018	-0,017	-0,018	-0,009	0,009	-0,027	0,009	-0,018	0,019	0,018	-0,009	-0,009	0,018
7	BDMN	0,022	0,022	-0,011	-0,011	0,011	0,005	0	0	0,005	0	0,016	0,011	0,052	0	-0,01	0	0	0	-0,03	-0,015	0,01	-0,01	-0,01	-0,028	0
8	BFIN	-0,009	0	-0,019	-0,038	0	0,09	0,009	0	0	0	0	0	0	-0,018	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,028	0	0
9	BMRI	0,025	0	-0,042	-0,107	0	0,035	0,109	-0,018	-0,006	0,019	0,019	0,012	0,042	-0,023	-0,024	0,018	-0,006	0,006	0,006	-0,018	-0,018	0,012	0	0,018	0
10	BNGA	0,02	0	-0,02	-0,08	0,021	-0,01	0	0	-0,011	0,011	0,021	0,01	0,02	-0,02	0	0	0	-0,02	-0,01	-0,032	0,022	-0,021	0,011	0	0
11	BNII	0	0	-0,053	-0,028	0,029	0	0	0	0	-0,028	-0,029	0,088	0	0	0	0	-0,027	0	0,028	-0,027	0,028	0	-0,027	0,028	-0,027
12	BRPT	-0,027	0,068	-0,038	-0,08	0,014	-0,029	0	-0,044	0	0,031	0	0,104	0,014	-0,013	0	-0,014	0	0	-0,027	-0,014	-0,014	-0,029	-0,015	-0,108	0,051
13	BUMI	0	0,027	0	-0,013	0,014	0	0,04	-0,026	-0,013	0,027	0	0,013	0,013	-0,013	-0,013	-0,013	-0,013	-0,013	0	-0,014	0,041	0	-0,013	0	0,027
14	CTRS	-0,013	0	-0,02	-0,041	-0,007	-0,036	0,022	-0,007	0	0,015	0,065	-0,007	-0,014	-0,021	-0,021	0,007	0	-0,014	-0,014	0,029	0	0,007	0	-0,007	0
15	ELTY	0	0,017	-0,098	-0,109	0,081	0	0,115	-0,034	-0,018	0,055	0,062	0,018	-0,016	-0,049	0	0,052	0,049	0	-0,016	-0,032	0,018	-0,018	-0,016	0	0
16	ENRG	-0,016	-0,03	-0,047	-0,098	0,018	0,125	-0,048	-0,017	-0,034	0,053	0,067	0,078	-0,029	-0,046	0,016	0,062	-0,029	-0,015	-0,03	0	0	0,018	-0,015	-0,018	0,016
17	EPMT	0	0	-0,014	-0,058	0,03	-0,014	0,015	-0,029	0	0,015	0,029	0,014	0	-0,014	-0,014	0	0	0	0	-0,014	0	0	0	0	0
18	GGRM	0,018	0,028	-0,022	-0,035	0,007	0	0,003	-0,003	0,003	-0,013	0	0,003	-0,027	-0,041	-0,043	-0,004	0,004	-0,007	0,008	0,007	-0,019	-0,004	0,008	0,041	0,018
19	GJTL	0,013	0	-0,064	-0,060	0	-0,015	0,075	-0,058	-0,015	0	0,045	0,014	0,058	-0,013	0	-0,014	-0,014	-0,014	-0,042	0	-0,015	0	0,015	0	0
20	HMSP	0	0,005	-0,005	0,005	0,005	0	0	0	-0,005	0,01	-0,005	-0,005	0,005	0	0	0,005	0	-0,024	-0,083	0,018	-0,058	0,508	0	0,004	0,004
21	INCO	0	-0,052	-0,026	-0,016	0,008	0,042	0,033	-0,011	0,011	-0,011	-0,014	0	0,014	0,004	-0,011	0,007	-0,011	-0,004	-0,007	-0,007	0	-0,924	0	0,019	0,019
22	INDF	0	0,028	-0,036	-0,047	0,039	-0,028	0	-0,01	-0,029	0,02	0,01	0,02	0	0	0	0,029	-0,019	-0,01	-0,019	0	0	0,284	-0,008	0,015	0,015
23	INKP	0,023	0,008	-0,038	-0,063	0,05	0,008	0,008	-0,023	-0,018	0,057	0	0,038	-0,015	-0,008	0,015	0,015	-0,007	-0,022	-0,008	0	-0,008	1,288	-0,008	-0,008	0,017
24	INTP	0	0,009	-0,052	-0,064	0,039	0,009	-0,019	0	-0,009	0	0,067	0,038	0,009	-0,009	-0,028	0,018	-0,009	-0,038	-0,018	0,009	0,071	0,8	0	-0,008	-0,005
25	ISAT	-0,016	0	-0,026	-0,018	0,005	-0,022	-0,022	-0,011	-0,012	0,023	0,046	0,044	0,016	-0,01	-0,01	0	0,005	0	0	-0,01	0,011	-0,868	0	0,031	0
26	JIHD	-0,016	0,075	-0,056	-0,059	0,016	0,015	-0,015	-0,031	-0,016	0,032	0,047	0	0,015	-0,059	0	0,094	-0,057	-0,015	0	0	-0,015	-0,82	0,043	0	0
27	KIJA	0,042	0	-0,04	-0,042	0,043	-0,042	0,087	-0,08	0,043	0	0,042	0	0	-0,04	0	0	0,042	-0,04	0	0	0	5	0	0,028	-0,014
28	KLBF	0,028	-0,014	-0,041	-0,029	0,044	-0,014	0	0,029	-0,014	0,028	0	0,041	-0,013	-0,013	0	-0,014	-0,014	0	0	-0,014	0,028	1,699	-0,005	0	-0,01
29	LSIP	-0,024	0,037	-0,047	-0,049	0,018	0,02	0,025	0	-0,024	0,013	0,037	0,024	0	-0,023	-0,012	0	-0,012	-0,012	-0,049	0,013	0,015	0,553	-0,016	0,025	0,008
30	MEDC	-0,017	0,009	-0,017	-0,079	0,048	-0,009	-0,018	-0,037	0	0,029	0,028	0,055	0,009	-0,043	-0,027	0,009	0,009	-0,009	0,073	0,06	0,032	-0,156	-0,019	0,019	0,019
31	PGAS	0,011	0,021	0	0,01	0,03	0,029	-0,01	0	0,01	0,048	-0,027	0,018	0,009	-0,008	-0,028	0,028	-0,009	0	0	0	0	-0,685	0	0,024	0
32	PLAS	0,013	0,013	-0,013	0	0,013	0,013	0,013	-0,012	0	0	0,013	0,012	0,012	0,012	-0,012	0,024	0	0	0	0	0,012	-0,488	0,011	0	0,011
33	PNBN	0,011	0,043	-0,041	-0,011	0	0,054	-0,01	-0,031	-0,011	-0,022	0,022	0,011	-0,032	0,022	0	0	-0,022	0	0,011	-0,055	0	2,488	-0,007	-0,007	0,007
34	PTBA	0,02	0,013	-0,046	-0,103	0,062	0,043	0,056	0,02	-0,006	0,019	-0,019	0	0,013	-0,006	-0,032	0	-0,013	0	0	0,014	0	-0,48	0,013	0,013	-0,013
35	RALS	0	0	0	-0,036	0	0,014	0,027	0	-0,026	0,013	0,013	0,039	0	-0,013	-0,028	0,039	0	-0,025	0	0	0	-0,84	0,04	0	0
36	RMBA	0	0	0	-0,038	0,04	-0,077	0,083	-0,038	0,04	0,038	0	-0,037	0,038	0	-0,037	0	0	0	-0,038	0,04	0	2,346	0	0,011	0
37	SMCB	0,022	0,021	-0,063	-0,078	0,08	0	0,023	-0,033	-0,034	0,012	0,035	0,011	0	0,034	-0,022	0,022	-0,033	-0,011	0,023	-0,011	-0,022	34,86	0,028	0	0
38	TINS	0	0	-0,036	-0,012	0,038	-0,024	0	-0,012	0,013	0,037	-0,012	0,012	0	-0,012	0,072	0,011	-0,022	0,011	0	0	0,011	-0,011	0	-0,011	0,011
39	TKIM	0,011	0	-0,033	-0,091	0,05	0,012	0,035	-0,045	0	0,071	0,044	0,053	-0,02	0	0	0,021	-0,02	-0,041	-0,022	0,022	-0,011	0	0	0	0,011
40	TLKM	-0,011	-0,008	-0,011	-0,006	0,008	-0,011	0,008	-0,017	-0,012	-0,012	0,03	0,047	0,033	-0,011	-0,033	0,008	-0,011	-0,023	0,012	0	0,023	0,017	0,011	0	0
41	TRIM	0	0,031	-0,03	-0,063	0,033	0	0	0	0	-0,032	0	0,067	0	0	0	-0,063	0	0	0	0	0	-0,033	0,034	0	0
42	UNSP	0,012	0,024	-0,034	-0,038	0,025	0,012	-0,012	-0,012	0	0	0,012	0	0	-0,012	-0,024	-0,013	0	0	0	-0,013	0,026	-0,013	0	0	-0,013
43	UNTR	0,009	0,009	-0,009	-0,035	0,046	0,018	0,017	0	-0,025	0,017	0,026	0,033	0	0,008	-0,018	0,033	-0,008	-0,016	0,008	-0,008	0	0,008	0,008	0	0
44	UNVR	0,007	0	-0,014	0,007	0	0	0,014	0,014	-0,007	0,034	-0,006	-0,013	-0,013	-0,007	-0,014	0	0,014	-0,007	0,014	0	0	0	-0,007	0,027	0
	Indeks LQ	0,004	0,009	-0,022	-0,029	0,013	0,001	0,007	-0,009	-0,004	0,007	0,018	0,021	0,011	-0,008	-0,015	0,008	-0,003	-0,014	0,003	-0,009	0,006	0,002	-0,003	0,006	0,006
	Rm-Rf	0,003	0,009	-0,022	-0,029	0,013	9E-04	0,007	-0,009	-0,004	0,007	0,018	0,021	0,011	-0,008	-0,016	0,008	-0,003	-0,015	0,003	-0,009	0,006	0,002	-0,003	0,006	0,006

		76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
		27-05	30-05	31-05	01-06	02-06	03-06	06-06	07-06	08-06	09-06	10-06	13-06	14-06	15-06	18-06	17-06	20-06	21-06	22-06	23-06	24-06	27-06	28-06	29-06	30-06
1	AALI	0	-0.014	0.021	-0.014	0.014	0	-0.021	-0.021	-0.007	0	0.007	0.038	0.007	0.021	-0.007	0.007	0.013	0.033	0.026	-0.019	0.008	-0.013	0.008	0.013	0
2	ADHI	0	0.026	0.033	0	-0.012	-0.013	0	-0.013	0	0	0.013	0.038	0.081	-0.023	0.012	0.035	-0.022	0	0	-0.023	0.012	-0.047	0.012	0	0
3	ANTM	0.022	0.022	0	0.011	0.021	-0.021	0.011	-0.01	0	0.032	-0.02	0.01	0	0.01	-0.02	0.042	0	-0.06	0.021	0.021	0.01	-0.02	-0.01	0.01	-0.01
4	ASII	0.032	-0.009	0.04	0.028	0.033	0.004	0.02	-0.012	-0.004	0.012	-0.016	0.008	-0.004	0.048	0.038	-0.033	-0.023	0.012	0	0	0.004	-0.019	0.008	-0.008	-0.008
5	BBCA	-0.008	0.023	0.037	-0.007	0.029	0.007	-0.014	-0.007	0	0.007	-0.007	0	0.014	0.014	0	0.021	-0.007	0	0	-0.014	0.007	-0.021	0	0	0.014
6	BBRI	0	0.009	0.027	-0.009	0	-0.017	-0.027	-0.009	0.009	-0.018	0	0	0.009	0	0.018	-0.027	0.046	0.018	-0.009	0.009	0	0	0	0.009	0
7	BDMN	0.016	0.005	0.027	0.021	0.015	0.06	0.009	0.009	-0.009	0	-0.019	-0.01	-0.01	0.068	-0.009	-0.009	-0.028	-0.01	0.01	0	-0.019	-0.019	0.02	0	-0.019
8	BFIN	0	0	-0.048	0.01	0	0.02	0	0	0	-0.029	0	0	0	0.05	-0.038	0	-0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.02
9	BMRI	0	0.006	-0.024	-0.012	-0.03	-0.069	0.014	0.007	0.02	-0.008	-0.013	0	-0.04	0	0	0.007	0.014	-0.007	0.034	-0.007	0.007	-0.007	0.007	-0.007	-0.007
10	BNGA	0.011	0	-0.043	0	0	0	0.033	0	0	-0.011	0	-0.011	0	0.011	-0.011	0	-0.011	-0.011	0	-0.011	-0.011	0	0	0.011	-0.011
11	BNII	0.028	0	0	0	0	0	0	0	-0.027	0	-0.028	0	0	0.029	-0.028	0.029	0	-0.028	0	0.029	0	-0.028	0	0	0
12	BRPT	0.177	-0.041	0	-0.014	-0.014	0.044	-0.014	0.043	0.014	-0.054	0	0	0	0.014	0	0.014	-0.028	0	0	0	-0.029	0.029	-0.014	0	0
13	BUMI	0.013	0	0.064	0	0.024	0	0.024	-0.011	-0.023	0	0	0.012	0	0.012	-0.012	0	0.024	-0.011	-0.023	0.024	0	-0.012	0.012	-0.012	-0.024
14	CTRS	-0.014	-0.014	0.015	-0.007	-0.015	0.022	-0.014	-0.007	-0.022	-0.008	-0.015	0.008	-0.015	0.031	0	0.061	-0.021	-0.015	0	0.015	-0.015	0.007	0.015	-0.007	0
15	ELTY	0.033	-0.016	0.048	-0.016	-0.016	0.018	0.032	0	0.015	-0.015	-0.015	0.018	-0.015	0	0	0.063	-0.029	-0.03	0.016	0	-0.015	-0.031	0.016	-0.016	0.016
16	ENRG	0.031	-0.015	0.077	-0.043	0	0.03	0	0.029	0	-0.014	0	0.057	0.027	-0.028	-0.027	0.097	0.013	-0.013	0.063	0.012	-0.012	0.012	0	0	-0.012
17	EPMT	0.074	-0.027	0.014	0.028	-0.027	0.014	0	0	0	0	0	0	0	0.068	0.013	0.013	-0.038	-0.028	0	0.027	-0.028	-0.027	0	-0.014	-0.014
18	GGRM	-0.048	-0.059	0.02	-0.016	-0.004	-0.047	0.004	-0.017	-0.008	0.017	0.017	0.012	0.032	0	0	0.004	0	-0.02	-0.004	0.038	-0.012	-0.012	0.008	0	-0.008
19	GJTL	0.029	0	0.057	0	0.027	0.028	0	-0.028	0.013	-0.028	-0.027	0	0.041	0.068	0.012	0.012	0	-0.036	0	0	-0.013	-0.013	0.028	-0.013	0
20	HMSP	0.018	0	0	-0.007	0	0.014	0.004	-0.011	0	-0.004	-0.007	0	0.004	-0.004	0.011	0.011	0.038	-0.014	0.021	-0.01	-0.028	-0.014	0	0.007	0.011
21	INCO	0.058	0.018	0.034	-0.017	-0.017	0.017	0	0.008	-0.008	0	-0.008	0.009	0.034	-0.025	0	0	0	-0.017	0.009	0	-0.008	-0.043	-0.018	-0.038	0.038
22	INDF	0	-0.007	0.015	-0.007	0.03	0.007	-0.007	-0.007	0.022	-0.007	-0.022	0	0.015	0	-0.007	0.007	0	-0.007	-0.007	0	-0.007	0	0	-0.007	0.007
23	INKP	0.042	0.008	0.024	-0.016	-0.008	-0.008	0	0.024	0.018	-0.008	-0.008	0.018	-0.008	0.008	0.016	0.038	0.022	0.028	0	-0.021	0	-0.014	0.007	-0.007	0
24	INTP	0.011	0	0.031	0.015	0.026	0.01	0.029	-0.019	-0.019	0.01	0.019	0.019	0	0.019	-0.009	0.037	-0.009	-0.027	0.018	0.009	0.009	0	-0.009	0	-0.018
25	ISAT	0.015	-0.015	0.045	-0.029	-0.015	0.015	0	-0.015	0	0.015	-0.015	0.015	0.015	0	0	0.015	0.014	-0.028	0	0	-0.015	-0.015	0.015	-0.015	-0.015
26	JHID	-0.042	0.087	0	0	0	0.04	-0.038	0	0	0	0	0	-0.04	0.083	-0.038	0.04	0	0	-0.038	0	0	-0.04	0.042	-0.04	0.042
27	KIJA	0.027	0	0.04	0.064	-0.012	0.012	0	0	0	0.012	0.012	0	0	0.108	-0.011	0	-0.022	0	0	0	-0.011	-0.022	0.011	-0.011	0
28	KLBF	0.015	-0.01	0.026	0.013	0.037	-0.024	0	0	-0.012	0.012	0	0.098	-0.033	0.011	-0.034	0.012	0	0.058	-0.011	0.022	-0.033	0	-0.011	-0.011	-0.011
29	LSIP	-0.008	0.008	0.008	0.008	0.039	0	0	0.023	0.044	-0.028	0.168	-0.063	0	-0.007	0.007	0	0.04	-0.032	0	0	0	0.013	-0.013	0	0
30	MEDC	0	0	0.008	-0.018	0	-0.009	0.008	0.018	0.081	-0.008	-0.008	0	0.034	0.008	0.008	0.073	-0.023	-0.015	0.016	0.015	0.008	-0.098	0.05	-0.048	-0.042
31	PGAS	0	-0.011	0	0	0	0	0	-0.012	-0.012	0	0	-0.012	0	0	0	0	0.012	0	0	-0.012	0	-0.012	0	0.012	0
32	PLAS	0.011	0	-0.011	-0.022	0.011	0.011	0	0	0	0.011	0	0.054	0.01	0.051	0.01	0	-0.077	-0.01	0	0	-0.011	0.011	-0.011	-0.011	0
33	PBEN	0	0.013	0.033	-0.028	0	0	-0.007	-0.013	0.013	0.007	-0.007	0	0.02	0	0	0.006	0.013	-0.013	0.006	0.008	0.013	-0.013	0.019	-0.008	0
34	PTBA	0	0	0.038	-0.012	0.012	0	0.012	-0.012	0	-0.012	0.012	0	0	0	-0.012	0	0.012	0	0.012	0.012	0.048	0.023	0.033	0	-0.032
35	RALS	0	0	0.038	0	-0.074	0	0.04	-0.038	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	RMBA	0.034	-0.011	0.056	-0.011	0.011	0.032	0.041	0	0	-0.02	0	0	0	0	-0.02	0.071	0.048	0.018	0.071	-0.033	0	-0.034	0.038	-0.017	0
37	SMCB	0	0	0.008	0	-0.003	0.058	0.05	-0.014	0.026	0.014	0.019	-0.022	-0.005	0.033	-0.021	0.005	-0.005	0	0.005	0.033	-0.011	0	0.019	0.003	0
38	TINS	0.022	0.011	0	0.043	0.01	-0.021	0.011	-0.01	0	-0.011	0.011	0	0.011	0.01	-0.01	0.021	0	-0.061	-0.011	0.011	-0.011	-0.022	0.011	-0.022	0
39	TKIM	0.032	-0.01	0.011	-0.01	0.011	0	-0.01	-0.011	0.021	-0.021	-0.011	0.011	0.011	-0.011	0.074	0	0.02	-0.029	0.05	0.01	0.067	-0.018	0	0	0.018
40	TLKM	0	0.011	0	0.022	0.016	-0.005	0	-0.005	-0.01	-0.005	0.011	0.016	0.01	0	0.01	0.056	0.029	-0.047	-0.02	-0.01	0.005	-0.015	0.02	0.01	-0.01
41	TRIM	0	0	-0.033	0	0.103	0.031	-0.03	0.031	-0.03	0	0.031	0	0	0.121	-0.027	0	-0.028	0.029	-0.028	0.029	0	0	0	0.028	-0.054
42	UNSP	0	0	0.026	0	0	0	0.013	0	0	0	-0.012	0.013	0	0.012	0.012	0	0	-0.012	0.012	0	0	-0.012	0	0	0
43	UNTR	0.024	0.008	0.008	-0.008	0	0.023	0.008	-0.015	0.038	0	0.015	0.014	0.007	0.042	0	0	0.027	-0.028	0	0.007	0.007	-0.033	0.014	0.02	-0.007
44	UNVR	0.007	0	0.196	-0.128	0.008	0.025	-0.008	-0.008	0.018	-0.012	0.006	-0.012	0.008	-0.008	0	0.018	-0.012	-0.008	0	0.018	-0.008	-0.012	0.006	0	-0.008
	Indeks LQ	0.007	0.002	0.028	-0.005	0.01	2E-04	0.004	-0.004	0.002	-0.001	0.003	0.005	0.005	0.014	0.005	0.016	0.007	-0.015	0.001	0.002	9E-04	-0.015	0.009	-9E-04	-0.008
	Rm-Rf	0.007	0.001	0.027	-0.006	0.01	2E-05	0.004	-0.005	0.002	-0.002	0.003	0.005	0.005	0.013	0.005	0.016	0.008	-0.015	0.001	0.002	6E-04	-0.016	0.009	-0.001	-0.008

	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121
	01-07	04-07	05-07	06-07	07-07	08-07	11-07	12-07	13-07	14-07	15-07	18-07	19-07	20-07	21-07	22-07	25-07	26-07	27-07	28-07	29-07
1 AALI	-0,013	-0,019	-0,006	0,013	0,013	0,032	0	-0,006	-0,006	-0,013	0	0	0	0,025	0,019	-0,006	-0,012	0,025	-0,012	0	0,006
2 ADHI	0,024	-0,024	-0,024	-0,012	-0,013	-0,038	0,013	0,013	-0,013	0,013	-0,026	-0,013	0,027	-0,026	0,04	-0,013	-0,013	0,026	-0,013	0	0
3 ANTM	0,021	-0,01	-0,01	0	0,01	0	0	0,021	0	-0,01	0	-0,01	0,01	0	-0,01	0,021	0	-0,01	-0,01	-0,01	0,01
4 ASII	0,024	-0,015	-0,008	0	-0,039	0	0,037	0,024	-0,023	-0,012	-0,024	0,008	0	0,024	0,004	0,02	0,004	0,015	0	-0,011	0,015
5 BBKA	0,014	-0,021	-0,014	0	-0,014	0,014	0	-0,007	0	0,007	0	0,007	0	0,007	0	-0,021	0,014	0,021	-0,007	0,007	0,007
6 BBRI	0	0,043	-0,033	-0,009	-0,009	0,017	0,017	0,008	0	0,017	-0,008	-0,025	0,008	-0,017	0,017	0	0	0	0,008	0,042	0,024
7 BDMN	0	0,02	-0,01	-0,01	-0,03	0,02	0,01	0,02	-0,01	0	0,01	-0,01	-0,01	0,04	0,019	0,009	-0,019	0,038	-0,018	0,037	0
8 BFIN	-0,01	0	0	0,04	-0,01	0,01	0	0	0	0,01	0,019	0	0	-0,028	0,057	0	0	-0,038	0	-0,009	0,019
9 BMRI	0,027	0	-0,028	-0,007	-0,007	0	0,014	0,007	0,007	-0,013	0	-0,007	0,027	0	0,033	0,006	0,025	-0,012	-0,006	0,006	0
10 BNGA	-0,011	0,023	-0,011	-0,023	-0,024	-0,012	0,012	-0,012	0	0,098	0	0,044	0	0	0	-0,043	0,058	-0,021	0,085	-0,01	0,031
11 BNII	-0,029	0	0	-0,029	0	0	0	0,061	0	0	0	0	-0,029	0,029	0	0	0	0	0	0,029	0,028
12 BRPT	-0,014	-0,015	-0,015	0	0,015	-0,015	0,015	-0,015	0,03	0,029	-0,029	-0,015	-0,015	0,015	0	0	0	0	0,104	-0,041	0
13 BUMI	0,012	0	0	0	0	0	0,024	-0,012	0	-0,024	0	-0,012	0	0	0,024	-0,012	0,024	-0,012	-0,012	0	0
14 CTRS	-0,007	0	0	-0,015	-0,03	0,048	-0,015	0	0	0	-0,015	0,008	0	-0,023	0,015	-0,5	-0,015	0,048	-0,015	0	-0,03
15 ELTY	-0,018	0	-0,018	-0,018	-0,033	0,069	-0,018	0,018	0,018	-0,018	-0,018	-0,033	0,017	0,017	0,018	-0,018	-0,018	0,017	0,082	-0,03	0,018
16 ENRG	0,012	-0,012	0,012	0,024	-0,011	0	0	-0,012	0	-0,012	-0,012	0	-0,024	0	0	-0,025	0	0,013	-0,013	0	0
17 EPMT	0	0	0	-0,014	-0,029	0	0,044	0	0,014	-0,014	-0,014	0,014	0	0,028	-0,014	-0,014	-0,014	0	0,029	-0,014	-0,014
18 GGRM	0,012	-0,008	0,004	0	-0,004	0,004	0,004	0,02	0	-0,004	0,004	0,004	0,008	0	0,008	-0,023	-0,012	-0,008	0,004	-0,004	0,008
19 GJTL	0,025	-0,012	-0,025	-0,028	-0,053	0	0,042	0,013	0	-0,013	-0,027	0	0,014	0	-0,014	0	0,014	0,014	0	0	-0,013
20 HMSP	0,032	-0,01	-0,024	0,028	0,003	0	0,014	0	0,003	0,007	-0,007	0	0	0	0,014	0,017	-0,01	-0,007	0	0	0
21 INCO	0,009	0,018	-0,009	0	-0,018	0,009	0	0,018	-0,009	0,009	-0,009	-0,018	-0,009	-0,009	0	0,009	0	0,009	0	-0,009	0
22 INDF	0,007	-0,029	-0,038	0	0,008	0,008	-0,008	0	0,016	0,015	-0,008	-0,008	-0,008	-0,018	0	0,008	0,008	-0,008	0,008	-0,008	0
23 INKP	0,029	-0,014	-0,007	-0,007	-0,007	0,007	0,029	0,014	0	0	0,042	0,007	-0,007	0,013	-0,007	-0,013	0	0,007	-0,007	-0,034	0
24 INTP	0,027	0	-0,009	-0,027	-0,028	0	0,028	0	-0,009	0,009	-0,037	0,01	0,009	0,028	0,009	0,038	0,009	-0,009	-0,009	0	0,018
25 ISAT	0,031	-0,015	-0,045	0	-0,018	0,018	-0,018	0,018	0,018	-0,018	0,018	-0,018	-0,018	0	0,018	0	0	0,018	0,018	-0,031	0,018
26 JIHD	0	-0,04	-0,042	0	0	0	0,043	0,083	0	0,038	-0,037	-0,038	0,04	-0,038	0	0	0	0	0,04	-0,038	0
27 KJIA	-0,011	-0,011	-0,012	-0,012	-0,012	-0,012	0,049	-0,012	0,024	0	0	0	0,011	0,034	-0,022	0,022	-0,022	0,011	0	0	0
28 KLBF	-0,023	0,012	0,012	0	-0,011	0,023	0	0,011	0,045	0	0,011	0,021	-0,01	0	0	0	0	0	-0,011	-0,011	0,011
29 LSIP	0	-0,007	0,007	0,02	-0,032	0,013	0,007	-0,013	-0,027	0,014	0	-0,081	-0,029	0,045	0	0,014	0	-0,043	0,015	0,11	-0,152
30 MEDC	0,043	0,025	0,033	0,008	-0,008	-0,031	0,008	0,018	0	0	-0,018	-0,008	-0,024	0	0,025	0,008	-0,018	0	0,041	0,031	-0,015
31 PGAS	0	0,012	0	-0,024	0,012	-0,012	0,012	0	0	-0,012	0	0,012	0,012	0	-0,012	0,012	0	0	0	0	0
32 PLAS	0	-0,011	-0,032	-0,011	0	-0,011	0,068	-0,011	-0,011	0,022	0	0	-0,011	-0,022	0,088	0,081	-0,009	0,057	0,089	-0,033	0,017
33 PNBN	0	0,006	-0,006	-0,038	-0,026	0,007	0,02	0	-0,013	0	0	-0,007	-0,007	0	0,007	0,007	0,007	-0,007	0,013	0,013	0,013
34 PTBA	0,044	-0,043	0	-0,022	0,011	0	-0,022	0,011	0	0,045	-0,043	0	0	0	-0,011	0	-0,011	0,012	-0,011	0,012	0
35 RALS	-0,038	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,04	0	0,042	0	0	-0,04	0,042	0	0	-0,04	0
36 RMBA	0	0	-0,035	-0,018	-0,074	0,02	0,039	0,019	0	0	-0,037	0	0,038	0	0,019	0	-0,038	0,018	0	0	0
37 SMCB	0,008	0,034	0,01	-0,017	0,005	-0,003	0,01	0,01	0	0,01	-0,015	0	0	0	0	-0,01	0	0,01	-0,02	0	0,005
38 TINS	0,011	0,011	-0,022	-0,023	0	-0,012	0,024	0	0	-0,011	0	-0,012	0	-0,012	0,024	0,012	-0,011	-0,012	0,012	-0,012	0
39 TKIM	-0,018	-0,045	0	0,01	-0,009	0,01	0,009	0,019	0,11	0	0,008	0	0,025	-0,024	0,008	0	0,018	0	0	0,008	0
40 TLKM	0,05	0	-0,01	-0,038	0	-0,01	0,005	0,005	0,02	0,01	0,019	-0,019	0	0,019	0,038	0,064	-0,026	0,009	-0,018	0,018	-0,026
41 TRIM	0	0	0	-0,029	-0,029	0	0,061	0	0,029	0	0,028	0	0	0,027	0	0	-0,026	0	-0,027	0	0,028
42 UNSP	-0,024	0	0	-0,025	0,013	0	0	-0,013	0,026	-0,013	-0,013	0	0,013	-0,013	0,038	-0,025	0,025	0	-0,012	0,013	0
43 UNTR	0	0	-0,007	-0,014	0,021	-0,013	0,027	-0,007	-0,02	0,007	0,014	0,027	0,026	0,038	0,067	-0,011	-0,035	0,066	0,017	-0,039	0,023
44 UNVR	0,008	0,024	0,018	-0,035	0,018	0	-0,012	-0,006	0	-0,008	0	0,018	0	-0,008	0,012	0,018	0,006	0,023	-0,011	0,029	-0,028
Indeks LQ	0,019	3E-04	-0,008	-0,012	-0,01	0,001	0,013	0,007	0,001	0,003	-0,003	-0,004	0,001	0,009	0,018	0,016	-0,004	0,008	-0,002	0,01	-0,005
Rm-Rf	0,019	9E-05	-0,009	-0,012	-0,01	0,001	0,013	0,007	9E-04	0,003	-0,003	-0,005	0,001	0,009	0,017	0,016	-0,005	0,008	-0,003	0,01	-0,005

Lampiran

Regression Tahap Pertama (*First Pass Regression*)

Unrestricted Residual Sum Of Square (URSS)

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	AALI ^a		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: RMMRF

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,400 ^a	,160	,153	,0166939

a. Predictors: (Constant), AALI

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	,006	1	,006	22,654	,000 ^a
	Residual	,033	119	,000		
	Total	,039	120			

a. Predictors: (Constant), AALI

b. Dependent Variable: RMMRF

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,000	,002		-,294	,769
	AALI	,230	,048	,400	4,760	,000

a. Dependent Variable: RMMRF

Regression

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	ANTM ^a		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: RMMRF

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,605 ^a	,366	,361	,0145014

a. Predictors: (Constant), ANTM

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	,014	1	,014	68,726	,000 ^a
	Residual	,025	119	,000		
	Total	,039	120			

a. Predictors: (Constant), ANTM

b. Dependent Variable: RMMRF

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,001	,001		,421	,674
	ANTM	,324	,039	,605	8,290	,000

a. Dependent Variable: RMMRF

Regression

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	TLKM ^a		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: RMMRF

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,747 ^a	,558	,555	,0121056

a. Predictors: (Constant), TLKM

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	,022	1	,022	150,385	,000 ^a
	Residual	,017	119	,000		
	Total	,039	120			

a. Predictors: (Constant), TLKM

b. Dependent Variable: RMMRF

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,000	,001		-,182	,856
	TLKM	,511	,042	,747	12,263	,000

a. Dependent Variable: RMMRF

Regression

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	UNVR ^a		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: RMMRF

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,574 ^a	,329	,324	,0149159

a. Predictors: (Constant), UNVR

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	,013	1	,013	58,437	,000 ^a
	Residual	,026	119	,000		
	Total	,039	120			

a. Predictors: (Constant), UNVR

b. Dependent Variable: RMMRF

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,000	,001		,095	,925
	UNVR	,527	,069	,574	7,644	,000

a. Dependent Variable: RMMRF

Lampiran

Regression Tahap Pertama (First Pass Regression)
Unrestricted Residual Sum Of Square (URSS)

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	BUMI ^a	.	Enter

- a. All requested variables entered.
- b. Dependent Variable: RMMRF

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,674 ^a	,454	,450	,0134526

- a. Predictors: (Constant), BUMI

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	,018	1	,018	99,137	,000 ^a
	Residual	,022	119	,000		
	Total	,039	120			

- a. Predictors: (Constant), BUMI
- b. Dependent Variable: RMMRF

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,000	,001		-,406	,686
	BUMI	,233	,023	,674	9,957	,000

- a. Dependent Variable: RMMRF

Variables Entered/Removed^{b,c}

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	AALI ^a	.	Enter

- a. All requested variables entered.
- b. Dependent Variable: RMMRF
- c. Linear Regression through the Origin

Model Summary

Model	R	R Square ^a	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,399 ^b	,160	,153	,0166302

- a. For regression through the origin (the no-intercept model), R Square measures the proportion of the variability in the dependent variable about the origin explained by regression. This CANNOT be compared to R Square for models which include an intercept.
- b. Predictors: AALI

ANOVA^{c,d}

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	,006	1	,006	22,777	,000 ^a
	Residual	,033	120	,000		
	Total	,039 ^b	121			

- a. Predictors: AALI
- b. This total sum of squares is not corrected for the constant because the constant is zero for regression through the origin.
- c. Dependent Variable: RMMRF
- d. Linear Regression through the Origin

Coefficients^{a,b}

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	AALI	,229	,048	,399	4,773	,000

- a. Dependent Variable: RMMRF
- b. Linear Regression through the Origin

Regression

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	ANTM ^a		Enter

- a. All requested variables entered.
b. Dependent Variable: RMMRF
c. Linear Regression through the Origin

Model Summary

Model	R	R Square ^a	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,604 ^b	,365	,360	,0144516

- a. For regression through the origin (the no-intercept model), R Square measures the proportion of the variability in the dependent variable about the origin explained by regression. This CANNOT be compared to R Square for models which include an intercept.
b. Predictors: ANTM

ANOVA^{c,d}

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	,014	1	,014	69,070	,000 ^a
	Residual	,025	120	,000		
	Total	,039 ^b	121			

- a. Predictors: ANTM
b. This total sum of squares is not corrected for the constant because the constant is zero for regression through the origin.
c. Dependent Variable: RMMRF
d. Linear Regression through the Origin

Coefficients^{a,b}

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	ANTM	,324	,039	,604	8,311	,000

- a. Dependent Variable: RMMRF
b. Linear Regression through the Origin

Regression**Variables Entered/Removed^{b,c}**

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	TLKM ^a		Enter

- a. All requested variables entered.
b. Dependent Variable: RMMRF
c. Linear Regression through the Origin

Model Summary

Model	R	R Square ^a	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,747 ^b	,558	,555	,0120567

- a. For regression through the origin (the no-intercept model), R Square measures the proportion of the variability in the dependent variable about the origin explained by regression. This CANNOT be compared to R Square for models which include an intercept.
- b. Predictors: TLKM

ANOVA^{c,d}

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	,022	1	,022	151,643	,000 ^a
	Residual	,017	120	,000		
	Total	,039 ^b	121			

- a. Predictors: TLKM
- b. This total sum of squares is not corrected for the constant because the constant is zero for regression through the origin.
- c. Dependent Variable: RMMRF
- d. Linear Regression through the Origin

Coefficients^{a,b}

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	TLKM	,510	,041	,747	12,314	,000

- a. Dependent Variable: RMMRF
- b. Linear Regression through the Origin

Regression

Variables Entered/Removed^{b,c}

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	UNVR ^a	.	Enter

- a. All requested variables entered.
- b. Dependent Variable: RMMRF
- c. Linear Regression through the Origin

Model Summary

Model	R	R Square ^a	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,574 ^b	,329	,324	,0148542

- a. For regression through the origin (the no-intercept model), R Square measures the proportion of the variability in the dependent variable about the origin explained by regression. This CANNOT be compared to R Square for models which include an intercept.
- b. Predictors: UNVR

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	,013	1	,013	58,960	,000 ^a
	Residual	,026	120	,000		
	Total	,039 ^b	121			

a. Predictors: UNVR

b. This total sum of squares is not corrected for the constant because the constant is zero for regression through the origin.

c. Dependent Variable: RMMRF

d. Linear Regression through the Origin

Coefficients^{a,b}

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	UNVR	,528	,069	,574	7,679	,000

a. Dependent Variable: RMMRF

b. Linear Regression through the Origin

Regression

Variables Entered/Removed^{b,c}

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	BUMI ^a		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: RMMRF

c. Linear Regression through the Origin

Model Summary

Model	R	R Square ^a	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,674 ^b	,454	,449	,0134057

a. For regression through the origin (the no-intercept model), R Square measures the proportion of the variability in the dependent variable about the origin explained by regression. This CANNOT be compared to R Square for models which include an intercept.

b. Predictors: BUMI

ANOVA^{c,d}

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	,018	1	,018	99,722	,000 ^a
	Residual	,022	120	,000		
	Total	,039 ^b	121			

a. Predictors: BUMI

b. This total sum of squares is not corrected for the constant because the constant is zero for regression through the origin.

c. Dependent Variable: RMMRF

d. Linear Regression through the Origin

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 BUMI	,232	,023	,674	9,986	,000

a. Dependent Variable: RMMRF

b. Linear Regression through the Origin

LAMPIRAN 3

DATA MODEL FAMA DAN MAC BETH DAN PENGUJIAN SPSS

Regresi Tahap Kedua (*Second Pass Regression*)

PERIODE 1 :

Februari 2004 s/d Juli 2004

PERIODE 2 :

Agustus 2004 s/d Januari 2005

PERIODE 3 :

Februari 2005 s/d Juli 2005

Periode 1 Februari-Juli 2004

Pengujian Fama dan Mac Beth

$$E(R_i) = a_1 + (a_2 \cdot \text{beta}) + (a_3 \cdot \text{beta}^2) + (a_4 \cdot \text{Sei}) + e_i$$

		E(Ri)	beta	beta^2	Sei
1	AALI	0,0322	0,695	0,48362	0,029
2	ANTM	0,0262	1,129	1,27511	0,027
3	ASGR	0,0248	0,825	0,68051	0,026
4	ASII	0,0195	0,989	0,97902	0,018
5	AUTO	0,0198	0,604	0,36443	0,021
6	BBCA	0,0439	0,617	0,38024	0,048
7	BBNI	0,0257	0,652	0,42456	0,027
8	BLTA	0,0235	0,881	0,77690	0,023
9	BNBR	0,0935	1,602	2,56590	0,089
10	BRPT	0,0440	1,237	1,53002	0,045
11	BUMI	0,0423	1,952	3,81043	0,039
12	EPMT	0,0296	0,901	0,81251	0,030
13	GGRM	0,0159	0,679	0,46100	0,016
14	GJTL	0,0325	0,836	0,69952	0,033
15	HMSP	0,0207	0,331	0,10963	0,019
16	IDSR	0,0315	0,607	0,36802	0,031
17	INAF	0,0422	0,904	0,81705	0,048
18	INCO	0,0399	0,886	0,78476	0,039
19	INDF	0,0235	-0,113	0,01269	0,024
20	INKP	0,0375	-1,303	1,69661	0,036
21	INTP	0,0314	1,204	1,45066	0,033
22	ISAT	0,0726	1,020	1,04121	0,077
23	JIHD	0,0483	0,676	0,45681	0,056
24	KAEF	0,0189	-1,054	1,11169	0,021
25	KLBF	0,0222	1,025	1,05037	0,023
26	LMAS	0,0251	0,287	0,08239	0,032
27	MEDC	0,0191	0,222	0,04945	0,020
28	MPPA	0,0347	1,075	1,15610	0,035
29	NISP	0,0319	0,604	0,36537	0,030
30	PNBN	0,0190	0,911	0,82921	0,020
31	PNIN	0,0251	0,847	0,71810	0,030
32	PTBA	0,0288	0,811	0,65802	0,029
33	RALS	0,0263	0,728	0,53017	0,026
34	RMBA	0,0462	0,940	0,88303	0,044
35	SMCB	0,0183	0,821	0,67367	0,020
36	SMGR	0,0206	0,500	0,25044	0,021
37	SMRA	0,0402	0,911	0,83039	0,040
38	TINS	0,0245	1,006	1,01296	0,025
39	TKIM	0,0411	1,245	1,55044	0,039
40	TLKM	0,0187	1,093	1,19530	0,018
41	TRST	0,0201	2,070	4,28446	0,021
42	TSPC	0,0170	0,625	0,39108	0,016
43	UNTR	0,0391	1,329	1,76691	0,038
44	UNVR	0,0165	0,624	0,38982	0,016

Periode II Agustus 2004 - Januari 2005

Pengujian Fama & Mac Beth

$$E(R_i) = a_1 + (a_2 \cdot \text{beta}) + (a_3 \cdot \text{beta}^2) + (a_4 \cdot \text{Sei}) + e_i$$

		e(Ri)	beta	beta^2	Sei
1	AALI	0,0181	0,642	0,412	0,015
2	ANTM	0,0385	1,048	1,099	0,024
3	ASII	0,0201	1,028	1,057	0,015
4	AUTO	0,0367	0,983	0,966	0,032
5	BBCA	0,0218	0,958	0,919	0,018
6	BDMN	0,0172	0,906	0,821	0,015
7	BNBR	0,0547	0,738	0,544	0,073
8	BNGA	0,0242	0,602	0,363	0,020
9	BNII	0,0255	0,611	0,373	0,023
10	BRPT	0,0730	0,317	0,100	0,064
11	BUMI	0,0288	1,096	1,201	0,025
12	CTRA	0,0186	0,946	0,894	0,018
13	CTRS	0,0267	1,176	1,383	0,023
14	DNKS	0,0304	0,836	0,699	0,027
15	EPMT	0,0262	0,747	0,559	0,023
16	GGRM	0,0171	0,606	0,367	0,016
17	GJTL	0,0357	0,829	0,687	0,032
18	HMSP	0,0208	1,107	1,225	0,018
19	INCO	0,0264	1,220	1,489	0,024
20	INDF	0,0254	0,766	0,586	0,023
21	INKP	0,0380	0,621	0,386	0,033
22	INTP	0,0330	1,204	1,451	0,026
23	ISAT	0,0173	1,170	1,368	0,014
24	JIHD	0,0377	0,936	0,876	0,032
25	KIJA	0,0329	0,793	0,629	0,032
26	KLBF	0,0331	0,890	0,791	0,028
27	LMAS	0,0391	0,351	0,123	0,037
28	LPBN	0,0391	0,835	0,698	0,034
29	MPPA	0,0364	0,724	0,524	0,034
30	NISP	0,0348	0,506	0,256	0,030
31	PNBN	0,0219	0,813	0,661	0,018
32	PNIN	0,0375	0,725	0,525	0,031
33	PTBA	0,0660	1,101	1,212	0,029
34	RMBA	0,0243	0,415	0,172	0,023
35	SMCB	0,0318	0,949	0,901	0,026
36	SMGR	0,0315	0,610	0,372	0,024
37	SMRA	0,0281	0,947	0,896	0,025
38	TINS	0,0193	0,649	0,421	0,019
39	TKIM	0,0497	0,404	0,163	0,039
40	TLKM	0,0446	1,578	2,490	0,047
41	TSPC	0,0154	0,497	0,247	0,014
42	UNTR	0,0293	1,236	1,527	0,022
43	UNVR	0,0116	0,489	0,239	0,012

Periode III Februari 2005 - Juli 2005

Pengujian Fama & Mac Beth

$$E(R_i) = a_1 + (a_2 \cdot \text{beta}) + (a_3 \cdot \text{beta}^2) + (a_4 \cdot \text{Sei}) + e_i$$

		E(Ri)	beta	beta^2	Sei
1	AALI	0,0251	0,715	0,511	0,022
2	ADHI	0,0254	1,569	2,462	0,026
3	ANTM	0,0249	1,436	2,063	0,022
4	ASII	0,0195	0,890	0,792	0,017
5	BBCA	0,0176	0,909	0,826	0,016
6	BBRI	0,0204	0,985	0,970	0,019
7	BDMN	0,0221	0,991	0,982	0,020
8	BFIN	0,0169	0,318	0,101	0,018
9	BMRI	0,0194	0,944	0,892	0,021
10	BNGA	0,0209	0,773	0,598	0,020
11	BNII	0,0191	0,826	0,682	0,019
12	BRPT	0,0712	1,734	3,005	0,066
13	BUMI	0,0147	1,045	1,091	0,015
14	CTRS	0,0457	0,484	0,235	0,050
15	ELTY	0,0485	2,231	4,977	0,045
16	ENRG	0,0284	1,245	1,551	0,029
17	EPMT	0,0322	1,194	1,427	0,030
18	GGRM	0,0193	0,990	0,980	0,021
19	GJTL	0,0238	1,562	2,440	0,023
20	HMSP	0,0273	0,550	0,303	0,027
21	INCO	0,0209	0,727	0,529	0,019
22	INDF	0,0221	1,217	1,482	0,020
23	INKP	0,0210	1,062	1,127	0,020
24	INTP	0,0178	1,392	1,937	0,017
25	ISAT	0,0163	1,063	1,130	0,016
26	JIHD	0,0443	1,913	3,660	0,040
27	KLJA	0,0412	1,372	1,882	0,040
28	KLBF	0,0268	1,125	1,266	0,024
29	LSIP	0,0376	1,086	1,180	0,033
30	MEDC	0,0376	1,224	1,498	0,035
31	PGAS	0,0259	1,047	1,097	0,024
32	PLAS	0,0271	-0,053	0,003	0,028
33	PNBN	0,0287	1,278	1,633	0,026
34	PTBA	0,0173	1,112	1,236	0,017
35	RALS	0,0190	0,640	0,409	0,018
36	RMBA	0,0285	0,587	0,344	0,028
37	SMCB	0,0235	1,853	3,434	0,024
38	TINS	0,0201	0,663	0,440	0,020
39	TKIM	0,0281	1,542	2,379	0,025
40	TLKM	0,0161	1,022	1,045	0,015
41	TRIM	0,0297	0,888	0,789	0,029
42	UNSP	0,0190	0,859	0,738	0,017
43	UNTR	0,0255	1,420	2,016	0,022
44	UNVR	0,0252	0,999	0,999	0,023

Regression Tahap Kedua
Model Fama dan Mac Beth

Variables Entered/Removed^{b,c}

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Sei, Beta ^a 2, beta		Enter

- a. All requested variables entered.
- b. Dependent Variable: E(Ri)2
- c. Models are based only on cases for which PERIODE = 1

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
	PERIODE = 1 (Selected)			
1	,989 ^a	,979	,977	,0022389

- a. Predictors: (Constant), Sei, Beta^a2, beta

ANOVA^{b,c}

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	,009	3	,003	620,820	,000 ^a
	Residual	,000	40	,000		
	Total	,010	43			

- a. Predictors: (Constant), Sei, Beta^a2, beta
- b. Dependent Variable: E(Ri)2
- c. Selecting only cases for which PERIODE = 1

Coefficients^{a,b}

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,000	,002		-,183	,856
	beta	6,769E-06	,004	,000	,002	,999
	Beta ^a 2	,002	,002	,095	1,090	,282
	Sei	,940	,026	,944	36,843	,000

- a. Dependent Variable: E(Ri)2
- b. Selecting only cases for which PERIODE = 1

Regression

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Sei, Beta ² , beta		Enter

- a. All requested variables entered.
b. Dependent Variable: E(Ri)2
c. Models are based only on cases for which PERIODE = 2

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
	PERIODE = 2 (Selected)			
1	,851 ^a	,725	,704	,0069169

- a. Predictors: (Constant), Sei, Beta², beta

ANOVA^{b,c}

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	,005	3	,002	34,271	,000 ^a
	Residual	,002	39	,000		
	Total	,007	42			

- a. Predictors: (Constant), Sei, Beta², beta
b. Dependent Variable: E(Ri)2
c. Selecting only cases for which PERIODE = 2

Coefficients^{a,b}

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,006	,010		,668	,508
	beta	-,001	,020	-,030	-,070	,945
	Beta ²	,002	,011	,084	,194	,847
	Sei	,898	,095	,850	9,442	,000

- a. Dependent Variable: E(Ri)2
b. Selecting only cases for which PERIODE = 2

Regression

Variables Entered/Removed^{b,c}

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Sei, beta, Beta ²		Enter

- a. All requested variables entered.
b. Dependent Variable: E(Ri)2
c. Models are based only on cases for which PERIODE = 3

PERPUSTAKAAN
Universitas Katolik Widya Mandala
SURABAYA

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
	PERIODE = 3 (Selected)			
1	,989 ^a	,978	,976	,0016618

a. Predictors: (Constant), Sei, beta, Beta^2

ANOVA^{b,c}

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	,005	3	,002	581,048	,000 ^a
	Residual	,000	40	,000		
	Total	,005	43			

a. Predictors: (Constant), Sei, beta, Beta^2

b. Dependent Variable: E(Ri)2

c. Selecting only cases for which PERIODE = 3

Coefficients^{a,b}

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-,002	,001		-1,486	,145
	beta	,004	,002	,148	1,756	,087
	Beta^2	-,001	,001	-,076	-,862	,394
	Sei	1,022	,030	,968	34,636	,000

a. Dependent Variable: E(Ri)2

b. Selecting only cases for which PERIODE = 3

LAMPIRAN 4

UJI BEDA BETA (β) PER PERIODE DAN PENGUJIAN SPSS

Beta

			Periode		
No.		Nama Perusahaan	1	1+2	1+2+3
1	AALI	Astra Agro	0,695413	0,679935	0,686403
2	ANTM	Aneka Tambang	1,129191	1,114407	1,179016
3	ASII	Astra Internasional	0,989443	1,001298	0,978547
4	BBCA	Bank Central Asia	0,616615	0,725209	0,761693
5	BRPT	Barito Pasific	1,236942	1,00726	1,153592
6	BUMI	Bumi Resources	1,952018	1,709001	1,574709
7	GGRM	Gudang Garam Tbk	0,678975	0,658677	0,727823
8	GJTL	Gajah Tunggal Tbk	0,836369	0,847976	0,995261
9	HMSP	H M Sampoerna Tbk	0,3311	0,541402	0,54442
10	INCO	Internasional	0,885852	1,157281	1,067299
11	INDF	Indofood Sukses	0,603998	0,649586	0,764383
12	INKP	Indah Kiat Pulp	1,56682	1,309962	1,259726
13	INTP	Indocement	1,204419	1,224943	1,258823
14	ISAT	Indosat Tbk	1,020356	1,069735	1,067866
15	JIHD	Jakarta Int'l	0,675867	0,77818	1,006875
16	KLBF	Kalbe Farma Tbk	1,024877	1,002436	1,026862
17	PNBN	Bank Pan	0,910612	0,890089	0,967914
18	PTBA	Tambang Batubara	0,811147	0,900591	0,945079
19	RMBA	Bentoel	0,939702	0,798638	0,755818
20	SMCB	Semen Cibinong	0,820762	0,871991	1,072891
21	TINS	Timah Tbk	1,006445	0,906144	0,855768
22	TKIM	Pabrik Kertas	1,245144	1,033201	1,138457
23	TLKM	Telekomunikasi	1,093302	1,210856	1,171145
24	UNTR	United Tractors	1,329227	1,319283	1,340441
25	UNVR	Unilever	0,624359	0,578522	0,662856

**Uji Beda Per Periode
Beta dan Standart Error**

		Periode I		Periode II		Periode III	
		Sei	beta1	Sei	beta2	Sei	beta3
1	AALI	0,0010	0,695	0,0003	0,642	0,0005	0,715
2	ANTM	0,0011	1,129	0,0007	1,048	0,0007	1,436
3	ASII	0,0007	0,989	0,0004	1,028	0,0004	0,890
4	BBCA	0,0024	0,617	0,0004	0,958	0,0003	0,909
5	BRPT	0,0025	1,236	0,0041	0,317	0,0046	1,734
6	BUMI	0,0028	1,955	0,0007	1,096	0,0004	1,045
7	GGRM	0,0004	0,679	0,0003	0,606	0,0006	0,990
8	GJTL	0,0013	0,836	0,0011	0,829	0,0008	1,562
9	HMSP	0,0004	0,332	0,0005	1,107	0,0007	0,550
10	INCO	0,0018	0,886	0,0007	1,220	0,0004	0,727
11	INDF	0,5908	0,603	0,0006	0,766	0,0006	1,217
12	INKP	0,6393	1,568	0,0011	0,621	0,0005	1,062
13	INTP	0,0016	1,202	0,0008	1,204	0,0005	1,392
14	ISAT	0,0062	1,017	0,0004	1,170	0,0004	1,063
15	JIHD	0,0032	0,669	0,0011	0,936	0,0020	1,913
16	KLBF	0,0009	1,024	0,0009	0,890	0,0007	1,125
17	PNBN	0,0007	0,909	0,0004	0,813	0,0008	1,278
18	PTBA	0,0010	0,811	0,0010	1,101	0,0004	1,112
19	RMBA	0,0022	0,941	0,0006	0,415	0,0008	0,587
20	SMCB	0,0006	0,819	0,0008	0,949	0,0010	1,853
21	TINS	0,0009	1,006	0,0004	0,649	0,0004	0,663
22	TKIM	0,0020	1,247	0,0015	0,404	0,0009	1,542
23	TLKM	0,0007	1,094	0,0024	1,578	0,0003	1,022
24	UNTR	0,0020	1,330	0,0007	1,236	0,0007	1,420
25	UNVR	0,0004	0,624	0,0002	0,489	0,0006	0,999

Uji beda Beta
T-Test

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	beta 1	,968720	25	,3428287	,0685657
	beta 2	,882880	25	,3105467	,0621093
Pair 2	beta 2	,882880	25	,3105467	,0621093
	beta 3	1,152240	25	,3805705	,0761141
Pair 3	beta 1	,968720	25	,3428287	,0685657
	beta 3	1,152240	25	,3805705	,0761141

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	beta 1 & beta 2	25	,072	,731
Pair 2	beta 2 & beta 3	25	-,042	,843
Pair 3	beta 1 & beta 3	25	,186	,372

Paired Samples Test

		Paired Differences				
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
Pair 1	beta 1 - beta 2	,085840	,4455943	,0891189	-,098092	,269772
Pair 2	beta 2 - beta 3	-,269360	,5011606	,1002321	-,476229	-,062491
Pair 3	beta 1 - beta 3	-,183520	,4622965	,0924593	-,374347	,007307

Paired Samples Test

		t	df	Sig. (2-tailed)
Pair 1	beta 1 - beta 2	,963	24	,345
Pair 2	beta 2 - beta 3	-2,687	24	,013
Pair 3	beta 1 - beta 3	-1,985	24	,059

PERPUSTAKAAN
Universitas Kato & Widya Mandala
SUKABAYA