

DAFTAR PUSTAKA

- Ady, S. U., dan Mulyaningtyas, A. 2017. Eksplorasi Tingkat Efisiensi Pasar Modal Indonesia Studi Kasus di Bursa Efek Indonesia. *Ekspektra: Jurnal Bisnis Dan Manajemen*, 1(2), 103-123.
- Agustiani, R., dan Suryandani, W. 2022. Reaksi Pasar Modal Terhadap Pengumuman Pemberlakuan New Normal di Indonesia (Studi Kasus Pada Perusahaan LQ-45 yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia). *BBM (Buletin Bisnis dan Manajemen)*, 8(1), 25-37.
- Alam, M. M., Wei, H., dan Wahid, A. N. 2021. *COVID-19 outbreak and sectoral performance of the Australian stock market: An event study analysis. Australian economic papers*, 60(3), 482-495.
- Alam, M. N., Alam, M. S., dan Chavali, K. 2020. *Stock market response during COVID-19 lockdown period in India: An event study. The Journal of Asian Finance, Economics, and Business*, 7(7), 131-137.
- Anggraini, D. 2018. *The Indonesian Sustainability Reporting Awards (ISRA) Announcement Influence on Abnormal Return and Stock Trade Volume (Empirical Study on ISRA Award-Winning Companies in 2009-2016 Period). Archives of Business Research*, 6(8), 64-72.
- Arikunto, S. 2013. *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineckipta.
- Atiase, R. K., dan Bamber, L. S. 1994. *Trading volume reactions to annual accounting earnings announcements: The incremental role of predisclosure information asymmetry. Journal of accounting and economics*, 17(3), 309-329.
- Bamber, L. S. 1986. *The Information Content of Annual Earnings Releases: A Trading Volume Approach. Journal of Accounting Research*, 24(1), 40-56.
- Brown, S. J. dan Warner, J. B. 1985. *Using Daily Stock Returns: The Case of Event Studies. Journal of Financial Economics*, 14, 3-31.

- Brown, K. C., Harlow, W. V., dan Tinic, S. M. 1988. *Risk aversion, uncertain information, and market efficiency*. *Journal of financial economics*, 22(2), 355-385.
- Budiarto, M. A. 2015. Pengaruh pengumuman right issue terhadap tingkat keuntungan dan likuiditas saham di Bursa Efek Jakarta periode 1994-1996 (Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada).
- Chen, M. H., Jang, S. S., dan Kim, W. G. 2007. *The impact of the SARS outbreak on Taiwanese hotel stock performance: an event-study approach*. *International Journal of Hospitality Management*, 26(1), 200-212.
- Cheng, M. dan Christiawan, Y. J. 2011. Pengaruh Pengungkapan *Corporate Social Responsibility* Terhadap *Abnormal Return*. *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan*, 13(1), 24–36
- Chordia, T., dan Swaminathan, B. 2000. *Trading volume and cross-autocorrelations in stock returns*. *The Journal of Finance*, 55(2), 913-935.
- CNBC. 2020. Awas Kebanting! Jangan “Ugal-Ugalan” Menyambut *New Normal*. <https://www.cnbcindonesia.com/Market/20200602225652-1762588/awas-kebanting-jangan-ugal-ugalan-menyambut-new-normal>
- Damayanti, N. L., Atmadja, A. T., dan Darmawan, N. A. S. 2014. Analisis Pengaruh Pemecahan Saham (*Stock Split*) terhadap Tingkat Keuntungan (*Return*) Saham dan *Likuiditas* Saham (Studi pada Perusahaan yang *Go Public* di Bursa Efek Indonesia Periode 2008-2013). *JIMAT (Jurnal Ilmiah Mahasiswa Akuntansi Undiksha)*, 2(1).
- Elton. E.J dan Gruber. M. 1995, *Modern Portfolio Theory and Investment Analysis, Ed.5, John Willy and Sons Inc, Toronto*.
- Fama, E. F. 1970. *Efficient Capital Markets: A Review of Theory and Empirical Work*. *The Journal of Finance*, 25(2), 383–417. Retrieved From [Http://www.jstor.org/stable/2325486](http://www.jstor.org/stable/2325486).
- Fatmawati, S dan Asri, M 1999. Pengaruh *Stock Split* Terhadap *Liquiditas* Saham yang diukur dengan Besarnya *Bid Ask Spread* di Bursa Efek Jakarta, *Jurnal Ekonomi dan Bisnis Indonesia*, Vol. 14, No. 4, Hal. 93-110

- Fatubun, A. 2020. Ini Asal Muasal Istilah *New Normal*. Retrieved from <https://www.ayosemarang.com/read/2020/05/27/57685/ini-asal-muasal-istilah-new-normal>. Diakses 2 April 2022
- Foster, G. 1986. *Financial Statement analysis. Second Edition Englewood Cliffs New Jersey, Prentice-Hall International*.
- Ghozali, Imam. 2016. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 23*. Edisi Kesembilan. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Gumanti, T. A. dan Utami, E. S. 2002. Bentuk Pasar Efisien Dan Pengujiannya. *Jurnal Akuntansi dan Keuangan*, 4(1), 54–68. Retrieved From <Http://Puslit.Petra.Ac.Id/Journals/Accounting/>.
- Gunarso, P. Nathaniel, J., dan Dewi, A. R. 2021. Dampak Pengumuman Covid-19 Terhadap Harga Dan Volume Saham Pada Industri Farmasi Di Indonesia. *Mbr (Management and Business Review)*, 5(2), 325-335.
- Hartono, J. 2019. *Teori Portofolio Dan Analisis Investasi*. Edisi Kesebelas. Bpfe. Yogyakarta.
- Hikmah, N. N., Murni, S., dan Tasik, H. H. 2018. Reaksi Investor di Pasar Modal Indonesia Terhadap Kebijakan Registrasi Kartu Prabayar (Studi Kasus Pada Perusahaan Telekomunikasi Yang Terdaftar di BEI). *Jurnal EMBA: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis dan Akuntansi*, 6(4).
- Kassim, N. S., Ramlee, R., dan Kassim, S. 2017. *Impact of inclusion into and exclusion from the shariah index on a stock price and trading volume: An event study approach. International Journal of Economics and Financial Issues*, 7(2), 40-51.
- Kowalewski, O. dan Spiewanowski, P. "Stock Market Response to Potash Mine Disasters." *Journal of Commodity Markets*, no. July 2018, 2020, doi:10.1016/j.jcomm.2020.100124.
- Kudus, M. I. 2019. Perbedaan Abnormal Return Dan Trading Volume Activity Atas Peristiwa Peledakan Bom Pada Tiga Gereja Di Surabaya. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Feb*, 7(2).

- Kusumawati, S., dan Wahidahwati, W. 2021. Dampak Diumumkannya Kasus Covid-19 Serta Kebijakan *New Normal* Terhadap Perubahan Harga Dan *Volume* Perdagangan Saham. *Jurnal Ilmu Dan Riset Akuntansi (Jira)*, 10(2).
- Lubis, A. F. 2012. *Pasar Modal (L. P. F. Ekonomi dan U. Indonesia, Eds.)*. Jakarta.
- Mackinlay, A. C. 1997. *Event Studies in Economics and Finance, Journal of Economic Literature, Vol.Xxxv (March), P.13-39*.
- Madani, M. N., Iskandar, R., dan Azis, M. 2020. *Capital Market Reaction in Indonesia Stock Exchange to Stock Split Events Reviewed from Abnormal Returns, Trading Volume and Bid-Ask Spreads in Growing and Good Speaking Companies*.
- Mahajan, S., dan Singh, B. 2008. *An Empirical Analysis of Stock Price-Volume Relationship in Indian Stock Market. VISION - The Journal of Business Perspective, 12(3), 1–13*.
- Maslichah, M., dan Sudaryanti, D. 2021. Dampak SARS-COV-2 Terhadap Saham Perusahaan Sub Sektor Perhotelan, Restoran Dan Pariwisata Di Bursa Efek Indonesia Untuk Periode Berakhir Bulan September 2020. *Jurnal Ilmiah Riset Akuntansi*, 10(04).
- Meidawati, N., dan Harimawan, M. 2004. Pengaruh Pemilihan Umum *Legislatif* Indonesia Tahun 2004 terhadap *Return* Saham dan *Volume* Perdagangan Saham LQ-45 di PT Bursa Efek Jakarta (BEJ). *Sinergi: Kajian Bisnis dan Manajemen*, 7(1).
- Mulya, L. T. dan Ritonga, K. 2017. Pengaruh Reaksi Pasar Modal terhadap Peristiwa Aksi Damai 4 November 2016 (*Event* Studi pada Saham Kompas 100 yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia). *Jurnal Tepak Manajemen Bisnis*, 9(3), 117–130.
- Nasution, Y. S. 2015. Hipotesis Pasar Efisien/*Efficient Market Hypothesis* (Pasar Modal Menurut Teori Fama Dan Pandangan Islam). *Jurnal Perspektif Ekonomi Darussalam*, 1(1), 25–43.
- Nurfitriyani, A. 2020. *New Normal* Buat Investor Asing Berebut Beli Saham. Retrieved from <https://www.wartaekonomi.co.id/read287498/new-normal-buat-investor-asing-berebut-beli-saham>. Diakses 11 April 2022

- Peterson, P. P. 1998. *Event Studies: A Review of Issues and Methodology*, Quarterly, *Journal of Business and Economics*, Vol.28, No.3, Summer.
- Pradipta, I. D. 2021. Analisis Studi Peristiwa Penyebaran Covid-19 Terhadap Harga Saham Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (*Doctoral Dissertation*, Universitas Gadjah Mada).
- Putri, T. N. A. 2020. Reaksi Pasar Modal Indonesia Terhadap Fluktuasi Rupiah Atas Pandemi Covid-19 (Studi Pada Perusahaan Yang Terdaftar Pada LQ45 Di Bursa Efek Indonesia). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Feb*, 8(2).
- Putri, O. S., Lubis, T. A., dan Solikhin, A. 2021. Pengaruh Pengumuman Penerapan Fase New Normal Terhadap Reaksi Pasar (Studi Pada Perusahaan Yang Tercatat Dalam Indeks Lq-45 di Bursa Efek Indonesia 20 Mei 2020). *Jurnal Dinamika Manajemen*, 9(1), 31-40.
- Rahmawati, N. 2020. *Abnormal Return Saham JII Pra-Pasca PSBB Covid-19*. *Journal of Enterprise and Development (JED)*, 2(2), 38-46.
- Sant, R., dan Ferris, S. P. 1994. *Seasoned Equity Offerings: The Case of All-Equity Firms*. *Journal of Business Finance & Accounting*, 21(3), 429- 444.
- Setiawan, A. 2019. Pengaruh Film “*Sexy Killer*” Terhadap Harga dan Volume Perdagangan Saham Di BEI. *Jurnal Kajian Akuntansi*, 3(2), 125. <https://doi.org/10.33603/jka.v3i2.2425>
- Suganda, Renald, 2018. Teori Dan Pembahasan Reaksi Pasar Modal Indonesia, Edisi 1, Seribu Bintang, Malang.
- Sugianto, D. 2020. Perjalanan IHSG Sejak RI Positif Virus Corona. <https://finance.detik.com>. Diakses pada 21 Maret 2022.
- Sugiyono. 2015. Cara Mudah Menyusun: Skripsi, Tesis dan Disertasi. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2019. Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D. Penerbit Alfabeta. Bandung.
- Tandelilin, Eduardus. 2001. Analisis Investasi Dan Anajemen Portofolio Edisi 1. BPFE, Yogyakarta.

- Tandelilin, Eduardus. 2017. *Pasar Modal Manajemen Portofolio Dan Investasi*. PT Kanisius. Yogyakarta.
- Talumewo, C. Y., V., Rate, P., dan Untu, V. N. 2021. Reaksi Pasar Modal Indonesia Sebelum Dan Sesudah Pengumuman Pemberlakuan *New Normal (Event Study* Pada Perusahaan Bumh Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia). *Jurnal Emba: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, 9(4), 1466-1475.
- Thalib, F. 2019. *Analisis Trading Volume Activity Dan Abnormal Return Sebelum Dan Sesudah Peristiwa Pemecahan Saham (Even Study* Pada Perusahaan Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia) (*Doctoral dissertation*, Universitas Brawijaya).
- Wibowo, M. S., dan Sukmaningrum, P. S. 2019. *Stock Market Reaction to the Tax Amnesty Announcement. The Indonesian Capital Market Review*, 11(2), 3.

LAMPIRAN 1

RINGKASAN TINJAUAN EMPIRIS

Peneliti (tahun penelitian)	Peristiwa	Variabel dan metode penelitian	Hasil penelitian
Agustiani dan suryandani (2022)	Pemberlakuan <i>new normal</i> di Indonesia studi kasus pada Perusahaan LQ45 yang terdaftar Di Bursa Efek Indonesia.	Variabel: <i>Abnormal Return, Trading Volume Activity</i> dan Kapitalisasi Pasar. Metode: <i>Event study</i>	Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat perbedaan rata-rata <i>abnormal return, trading volume activity</i> dan kapitalisasi pasar yang signifikan pada periode sebelum dan sesudah pengumuman pemberlakuan <i>new normal</i> di Indonesia.
Alam <i>et al.</i> , (2021)	<i>Covid-19 outbreak and sectoral performance of the Australian stock market</i>	Variabel: <i>Abnormal Return</i> . Metode: <i>Event Study</i> .	Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada hari pengumuman, indeks untuk makanan, obat-obatan dan perawatan kesehatan menunjukkan hasil positif. Menyusul pengumuman tersebut, sektor telekomunikasi, farmasi dan kesehatan menunjukkan kinerja yang baik, sementara kinerja yang buruk ditunjukkan oleh industri transportasi.
Talumewo <i>et al.</i> , (2021)	Pemberlakuan <i>new normal, event study</i> pada perusahaan BUMN yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia	Variabel: <i>Abnormal Return</i> dan <i>Trading Volume Activity</i> . Metode: <i>Event study</i>	Terdapat perbedaan <i>abnormal return</i> dan <i>trading volume activity</i> pada perusahaan BUMN sebelum dan sesudah pengumuman pemberlakuan penyesuaian psbb (<i>new normal</i>). Hal ini dibuktikan dengan uji <i>paired sample t-test</i> pada <i>abnormal return</i> dengan <i>p value</i> sebesar 0.002 yang lebih kecil dari nilai signifikansi 0,05 dan pada <i>trading volume activity</i> dengan <i>p value</i> sebesar 0.000 yang lebih kecil dari nilai signifikansi 0,05.

Peneliti (tahun penelitian)	Peristiwa	Variabel dan metode penelitian	Hasil penelitian
Putri <i>et al.</i> , (2021)	Penerapan fase <i>new normal</i> terhadap reaksi pasar (studi pada perusahaan yang tercatat dalam indeks LQ45 di Bursa Efek Indonesia 20 mei 2020)	Variabel: <i>Abnormal Return</i> dan <i>Trading Volume Activity</i> Metode : <i>Event study</i>	Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat <i>abnormal return</i> selama <i>event window</i> . Tetapi tidak terdapat perbedaan pada <i>abnormal return</i> dan <i>trading volume activity</i> .
Kusumawati dan Wahidahwati (2021)	Diumulkannya kasus covid-19 serta kebijakan <i>new normal</i> terhadap perubahan harga dan <i>volume</i> perdagangan saham	Variabel: <i>Abnormal Return</i> dan <i>Trading Volume Activity</i> . Metode: Komparatif.	Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak terdapat perbedaan <i>abnormal return</i> dan <i>trading volume activity</i> yang signifikan sebelum dan sesudah diumulkannya kasus pertama covid-19. Namun, terdapat perbedaan <i>abnormal return</i> dan <i>trading volume activity</i> yang signifikan sebelum dan sesudah diumulkannya kebijakan <i>new normal</i> .
Gunarso <i>et al.</i> , (2021)	Dampak pengumuman covid-19 terhadap harga dan volume saham pada industri farmasi di Indonesia	Variabel: <i>Stock prices</i> , dan <i>volume of Stock traded</i> . Metode: <i>Event Study</i> .	Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak terdapat perbedaan signifikan pada harga saham. Namun terdapat perbedaan signifikan pada <i>volume</i> saham yang diperdagangkan, artinya pengumuman covid-19 memiliki kandungan informasi yang ditunjukkan dengan peningkatan <i>volume</i> saham yang diperdagangkan.

Peneliti (tahun penelitian)	Peristiwa	Variabel dan metode penelitian	Hasil penelitian
Pradipta (2021).	Analisis studi peristiwa penyebaran Covid-19 terhadap Harga saham yang terdaftar di Bursa efek indonesia	Variabel: <i>Abnormal Return</i> dan <i>Trading Volume Activity</i> . Metode: <i>Event study</i> .	Hasil pengujian uji beda dua rata-rata aktivitas volume perdagangan pada peristiwa penyebaran covid-19 pertama di Indonesia menunjukkan bahwa terdapat aktivitas volume perdagangan yang signifikan terjadi pada alat kesehatan dan farmasi.
Putri (2020)	Reaksi pasar modal indonesia terhadap fluktuasi rupiah atas Pandemi covid-19 (studi pada perusahaan yang terdaftar pada LQ45 di Bursa Efek Indonesia)	Variabel: <i>Trading Volume Activity</i> dan <i>Abnormal Return</i> Metode: <i>Event study</i> .	Hasil dari uji hipotesis menunjukkan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan rata-rata <i>abnormal return</i> saham pada periode sebelum dan sesudah peristiwa fluktuasi mata uang rupiah terhadap Dolar AS. Hasil uji hipotesis ini menunjukkan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan pada rata-rata <i>trading volume activity</i> pada periode sebelum dan sesudah peristiwa fluktuasi rupiah terhadap dolar AS.
Alam <i>et al.</i> , (2020)	<i>Stock market response during covid-19 lockdown period in India</i>	Variabel: Pasar Saham dan <i>Abnormal Return</i> . Metode: <i>Event Study</i> .	Hasil penelitian menunjukkan bahwa pasar bereaksi positif dengan rata-rata <i>abnormal return</i> positif signifikan selama periode <i>lockdown</i> , dan investor mengantisipasi <i>lockdown</i> dan bereaksi positif, sedangkan pada periode <i>pra-lockdown</i> investor panik dan tercermin dalam <i>abnormal return</i> negatif. Studi ini menemukan bukti <i>abnormal returns</i> positif di sekitar periode <i>lockdown</i> saat ini dan mengonfirmasi bahwa <i>lockdown</i> memiliki dampak positif pada kinerja pasar saham hingga situasi membaik dalam konteks India.

Peneliti (tahun penelitian)	Peristiwa	Variabel dan metode penelitian	Hasil penelitian
Madani <i>et al.</i> , (2020)	<i>Reaksi Pasar Modal di Bursa Efek Indonesia terhadap Peristiwa Stock Split</i>	Variabel: <i>Abnormal Retrun, Trading Volume Activity</i> dan <i>Bid-Ask Spread</i> . Metode: <i>Event Study</i> .	Hasil penelitian terdapat perbedaan yang signifikan dalam <i>bid-ask spread</i> perusahaan berkembang dan tidak berkembang, <i>volume</i> perdagangan saham perusahaan berkembang dan perusahaan tidak berkembang, <i>abnormal retrun</i> perusahaan berkembang tetapi tidak ada perbedaan yang signifikan <i>abnormal retrun</i> pada perusahaan tidak berkembang sebelum dan sesudah <i>stock split</i> dan terdapat pengaruh yang signifikan dari rata-rata <i>abnormal retrun</i> dan rata-rata <i>volume</i> perdagangan saham terhadap rata-rata <i>bid-ask spread</i> sekitar pengumuman <i>stock split</i> .
Wibowo dan Sukmanigrum (2019)	Reaksi Pasar Saham terhadap pengumuman pengampunan pajak.	<i>Average Abnormal Return</i> dan <i>Trading Volume Activity</i> . Metode: <i>Event Study</i> .	Hasil penelitian menunjukkan bahwa adanya perbedaan <i>trading volume activity</i> sebelum dan sesudah pengumuman <i>tax amnesty</i> . Para investor memandang positif kandungan informasi kebijakan <i>tax amnesty</i> .
Kassim <i>et al.</i> , (2017)	Dampak penyertaan dan pengecualian dari indeks syariah pada harga saham dan <i>volume</i> perdagangan	Variabel: <i>Stock Price</i> , dan <i>Stock Trading</i> . Metode: <i>Event study</i>	Hasil penelitian menunjukkan bahwa saham yang dimasukkan menunjukkan kelebihan pengembalian yang signifikan dan permanen dan <i>volume abnormal</i> . Di sisi lain, saham yang dihapus menghasilkan pengembalian negatif signifikan sementara <i>volume</i> di bawah normal Setelah Peristiwa tanggal pengumuman dan perubahan.

LAMPIRAN 2 TABULASI DATA

MARKET ADJUSTED MODEL

No	Nama Perusahaan	t-3	t-2	t-1	t 1	t 2	t 3
1	Akasha Wira International Tbk	0,00613	-0,01220	-0,01235	0,00000	0,00613	-0,00610
2	Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
3	Tri Banyan Tirta Tbk	-0,01523	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
4	Campina Ice Cream Industry Tbk	0,04000	-0,00962	0,00000	-0,04902	0,02062	0,01010
5	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk	0,00339	0,14527	-0,00295	0,02115	0,00592	-0,00588
6	Chitose Internasional Tbk	-0,00714	-0,00719	-0,02174	-0,02256	0,03846	0,00000
7	Sariguna Primatirta Tbk	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	-0,01840	0,00000
8	Wahana Interfood Nusantara Tbk	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	-0,01840	0,00000
9	Delta Djakarta Tbk	0,00000	0,02500	0,00732	-0,00728	0,00000	0,01222
10	Darya-Varia Laboratoria Tbk	-0,04000	0,00463	0,00000	0,00000	0,00000	-0,00461
11	Sentra Food Indonesia Tbk	0,00000	-0,01163	0,00000	-0,03409	0,00000	0,00000
12	Gudang Garam Tbk	0,00947	0,00883	0,04429	0,00304	-0,00253	-0,03600
13	Garudafood Putra Putri Jaya Tbk	0,00000	-0,00794	-0,00800	-0,01581	-0,00803	-0,00405
14	H.M. Sampoerna Tbk	0,01807	0,01479	0,04373	0,00539	-0,01609	-0,03542
15	Buyung Poetra Sembada Tbk	-0,02158	0,01471	-0,02899	0,00746	0,00741	-0,00735
16	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	0,00000	-0,01026	0,00777	0,00258	0,01799	-0,03030
17	Indofarma (Persero) Tbk	-0,02752	-0,01887	-0,04808	0,01010	-0,01500	-0,04061
18	Indofood Sukses Makmur Tbk	-0,03065	0,00000	0,03953	-0,01141	0,03846	-0,04815
19	Indonesian Tobacco Tbk	0,02101	-0,04938	-0,06926	-0,07000	0,02688	-0,05236
20	Kimia Farma Tbk	-0,02692	-0,02372	-0,03239	0,01667	-0,00410	-0,01235
21	Mulia Boga Raya Tbk	0,00000	0,00694	-0,01379	0,00000	-0,01389	0,04930
22	Kedaung Indah Can Tbk	-0,05310	0,00000	0,00000	0,00000	-0,06542	0,00000
23	Kino Indonesia Tbk	-0,05556	0,01961	-0,01923	0,00760	0,00000	-0,00755
24	Kalbe Farma Tbk	0,00000	0,01083	0,00000	0,00000	-0,00714	-0,03597
25	Langgeng Makmur Industri Tbk	-0,03571	0,02469	0,00000	0,00000	0,06250	0,00000

No	Nama Perusahaan	t-3	t-2	t-1	t 1	t 2	t 3
26	Martina Berto Tbk	-0,01852	0,05660	-0,03571	-0,01754	-0,03571	0,01852
27	Merck Tbk	-0,01449	-0,00490	-0,00985	-0,00498	0,07500	0,00000
28	Multi Bintang Indonesia Tbk	-0,00744	-0,01000	-0,00505	0,00000	0,00000	-0,00254
29	Mustika Ratu Tbk	0,02419	-0,03937	0,01639	-0,02439	0,00000	0,04167
30	Mayora Indah Tbk	0,00000	0,00000	-0,00469	0,00000	0,00000	0,00000
31	Pratama Abadi Nusa Industri Tbk	-0,05797	0,00000	-0,06154	0,11290	0,07246	0,00000
32	Prima Cakrawala Abadi Tbk	0,00000	0,00000	0,00000	0,01852	-0,06364	0,05825
33	Phapros Tbk	-0,02804	-0,02885	0,00000	-0,00966	-0,02439	0,00500
34	Prasidha Aneka Niaga Tbk	0,03846	-0,06667	-0,01587	-0,06349	-0,04237	0,14159
35	Palma Serasih Tbk	0,04762	0,06364	-0,06838	0,02941	0,00000	0,02857
36	Pyridam Farma Tbk	-0,06667	0,09821	0,10569	0,17834	0,05405	0,02051
37	Nippon Indosari Corpindo Tbk	0,00847	0,00840	-0,00833	-0,00413	0,01660	-0,00408
38	Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk	-0,01205	0,01626	0,00000	-0,01626	0,02066	0,00000
39	Sekar Bumi Tbk	0,25000	-0,06667	-0,06494	0,24627	0,16766	-0,05128
40	Sekar Laut Tbk	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
41	Siantar Top Tbk	0,03030	-0,01961	0,03500	0,00000	-0,02415	0,00000
42	Mandom Indonesia Tbk	-0,02719	-0,00621	-0,00938	0,00629	-0,00313	0,00000
43	Tempo Scan Pacific Tbk.	-0,00833	0,00840	-0,01667	-0,01695	0,01724	-0,01695
44	Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company, Tbk.	-0,01342	0,01361	0,00336	0,01695	-0,00333	0,00334
45	Unilever Indonesia Tbk	0,01238	0,00917	0,00606	-0,01166	-0,02655	-0,02424
46	Wismilak Inti Makmur Tbk	-0,00794	-0,02400	-0,04918	-0,01724	0,02632	-0,01709
47	Integra Indocabinet Tbk.	0,14724	-0,04813	-0,01685	0,08824	-0,02162	-0,03315
48	Polychem Indonesia Tbk	-0,05102	-0,04301	-0,03371	0,00000	-0,01235	0,03750
49	Ateliers Mecaniques D Indonesie Tbk	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
50	Argo Pantas Tbk	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
51	Arkha Jayanti Persada Tbk	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
52	Astra International Tbk	-0,02551	-0,02356	-0,04290	0,05391	0,01023	0,00506
53	Astra Otoparts Tbk	-0,00667	-0,00671	0,00000	0,02055	0,00671	0,00000

No	Nama Perusahaan	t-3	t-2	t-1	t 1	t 2	t 3
54	Sepatu Bata Tbk	-0,00855	0,01724	0,00000	0,00000	0,00000	-0,00847
55	Trisula Textile Industries Tbk	0,01429	0,00000	-0,00704	0,00000	-0,00704	0,00000
56	Primarindo Asia Infrastructure Tbk	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
57	Garuda Metalindo Tbk	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
58	Indo Kordsa Tbk	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
59	Communication Cable Systems Indonesia Tbk.	-0,01613	0,01639	0,00000	0,02500	-0,00813	0,00820
60	Century Textile Industry Tbk	0,00000	0,03175	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
61	Eratex Djaja Tbk	0,00000	-0,01550	0,00000	0,00000	-0,04724	-0,00826
62	Ever Shine Tex Tbk	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
63	Goodyear Indonesia Tbk	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
64	Gajah Tunggal Tbk	-0,06566	-0,03784	-0,01124	-0,00568	0,09143	-0,04188
65	Garuda Maintenance Facility Aero Asia Tbk	-0,03750	0,02597	-0,01266	-0,02597	0,02667	-0,01299
66	Sumi Indo Kabel Tbk	0,00000	0,00952	0,00000	0,00000	-0,03774	0,01961
67	Indomobil Sukses Internasional Tbk	-0,03774	-0,01961	-0,02400	0,02083	0,01633	0,00000
68	Indo-Rama Synthetics Tbk	0,03828	0,00461	-0,00917	0,03774	-0,01818	-0,01852
69	Indospring Tbk	0,01156	0,01143	0,00565	0,00000	0,00000	-0,00273
70	Jembo Cable Company Tbk.	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
71	Sky Energy Indonesia Tbk.	0,00000	0,03448	-0,02222	-0,01136	-0,01149	-0,02326
72	KMI Wire & Cable Tbk.	-0,02427	0,01990	-0,00976	-0,01942	-0,00990	-0,00500
73	Kabelindo Murni Tbk	-0,06707	-0,05882	-0,02083	0,01471	0,08696	-0,03333
74	Multi Prima Sejahtera Tbk	-0,06723	0,00000	-0,02703	-0,06931	0,00532	0,08995
75	Multistrada Arah Sarana Tbk	0,00000	0,00000	-0,00952	0,00515	0,00513	0,00000
76	Asia Pacific Investama Tbk	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,06000	-0,03774
77	Pan Brothers Tbk	-0,04348	0,01136	-0,00562	0,12766	0,03774	-0,01818
78	Pollux Properti Indonesia Tbk	0,15504	0,07383	-0,06250	-0,06486	-0,06936	0,11801
79	Prima Alloy Steel Universal Tbk	0,00000	-0,00633	-0,06369	0,01911	0,05000	0,00000
80	Sat Nusapersada Tbk	-0,06704	-0,01796	-0,01220	0,02581	0,00629	0,01875
81	Ricky Putra Globalindo Tbk	-0,06481	0,00000	-0,00990	0,05263	-0,03000	0,00000

No	Nama Perusahaan	t-3	t-2	t-1	t 1	t 2	t 3
82	Supreme Cable Manufacturing & Commerce Tbk.	0,00000	-0,00271	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
83	Gaya Abadi Sempurna Tbk	-0,00493	-0,00990	-0,00200	0,00200	0,00000	0,01000
84	Smart Tbk	0,00455	0,04977	-0,03017	-0,01754	0,01786	-0,01316
85	Sunson Textile Manufacture Tbk	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
86	Tifico Fiber Indonesia Tbk	0,24793	0,23841	0,24064	0,08796	-0,05532	0,07658
87	Tigaraksa Satria Tbk	0,10156	-0,03546	0,00000	-0,06299	0,00000	-0,01681
88	Uni-Charm Indonesia Tbk	0,00000	-0,00317	0,00000	0,01563	0,00000	0,00000
89	Voksel Electric Tbk	0,00000	-0,00752	0,00000	-0,00775	-0,06250	0,04167
90	Mega Perintis Tbk.	-0,00957	-0,00483	-0,00485	-0,00483	0,01456	-0,00478
91	Aneka Gas Industri Tbk	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00498	0,00495
92	Anugerah Kagum Karya Utama Tbk	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
93	Argha Karya Prima Industry Tbk.	-0,00488	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
94	AKR Corporindo Tbk.	-0,06667	0,07143	-0,06190	0,09137	-0,00465	0,00000
95	Maming Enam Sembilan Mineral Tbk.	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
96	Alumindo Light Metal Industry Tbk.	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
97	Tri Banyan Tirta Tbk.	-0,01592	0,00000	0,00000	0,00000	0,05502	-0,01840
98	Asuransi Multi Artha Guna Tbk.	0,02222	-0,00725	0,00000	0,00000	0,01538	-0,03030
99	Arwana Citramulia Tbk	-0,00500	0,00000	0,00000	0,00503	-0,00500	0,00000
100	Saranacentral Bajatama Tbk.	-0,01887	0,00000	0,00000	-0,01923	0,00000	0,00000
101	Bali Towerindo Sentra Tbk.	0,00000	0,00000	0,03000	0,02427	0,01896	0,00000
102	Barito Pacific Tbk.	0,03279	-0,06746	-0,02128	-0,04490	0,00000	0,04701
103	Bumi Serpong Damai Tbk.	0,01351	-0,03333	0,00000	0,00690	0,05479	-0,05844
104	Bank Sinarmas Tbk.	-0,01124	0,00000	0,00000	0,00000	0,01136	-0,02247
105	Cahayaputra Asa Keramik Tbk.	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
106	Campina Ice Cream Industry Tbk.	0,03111	-0,00862	0,04348	-0,03024	0,02079	-0,04481
107	Capitol Nusantara Indonesia Tbk.	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
108	Duta Pertiwi Nusantara Tbk	0,00000	0,00000	0,00552	0,00000	0,15385	0,03810
109	Ekadharma International Tbk.	-0,03279	0,01695	-0,01667	0,00565	0,01124	0,00000

No	Nama Perusahaan	t-3	t-2	t-1	t 1	t 2	t 3
110	Elnusa Tbk.	-0,03086	-0,04459	0,00000	-0,02055	0,11189	-0,00629
111	Bakrieland Development Tbk.	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
112	Lotte Chemical Titan Tbk	-0,01176	-0,04762	0,01250	0,01220	0,00000	-0,02410
113	Gunawan Dianjaya Steel Tbk.	-0,01887	-0,01923	0,00000	0,00000	-0,01923	0,00000
114	Goodyear Indonesia Tbk.	0,00000	0,00000	-0,06475	0,00690	-0,00685	-0,06897
115	Gema Grahasarana Tbk.	-0,00741	0,02985	-0,05797	0,00000	-0,02190	0,00746
116	Golden Energy Mines Tbk.	0,01695	0,00000	-0,00833	0,00000	-0,02542	0,00870
117	Gudang Garam Tbk.	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
118	Gunung Raja Paksi Tbk.	-0,00463	0,00000	0,00465	0,00463	0,00461	0,00000
119	Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk.	0,00606	-0,03614	0,06875	0,04598	-0,04945	0,06358
120	Garuda Indonesia (Persero) Tbk.	-0,01070	0,00000	0,15135	-0,02927	-0,06030	0,08021
121	Gajah Tunggal Tbk.	0,02427	0,00474	-0,05189	-0,01961	0,00000	-0,02200
122	Global Teleshop Tbk.	0,00000	0,00000	-0,05435	0,00000	0,00000	0,00000
123	Galva Technologies Tbk.	0,01316	-0,06494	0,00000	0,01408	-0,00926	0,00701
124	Garuda Maintenance Facility Aero Asia Tbk.	-0,01613	-0,01639	0,00000	0,03390	0,00000	0,00000
125	Gowa Makassar Tourism Development Tbk.	0,00000	0,00000	-0,02400	0,00000	-0,03279	-0,05932
126	Visi Telekomunikasi Infrastruktur Tbk.	-0,02703	-0,01111	0,00000	0,01124	0,00000	-0,00556
127	Golden Plantation Tbk.	0,01370	0,00676	-0,01342	-0,05405	0,05714	-0,04730
128	Garudafood Putra Putri Jaya Tbk.	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
129	Malindo Feedmill Tbk.	-0,01802	-0,03670	-0,03810	-0,00990	0,04000	-0,03846
130	Mas Murni Indonesia Tbk	0,00000	0,00000	-0,02286	0,01170	0,07514	0,07527
131	Mas Murni Tbk (Saham Preferen)	0,01575	-0,00775	0,01563	0,02362	-0,01538	0,02344
132	Map Aktif Adiperkasa Tbk.	0,00000	0,01000	-0,02178	0,00000	0,00000	0,00000
133	MAP Boga Adiperkasa Tbk.	0,00000	-0,00441	0,00442	0,00000	0,00000	0,00000
134	Mitra Adiperkasa Tbk.	-0,01676	-0,00568	0,01143	0,02260	0,00000	0,00552
135	Mahaka Radio Integra Tbk.	-0,00389	-0,06641	0,00000	0,00000	-0,04367	-0,03653
136	Mark Dynamics Indonesia Tbk.	0,00000	0,00917	0,00000	-0,06667	0,04911	0,02128
137	Multistrada Arah Sarana Tbk.	0,00725	0,00000	0,00000	-0,02899	0,04478	0,00000

No	Nama Perusahaan	t-3	t-2	t-1	t 1	t 2	t 3
138	Bank Mayapada Internasional Tbk.	-0,02614	-0,00671	-0,05405	0,01439	0,00000	0,00000
139	Mitrabara Adiperdana Tbk.	-0,02817	0,00966	0,03828	0,00966	-0,00957	-0,01932
140	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk.	0,01250	0,01543	0,04255	0,00880	-0,01163	0,00294
141	Martina Berto Tbk.	-0,05455	0,01923	-0,01887	0,00000	0,00000	0,01923
142	M Cash Integrasi Tbk.	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
143	Bank China Construction Bank Indonesia Tbk.	-0,01111	0,00000	0,00000	-0,04444	0,04651	0,00000
144	Intermedia Capital Tbk.	0,00000	0,01887	0,00000	-0,05455	0,00000	0,05769
145	Merdeka Copper Gold Tbk.	0,00622	-0,05979	-0,03728	-0,04147	-0,02404	-0,00739
146	Emdeki Utama Tbk.	-0,00862	-0,04348	-0,01818	-0,00943	0,03810	-0,03670
147	Modernland Realty Tbk.	-0,05785	-0,00877	-0,01770	-0,01818	0,00926	0,00000
	Nilai Terendah	-0,067227	-0,067460	-0,069264	-0,07000	-0,069364	-0,068966
	Nilai Tertinggi	0,250000	0,238411	0,240642	0,246269	0,167665	0,141593
	Rata-rata	-0,001599	-0,000328	-0,004514	0,003094	0,005511	0,000063

RATA-RATA ABNORMAL RETURN MARKET ADJUSTED MODEL

No	Nama Perusahaan	Sebelum	Setelah
1	Akasha Wira International Tbk	-0,00614	0,00001
2	Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk	0,00000	0,00000
3	Tri Banyan Tirta Tbk	-0,00508	0,00000
4	Campina Ice Cream Industry Tbk	0,01013	-0,00610
5	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk	0,04857	0,00706
6	Chitose Internasional Tbk	-0,01203	0,00530
7	Sariguna Primatirta Tbk	0,00000	-0,00613
8	Wahana Interfood Nusantara Tbk	0,00000	-0,00613
9	Delta Djakarta Tbk	0,01077	0,00165
10	Darya-Varia Laboratoria Tbk	-0,01179	-0,00154
11	Sentra Food Indonesia Tbk	-0,00388	-0,01136
12	Gudang Garam Tbk	0,02086	-0,01183
13	Garudafood Putra Putri Jaya Tbk	-0,00531	-0,00930
14	H.M. Sampoerna Tbk	0,02553	-0,01537
15	Buyung Poetra Sembada Tbk	-0,01195	0,00251
16	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	-0,00083	-0,00324
17	Indofarma (Persero) Tbk	-0,03149	-0,01517
18	Indofood Sukses Makmur Tbk	0,00296	-0,00703
19	Indonesian Tobacco Tbk	-0,03255	-0,03182
20	Kimia Farma Tbk	-0,02768	0,00007
21	Mulia Boga Raya Tbk	-0,00228	0,01180
22	Kedaung Indah Can Tbk	-0,01770	-0,02181
23	Kino Indonesia Tbk	-0,01839	0,00002
24	Kalbe Farma Tbk	0,00361	-0,01437
25	Langgeng Makmur Industri Tbk	-0,00367	0,02083
26	Martina Berto Tbk	0,00079	-0,01158
27	Merck Tbk	-0,00975	0,02334

No	Nama Perusahaan	Sebelum	Setelah
28	Multi Bintang Indonesia Tbk	-0,00750	-0,00085
29	Mustika Ratu Tbk	0,00041	0,00576
30	Mayora Indah Tbk	-0,00156	0,00000
31	Pratama Abadi Nusa Industri Tbk	-0,03984	0,06179
32	Prima Cakrawala Abadi Tbk	0,00000	0,00438
33	Phapros Tbk	-0,01896	-0,00968
34	Prasidha Aneka Niaga Tbk	-0,01469	0,01191
35	Palma Serasih Tbk	0,01429	0,01933
36	Pyridam Farma Tbk	0,04575	0,08430
37	Nippon Indosari Corpindo Tbk	0,00285	0,00279
38	Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk	0,00140	0,00147
39	Sekar Bumi Tbk	0,03947	0,12088
40	Sekar Laut Tbk	0,00000	0,00000
41	Siantar Top Tbk	0,01523	-0,00805
42	Mandom Indonesia Tbk	-0,01426	0,00105
43	Tempo Scan Pacific Tbk.	-0,00553	-0,00555
44	Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company, Tbk.	0,00118	0,00565
45	Unilever Indonesia Tbk	0,00921	-0,02082
46	Wismilak Inti Makmur Tbk	-0,02704	-0,00267
47	Integra Indocabinet Tbk.	0,02742	0,01115
48	Polychem Indonesia Tbk	-0,04258	0,00838
49	Ateliers Mecaniques D Indonesie Tbk	0,00000	0,00000
50	Argo Pantas Tbk	0,00000	0,00000
51	Arkha Jayanti Persada Tbk	0,00000	0,00000
52	Astra International Tbk	-0,03066	0,02307
53	Astra Otoparts Tbk	-0,00446	0,00909

No	Nama Perusahaan	Sebelum	Setelah
54	Sepatu Bata Tbk	0,00290	-0,00282
55	Trisula Textile Industries Tbk	0,00241	-0,00235
56	Primarindo Asia Infrastructure Tbk	0,00000	0,00000
57	Garuda Metalindo Tbk	0,00000	0,00000
58	Indo Kordsa Tbk	0,00000	0,00000
59	Communication Cable Systems Indonesia Tbk.	0,00009	0,00836
60	Century Textile Industry Tbk	0,01058	0,00000
61	Eratex Djaja Tbk	-0,00517	-0,01850
62	Ever Shine Tex Tbk	0,00000	0,00000
63	Goodyear Indonesia Tbk	0,00000	0,00000
64	Gajah Tunggal Tbk	-0,03824	0,01462
65	Garuda Maintenance Facility Aero Asia Tbk	-0,00806	-0,00410
66	Sumi Indo Kabel Tbk	0,00317	-0,00604
67	Indomobil Sukses Internasional Tbk	-0,02711	0,01239
68	Indo-Rama Synthetics Tbk	0,01124	0,00035
69	Indospring Tbk	0,00955	-0,00091
70	Jembo Cable Company Tbk.	0,00000	0,00000
71	Sky Energy Indonesia Tbk.	0,00409	-0,01537
72	KMI Wire & Cable Tbk.	-0,00471	-0,01144
73	Kabelindo Murni Tbk	-0,04891	0,02278
74	Multi Prima Sejahtera Tbk	-0,03142	0,00865
75	Multistrada Arah Sarana Tbk	-0,00317	0,00343
76	Asia Pacific Investama Tbk	0,00000	0,00742
77	Pan Brothers Tbk	-0,01258	0,04907
78	Pollux Properti Indonesia Tbk	0,05545	-0,00541
79	Prima Alloy Steel Universal Tbk	-0,02334	0,02304

No	Nama Perusahaan	Sebelum	Setelah
80	Sat Nusapersada Tbk	-0,03240	0,01695
81	Ricky Putra Globalindo Tbk	-0,02491	0,00754
82	Supreme Cable Manufacturing & Commerce Tbk.	-0,00090	0,00000
83	Gaya Abadi Sempurna Tbk	-0,00561	0,00400
84	Smart Tbk	0,00805	-0,00428
85	Sunson Textile Manufacture Tbk	0,00000	0,00000
86	Tifico Fiber Indonesia Tbk	0,24233	0,03641
87	Tigaraksa Satria Tbk	0,02203	-0,02660
88	Uni-Charm Indonesia Tbk	-0,00106	0,00521
89	Voksel Electric Tbk	-0,00251	-0,00953
90	Mega Perintis Tbk.	-0,00642	0,00165
91	Aneka Gas Industri Tbk	0,00000	0,00331
92	Anugerah Kagum Karya Utama Tbk	0,00000	0,00000
93	Argha Karya Prima Industry Tbk.	-0,00163	0,00000
94	AKR Corporindo Tbk.	-0,01905	0,02891
95	Maming Enam Sembilan Mineral Tbk.	0,00000	0,00000
96	Alumindo Light Metal Industry Tbk.	0,00000	0,00000
97	Tri Banyan Tirta Tbk.	-0,00531	0,01220
98	Asuransi Multi Artha Guna Tbk.	0,00499	-0,00497
99	Arwana Citramulia Tbk	-0,00167	0,00001
100	Saranacentral Bajatama Tbk.	-0,00629	-0,00641
101	Bali Towerindo Sentra Tbk.	0,01000	0,01441
102	Barito Pacific Tbk.	-0,01865	0,00070
103	Bumi Serpong Damai Tbk.	-0,00661	0,00108
104	Bank Sinarmas Tbk.	-0,00375	-0,00370
105	Cahayaputra Asa Keramik Tbk.	0,00000	0,00000
106	Campina Ice Cream Industry Tbk.	0,02199	-0,01809

No	Nama Perusahaan	Sebelum	Setelah
107	Capitol Nusantara Indonesia Tbk.	0,00000	0,00000
108	Duta Pertiwi Nusantara Tbk	0,00184	0,06398
109	Ekadharna International Tbk.	-0,01083	0,00563
110	Elnusa Tbk.	-0,02515	0,02835
111	Bakrieland Development Tbk.	0,00000	0,00000
112	Lotte Chemical Titan Tbk	-0,01563	-0,00397
113	Gunawan Dianjaya Steel Tbk.	-0,01270	-0,00641
114	Goodyear Indonesia Tbk.	-0,02158	-0,02297
115	Gema Grahasarana Tbk.	-0,01184	-0,00481
116	Golden Energy Mines Tbk.	0,00287	-0,00558
117	Gudang Garam Tbk.	0,00000	0,00000
118	Gunung Raja Paksi Tbk.	0,00001	0,00308
119	Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk.	0,01289	0,02004
120	Garuda Indonesia (Persero) Tbk.	0,04689	-0,00312
121	Gajah Tunggal Tbk.	-0,00763	-0,01387
122	Global Teleshop Tbk.	-0,01812	0,00000
123	Galva Technologies Tbk.	-0,01726	0,00394
124	Garuda Maintenance Facility Aero Asia Tbk.	-0,01084	0,01130
125	Gowa Makassar Tourism Development Tbk.	-0,00800	-0,03070
126	Visi Telekomunikasi Infrastruktur Tbk.	-0,01271	0,00189
127	Golden Plantation Tbk.	0,00234	-0,01474
128	Garudafood Putra Putri Jaya Tbk.	0,00000	0,00000
129	Malindo Feedmill Tbk.	-0,03094	-0,00279
130	Mas Murni Indonesia Tbk	-0,00762	0,05404
131	Mas Murni Tbk (Saham Preferen)	0,00787	0,01056
132	Map Aktif Adiperkasa Tbk.	-0,00393	0,00000

No	Nama Perusahaan	Sebelum	Setelah
133	MAP Boga Adiperkasa Tbk.	0,00001	0,00000
134	Mitra Adiperkasa Tbk.	-0,00367	0,00937
135	Mahaka Radio Integra Tbk.	-0,02343	-0,02673
136	Mark Dynamics Indonesia Tbk.	0,00306	0,00124
137	Multistrada Arah Sarana Tbk.	0,00242	0,00526
138	Bank Mayapada Internasional Tbk.	-0,02897	0,00480
139	Mitrabara Adiperdana Tbk.	0,00659	-0,00641
140	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk.	0,02350	0,00004
141	Martina Berto Tbk.	-0,01806	0,00641
142	M Cash Integrasi Tbk.	0,00000	0,00000
143	Bank China Construction Bank Indonesia Tbk.	-0,00370	0,00069
144	Intermedia Capital Tbk.	0,00629	0,00105
145	Merdeka Copper Gold Tbk.	-0,03028	-0,02430
146	Emdeki Utama Tbk.	-0,02343	-0,00268
147	Modernland Realty Tbk.	-0,02811	-0,00297
	Nilai Terendah	-0,048910	-0,031825
	Nilai Tertinggi	0,242329	0,120884
	Rata-rata	-0,002147	0,002890

MARKET MODEL RETURN

No	Nama Perusahaan	t-3	t-2	t-1	t 1	t 2	t 3
1	Akasha Wira International Tbk	-0,045029	-0,047495	-0,054275	0,003608	0,045409	-0,008898
2	Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
3	Tri Banyan Tirta Tbk	-0,015228	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
4	Campina Ice Cream Industry Tbk	0,043567	-0,007154	0,002924	-0,049271	0,017880	0,010296
5	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk	0,007799	0,148312	0,000664	0,020837	0,002532	-0,005641
6	Chitose Internasional Tbk	0,006867	0,002471	-0,010258	-0,023544	0,027708	0,000767
7	Sariguna Primatirta Tbk	0,040083	0,027654	0,032848	-0,002826	-0,049172	0,002194
8	Wahana Interfood Nusantara Tbk	0,008044	0,005550	0,006592	-0,000567	-0,024580	0,000440
9	Delta Djakarta Tbk	0,021839	0,040067	0,025214	-0,008821	-0,016764	0,013420
10	Darya-Varia Laboratoria Tbk	-0,167125	-0,083077	-0,104178	0,008964	0,097581	-0,011567
11	Sentra Food Indonesia Tbk	-0,015670	-0,022439	-0,012841	-0,032986	0,012028	-0,000858
12	Gudang Garam Tbk	0,030656	0,023445	0,061652	0,001550	-0,018795	-0,034844
13	Garudafood Putra Putri Jaya Tbk	0,000548	-0,007558	-0,007551	-0,015849	-0,008453	-0,004019
14	H.M. Sampoerna Tbk	0,005942	0,006424	0,033791	0,006246	-0,006775	-0,036086
15	Buyung Poetra Sembada Tbk	-0,039288	0,002491	-0,043495	0,008711	0,020998	-0,008322
16	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	0,015996	0,000779	0,020880	0,001449	0,005717	-0,029427
17	Indofarma (Persero) Tbk	-0,017632	-0,012044	-0,039972	0,009404	-0,022592	-0,040068
18	Indofood Sukses Makmur Tbk	-0,048686	-0,012442	0,024747	-0,010135	0,052305	-0,049135
19	Indonesian Tobacco Tbk	0,104619	0,008302	-0,000745	-0,075896	-0,037298	-0,047779
20	Kimia Farma Tbk	-0,013263	-0,014291	-0,021195	0,015703	-0,014584	-0,011598
21	Mulia Boga Raya Tbk	-0,002127	0,005477	-0,015536	0,000150	-0,012256	0,049179
22	Kedaung Indah Can Tbk	-0,023155	0,020658	0,024538	-0,002111	-0,088404	0,001639
23	Kino Indonesia Tbk	-0,072517	0,007906	-0,033131	0,008801	0,013020	-0,008476
24	Kalbe Farma Tbk	-0,028363	-0,008738	-0,023244	0,002000	0,014629	-0,037524
25	Langgeng Makmur Industri Tbk	-0,020989	0,034851	0,012068	-0,001038	0,051196	0,000806
26	Martina Berto Tbk	-0,048082	0,036207	-0,059942	-0,015459	-0,013021	0,016900
27	Merck Tbk	-0,012905	-0,003806	-0,008551	-0,005087	0,073781	0,000087

No	Nama Perusahaan	t-3	t-2	t-1	t 1	t 2	t 3
28	Multi Bintang Indonesia Tbk	0,000457	-0,004549	0,001425	-0,000557	-0,006065	-0,002106
29	Mustika Ratu Tbk	0,013683	-0,046622	0,007780	-0,023649	0,008068	0,041091
30	Mayora Indah Tbk	-0,001818	-0,001254	-0,006185	0,000128	0,001396	-0,000100
31	Pratama Abadi Nusa Industri Tbk	-0,055482	0,001717	-0,059499	0,112728	0,070553	0,000136
32	Prima Cakrawala Abadi Tbk	-0,009557	-0,006594	-0,007832	0,019192	-0,056300	0,057729
33	Phapros Tbk	-0,057266	-0,049012	-0,023953	-0,007601	-0,001955	0,003400
34	Prasidha Aneka Niaga Tbk	-0,021189	-0,107821	-0,064757	-0,059286	0,003415	0,138328
35	Palma Serasih Tbk	0,071538	0,080139	-0,048774	0,027725	-0,018361	0,029881
36	Pyridam Farma Tbk	-0,062762	0,100908	0,108891	0,178069	0,051057	0,020727
37	Nippon Indosari Corpindo Tbk	0,000040	0,002584	-0,015246	-0,003537	0,023072	-0,004543
38	Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk	-0,023531	0,008338	-0,009410	-0,015450	0,029475	-0,000629
39	Sekar Bumi Tbk	0,278082	-0,047292	-0,041922	0,244288	0,146109	-0,049745
40	Sekar Laut Tbk	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
41	Siantar Top Tbk	0,057580	-0,000789	0,057354	-0,001923	-0,045092	0,001493
42	Mandom Indonesia Tbk	-0,036423	-0,012581	-0,016941	0,006940	0,003962	-0,000505
43	Tempo Scan Pacific Tbk.	-0,007834	0,008748	-0,016257	-0,016984	0,016858	-0,016922
44	Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company, Tbk.	0,009402	0,029353	0,022060	0,015340	-0,020853	0,004594
45	Unilever Indonesia Tbk	0,044666	0,031446	0,032516	-0,013938	-0,051328	-0,022475
46	Wismilak Inti Makmur Tbk	-0,071239	-0,067674	-0,101057	-0,012778	0,074907	-0,020559
47	Integra Indocabinet Tbk.	0,177002	-0,027594	0,007536	0,086137	-0,044467	-0,031520
48	Polychem Indonesia Tbk	-0,040482	-0,035740	-0,025072	-0,000743	-0,020435	0,038077
49	Ateliers Mecaniques D Indonesie Tbk	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
50	Argo Pantas Tbk	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
51	Arkha Jayanti Persada Tbk	-0,020629	-0,014233	-0,016905	0,001455	0,015835	-0,001129
52	Astra International Tbk	-0,009960	-0,012832	-0,030152	0,052812	-0,001706	0,005915
53	Astra Otoparts Tbk	0,004232	0,000808	0,008932	0,019779	-0,001655	0,000597
54	Sepatu Bata Tbk	-0,010778	0,015702	-0,001828	0,000157	0,001712	-0,008597
55	Trisula Textile Industries Tbk	0,015012	0,000501	-0,006447	-0,000051	-0,007599	0,000040

No	Nama Perusahaan	t-3	t-2	t-1	t 1	t 2	t 3
56	Primarindo Asia Infrastructure Tbk	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
57	Garuda Metalindo Tbk	0,023525	0,016230	0,019278	-0,001659	-0,018058	0,001288
58	Indo Kordsa Tbk	-0,004526	-0,003123	-0,003709	0,000319	0,003474	-0,000248
59	Communication Cable Systems Indonesia Tbk.	-0,008145	0,021902	0,006543	0,024437	-0,014259	0,008634
60	Century Textile Industry Tbk	0,011421	0,039625	0,009359	-0,000805	-0,008766	0,000625
61	Eratex Djaja Tbk	-0,075298	-0,067454	-0,061707	0,005310	0,010555	-0,012386
62	Ever Shine Tex Tbk	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
63	Goodyear Indonesia Tbk	-0,001930	-0,001331	-0,001581	0,000136	0,001481	-0,000106
64	Gajah Tunggal Tbk	0,057566	0,047177	0,089745	-0,014371	-0,003157	-0,035139
65	Garuda Maintenance Facility Aero Asia Tbk	-0,111069	-0,024783	-0,072948	-0,020786	0,083138	-0,017014
66	Sumi Indo Kabel Tbk	-0,039515	-0,017738	-0,032382	0,002786	-0,007404	0,017445
67	Indomobil Sukses Internasional Tbk	-0,011384	-0,001427	-0,002405	0,018975	-0,003901	0,001443
68	Indo-Rama Synthetics Tbk	0,076858	0,031226	0,022442	0,035015	-0,047796	-0,016407
69	Indospring Tbk	-0,031731	-0,018440	-0,029828	0,003053	0,033231	-0,005102
70	Jembo Cable Company Tbk.	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
71	Sky Energy Indonesia Tbk.	0,000570	0,034876	-0,021755	-0,011404	-0,011932	-0,023225
72	KMI Wire & Cable Tbk.	-0,008285	0,030930	0,003345	-0,020545	-0,022172	-0,004125
73	Kabelindo Murni Tbk	-0,047996	-0,045661	-0,005199	0,013361	0,072313	-0,032289
74	Multi Prima Sejahtera Tbk	0,207319	0,189416	0,197963	-0,088666	-0,205422	0,104976
75	Multistrada Arah Sarana Tbk	0,063007	0,043470	0,042110	0,000712	-0,043236	0,003449
76	Asia Pacific Investama Tbk	0,014276	0,009849	0,011699	-0,001007	0,049042	-0,036954
77	Pan Brothers Tbk	-0,005168	0,037795	0,025777	0,124958	0,008329	-0,016085
78	Pollux Properti Indonesia Tbk	0,207967	0,110342	-0,019125	-0,068597	-0,109992	0,120910
79	Prima Alloy Steel Universal Tbk	0,018149	0,006192	-0,048821	0,017829	0,036069	0,000993
80	Sat Nusapersada Tbk	-0,011430	0,020402	0,033377	0,021885	-0,036396	0,021794
81	Ricky Putra Globalindo Tbk	-0,076609	-0,008137	-0,019566	0,053463	-0,020947	-0,000646
82	Supreme Cable Manufacturing & Commerce Tbk.	0,000838	-0,002132	0,000687	-0,000059	-0,000643	0,000046
83	Gaya Abadi Sempurna Tbk	0,005664	-0,002594	0,006679	0,001257	-0,008129	0,010580

No	Nama Perusahaan	t-3	t-2	t-1	t 1	t 2	t 3
84	Smart Tbk	-0,001590	0,045541	-0,035200	-0,017111	0,022567	-0,013494
85	Sunson Textile Manufacture Tbk	-0,002487	-0,001716	-0,002038	0,000175	0,001909	-0,000136
86	Tifico Fiber Indonesia Tbk	0,247934	0,238411	0,240642	0,087963	-0,055319	0,076577
87	Tigaraksa Satria Tbk	0,125946	-0,018638	0,019982	-0,064711	-0,018717	-0,015472
88	Uni-Charm Indonesia Tbk	-0,028894	-0,023109	-0,023678	0,017662	0,022179	-0,001582
89	Voksel Electric Tbk	0,021943	0,007620	0,017982	-0,009299	-0,079343	0,042868
90	Mega Perintis Tbk.	-0,013726	-0,007699	-0,008261	-0,004538	0,017754	-0,005012
91	Aneka Gas Industri Tbk	-0,004884	-0,003369	-0,004002	0,000344	0,008724	0,004683
92	Anugerah Kagum Karya Utama Tbk	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
93	Argha Karya Prima Industry Tbk.	-0,004878	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
94	AKR Corporindo Tbk.	-0,066244	0,071720	-0,061558	0,091341	-0,004976	0,000023
95	Maming Enam Sembilan Mineral Tbk.	0,024282	0,016753	0,019899	-0,001712	-0,018639	0,001329
96	Alumindo Light Metal Industry Tbk.	-0,041720	-0,028784	-0,034189	0,002942	0,032024	-0,002284
97	Tri Banyan Tirta Tbk.	0,026801	0,029477	0,035012	-0,003013	0,022221	-0,016066
98	Asuransi Multi Artha Guna Tbk.	0,046895	0,009776	0,020219	-0,001740	-0,003554	-0,028952
99	Arwana Citramulia Tbk	-0,006721	-0,001187	-0,001410	0,005146	-0,003679	-0,000094
100	Saranacental Bajatama Tbk.	0,019894	0,026743	0,031765	-0,021964	-0,029753	0,002122
101	Bali Towerindo Sentra Tbk.	0,000000	0,000000	0,030000	0,024272	0,018957	0,000000
102	Barito Pacific Tbk.	0,096942	-0,023198	0,031298	-0,049422	-0,049245	0,050520
103	Bumi Serpong Damai Tbk.	0,013266	-0,033504	-0,000203	0,006914	0,054985	-0,058455
104	Bank Sinarmas Tbk.	-0,005684	0,003831	0,004550	-0,000392	0,007102	-0,022168
105	Cahayaputra Asa Keramik Tbk.	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
106	Campina Ice Cream Industry Tbk.	0,044265	0,000455	0,054258	-0,031169	0,010693	-0,044086
107	Capitol Nusantara Indonesia Tbk.	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
108	Duta Pertiwi Nusantara Tbk	0,000000	0,000000	0,005525	0,000000	0,153846	0,038095
109	Ekadharna International Tbk.	-0,046245	0,007664	-0,027695	0,006599	0,021566	-0,000737
110	Elnusa Tbk.	0,017010	-0,011556	0,039233	-0,023924	0,075140	-0,003669
111	Bakrieland Development Tbk.	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000

No	Nama Perusahaan	t-3	t-2	t-1	t 1	t 2	t 3
112	Lotte Chemical Titan Tbk	-0,038238	-0,065884	-0,009195	0,014062	0,020321	-0,025546
113	Gunawan Dianjaya Steel Tbk.	0,004994	-0,002768	0,019555	-0,001683	-0,037547	0,001306
114	Goodyear Indonesia Tbk.	0,037425	0,025821	-0,034078	0,004258	-0,035577	-0,066917
115	Gema Grahasarana Tbk.	0,055946	0,073560	-0,006053	-0,004467	-0,070528	0,010931
116	Golden Energy Mines Tbk.	0,021916	0,003427	-0,004263	-0,000350	-0,029236	0,008968
117	Gudang Garam Tbk.	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
118	Gunung Raja Paksi Tbk.	-0,002060	0,001773	0,006757	0,004448	0,002636	0,000141
119	Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk.	0,021606	-0,025420	0,081489	0,044881	-0,061383	0,064435
120	Garuda Indonesia (Persero) Tbk.	-0,010695	0,000000	0,151351	-0,029268	-0,060302	0,080214
121	Gajah Tunggal Tbk.	0,038253	0,014385	-0,040429	-0,020594	-0,010732	-0,021235
122	Global Teleshop Tbk.	-0,003316	-0,002288	-0,057065	0,000234	0,002546	-0,000182
123	Galva Technologies Tbk.	0,067725	-0,027288	0,044717	0,010237	-0,051145	0,009996
124	Garuda Maintenance Facility Aero Asia Tbk.	-0,010513	-0,012519	0,004602	0,033502	-0,004311	0,000307
125	Gowa Makassar Tourism Development Tbk.	0,007423	0,005122	-0,017916	-0,000523	-0,038485	-0,058916
126	Visi Telekomunikasi Infrastruktur Tbk.	-0,007478	0,002377	0,016021	0,009857	-0,015006	-0,004485
127	Golden Plantation Tbk.	0,004928	0,000706	-0,020610	-0,053436	0,063875	-0,047777
128	Garudafood Putra Putri Jaya Tbk.	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
129	Malindo Feedmill Tbk.	0,015141	-0,013820	-0,010921	-0,012239	0,014547	-0,036646
130	Mas Murni Indonesia Tbk	0,009815	0,006771	-0,014814	0,011004	0,067611	0,075806
131	Mas Murni Tbk (Saham Preferen)	0,002113	-0,017159	0,004451	0,024583	-0,004919	0,022691
132	Map Aktif Adiperkasa Tbk.	-0,023112	-0,005945	-0,040722	0,001630	0,017741	-0,001265
133	MAP Boga Adiperkasa Tbk.	0,020085	0,009452	0,020885	-0,001416	-0,015418	0,001100
134	Mitra Adiperkasa Tbk.	-0,029186	-0,014255	0,001245	0,023475	0,009538	0,004845
135	Mahaka Radio Integra Tbk.	-0,000896	-0,000618	-0,000735	0,000063	0,000688	-0,000049
136	Mark Dynamics Indonesia Tbk.	0,000000	0,009174	0,000000	-0,066667	0,049107	0,021277
137	Multistrada Arah Sarana Tbk.	-0,007151	-0,009933	-0,011798	-0,027970	0,055827	-0,000788
138	Bank Mayapada Internasional Tbk.	-0,009487	0,004780	-0,040404	0,013214	-0,012786	0,000912
139	Mitrabara Adiperdana Tbk.	-0,030331	0,008170	0,036506	0,009814	-0,007910	-0,019442

No	Nama Perusahaan	t-3	t-2	t-1	t 1	t 2	t 3
140	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk.	0,061796	0,049443	0,082951	0,005322	-0,049467	0,005640
141	Martina Berto Tbk.	-0,064125	0,012622	-0,026718	0,000675	0,007353	0,018706
142	M Cash Integrasi Tbk.	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
143	Bank China Construction Bank Indonesia Tbk.	-0,032120	-0,014494	-0,017216	-0,042963	0,062638	-0,001150
144	Intermedia Capital Tbk.	0,005931	0,022960	0,004860	-0,054964	-0,004553	0,058017
145	Merdeka Copper Gold Tbk.	0,006353	-0,059705	-0,037175	-0,041484	-0,024137	-0,007382
146	Emdeki Utama Tbk.	0,019072	-0,024372	0,004513	-0,011387	0,016838	-0,035181
147	Modernland Realty Tbk.	-0,050891	-0,003970	-0,011995	-0,018673	0,003916	0,000381
	Nilai Terendah	-0,167125	-0,107821	-0,104178	-0,088666	-0,205422	-0,066917
	Nilai Tertinggi	0,278082	0,238411	0,240642	0,244288	0,153846	0,138328
	Rata-rata	0,005141	0,004756	0,000987	0,002621	0,000655	0,000679

RATA-RATA ABNORMAL RETURN MARKET MODEL RETURN

No	Nama Perusahaan	Sebelum	Setelah
1	Akasha Wira International Tbk	-0,04893	0,01337
2	Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk	0,00000	0,00000
3	Tri Banyan Tirta Tbk	-0,00508	0,00000
4	Campina Ice Cream Industry Tbk	0,01311	-0,00703
5	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk	0,05226	0,00591
6	Chitose Internasional Tbk	-0,00031	0,00164
7	Sariguna Primatirta Tbk	0,03353	-0,01660
8	Wahana Interfood Nusantara Tbk	0,00673	-0,00824
9	Delta Djakarta Tbk	0,02904	-0,00405
10	Darya-Varia Laboratoria Tbk	-0,11813	0,03166
11	Sentra Food Indonesia Tbk	-0,01698	-0,00727
12	Gudang Garam Tbk	0,03858	-0,01736
13	Garudafood Putra Putri Jaya Tbk	-0,00485	-0,00944
14	H.M. Sampoerna Tbk	0,01539	-0,01220
15	Buyung Poetra Sembada Tbk	-0,02676	0,00713
16	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	0,01255	-0,00742
17	Indofarma (Persero) Tbk	-0,02322	-0,01775
18	Indofood Sukses Makmur Tbk	-0,01213	-0,00232
19	Indonesian Tobacco Tbk	0,03739	-0,05366
20	Kimia Farma Tbk	-0,01625	-0,00349
21	Mulia Boga Raya Tbk	-0,00406	0,01236
22	Kedaung Indah Can Tbk	0,00735	-0,02963
23	Kino Indonesia Tbk	-0,03258	0,00445
24	Kalbe Farma Tbk	-0,02012	-0,00696
25	Langgeng Makmur Industri Tbk	0,00864	0,01699
26	Martina Berto Tbk	-0,02394	-0,00386
27	Merck Tbk	-0,00842	0,02293

No	Nama Perusahaan	Sebelum	Setelah
28	Multi Bintang Indonesia Tbk	-0,00089	-0,00291
29	Mustika Ratu Tbk	-0,00839	0,00850
30	Mayora Indah Tbk	-0,00309	0,00047
31	Pratama Abadi Nusa Industri Tbk	-0,03775	0,06114
32	Prima Cakrawala Abadi Tbk	-0,00799	0,00687
33	Phapros Tbk	-0,04341	-0,00205
34	Prasidha Aneka Niaga Tbk	-0,06459	0,02749
35	Palma Serasih Tbk	0,03430	0,01308
36	Pyridam Farma Tbk	0,04901	0,08328
37	Nippon Indosari Corpindo Tbk	-0,00421	0,00500
38	Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk	-0,00820	0,00447
39	Sekar Bumi Tbk	0,06296	0,11355
40	Sekar Laut Tbk	0,00000	0,00000
41	Siantar Top Tbk	0,03805	-0,01517
42	Mandom Indonesia Tbk	-0,02198	0,00347
43	Tempo Scan Pacific Tbk.	-0,00511	-0,00568
44	Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company	0,02027	-0,00031
45	Unilever Indonesia Tbk	0,03621	-0,02925
46	Wismilak Inti Makmur Tbk	-0,07999	0,01386
47	Integra Indocabinet Tbk.	0,05231	0,00338
48	Polychem Indonesia Tbk	-0,03376	0,00563
49	Ateliers Mecaniques D Indonesie Tbk	0,00000	0,00000
50	Argo Pantes Tbk	0,00000	0,00000
51	Arkha Jayanti Persada Tbk	-0,01726	0,00539
52	Astra International Tbk	-0,01765	0,01901
53	Astra Otoparts Tbk	0,00466	0,00624
54	Sepatu Bata Tbk	0,00103	-0,00224

No	Nama Perusahaan	Sebelum	Setelah
55	Trisula Textile Industries Tbk	0,00302	-0,00254
56	Primarindo Asia Infrastructure Tbk	0,00000	0,00000
57	Garuda Metalindo Tbk	0,01968	-0,00614
58	Indo Kordsa Tbk	-0,00379	0,00118
59	Communication Cable Systems Indonesia	0,00677	0,00627
60	Century Textile Industry Tbk	0,02013	-0,00298
61	Eratex Djaja Tbk	-0,06815	0,00116
62	Ever Shine Tex Tbk	0,00000	0,00000
63	Goodyear Indonesia Tbk	-0,00161	0,00050
64	Gajah Tunggal Tbk	0,06483	-0,01756
65	Garuda Maintenance Facility Aero Asia Tbk	-0,06960	0,01511
66	Sumi Indo Kabel Tbk	-0,02988	0,00428
67	Indomobil Sukses Internasional Tbk	-0,00507	0,00551
68	Indo-Rama Synthetics Tbk	0,04351	-0,00973
69	Indospring Tbk	-0,02667	0,01039
70	Jembo Cable Company Tbk.	0,00000	0,00000
71	Sky Energy Indonesia Tbk.	0,00456	-0,01552
72	KMI Wire & Cable Tbk.	0,00866	-0,01561
73	Kabelindo Murni Tbk	-0,03295	0,01779
74	Multi Prima Sejahtera Tbk	0,19823	-0,06304
75	Multistrada Arah Sarana Tbk	0,04953	-0,01302
76	Asia Pacific Investama Tbk	0,01194	0,00369
77	Pan Brothers Tbk	0,01947	0,03907
78	Pollux Properti Indonesia Tbk	0,09973	-0,01923
79	Prima Alloy Steel Universal Tbk	-0,00816	0,01830
80	Sat Nusapersada Tbk	0,01412	0,00243
81	Ricky Putra Globalindo Tbk	-0,03477	0,01062

No	Nama Perusahaan	Sebelum	Setelah
82	Supreme Cable Manufacturing, Commerc Tbk	-0,00020	-0,00022
83	Gaya Abadi Sempurna Tbk	0,00325	0,00124
84	Smart Tbk	0,00292	-0,00268
85	Sunson Textile Manufacture Tbk	-0,00208	0,00065
86	Tifico Fiber Indonesia Tbk	0,24233	0,03641
87	Tigaraksa Satria Tbk	0,04243	-0,03297
88	Uni-Charm Indonesia Tbk	-0,02523	0,01275
89	Voksel Electric Tbk	0,01585	-0,01526
90	Mega Perintis Tbk.	-0,00990	0,00273
91	Aneka Gas Industri Tbk	-0,00409	0,00458
92	Anugerah Kagum Karya Utama Tbk	0,00000	0,00000
93	Argha Karya Prima Industry Tbk.	-0,00163	0,00000
94	AKR Corporindo Tbk.	-0,01869	0,02880
95	Maming Enam Sembilan Mineral Tbk.	0,02031	-0,00634
96	Alumindo Light Metal Industry Tbk.	-0,03490	0,01089
97	Tri Banyan Tirta Tbk.	0,03043	0,00105
98	Asuransi Multi Artha Guna Tbk.	0,02563	-0,01142
99	Arwana Citramulia Tbk	-0,00311	0,00046
100	Saranacentral Bajatama Tbk.	0,02613	-0,01653
101	Bali Towerindo Sentra Tbk.	0,01000	0,01441
102	Barito Pacific Tbk.	0,03501	-0,01605
103	Bumi Serpong Damai Tbk.	-0,00681	0,00115
104	Bank Sinarmas Tbk.	0,00090	-0,00515
105	Cahayaputra Asa Keramik Tbk.	0,00000	0,00000
106	Campina Ice Cream Industry Tbk.	0,03299	-0,02152
107	Capitol Nusantara Indonesia Tbk.	0,00000	0,00000
108	Duta Pertiwi Nusantara Tbk	0,00184	0,06398

No	Nama Perusahaan	Sebelum	Setelah
109	Ekadharna International Tbk.	-0,02209	0,00914
110	Elnusa Tbk.	0,01490	0,01585
111	Bakrieland Development Tbk.	0,00000	0,00000
112	Lotte Chemical Titan Tbk	-0,03777	0,00295
113	Gunawan Dianjaya Steel Tbk.	0,00726	-0,01264
114	Goodyear Indonesia Tbk.	0,00972	-0,03275
115	Gema Grahasarana Tbk.	0,04115	-0,02135
116	Golden Energy Mines Tbk.	0,00703	-0,00687
117	Gudang Garam Tbk.	0,00000	0,00000
118	Gunung Raja Paksi Tbk.	0,00216	0,00241
119	Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk.	0,02589	0,01598
120	Garuda Indonesia (Persero) Tbk.	0,04689	-0,00312
121	Gajah Tunggal Tbk.	0,00407	-0,01752
122	Global Teleshop Tbk.	-0,02089	0,00087
123	Galva Technologies Tbk.	0,02838	-0,01030
124	Garuda Maintenance Facility Aero Asia Tbk.	-0,00614	0,00983
125	Gowa Makassar Tourism Development Tbk.	-0,00179	-0,03264
126	Visi Telekomunikasi Infrastruktur Tbk.	0,00364	-0,00321
127	Golden Plantation Tbk.	-0,00499	-0,01245
128	Garudafood Putra Putri Jaya Tbk.	0,00000	0,00000
129	Malindo Feedmill Tbk.	-0,00320	-0,01145
130	Mas Murni Indonesia Tbk	0,00059	0,05147
131	Mas Murni Tbk (Saham Preferen)	-0,00353	0,01412
132	Map Aktif Adiperkasa Tbk.	-0,02326	0,00604
133	MAP Boga Adiperkasa Tbk.	0,01681	-0,00524
134	Mitra Adiperkasa Tbk.	-0,01407	0,01262
135	Mahaka Radio Integra Tbk.	-0,00075	0,00023

No	Nama Perusahaan	Sebelum	Setelah
136	Mark Dynamics Indonesia Tbk.	0,00306	0,00124
137	Multistrada Arah Sarana Tbk.	-0,00963	0,00902
138	Bank Mayapada Internasional Tbk.	-0,01504	0,00045
139	Mitrabara Adiperdana Tbk.	0,00478	-0,00585
140	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk.	0,06473	-0,01284
141	Martina Berto Tbk.	-0,02607	0,00891
142	M Cash Integrasi Tbk.	0,00000	0,00000
143	Bank China Construction Bank Indonesia Tbk.	-0,02128	0,00617
144	Intermedia Capital Tbk.	0,01125	-0,00050
145	Merdeka Copper Gold Tbk.	-0,03018	-0,02433
146	Emdeki Utama Tbk.	-0,00026	-0,00991
147	Modernland Realty Tbk.	-0,02229	-0,00479
	Nilai Terendah	-0,11813	-0,06304
	Nilai Tertinggi	0,24233	0,11355
	Rata-rata	0,00363	0,00132

TRADING VOLUME ACTIVITY

No	Nama Perusahaan	t-3	t-2	t-1	t 1	t 2	t 3
1	Akasha Wira International Tbk	0,000013	0,000017	0,000015	0,000009	0,000021	0,000005
2	Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
3	Tri Banyan Tirta Tbk	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
4	Campina Ice Cream Industry Tbk	0,000356	0,000117	0,000298	0,000132	0,000052	0,000059
5	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk	0,000016	0,000522	0,001497	0,000665	0,000028	0,000122
6	Chitose Internasional Tbk	0,000177	0,000065	0,000036	0,000100	0,000032	0,000031
7	Sariguna Primatirta Tbk	0,000997	0,000638	0,000845	0,000625	0,000568	0,000508
8	Wahana Interfood Nusantara Tbk	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000001	0,000001
9	Delta Djakarta Tbk	0,000036	0,000066	0,000004	0,000004	0,000011	0,000011
10	Darya-Varia Laboratoria Tbk	0,000056	0,000016	0,000007	0,000004	0,000013	0,000046
11	Sentra Food Indonesia Tbk	0,000326	0,000337	0,000325	0,000050	0,000412	0,000045
12	Gudang Garam Tbk	0,000996	0,000474	0,001192	0,000823	0,000545	0,000589
13	Garudafood Putra Putri Jaya Tbk	0,000003	0,000032	0,000034	0,000070	0,000066	0,000026
14	H.M. Sampoerna Tbk	0,000429	0,000259	0,000608	0,000569	0,000555	0,000416
15	Buyung Poetra Sembada Tbk	0,036227	0,035313	0,036785	0,029513	0,065732	0,019308
16	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	0,000859	0,000297	0,000624	0,000303	0,000540	0,001027
17	Indofarma (Persero) Tbk	0,000534	0,000469	0,000628	0,000204	0,000526	0,000641
18	Indofood Sukses Makmur Tbk	0,001085	0,000726	0,001160	0,000822	0,000839	0,001640
19	Indonesian Tobacco Tbk	0,005501	0,004058	0,003509	0,000466	0,001983	0,002174
20	Kimia Farma Tbk	0,000396	0,000962	0,000649	0,000368	0,000692	0,000414
21	Mulia Boga Raya Tbk	0,000000	0,000000	0,000002	0,000008	0,000002	0,000062
22	Kedaung Indah Can Tbk	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000001	0,000000
23	Kino Indonesia Tbk	0,000448	0,000968	0,000613	0,003626	0,001635	0,001621
24	Kalbe Farma Tbk	0,000655	0,000431	0,000762	0,000371	0,000818	0,001086
25	Langgeng Makmur Industri Tbk	0,000003	0,000000	0,000000	0,000000	0,000017	0,000000
26	Martina Berto Tbk	0,000012	0,000041	0,000002	0,000010	0,000212	0,000025
27	Merck Tbk	0,000016	0,000015	0,000044	0,000065	0,000034	0,000244

No	Nama Perusahaan	t-3	t-2	t-1	t 1	t 2	t 3
28	Multi Bintang Indonesia Tbk	0,000029	0,000032	0,000011	0,000010	0,000024	0,000024
29	Mustika Ratu Tbk	0,000604	0,000130	0,000003	0,000017	0,000214	0,000002
30	Mayora Indah Tbk	0,000148	0,000182	0,000067	0,000075	0,000093	0,000084
31	Pratama Abadi Nusa Industri Tbk	0,000003	0,000066	0,000026	0,000097	0,000021	0,000000
32	Prima Cakrawala Abadi Tbk	0,000000	0,000001	0,000000	0,000001	0,000001	0,000001
33	Phapros Tbk	0,000021	0,000204	0,000035	0,000001	0,000158	0,000233
34	Prasidha Aneka Niaga Tbk	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000001	0,000001
35	Palma Serasih Tbk	0,000000	0,000000	0,000000	0,000001	0,000001	0,000001
36	Pyridam Farma Tbk	0,000416	0,003232	0,001223	0,001903	0,005938	0,001167
37	Nippon Indosari Corpindo Tbk	0,000354	0,000001	0,000076	0,000177	0,000540	0,000253
38	Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk	0,000314	0,000165	0,000113	0,000344	0,000750	0,000423
39	Sekar Bumi Tbk	0,000003	0,000005	0,000000	0,000005	0,000004	0,000000
40	Sekar Laut Tbk	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
41	Siantar Top Tbk	0,000003	0,000001	0,000000	0,000000	0,000001	0,000000
42	Mandom Indonesia Tbk	0,000545	0,000518	0,000023	0,000117	0,000001	0,000003
43	Tempo Scan Pacific Tbk.	0,000009	0,000004	0,000001	0,000002	0,000012	0,000001
44	Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company, Tbk.	0,000191	0,000042	0,000020	0,000033	0,000015	0,000046
45	Unilever Indonesia Tbk	0,000292	0,000260	0,000311	0,000346	0,000317	0,000444
46	Wismilak Inti Makmur Tbk	0,002029	0,001137	0,003277	0,001664	0,000914	0,000393
47	Integra Indocabinet Tbk.	0,015863	0,007465	0,006138	0,008835	0,009451	0,001930
48	Polychem Indonesia Tbk	0,000447	0,000399	0,001013	0,002473	0,006533	0,001575
49	Ateliers Mecaniques D Indonesie Tbk	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
50	Argo Pantas Tbk	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
51	Arkha Jayanti Persada Tbk	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
52	Astra International Tbk	0,001441	0,001111	0,001990	0,002183	0,001908	0,000963
53	Astra Otoparts Tbk	0,000526	0,000096	0,000117	0,000115	0,000395	0,000112
54	Sepatu Bata Tbk	0,000007	0,000000	0,000027	0,000001	0,000004	0,000002
55	Trisula Textile Industries Tbk	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000004

No	Nama Perusahaan	t-3	t-2	t-1	t 1	t 2	t 3
56	Primarindo Asia Infrastructure Tbk	0,000000	0,000000	0,000000	0,000001	0,000000	0,000000
57	Garuda Metalindo Tbk	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	4,692833
58	Indo Kordsa Tbk	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
59	Communication Cable Systems Indonesia Tbk.	0,000383	0,000262	0,000293	0,000577	0,000421	0,000147
60	Century Textile Industry Tbk	0,000000	0,000001	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
61	Eratex Djaja Tbk	0,000000	0,000001	0,000000	0,000000	0,000000	0,000011
62	Ever Shine Tex Tbk	0,000008	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
63	Goodyear Indonesia Tbk	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
64	Gajah Tunggal Tbk	0,004961	0,001121	0,002691	0,000481	0,005249	0,011211
65	Garuda Maintenance Facility Aero Asia Tbk	0,000121	0,000167	0,000579	0,000088	0,000049	0,000172
66	Sumi Indo Kabel Tbk	0,000000	0,000013	0,000000	0,000000	0,000050	0,000019
67	Indomobil Sukses Internasional Tbk	0,000907	0,000363	0,000282	0,000059	0,000230	0,000043
68	Indo-Rama Synthetics Tbk	0,000016	0,000004	0,000025	0,000026	0,000014	0,000002
69	Indospring Tbk	0,000025	0,000007	0,000013	0,000000	0,000000	0,000000
70	Jembo Cable Company Tbk.	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
71	Sky Energy Indonesia Tbk.	0,000706	0,006424	0,004153	0,001230	0,000873	0,001458
72	KMI Wire & Cable Tbk.	0,001017	0,003094	0,000344	0,000072	0,000170	0,000075
73	Kabelindo Murni Tbk	0,000064	0,000000	0,000019	0,000123	0,000043	0,000011
74	Multi Prima Sejahtera Tbk	0,000002	0,000000	0,000002	0,000000	0,000006	0,000003
75	Multistrada Arah Sarana Tbk	0,000000	0,000000	0,000000	0,000003	0,000000	0,000005
76	Asia Pacific Investama Tbk	0,000001	0,000003	0,000007	0,000001	0,000000	0,000001
77	Pan Brothers Tbk	0,000097	0,000032	0,000038	0,000266	0,000187	0,000160
78	Pollux Properti Indonesia Tbk	0,000005	0,000010	0,000005	0,000018	0,000001	0,000002
79	Prima Alloy Steel Universal Tbk	0,000000	0,000000	0,000001	0,000000	0,000000	0,000000
80	Sat Nusapersada Tbk	0,006952	0,000475	0,000245	0,000215	0,000212	0,000913
81	Ricky Putra Globalindo Tbk	0,000120	0,000093	0,000271	0,000027	0,000256	0,000107
82	Supreme Cable Manufacturing & Commerce Tbk.	0,000000	0,000004	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
83	Gaya Abadi Sempurna Tbk	0,000108	0,000108	0,000112	0,000095	0,000130	0,000111

No	Nama Perusahaan	t-3	t-2	t-1	t 1	t 2	t 3
84	Smart Tbk	0,000322	0,000435	0,000246	0,000306	0,000389	0,000264
85	Sunson Textile Manufacture Tbk	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
86	Tifico Fiber Indonesia Tbk	0,000003	0,000000	0,000000	0,000003	0,000001	0,000000
87	Tigaraksa Satria Tbk	0,000023	0,000008	0,000000	0,000000	0,000016	0,000000
88	Uni-Charm Indonesia Tbk	0,000310	0,000091	0,000127	0,001206	0,000143	0,000047
89	Voksel Electric Tbk	0,000004	0,000000	0,000001	0,000016	0,000030	0,000011
90	Mega Perintis Tbk.	0,000118	0,000098	0,000127	0,000098	0,000234	0,000135
91	Aneka Gas Industri Tbk	0,000222	0,000981	0,000118	0,000140	0,000088	0,000080
92	Anugerah Kagum Karya Utama Tbk	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
93	Argha Karya Prima Industry Tbk.	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
94	AKR Corporindo Tbk.	0,000156	0,000000	0,000000	0,000001	0,000219	0,000002
95	Maming Enam Sembilan Mineral Tbk.	0,000000	0,000001	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
96	Alumindo Light Metal Industry Tbk.	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000001
97	Tri Banyan Tirta Tbk.	0,000002	0,000000	0,000000	0,000000	0,000010	0,000009
98	Asuransi Multi Artha Guna Tbk.	0,000003	0,000000	0,000000	0,000002	0,000000	0,000001
99	Arwana Citramulia Tbk	0,000052	0,000066	0,000094	0,000012	0,000044	0,000030
100	Saranacentral Bajatama Tbk.	0,000692	0,000131	0,000273	0,000106	0,000065	0,000104
101	Bali Towerindo Sentra Tbk.	0,000000	0,000000	0,000000	0,000005	0,000005	0,000000
102	Barito Pacific Tbk.	0,001146	0,001255	0,000620	0,000495	0,000338	0,000708
103	Bumi Serpong Damai Tbk.	0,000007	0,000041	0,000000	0,000011	0,000049	0,000001
104	Bank Sinarmas Tbk.	0,000074	0,000151	0,000014	0,000013	0,000017	0,000091
105	Cahayaputra Asa Keramik Tbk.	0,000001	0,000002	0,000003	0,000001	0,000001	0,000003
106	Campina Ice Cream Industry Tbk.	0,001693	0,000460	0,001191	0,000473	0,000753	0,000872
107	Capitol Nusantara Indonesia Tbk.	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
108	Duta Pertiwi Nusantara Tbk	0,000000	0,000000	0,000001	0,000000	0,000000	0,000001
109	Ekadharna International Tbk.	0,000234	0,000093	0,000194	0,000054	0,000116	0,000061
110	Elnusa Tbk.	0,000008	0,000082	0,000001	0,000025	0,003205	0,000007
111	Bakrieland Development Tbk.	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000

No	Nama Perusahaan	t-3	t-2	t-1	t 1	t 2	t 3
112	Lotte Chemical Titan Tbk	0,000012	0,000133	0,000092	0,000019	0,000059	0,000035
113	Gunawan Dianjaya Steel Tbk.	0,000134	0,000257	0,000129	0,000046	0,000024	0,000004
114	Goodyear Indonesia Tbk.	0,000000	0,000000	0,000000	0,000001	0,000003	0,000001
115	Gema Grahasarana Tbk.	0,000001	0,000014	0,000036	0,000008	0,000019	0,000003
116	Golden Energy Mines Tbk.	0,000085	0,000022	0,000083	0,000002	0,000295	0,000379
117	Gudang Garam Tbk.	0,000001	0,000000	0,000000	0,000000	0,000002	0,000000
118	Gunung Raja Paksi Tbk.	0,000132	0,000127	0,000113	0,000114	0,000146	0,000132
119	Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk.	0,000009	0,000003	0,000008	0,000000	0,000000	0,000003
120	Garuda Indonesia (Persero) Tbk.	0,000005	0,000000	0,000012	0,000002	0,000065	0,000003
121	Gajah Tunggal Tbk.	0,000695	0,000863	0,000890	0,000605	0,000705	0,000868
122	Global Teleshop Tbk.	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
123	Galva Technologies Tbk.	0,000909	0,001934	0,001271	0,000866	0,000471	0,000528
124	Garuda Maintenance Facility Aero Asia Tbk.	0,000031	0,000000	0,000002	0,000001	0,000024	0,000028
125	Gowa Makassar Tourism Development Tbk.	0,001348	0,000507	0,000347	0,000224	0,000662	0,001757
126	Visi Telekomunikasi Infrastruktur Tbk.	0,003975	0,001073	0,001795	0,002284	0,002614	0,001008
127	Golden Plantation Tbk.	0,000003	0,000015	0,000057	0,000010	0,000005	0,000008
128	Garudafood Putra Putri Jaya Tbk.	0,000003	0,000000	0,000000	0,000003	0,000000	0,000000
129	Malindo Feedmill Tbk.	0,009261	0,004018	0,005188	0,002734	0,007963	0,006168
130	Mas Murni Indonesia Tbk	0,000298	0,000259	0,000632	0,001918	0,003067	0,005298
131	Mas Murni Tbk (Saham Preferen)	0,000031	0,000015	0,000049	0,000004	0,000007	0,000002
132	Map Aktif Adiperkasa Tbk.	0,027667	0,024906	0,024707	0,032918	0,029236	0,021943
133	MAP Boga Adiperkasa Tbk.	0,000000	0,000005	0,000003	0,000000	0,000000	0,000000
134	Mitra Adiperkasa Tbk.	0,000005	0,000007	0,000000	0,000003	0,000003	0,000003
135	Mahaka Radio Integra Tbk.	0,000034	0,000000	0,000000	0,000000	0,000026	0,000001
136	Mark Dynamics Indonesia Tbk.	0,000000	0,000000	0,000000	0,000009	0,000010	0,000009
137	Multistrada Arah Sarana Tbk.	0,000161	0,000014	0,000001	0,000018	0,000001	0,000000
138	Bank Mayapada Internasional Tbk.	0,000420	0,000624	0,001132	0,000289	0,000228	0,000161
139	Mitrabara Adiperdana Tbk.	0,000003	0,000006	0,000007	0,000007	0,000003	0,000003

No	Nama Perusahaan	t-3	t-2	t-1	t 1	t 2	t 3
140	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk.	0,001776	0,001024	0,001351	0,001359	0,000864	0,000577
141	Martina Berto Tbk.	0,003298	0,000862	0,000144	0,000423	0,000131	0,000279
142	M Cash Integrasi Tbk.	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
143	Bank China Construction Bank Indonesia Tbk.	0,000241	0,000254	0,000452	0,000430	0,000392	0,000384
144	Intermedia Capital Tbk.	0,000000	0,000002	0,000000	0,000020	0,000002	0,000000
145	Merdeka Copper Gold Tbk.	0,000996	0,003007	0,001611	0,001768	0,003486	0,001815
146	Emdeki Utama Tbk.	0,000002	0,000005	0,000002	0,000003	0,000000	0,000001
147	Modernland Realty Tbk.	0,001389	0,000694	0,000733	0,000523	0,001392	0,001604
	Nilai Terendah	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	Nilai Tertinggi	0,036227	0,035313	0,036785	0,032918	0,065732	4,692833
	Rata-rata	0,000992	0,000800	0,000796	0,000749	0,001144	0,032588

RATA-RATA TRADING VOLUME ACTIVITY

No	Nama Perusahaan	Sebelum	Setelah
1	Akasha Wira International Tbk	0,000015	0,000011
2	Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk	0,000000	0,000000
3	Tri Banyan Tirta Tbk	0,000000	0,000000
4	Campina Ice Cream Industry Tbk	0,000257	0,000081
5	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk	0,000678	0,000272
6	Chitose Internasional Tbk	0,000093	0,000054
7	Sariguna Primatirta Tbk	0,000827	0,000567
8	Wahana Interfood Nusantara Tbk	0,000000	0,000001
9	Delta Djakarta Tbk	0,000035	0,000009
10	Darya-Varia Laboratoria Tbk	0,000026	0,000021
11	Sentra Food Indonesia Tbk	0,000329	0,000169
12	Gudang Garam Tbk	0,000888	0,000652
13	Garudafood Putra Putri Jaya Tbk	0,000023	0,000054
14	H.M. Sampoerna Tbk	0,000432	0,000514
15	Buyung Poetra Sembada Tbk	0,036109	0,038184
16	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	0,000593	0,000623
17	Indofarma (Persero) Tbk	0,000544	0,000457
18	Indofood Sukses Makmur Tbk	0,000990	0,001100
19	Indonesian Tobacco Tbk	0,004356	0,001541
20	Kimia Farma Tbk	0,000669	0,000491
21	Mulia Boga Raya Tbk	0,000001	0,000024
22	Kedaung Indah Can Tbk	0,000000	0,000000
23	Kino Indonesia Tbk	0,000676	0,002294
24	Kalbe Farma Tbk	0,000616	0,000758
25	Langgeng Makmur Industri Tbk	0,000001	0,000006
26	Martina Berto Tbk	0,000018	0,000082
27	Merck Tbk	0,000025	0,000115

No	Nama Perusahaan	Sebelum	Setelah
28	Multi Bintang Indonesia Tbk	0,000024	0,000020
29	Mustika Ratu Tbk	0,000245	0,000078
30	Mayora Indah Tbk	0,000132	0,000084
31	Pratama Abadi Nusa Industri Tbk	0,000032	0,000040
32	Prima Cakrawala Abadi Tbk	0,000000	0,000001
33	Phapros Tbk	0,000087	0,000131
34	Prasidha Aneka Niaga Tbk	0,000000	0,000001
35	Palma Serasih Tbk	0,000000	0,000001
36	Pyridam Farma Tbk	0,001624	0,003002
37	Nippon Indosari Corpindo Tbk	0,000144	0,000323
38	Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk	0,000197	0,000506
39	Sekar Bumi Tbk	0,000003	0,000003
40	Sekar Laut Tbk	0,000000	0,000000
41	Siantar Top Tbk	0,000001	0,000000
42	Mandom Indonesia Tbk	0,000362	0,000041
43	Tempo Scan Pacific Tbk.	0,000005	0,000005
44	Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company, Tbk.	0,000085	0,000032
45	Unilever Indonesia Tbk	0,000288	0,000369
46	Wismilak Inti Makmur Tbk	0,002148	0,000990
47	Integra Indocabinet Tbk.	0,009822	0,006739
48	Polychem Indonesia Tbk	0,000619	0,003527
49	Ateliers Mecaniques D Indonesie Tbk	0,000000	0,000000
50	Argo Pantes Tbk	0,000000	0,000000
51	Arkha Jayanti Persada Tbk	0,000000	0,000000
52	Astra International Tbk	0,001514	0,001684
53	Astra Otoparts Tbk	0,000246	0,000207
54	Sepatu Bata Tbk	0,000011	0,000002
55	Trisula Textile Industries Tbk	0,000000	0,000001

No	Nama Perusahaan	Sebelum	Setelah
56	Primarindo Asia Infrastructure Tbk	0,000000	0,000000
57	Garuda Metalindo Tbk	0,000000	1,564278
58	Indo Kordsa Tbk	0,000000	0,000000
59	Communication Cable Systems Indonesia Tbk.	0,000313	0,000382
60	Century Textile Industry Tbk	0,000000	0,000000
61	Eratex Djaja Tbk	0,000000	0,000004
62	Ever Shine Tex Tbk	0,000003	0,000000
63	Goodyear Indonesia Tbk	0,000000	0,000000
64	Gajah Tunggal Tbk	0,002924	0,005647
65	Garuda Maintenance Facility Aero Asia Tbk	0,000289	0,000103
66	Sumi Indo Kabel Tbk	0,000004	0,000023
67	Indomobil Sukses Internasional Tbk	0,000518	0,000111
68	Indo-Rama Synthetics Tbk	0,000015	0,000014
69	Indospring Tbk	0,000015	0,000000
70	Jembo Cable Company Tbk.	0,000000	0,000000
71	Sky Energy Indonesia Tbk.	0,003761	0,001187
72	KMI Wire & Cable Tbk.	0,001485	0,000106
73	Kabelindo Murni Tbk	0,000028	0,000059
74	Multi Prima Sejahtera Tbk	0,000001	0,000003
75	Multistrada Arah Sarana Tbk	0,000000	0,000003
76	Asia Pacific Investama Tbk	0,000003	0,000001
77	Pan Brothers Tbk	0,000055	0,000204
78	Pollux Properti Indonesia Tbk	0,000007	0,000007
79	Prima Alloy Steel Universal Tbk	0,000001	0,000000
80	Sat Nusapersada Tbk	0,002557	0,000447
81	Ricky Putra Globalindo Tbk	0,000161	0,000130
82	Supreme Cable Manufacturing & Commerce Tbk.	0,000002	0,000000
83	Gaya Abadi Sempurna Tbk	0,000109	0,000112

No	Nama Perusahaan	Sebelum	Setelah
84	Smart Tbk	0,000335	0,000320
85	Sunson Textile Manufacture Tbk	0,000000	0,000000
86	Tifico Fiber Indonesia Tbk	0,000001	0,000001
87	Tigaraksa Satria Tbk	0,000010	0,000005
88	Uni-Charm Indonesia Tbk	0,000176	0,000465
89	Voksel Electric Tbk	0,000002	0,000019
90	Mega Perintis Tbk.	0,000114	0,000156
91	Aneka Gas Industri Tbk	0,000440	0,000103
92	Anugerah Kagum Karya Utama Tbk	0,000000	0,000000
93	Argha Karya Prima Industry Tbk.	0,000000	0,000000
94	AKR Corporindo Tbk.	0,000052	0,000074
95	Maming Enam Sembilan Mineral Tbk.	0,000000	0,000000
96	Alumindo Light Metal Industry Tbk.	0,000000	0,000000
97	Tri Banyan Tirta Tbk.	0,000001	0,000006
98	Asuransi Multi Artha Guna Tbk.	0,000001	0,000001
99	Arwana Citramulia Tbk	0,000071	0,000029
100	Saranacentral Bajatama Tbk.	0,000365	0,000092
101	Bali Towerindo Sentra Tbk.	0,000000	0,000003
102	Barito Pacific Tbk.	0,001007	0,000514
103	Bumi Serpong Damai Tbk.	0,000016	0,000021
104	Bank Sinarmas Tbk.	0,000080	0,000040
105	Cahayaputra Asa Keramik Tbk.	0,000002	0,000001
106	Campina Ice Cream Industry Tbk.	0,001115	0,000699
107	Capitol Nusantara Indonesia Tbk.	0,000000	0,000000
108	Duta Pertiwi Nusantara Tbk	0,000000	0,000001
109	Ekadharma International Tbk.	0,000174	0,000077
110	Elnusa Tbk.	0,000030	0,001079
111	Bakrieland Development Tbk.	0,000000	0,000000

No	Nama Perusahaan	Sebelum	Setelah
112	Lotte Chemical Titan Tbk	0,000079	0,000038
113	Gunawan Dianjaya Steel Tbk.	0,000173	0,000025
114	Goodyear Indonesia Tbk.	0,000000	0,000002
115	Gema Grahasarana Tbk.	0,000017	0,000010
116	Golden Energy Mines Tbk.	0,000063	0,000225
117	Gudang Garam Tbk.	0,000000	0,000001
118	Gunung Raja Paksi Tbk.	0,000124	0,000131
119	Gihon Telekomunikasi Indonesia Tbk.	0,000006	0,000001
120	Garuda Indonesia (Persero) Tbk.	0,000006	0,000023
121	Gajah Tunggal Tbk.	0,000816	0,000726
122	Global Teleshop Tbk.	0,000000	0,000000
123	Galva Technologies Tbk.	0,001371	0,000622
124	Garuda Maintenance Facility Aero Asia Tbk.	0,000011	0,000017
125	Gowa Makassar Tourism Development Tbk.	0,000734	0,000881
126	Visi Telekomunikasi Infrastruktur Tbk.	0,002281	0,001969
127	Golden Plantation Tbk.	0,000025	0,000007
128	Garudafood Putra Putri Jaya Tbk.	0,000001	0,000001
129	Malindo Feedmill Tbk.	0,006156	0,005622
130	Mas Murni Indonesia Tbk	0,000396	0,003428
131	Mas Murni Tbk (Saham Preferen)	0,000031	0,000004
132	Map Aktif Adiperkasa Tbk.	0,025760	0,028032
133	MAP Boga Adiperkasa Tbk.	0,000003	0,000000
134	Mitra Adiperkasa Tbk.	0,000004	0,000003
135	Mahaka Radio Integra Tbk.	0,000011	0,000009
136	Mark Dynamics Indonesia Tbk.	0,000000	0,000009
137	Multistrada Arah Sarana Tbk.	0,000059	0,000006
138	Bank Mayapada Internasional Tbk.	0,000725	0,000226
139	Mitrabara Adiperdana Tbk.	0,000005	0,000004

No	Nama Perusahaan	Sebelum	Setelah
140	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk.	0,001384	0,000933
141	Martina Berto Tbk.	0,001434	0,000278
142	M Cash Integrasi Tbk.	0,000000	0,000000
143	Bank China Construction Bank Indonesia Tbk.	0,000316	0,000402
144	Intermedia Capital Tbk.	0,000001	0,000007
145	Merdeka Copper Gold Tbk.	0,001872	0,002356
146	Emdeki Utama Tbk.	0,000003	0,000001
147	Modernland Realty Tbk.	0,000939	0,001173
	Nilai Terendah	0,000000	0,000000
	Nilai Tertinggi	0,036109	1,564278
	Rata-rata	0,000863	0,011494

LAMPIRAN 3 HASIL ANALISIS DATA

UJI STATISTIK MARKET ADJUSTED MODEL

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
ADJUSTED MODEL SEBELUM	147	-.05	.24	-0.0021	0.2634
ADJUSTED MODEL SETELAH	147	-.03	.12	0.0029	0.1877
Valid N (listwise)	147				

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
ADJUSTED MODEL SEBELUM	.223	147	.000	.602	147	.000
ADJUSTED MODEL SETELAH	.201	147	.000	.744	147	.000

a. Lilliefors Significance Correction

Test Statistics^a

ADJUSTED MODEL SETELAH - ADJUSTED MODEL SEBELUM

Z	-2.860 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.004

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

UJI STATISTIK MARKET MODEL RETURN

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
MARKET MODEL SEBELUM	147	-.12	.24	.0036	.03832
MARKET MODEL SETELAH	147	-.06	.12	.0013	.2020
Valid N (listwise)	147				

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
MARKET MODEL SEBELUM	.148	147	.000	.793	147	.000
MARKET MODEL SETELAH	.158	147	.000	.833	147	.000

a. Lilliefors Significance Correction

Test Statistics^a

MARKET MODEL SETELAH - MARKET MODEL SEBELUM	
Z	-.016 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.987

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

UJI STATISTIK *TRADING VOLUME ACTIVITY*

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
TVA SEBELUM	147	.00	.04	.0009	.00377
TVA SETELAH	147	.00	1.56	.0115	.12902
Valid N (listwise)	147				

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
TVA SEBELUM	.410	147	.000	.216	147	.000
TVA SETELAH	.494	147	.000	.062	147	.000

a. Lilliefors Significance Correction

Test Statistics^a

TVA SETELAH - TVA SEBELUM	
Z	-.871 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.384

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on positive ranks.