

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh rasio keuangan terhadap harga saham dengan *price earning ratio* sebagai variabel pemoderasi di sektor barang dan konsumsi non-siklikal selama tahun 2012 – 2021. Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa secara parsial *return on assets* dan *Debt to Assets Ratio* berpengaruh terhadap harga saham serta *Price Earning Ratio* mampu memoderasi *return on assets* terhadap harga saham. Namun sebaliknya, *total assets turnover*, *cash ratio* dan *price to book value* tidak berpengaruh terhadap harga saham. Sedangkan *price earning ratio* tidak mampu memoderasi *total assets turnover*, *cash ratio*, *debt to assets ratio*, dan *price to book value* terhadap harga saham. Dengan demikian, dari kelima variabel bebas dan satu variabel moderasi dalam model penelitian, terdapat tiga variabel yang tidak berpengaruh dan empat variabel yang tidak dapat memoderasi.

#### **5.2. Implikasi Manajerial**

##### a. Bagi Perusahaan

Dari hasil penelitian ini, perusahaan dapat dijadikan motivasi untuk meningkatkan kinerja manajemen, sehingga dapat tercermin dalam laporan keuangan yang disusun serta sebagai dasar pengambilan keputusan mengenai kebijaksanaan yang menyangkut rasio keuangan terhadap harga saham serta

dapat menjadi masukan untuk memelihara serta menjaga kinerja keuangan untuk meningkatkan nilai perusahaan sehingga saham-saham perusahaan khususnya industri *Consumer Goods Non-Cyclical* bisa menarik minat investor untuk berinvestasi serta dapat mendorong peningkatan pada harga saham.

b. Bagi Investor

Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan masukan serta dapat menambah informasi bagi investor yang akan atau sedang melakukan investasi.

### 5.3. Keterbatasan Penelitian

Keterbatasan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Penelitian ini hanya menggunakan periode pengamatan selama sepuluh tahun yaitu, pada tahun 2012-2021 sehingga, kurang mencerminkan kondisi dalam jangka panjang.
2. Penelitian ini hanya menggunakan variabel ROA, TATO, CASH RATIO, DAR, dan PBV terhadap harga saham sehingga variabel yang digunakan perlu ditambahkan supaya lebih bervariasi.
3. Penelitian ini hanya terbatas menggunakan perusahaan sektor barang dan konsumsi non-siklikal karena sampel yang masuk kriteria sebanyak 34 dari 61 perusahaan sehingga kurang tepat untuk mewakili kondisi untuk seluruh perusahaan yang ada di Bursa Efek Indonesia.

#### 5.4.Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, terdapat saran yang bisa dijadikan pertimbangan untuk penelitian selanjutnya:

1. Memperluas penelitian dengan cara memperpanjang periode pengamatan dapat diperpanjang.
2. Penelitian yang akan datang sebaiknya menambah variabel yang masih berbasis data laporan keuangan selain yang digubakan dalam penelitian ini karena masih banyak terdapat rasio-rasio lainnya yang mempengaruhi harga saham.

## DAFTAR PUSTAKA

- Akhtar, H. (2017, December 19). *Pengaruh Adanya Outliers terhadap Analisis Statistik*. Wwww.Semestapsikometrika.Com. <https://www.semestapsikometrika.com/2017/12/pengaruh-adanya-outliers-terhadap.html>
- Alhaq, A. M. G. (2020, June 11). *Kupas Tuntas Data Primer, Sekunder, Kualitatif, dan Kuantitatif*. Ujistatistikhalal.Com. [https://ujistatistikhalal.com/blog/kupas-tuntas-definisi-data-primer-sekunder-kualitatif-kuantitatif/#Definisi\\_Data\\_Sekunder](https://ujistatistikhalal.com/blog/kupas-tuntas-definisi-data-primer-sekunder-kualitatif-kuantitatif/#Definisi_Data_Sekunder)
- Brigham, E. F., & Houston, J. F. (2001). *Manajemen Keuangan* (8th ed.). Erlangga.
- Cahyani, M. A. D. (2021, May 11). *Mengenal Apa itu Price to Book Value (PBV) dalam Saham - Joinan*. Joinan.Co.Id. <https://www.joinan.co.id/blog/apa-itu-price-to-book-value-pbv-dalam-saham/>
- Darmadji, T., & Fakhrudin, H. M. (2012). *Pasar modal di Indonesia: pendekatan tanya jawab* (3rd ed.). Salemba Empat.
- Dewanto, K. (2022, February 23). *Mengenal Rasio Likuiditas, Pengertian, Cara Menghitung, dan Rumusnya*. Cermati.Com. <https://www.cermati.com/artikel/rasio-likuiditas>
- Eryanto, P. (2021, October 9). *Price To Book Value (PBV): Rumus dan Interpretasi*. Investbro.Id. <https://investbro.id/price-to-book-value-pbv/>
- Fahma, E. (2019). *Pengaruh Kinerja Keuangan melalui ROA dan DER terhadap Harga Saham (Pada Perusahaan Jasa Sub Sektor Bank yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2014- 2018)*. 01–14.
- Fahmi, I. (2014). *Analisis Laporan Keuangan* (D. Handi, Ed.; 04 ed.). Alfabeta.
- Fahreza, D. (2021, October 22). *Rasio Keuangan: Pengertian, Jenis dan Rumusnya*. Zahiraccounting.Com. <https://zahiraccounting.com/id/blog/ratio-keuangan-arti-jenis-dan-rumusnya/>
- Febriana, A. (2019, November). *Suspend Account*. Poems.Co.Id. [https://www.poems.co.id/htm/Freededucation/LPNewsletter/v79/news02\\_vol79\\_Suspendaccount.html](https://www.poems.co.id/htm/Freededucation/LPNewsletter/v79/news02_vol79_Suspendaccount.html)
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 25* (A. Tejokusumo, Ed.; 9th ed.). Badan Penerbit Universitas Diponegoro.

- Gie. (2019, November 1). *Rasio Profitabilitas: Pengertian, Manfaat, Jenis dan Cara Penghitungannya*. [Https://Accurate.Id/](https://Accurate.Id/). <https://accurate.id/akuntansi/rasio-profitabilitas-dalam-akuntansi/>
- Harahap, S. S. (2010). *Analisis Kritis atas Laporan Keuangan: Vol. xviii*. RajaGrafindo Persada.
- Harmony. (2021, February 24). *Apa Yang Dimaksud Rasio Nilai Pasar? Simak Selengkapnya*. [Harmony.Co.Id](https://www.harmony.co.id). <https://www.harmony.co.id/blog/apa-yang-dimaksud-rasio-nilai-pasar-simak-selengkapnya>
- Hayati, R. (2022, January 9). *10 Jenis Teknik Pengambilan Sampel dan Contohnya*. [Penelitianilmiah.Com](https://penelitianilmiah.com). <https://penelitianilmiah.com/teknik-pengambilan-sampel/>
- Hendri, E. (2015). PENGARUH DEBT TO ASSET RATIO (DAR), LONG TERM DEBT TO EQUITY RATIO (LTDER) DAN NET PROFIT MARGIN (NPM) TERHADAP HARGA SAHAM PADA PERUSAHAAN PERBANKAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA. *Jurnal Media Wahana Ekonomika*, 12(2), 1–19. <https://jurnal.univpgri-palembang.ac.id/index.php/Ekonomika/article/view/3291/3045>
- Ibnu. (2021, March 19). *Risiko Likuiditas: Pahami Pentingnya, Penyebab dan Tindakan Pencegahannya - Accurate Online*. [Accurate.Id](https://accurate.id/akuntansi/risiko-likuiditas/). <https://accurate.id/akuntansi/risiko-likuiditas/>
- Indriawati, & Nurfadillah, M. (2020). Pengaruh Current Ratio Dan Earning Pershare Terhadap Harga Saham Dengan Price Earning Ratio Sebagai Variabel Moderasi. *Borneo Student Research*, 01(02), 680–688. <https://journals.umkt.ac.id/index.php/bsr/article/view/848/382>
- Intan, K. (2021, October 19). Sektor consumer non-cyclicals tertekan sejak awal tahun, ini pemberatnya. *Investasi.Kontan.Co.Id*. <https://investasi.kontan.co.id/news/sektor-consumer-non-cyclicals-tertekan-sejak-awal-tahun-ini-pemberatnya>
- Ircham, M., Ragil, S., & Saifi, H. M. (2014). PENGARUH STRUKTUR MODAL DAN PROFITABILITAS TERHADAP HARGA SAHAM (Studi pada Perusahaan Makanan dan Minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2009-2012). *Jurnal Administrasi Bisnis (JAB)*, 11(1), 1–8. <http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=190065&val=6468&title=PENGARUH%20STRUKTUR%20MODAL%20DAN%20PROFITABILITAS%20TERHADAP%20HARGA%20SAHAM%20Studi%20pada%20Peru>

sahaan%20Makanan%20dan%20Minuman%20yang%20terdaftar%20di%20Bur  
sa%20Efek%20Indonesia%20Tahun%202009-2012

- Kasmir. (2017). *Analisis Laporan Keuangan* (1st ed.). Raja Grafindo Persada.
- Peraturan Menteri Keuangan Nomor 424/KMK.06/2003 tentang kesehatan keuangan perusahaan asuransi dan perusahaan reasuransi, Pub. L. No. 424/KMK.06/2003.
- Kho, B. (2018, January 21). *Pengertian Rasio Aktivitas (Rasio Efisiensi) dan Jenis-jenis Rasio Aktivitas*. Ilmumanajemenindustri.Com. <https://ilmumanajemenindustri.com/pengertian-rasio-aktivitas-rasio-efisiensi-jenis-rasio-aktivitas/>
- Kho, B. (2019, February 1). *Pengertian Rasio Perputaran Total Aset (Total Asset Turnover Ratio) dan Rumusnya*. Ilmumanajemenindustri.Com. <https://ilmumanajemenindustri.com/pengertian-rasio-perputaran-total-aset-total-aset-turnover-ratio-rumusnya/>
- Krisnawati, E. (2021, March 4). *Pengertian Populasi, Sampel, dan Contoh dalam Penelitian Sosial*. Tirto.Id. <https://tirto.id/pengertian-populasi-sampel-dan-contoh-dalam-penelitian-sosial-gaQp>
- Kurniawati, F. D., Chomsatu, Y., & Siddi, P. (2021). Pengaruh rasio keuangan terhadap harga saham dengan eps sebagai variabel moderasi. *INOVASI*, 17(2), 228–238. <https://doi.org/10.29264/JINV.V17I2.9212>
- Levina, S., & Dermawan, E. S. (2019). Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas, Solvabilitas, Aktivitas, Dan Kebijakan Dividen Terhadap Harga Saham. *Jurnal Multiparadigma Akuntansi*, 1(2), 381–389. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.24912/jpa.v1i2.5100>
- Liana, L. (2009). Penggunaan MRA dengan SPSS untuk Menguji Pengaruh Variabel Moderating terhadap Hubungan antara Variabel Independen dan Variabel Dependen. *Teknologi Informasi DINAMIK*, XIV(2), 90–97. <https://media.neliti.com/media/publications/242480-penggunaan-mra-dengan-spss-untuk-menguji-93b80361.pdf>
- Maulana, S. (2020, October 28). *Faktor-faktor yang Mempengaruhi Harga Saham*. Benefits.Bankmandiri.Co.Id. <https://benefits.bankmandiri.co.id/article/faktor-faktor-yang-mempengaruhi-harga-saham>
- Muchtar, B., Rahmidani, R., & Siwi, M. K. (2016). *Bank dan Lembaga Keuangan Lain* (I. Fahmi & E. Wahyudin, Eds.; 1st ed.). Kencana.

- Murti, R. A., & Kharisma, F. (2020). Pengaruh Debt To Equity Ratio dan Debt To Asset Ratio Terhadap Harga Saham pada Perusahaan Consumer Goods yang Tercatat di BEI Periode Tahun 2013-2017. *Borneo Student Research*, 1(2), 2721–5727.
- Mutiarani, N. N., Dewi, R. R., & Suhendro, S. (2019). PENGARUH PRICE EARNING RATIO, PRICE TO BOOK VALUE, DAN INFLASI TERHADAP HARGA SAHAM YANG TERINDEKS IDX 30. *JURNAL ILMIAH EDUNOMIKA*, 3(02), 433–443. <https://jurnal.stie-aas.ac.id/index.php/jie/article/view/639>
- Nazara, L. K., Sitorus, F. D., Perangin-angin, J. R. W., & Saputri, M. W. (2021). PENGARUH DEBT TO EQUITY RATIO, RETURN ON EQUITY, CASH RATIO, DAN TOTAL ASSET TURN OVER TERHADAP HARGA SAHAM PADA PERUSAHAAN JASA PERIODE 2017-2019. *Jurnal Ilmiah MEA (Manajemen, Ekonomi, & Akuntansi)*, 5(2), 33–49. <https://doi.org/https://doi.org/10.31955/mea.vol5.iss2.pp33-49>
- Nurkholifah, S., & Kharisma, F. (2020). Pengaruh Cash Ratio Terhadap Harga Saham pada Perusahaan Consumer Goods yang Tercatat di BEI Periode Tahun 2013-2017. *Borneo Student Research*, 1(3), 2019–2025. [https://scholar.google.co.id/scholar?q=pengaruh+cash+ratio+terhadap+harga+saham&hl=id&as\\_sdt=0&as\\_vis=1&oi=scholar](https://scholar.google.co.id/scholar?q=pengaruh+cash+ratio+terhadap+harga+saham&hl=id&as_sdt=0&as_vis=1&oi=scholar)
- Nurul, H. (2021, June 25). *Harga Saham: Pengertian, Cara Kerja, dan Pilihan Investasinya*. Lifepal.Co.Id. <https://lifepal.co.id/media/harga-saham/>
- OCBC NISP, R. (2021, April 20). *14 Jenis Saham dan Contohnya yang Wajib Diketahui Pemula*. Ocbcnisp.Com. <https://www.ocbcnisp.com/id/article/2021/04/20/jenis-jenis-saham>
- Octaviani, S., & Komalasarai, D. (2017). PENGARUH LIKUIDITAS, PROFITABILITAS, dan SOLVABILITAS TERHADAP HARGA SAHAM (Studi Kasus pada Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia). *Jurnal Akuntansi*, 03(02), 77–89. <https://doi.org/https://doi.org/10.30656/jak.v4i1.219>
- Putri, H. T. (2018). PENGARUH EARNING PER SHARE (EPS) DAN PRICE BOOK VALUE (PBV) TERHADAP HARGA SAHAM PADA INDUSTRI RETAIL YANG TERDAFTAR DI BEI PERIODE 2013-2016. *J-MAS (Jurnal Manajemen Dan Sains)*, 3(2), 195–202. <https://doi.org/10.33087/JMAS.V3I2.57>



- Qothrunnada, K. (2021, November 22). Pengertian Variabel dan Jenisnya dalam Penelitian. *Detik.Com*. <https://www.detik.com/edu/detikpedia/d-5821887/pengertian-variabel-dan-jenisnya-dalam-penelitian>
- Raharjo, S. (2021, February 17). *Cara Melakukan Uji Normalitas Kolmogorov-Smirnov dengan SPSS*. *Www.Spssindonesia.Com*. <http://www.spssindonesia.com/2014/01/uji-normalitas-kolmogorov-smirnov-spss.html>
- Ramadhani, I., & Zannati, R. (2018). Pengaruh profitabilitas, likuiditas, solvabilitas terhadap harga saham. *Jurnal Manajemen Strategi Dan Aplikasi Bisnis*, 1(1), 59 – 68. <https://ejournal.imperiuminstitute.org/index.php/JMSAB/article/view/79>
- Redaksi OCBC NISP. (2021, June 2). *Apa itu Capital Gain? Ini Arti, Jenis, & Cara Menghitungnya*. *OCBC NISP*. <https://www.ocbcnisp.com/id/article/2021/06/02/capital-gain-adalah>
- Rizeki, D. N. (2022, March 4). *Menghitung Efisiensi Aset dengan Rumus Return on Asset*. *Majoo.Id*. <https://majoo.id/solusi/detail/rumus-return-on-asset>
- Romadaniati, Taufik, T., & Nasir, A. (2020). Bilancia: Jurnal Ilmiah Akuntansi THE INFLUENCE OF VILLAGE APARATURE COMPETENCE, INTERNAL CONTROL SYSTEM AND WHISTLEBLOWING SYSTEM ON FRAUD PREVENTION IN VILLAGE GOVERNMENT WITH INDIVIDUAL MORALITY AS MODERATED VARIABLES (STUDY IN VILLAGES IN BENGKALIS DISTRICT). *Jurnal Ilmiah Akuntansi*, 4(3), 227–237. <http://www.ejournal.pelitaindonesia.ac.id/ojs32/index.php/BILANCIA/index>
- Rosita, N. H. (2012, December 10). *Uji Asumsi Klasik*. *Extraordinarynad.Lecture.Ub.Ac.Id*. <http://extraordinarynad.lecture.ub.ac.id/2012/12/uji-asumsi-klasik/>
- Sari, N. R., Nurhasanah, N., & Hersona, S. (2022). PENGARUH RETURN ON ASSET, DEBT TO EQUITY RATIO DAN DEBT TO TOTAL ASSET RATIO TERHADAP HARGA SAHAM PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR SUB SEKTOR MAKANAN DAN MINUMAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK IINDONESIA (BEI) PERIODE 2016 - 2020. *COSTING:Journal of Economic, Business and Accounting*, 5(2), 1148–1161. <https://journal.ipm2kpe.or.id/index.php/COSTING/article/view/3352>
- Sartono, A. (2008). *Manajemen Keuangan, Teori Dan Aplikasi* (4th ed.). BPFE.
- Sartono, A. R. (2010). *Manajemen keuangan Teori dan aplikasi* (4th ed.). BPFE.



- Shaid, N. J. (2022, January 6). Mengenal Apa Itu Investasi: Definisi, Jenis, dan Contohnya . *Kompas.Com*.  
<https://money.kompas.com/read/2022/01/06/120500926/mengenal-apa-itu-investasi--definisi-jenis-dan-contohnya-?page=all>
- Sitoresmi, A. R. (2022, January 19). *Pengertian Saham, Manfaat, Jenis, dan Cara Membelinya yang Wajib Diketahui* . Hot Liputan6.Com.  
<https://hot.liputan6.com/read/4863562/pengertian-saham-manfaat-jenis-dan-cara-membelinya-yang-wajib-diketahui>
- Sugiyono. (2018). *METODE PENELITIAN BISNIS Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, Kombinasi, dan R&D* (3rd ed.). Alfabeta.
- Sukamulja, S. (2019). *Analisis Laporan Keuangan sebagai Dasar Pengambilan Keputusan Investasi* (F. M, Ed.; 1st ed.). Penerbit Andi dengan BPFE.
- Surya, B. (2021, June 30). *Rasio Keuangan: Definisi, Fungsi, Jenis, Metode, dan Cara Mengelola*. Lifepal.Co.Id. <https://lifepal.co.id/media/rasio-keuangan-2/>
- Tandelilin, E. (2017). *Pasar Modal Manajemen Portofolio dan Investasi* . Kanisius.
- Thionita, V. (2020, August 31). *Definisi Return on Asset (ROA): Manfaat, Rumus, dan Contohnya*. Www.Finansialku.Com. <https://www.finansialku.com/rumus-return-on-assets/>
- Utami, F. A. (2021, July 6). *Apa Itu Nilai Buku Per Saham?* Www.Wartaekonomi.Co.Id. <https://www.wartaekonomi.co.id/read349134/apa-itu-nilai-buku-per-saham>



**Lampiran 1 : Daftar perusahaan yang menjadi sampel penelitian**

<b>No.</b>	<b>Kode Emiten</b>	<b>Nama Perusahaan</b>	<b>Tanggal Pencatatan (IPO)</b>	<b>Papan Pencatatan</b>
1	AALI	Astra Agro Lestari Tbk.	09 Des 1997	UTAMA
2	AISA	FKS Food Sejahtera Tbk.	11 June 1997	UTAMA
3	AMRT	Sumber Alfaria Trijaya Tbk.	15 January 2009	UTAMA
4	BISI	BISI International Tbk.	28 Mei 2007	UTAMA
5	BUDI	Budi Starch & Sweetener Tbk.	08 Mei 1995	UTAMA
6	BWPT	Eagle High Plantations Tbk.	27 Okt 2009	UTAMA
7	CEKA	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk.	09 July 1996	UTAMA
8	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	18 March 1991	UTAMA
9	CPRO	Central Proteina Prima Tbk.	28 November 2006	UTAMA
10	DLTA	Delta Djakarta Tbk.	27 February 1984	UTAMA
11	DSFI	Dharma Samudera Fishing Industries	24 March 2000	UTAMA
12	GGRM	Gudang Garam Tbk.	27 Ags 1990	UTAMA
13	GZCO	Gozco Plantations Tbk.	15 Mei 2008	UTAMA
14	HERO	Hero Supermarket Tbk.	21 Ags 1989	UTAMA
15	HMSP	Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk.	15 Ags 1990	UTAMA
16	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	07 Okt 2010	UTAMA
17	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.	14 July 1994	UTAMA
18	JAWA	Jaya Agra Wattie Tbk.	30 Mei 2011	UTAMA
19	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	23 Okt 1989	UTAMA
20	LSIP	Perusahaan Perkebunan (PP) London Sumatra Indonesia Tbk.	05 July 1996	UTAMA
21	MAIN	Malindo Feedmill Tbk.	10 February 2006	UTAMA
22	MBTO	Martina Berto Tbk.	13 January 2011	UTAMA
23	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk.	15 Des 1981	UTAMA
24	MPPA	Matahari Putra Prima Tbk.	21 Des 1992	UTAMA
25	MRAT	Mustika Ratu Tbk.	27 July 1995	UTAMA
26	MYOR	Mayora Indah Tbk.	04 July 1990	UTAMA
27	ROTI	Nippon Indosari Corpindo Tbk.	28 June 2010	UTAMA
28	SDPC	Millennium Pharmacon International	07 Mei 1990	UTAMA
29	SGRO	Sampoerna Agro Tbk.	18 June 2007	UTAMA
30	SIMP	Salim Ivomas Pratama Tbk.	09 June 2011	UTAMA
31	TBLA	Tunas Baru Lampung Tbk.	14 February 2000	UTAMA
32	ULTJ	Ultrajaya Milk Industry & Trading Co Tbk.	02 July 1990	UTAMA
33	UNSP	Bakrie Sumatera Plantations Tbk.	06 March 1990	UTAMA

No.	Kode Emiten	Nama Perusahaan	Tanggal Pencatatan (IPO)	Papan Pencatatan
34	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.	11 January 1982	UTAMA

**Kriteria 3: Perusahaan *Consumer Goods Non - Cyclical* yang mengalami *deleisting* pada tahun 2012 – 2021.**

No.	Kode Emiten	Nama Perusahaan	Tanggal <i>Deleisting</i>
1	RMBA	Bentoel Internasional Investama Tbk	06 Agustus 2021
<b>Jumlah Perusahaan</b>			<b>39</b>

**Kriteria 4: Perusahaan *Consumer Goods Non - Cyclical* yang tidak terdapat *closing price* (harga penutupan) pada tahun 2012 – 2021.**

No.	Kode Emiten	Nama Perusahaan
1	SSMS	Sawit Sumbermas Sarana Tbk.
2	WIIM	Wismilak Inti Makmur Tbk.
3	ALTO	Tri Banyan Tirta Tbk.
4	RANC	Supra Boga Lestari Tbk.
5	TCID	Mandom Indonesia Tbk.
<b>Jumlah Perusahaan</b>		<b>34</b>

## Lampiran 2: Sampel Data

No.	Tahun	Kode Emiten	X1	X2	X3	X4	X5	Y	Z
			ROA (%)	TATO (%)	CAR (%)	DAR (%)	PBV (*)	Harga Saham (%)	PER (*)
1	2012	AALI	0,931	0,107	0,024	0,246	3,392	0,280	13,180
2	2013	AALI	0,720	0,189	0,056	0,314	1,951	-0,061	16,198
3	2014	AALI	0,141	0,149	0,037	0,362	2,054	0,279	15,219
4	2015	AALI	0,032	0,084	0,023	0,456	1,443	-0,205	50,155
5	2016	AALI	0,098	0,084	0,021	0,308	1,692	-0,188	14,376
6	2017	AALI	0,087	0,135	0,031	0,405	1,514	-0,069	14,309
7	2018	AALI	0,059	0,160	0,003	0,309	0,890	-0,147	16,613
8	2019	AALI	0,009	0,245	0,022	0,296	0,828	-0,048	105,830
9	2020	AALI	0,032	0,546	0,052	0,307	0,953	-0,195	22,020
10	2021	AALI	0,068	0,654	0,160	0,304	0,868	0,004	9,322
11	2012	AISA	0,066	0,084	0,037	0,474	1,034	0,160	9,958
12	2013	AISA	0,069	0,227	0,078	0,531	1,615	0,835	12,263
13	2014	AISA	0,051	0,815	0,237	0,514	1,965	0,657	21,242
14	2015	AISA	0,041	0,214	0,098	0,562	1,429	-0,221	17,526
15	2016	AISA	0,078	0,118	0,045	0,539	0,563	-0,059	8,772
16	2017	AISA	-0,097	0,047	0,037	0,610	0,529	-0,249	-8,364
17	2018	AISA	-0,068	0,009	0,030	2,900	-0,322	-0,768	-9,003
18	2019	AISA	0,607	0,048	0,036	1,887	-0,485	-0,394	0,709
19	2020	AISA	0,599	0,257	0,177	0,588	1,477	1,018	1,015
20	2021	AISA	0,005	0,081	0,038	0,535	2,773	-0,310	259,193
21	2012	AMRT	0,054	0,157	0,028	0,636	0,527	0,621	3,565
22	2013	AMRT	0,052	0,162	0,032	0,762	0,852	0,149	3,900
23	2014	AMRT	0,041	0,063	0,013	0,721	6,431	-0,128	35,742
24	2015	AMRT	0,031	0,109	0,016	0,681	51,696	0,123	51,596
25	2016	AMRT	0,028	0,082	0,017	0,728	4,528	0,035	39,850
26	2017	AMRT	0,012	0,073	0,015	0,760	4,867	0,055	85,105
27	2018	AMRT	0,031	0,186	0,031	0,729	5,175	0,232	47,903
28	2019	AMRT	0,050	0,296	0,053	0,744	5,464	0,196	33,810
29	2020	AMRT	0,042	0,253	0,051	0,706	4,196	-0,145	30,187
30	2021	AMRT	0,072	0,200	0,039	0,673	5,187	0,444	23,900
31	2012	BISI	0,081	0,781	0,146	0,132	1,979	0,061	21,097

No.	Tahun	Kode Emiten	X1	X2	X3	X4	X5	Y	Z
			ROA (%)	TATO (%)	CAR (%)	DAR (%)	PBV (*)	Harga Saham (%)	PER (*)
32	2013	BISI	0,074	0,709	0,124	0,138	1,401	-0,244	16,274
33	2014	BISI	0,088	0,826	0,151	0,137	1,065	-0,133	10,418
34	2015	BISI	0,124	1,127	0,219	0,152	2,134	1,202	14,678
35	2016	BISI	0,139	1,259	0,205	0,146	2,141	0,348	153,881
36	2017	BISI	0,154	1,479	0,232	0,161	1,919	-0,026	12,482
37	2018	BISI	0,146	0,239	0,042	0,165	2,227	0,013	12,738
38	2019	BISI	0,104	0,348	0,086	0,212	1,771	-0,218	13,375
39	2020	BISI	0,095	1,562	0,332	0,157	1,101	-0,321	9,829
40	2021	BISI	0,122	3,165	0,544	0,129	-1,185	0,181	8,492
41	2012	BUDI	0,002	0,171	0,043	0,629	0,749	-0,147	126,637
42	2013	BUDI	0,018	0,088	0,021	0,629	0,463	-0,315	37,989
43	2014	BUDI	0,012	0,037	0,015	0,633	0,495	0,014	16,118
44	2015	BUDI	0,006	0,021	0,013	0,662	0,308	-0,266	17,356
45	2016	BUDI	0,012	0,168	0,074	0,603	0,281	-0,012	9,735
46	2017	BUDI	0,016	0,065	0,026	0,594	0,332	0,216	9,663
47	2018	BUDI	0,015	0,036	0,020	0,639	0,363	0,111	9,274
48	2019	BUDI	0,021	0,021	0,008	0,572	0,325	-0,049	6,823
49	2020	BUDI	0,023	0,059	0,023	0,554	0,289	-0,084	6,111
50	2021	BUDI	0,031	0,053	0,018	0,536	0,465	0,655	7,752
51	2012	BWPT	0,053	0,098	0,054	0,661	2,919	0,285	18,758
52	2013	BWPT	0,029	0,954	0,596	0,065	1,832	-0,253	20,345
53	2014	BWPT	0,012	0,058	0,079	0,576	3,699	-0,202	135,605
54	2015	BWPT	-0,010	0,316	0,468	0,623	1,482	-0,620	-54,870
55	2016	BWPT	-0,024	0,055	0,051	0,615	1,145	-0,156	-18,388
56	2017	BWPT	-0,012	0,032	0,028	0,621	1,399	0,122	-45,600
57	2018	BWPT	-0,029	0,007	0,007	0,641	1,095	-0,231	-14,123
58	2019	BWPT	-0,074	0,013	0,013	0,708	0,295	-0,257	-4,093
59	2020	BWPT	-0,074	0,008	0,019	0,768	0,905	-0,310	-2,921
60	2021	BWPT	-0,118	0,036	0,035	0,829	1,455	-0,088	-2,134
61	2012	CEKA	0,057	0,029	0,014	0,549	0,259	1,356	4,561
62	2013	CEKA	0,061	0,057	0,012	0,506	0,194	-0,170	3,191
63	2014	CEKA	0,032	0,387	0,007	0,581	0,483	0,226	12,641
64	2015	CEKA	0,072	0,013	0,003	0,569	0,632	-0,193	3,795



No.	Tahun	Kode Emiten	X1	X2	X3	X4	X5	Y	Z
			ROA (%)	TATO (%)	CAR (%)	DAR (%)	PBV (*)	Harga Saham (%)	PER (*)
65	2016	CEKA	0,175	0,041	0,005	0,377	0,703	0,514	2,497
66	2017	CEKA	0,077	0,029	0,003	3,516	0,999	0,447	8,379
67	2018	CEKA	0,079	0,006	0,000	0,165	1,191	-0,057	12,529
68	2019	CEKA	0,155	1,647	0,117	0,188	0,728	-0,008	3,824
69	2020	CEKA	0,116	1,626	0,122	0,195	0,811	0,210	5,618
70	2021	CEKA	0,110	0,830	0,044	0,183	0,789	0,097	5,857
71	2012	CPIN	0,217	0,440	0,045	0,338	5,991	0,682	18,216
72	2013	CPIN	0,161	0,493	0,045	0,367	6,897	0,348	27,178
73	2014	CPIN	0,084	0,198	0,030	0,472	5,936	-0,025	37,231
74	2015	CPIN	0,074	0,294	0,056	0,491	3,773	-0,293	25,804
75	2016	CPIN	0,092	0,451	0,065	0,415	4,073	0,240	26,049
76	2017	CPIN	0,102	0,354	0,036	0,360	3,162	-0,131	19,923
77	2018	CPIN	0,165	0,592	0,052	0,299	3,850	0,519	16,376
78	2019	CPIN	0,124	0,378	0,033	0,282	4,622	0,290	26,756
79	2020	CPIN	0,123	0,500	0,063	0,251	4,090	-0,012	24,890
80	2021	CPIN	0,102	0,230	0,035	0,290	4,136	0,078	28,705
81	2012	CPRO	-0,061	0,018	0,018	0,985	19,573	0,000	-4,921
82	2013	CPRO	0,167	0,060	0,024	0,818	1,798	0,119	1,958
83	2014	CPRO	-0,055	0,055	0,017	0,872	2,227	-0,157	-5,199
84	2015	CPRO	-0,132	0,046	0,017	0,782	1,327	0,205	-2,191
85	2016	CPRO	-0,273	0,033	0,012	0,975	11,560	-0,145	-1,052
86	2017	CPRO	-0,377	0,066	0,083	1,254	-1,137	-0,029	-0,768
87	2018	CPRO	0,262	0,036	0,016	0,897	0,442	0,000	1,729
88	2019	CPRO	-0,058	0,025	0,018	0,945	9,040	0,000	-8,533
89	2020	CPRO	0,060	0,059	0,040	0,888	4,210	0,000	7,820
90	2021	CPRO	0,341	0,048	0,012	0,553	1,227	0,174	1,587
91	2012	DLTA	0,485	2,425	0,169	0,197	0,105	1,878	0,303
92	2013	DLTA	0,515	2,728	0,217	0,220	0,151	0,630	0,386
93	2014	DLTA	0,289	2,128	0,197	0,238	0,156	0,160	20,963
94	2015	DLTA	0,185	3,524	0,315	0,182	5,505	-0,230	24,544
95	2016	DLTA	0,212	4,982	0,886	0,155	4,298	-0,057	17,142
96	2017	DLTA	0,209	6,052	1,088	0,146	3,253	-0,134	13,325
97	2018	DLTA	0,222	5,010	1,079	0,157	3,367	0,157	12,796

No.	Tahun	Kode Emiten	X1	X2	X3	X4	X5	Y	Z
			ROA (%)	TATO (%)	CAR (%)	DAR (%)	PBV (*)	Harga Saham (%)	PER (*)
98	2019	DLTA	0,223	5,257	1,021	0,149	4,512	0,264	17,228
99	2020	DLTA	0,101	4,736	1,276	0,168	3,787	-0,305	31,121
100	2021	DLTA	0,144	2,855	1,024	0,228	3,015	-0,199	16,184
101	2012	DSFI	0,041	0,092	0,008	0,622	1,173	0,069	10,941
102	2013	DSFI	0,046	0,034	0,011	0,140	0,954	-0,004	8,466
103	2014	DSFI	0,044	0,076	0,015	0,558	1,091	0,304	10,971
104	2015	DSFI	0,045	0,054	0,010	0,527	1,763	0,888	18,630
105	2016	DSFI	0,017	0,052	0,011	0,547	1,871	0,127	48,440
106	2017	DSFI	0,018	0,118	0,028	0,559	1,492	-0,142	35,636
107	2018	DSFI	0,021	0,019	0,005	0,550	0,485	-0,170	22,742
108	2019	DSFI	0,022	0,047	0,015	0,497	0,551	0,088	25,543
109	2020	DSFI	-0,016	0,054	0,022	0,483	0,695	-0,366	-23,086
110	2021	DSFI	0,037	0,052	0,015	0,460	0,732	0,128	10,636
111	2012	GGRM	0,098	0,093	0,026	0,359	3,946	0,460	26,159
112	2013	GGRM	0,079	0,070	0,025	0,383	2,910	-0,196	19,770
113	2014	GGRM	0,093	0,070	0,024	0,431	3,124	0,232	19,144
114	2015	GGRM	0,102	0,113	0,039	0,402	2,477	-0,090	14,631
115	2016	GGRM	0,106	0,074	0,021	0,372	3,183	0,327	18,865
116	2017	GGRM	0,116	0,103	0,028	0,368	3,243	0,099	17,643
117	2018	GGRM	0,113	0,092	0,021	0,347	3,192	0,050	18,487
118	2019	GGRM	0,138	0,141	0,032	0,352	2,679	-0,096	12,539
119	2020	GGRM	0,098	0,281	0,042	0,252	1,496	-0,340	11,448
120	2021	GGRM	0,063	0,147	0,033	0,345	1,130	-0,237	11,951
121	2012	GZCO	0,031	0,933	0,571	0,498	0,001	-0,178	14,469
122	2013	GZCO	-0,030	0,463	0,410	0,530	0,001	-0,416	-9,144
123	2014	GZCO	0,016	0,437	0,741	0,521	0,000	-0,179	11,954
124	2015	GZCO	-0,006	0,462	1,024	0,462	0,000	-0,146	-18,800
125	2016	GZCO	-0,436	0,163	0,086	0,677	0,000	-0,202	-0,290
126	2017	GZCO	-0,048	0,288	0,116	0,563	0,000	0,045	-2,866
127	2018	GZCO	-0,121	0,020	0,012	0,632	0,000	-0,217	-0,639
128	2019	GZCO	-0,300	0,607	0,357	0,578	0,000	-0,159	-0,867
129	2020	GZCO	-0,085	0,453	0,361	0,522	0,000	-0,021	-1,667
130	2021	GZCO	0,007	0,317	0,159	0,471	0,000	0,077	26,542

No.	Tahun	Kode Emiten	X1	X2	X3	X4	X5	Y	Z
			ROA (%)	TATO (%)	CAR (%)	DAR (%)	PBV (*)	Harga Saham (%)	PER (*)
131	2012	HERO	0,057	0,732	0,024	0,117	7,732	3,516	34,426
132	2013	HERO	0,087	0,591	0,112	0,310	2,895	0,168	21,054
133	2014	HERO	0,005	0,070	0,015	0,343	2,024	-0,254	263,875
134	2015	HERO	-0,018	0,056	0,010	0,352	1,347	-0,387	-49,375
135	2016	HERO	0,016	0,093	0,013	0,271	0,647	-0,274	39,957
136	2017	HERO	-0,026	0,113	0,023	0,294	0,668	-0,013	-25,562
137	2018	HERO	-0,203	0,230	0,038	0,379	1,015	-0,204	-3,103
138	2019	HERO	0,012	0,082	0,014	0,357	0,891	-0,094	48,725
139	2020	HERO	-0,251	0,034	0,021	0,617	-1,912	0,020	-2,922
140	2021	HERO	-0,143	0,052	0,048	0,803	7,092	0,713	-6,440
141	2012	HMSP	0,379	0,066	0,012	0,493	0,693	1,867	0,927
142	2013	HMSP	0,395	0,054	0,009	0,483	0,909	0,357	1,189
143	2014	HMSP	0,359	0,005	0,001	0,524	0,895	-0,042	1,186
144	2015	HMSP	0,273	0,379	0,019	0,158	0,457	0,147	1,410
145	2016	HMSP	0,300	0,787	0,053	0,196	13,390	0,242	35,856
146	2017	HMSP	0,294	1,157	0,076	0,209	13,375	0,012	36,009
147	2018	HMSP	0,291	1,764	0,145	0,241	12,953	-0,018	33,830
148	2019	HMSP	0,270	1,479	0,177	0,299	9,665	-0,279	25,131
149	2020	HMSP	0,173	0,944	0,171	0,391	6,274	-0,427	22,111
150	2021	HMSP	0,142	0,812	0,180	0,477	4,710	-0,285	19,265
151	2012	ICBP	0,128	1,504	0,253	0,327	1,522	0,576	8,371
152	2013	ICBP	0,105	1,177	0,220	0,376	2,302	0,641	13,724
153	2014	ICBP	0,359	0,005	0,001	0,524	1,761	0,059	2,335
154	2015	ICBP	0,273	0,379	0,019	0,158	0,974	0,218	3,008
155	2016	ICBP	0,126	1,294	0,244	0,360	5,344	0,264	27,458
156	2017	ICBP	0,112	1,288	0,247	0,357	4,930	0,019	26,391
157	2018	ICBP	0,136	0,653	0,123	0,339	4,607	0,052	22,863
158	2019	ICBP	0,138	1,275	0,198	0,311	4,696	0,185	24,856
159	2020	ICBP	0,072	1,039	0,204	0,514	2,277	-0,089	17,391
160	2021	ICBP	0,067	1,078	0,359	0,537	1,825	-0,124	15,634
161	2012	INDF	0,080	1,042	0,266	0,425	1,351	0,446	14,141
162	2013	INDF	0,047	0,702	0,254	0,551	1,579	0,300	24,197
163	2014	INDF	0,061	0,625	0,223	0,532	1,512	0,008	15,453

No.	Tahun	Kode Emiten	X1	X2	X3	X4	X5	Y	Z
			ROA (%)	TATO (%)	CAR (%)	DAR (%)	PBV (*)	Harga Saham (%)	PER (*)
164	2015	INDF	0,040	0,521	0,204	0,530	1,281	-0,114	18,613
165	2016	INDF	0,064	0,695	0,200	0,465	1,511	0,233	16,017
166	2017	INDF	0,059	0,633	0,195	0,468	1,535	0,075	17,220
167	2018	INDF	0,051	0,282	0,120	0,483	1,277	-0,157	14,380
168	2019	INDF	0,061	0,557	0,179	0,437	1,189	0,076	13,126
169	2020	INDF	0,054	0,620	0,212	0,515	0,755	-0,078	9,254
170	2021	INDF	0,062	0,730	0,297	0,517	0,636	-0,075	7,212
171	2012	JAWA	0,069	0,542	0,324	0,441	1,098	1,629	9,145
172	2013	JAWA	0,003	0,217	0,133	0,052	-1,108	0,027	20,838
173	2014	JAWA	0,017	0,162	0,095	0,572	0,456	-0,010	2,744
174	2015	JAWA	-0,003	0,049	0,033	0,617	0,339	-0,218	-96,515
175	2016	JAWA	-0,068	0,009	0,010	0,681	0,593	-0,446	-2,631
176	2017	JAWA	-0,060	0,005	0,012	0,746	0,807	0,103	-3,229
177	2018	JAWA	-0,087	0,036	0,017	0,804	0,993	-0,030	-2,243
178	2019	JAWA	-0,081	0,014	0,009	0,888	1,161	-0,321	-1,612
179	2020	JAWA	-0,088	0,016	0,018	0,930	2,185	-0,218	-1,743
180	2021	JAWA	-0,050	0,022	0,015	0,937	2,325	0,496	-2,909
181	2012	JPFA	0,098	0,248	0,049	0,565	0,415	0,569	1,993
182	2013	JPFA	0,429	0,400	0,078	6,484	3,058	0,549	26,947
183	2014	JPFA	0,025	0,156	0,031	0,671	2,623	-0,151	40,032
184	2015	JPFA	0,031	0,168	0,036	0,644	1,014	-0,551	13,227
185	2016	JPFA	0,113	0,052	0,010	0,513	1,536	1,174	6,974
186	2017	JPFA	0,053	0,344	0,055	0,536	1,627	0,138	15,979
187	2018	JPFA	0,098	0,157	0,032	0,557	2,087	0,321	9,832
188	2019	JPFA	0,075	0,133	0,026	0,545	1,810	-0,058	11,742
189	2020	JPFA	0,047	0,222	0,036	0,560	1,206	-0,310	15,011
190	2021	JPFA	0,075	0,154	0,024	0,542	1,555	0,467	10,071
191	2012	LSIP	0,148	2,270	0,427	0,168	2,720	0,485	15,305
192	2013	LSIP	0,096	1,742	0,339	0,171	1,771	-0,310	15,226
193	2014	LSIP	0,107	1,817	0,287	0,196	2,005	0,193	15,104
194	2015	LSIP	0,070	1,291	0,176	0,171	1,393	-0,279	16,399
195	2016	LSIP	0,063	1,461	0,296	0,192	1,385	0,063	17,828
196	2017	LSIP	0,078	0,392	0,034	0,166	1,211	-0,077	12,880

No.	Tahun	Kode Emiten	X1	X2	X3	X4	X5	Y	Z
			ROA (%)	TATO (%)	CAR (%)	DAR (%)	PBV (*)	Harga Saham (%)	PER (*)
197	2018	LSIP	0,033	1,409	0,414	0,170	1,006	-0,149	25,292
198	2019	LSIP	0,025	0,898	0,306	0,169	0,993	0,018	33,232
199	2020	LSIP	0,064	1,606	0,271	0,150	0,712	-0,215	9,505
200	2021	LSIP	0,084	1,363	0,210	0,142	0,823	0,246	8,443
201	2012	MAIN	0,168	0,106	0,027	0,621	3,680	0,670	8,270
202	2013	MAIN	0,109	0,084	0,020	0,611	6,211	1,117	22,256
203	2014	MAIN	-0,024	0,178	0,069	0,694	5,002	-0,073	-62,865
204	2015	MAIN	-0,016	0,034	0,011	0,609	2,283	-0,471	-46,446
205	2016	MAIN	0,055	0,106	0,028	0,544	1,919	-0,047	15,741
206	2017	MAIN	0,012	0,094	0,032	0,582	1,345	-0,329	46,439
207	2018	MAIN	0,066	0,125	0,021	0,541	1,170	-0,005	7,805
208	2019	MAIN	0,033	0,071	0,016	0,546	1,285	0,155	17,120
209	2020	MAIN	-0,008	0,107	0,025	0,541	0,688	-0,462	-35,863
210	2021	MAIN	0,011	0,085	0,020	0,561	0,816	0,212	27,639
211	2012	MBTO	0,075	0,869	0,166	0,061	0,001	-0,107	0,009
212	2013	MBTO	0,026	0,419	0,074	0,076	0,001	-0,056	0,025
213	2014	MBTO	0,007	0,369	0,061	0,289	0,001	-0,360	0,062
214	2015	MBTO	-0,022	0,207	0,045	0,331	0,000	-0,348	-0,012
215	2016	MBTO	0,012	0,042	0,010	0,379	0,000	0,023	0,019
216	2017	MBTO	-0,032	0,021	0,007	0,471	0,000	0,027	-0,007
217	2018	MBTO	-0,176	0,017	0,008	0,536	0,001	-0,143	-0,001
218	2019	MBTO	-0,113	0,010	0,005	0,602	0,001	-0,118	-0,002
219	2020	MBTO	-0,207	0,007	0,007	0,400	0,000	-0,379	0,000
220	2021	MBTO	-0,208	0,013	0,014	0,384	0,000	0,693	-0,001
221	2012	MLBI	0,394	0,124	0,063	0,714	39,684	1,863	28,874
222	2013	MLBI	0,657	0,201	0,041	0,446	24,625	0,852	20,767
223	2014	MLBI	0,356	0,092	0,049	0,752	43,351	-0,002	30,209
224	2015	MLBI	0,237	0,284	0,128	0,635	24,580	-0,236	37,930
225	2016	MLBI	1,434	0,304	0,411	0,639	27,253	0,211	22,779
226	2017	MLBI	1,350	0,179	0,176	0,576	25,169	0,208	20,278
227	2018	MLBI	0,424	0,195	0,086	0,596	29,059	0,261	27,705
228	2019	MLBI	0,416	0,049	0,021	0,604	33,270	0,108	31,622
229	2020	MLBI	0,098	0,473	0,319	0,507	7,759	-0,412	78,967

No.	Tahun	Kode Emiten	X1	X2	X3	X4	X5	Y	Z
			ROA (%)	TATO (%)	CAR (%)	DAR (%)	PBV (*)	Harga Saham (%)	PER (*)
230	2021	MLBI	0,228	0,379	0,258	0,624	5,980	-0,214	26,251
231	2012	MPPA	0,029	0,501	0,125	0,532	1,437	0,039	25,049
232	2013	MPPA	0,068	0,429	0,109	0,499	3,978	1,422	29,460
233	2014	MPPA	0,095	0,272	0,055	0,515	6,363	0,400	32,485
234	2015	MPPA	0,029	0,145	0,029	0,559	6,724	-0,037	101,988
235	2016	MPPA	0,006	0,075	0,018	0,637	1,541	-0,409	268,376
236	2017	MPPA	-0,229	0,096	0,030	0,784	0,903	-0,563	-3,940
237	2018	MPPA	-0,187	0,121	0,033	0,761	2,016	-0,681	-2,579
238	2019	MPPA	-0,145	0,116	0,035	0,861	2,858	-0,284	-2,452
239	2020	MPPA	-0,090	0,109	0,044	0,959	4,256	-0,448	-1,940
240	2021	MPPA	-0,073	0,308	0,113	0,874	9,637	3,992	-16,685
241	2012	MRAT	0,068	0,947	0,121	0,153	0,618	0,153	7,759
242	2013	MRAT	-0,015	1,068	0,155	0,141	0,579	-0,081	-32,657
243	2014	MRAT	0,014	0,531	0,127	0,242	0,457	-0,214	24,561
244	2015	MRAT	0,002	0,350	0,084	0,242	0,275	-0,406	99,192
245	2016	MRAT	-0,011	0,260	0,071	0,236	0,245	-0,106	16,325
246	2017	MRAT	-0,003	0,214	0,066	0,263	0,244	-0,014	67,715
247	2018	MRAT	-0,004	0,130	0,053	0,281	0,220	-0,100	-35,807
248	2019	MRAT	0,000	0,071	0,033	0,308	0,190	-0,135	532,625
249	2020	MRAT	-0,012	0,597	0,037	0,388	0,173	-0,138	-8,750
250	2021	MRAT	0,001	0,040	0,027	0,407	0,312	0,748	299,076
251	2012	MYOR	0,089	0,696	0,127	0,630	0,204	0,752	0,856
252	2013	MYOR	0,109	0,707	0,155	0,594	0,233	0,478	0,882
253	2014	MYOR	0,040	0,229	0,050	0,604	0,248	0,078	2,503
254	2015	MYOR	0,110	0,534	0,114	0,542	0,169	-0,181	0,719
255	2016	MYOR	0,107	0,397	0,084	0,515	5,167	0,615	23,893
256	2017	MYOR	0,109	0,492	0,106	0,507	6,217	0,390	28,677
257	2018	MYOR	0,100	0,524	0,104	0,514	7,180	0,348	35,737
258	2019	MYOR	0,107	0,078	0,012	0,480	5,435	-0,130	27,071
259	2020	MYOR	0,106	1,061	0,154	0,407	4,413	-0,052	24,138
260	2021	MYOR	0,061	0,540	0,108	0,430	4,711	0,049	45,097
261	2012	ROTI	0,124	0,194	0,032	0,447	1,459	0,951	33,132
262	2013	ROTI	0,087	0,316	0,067	0,568	8,631	0,350	43,306



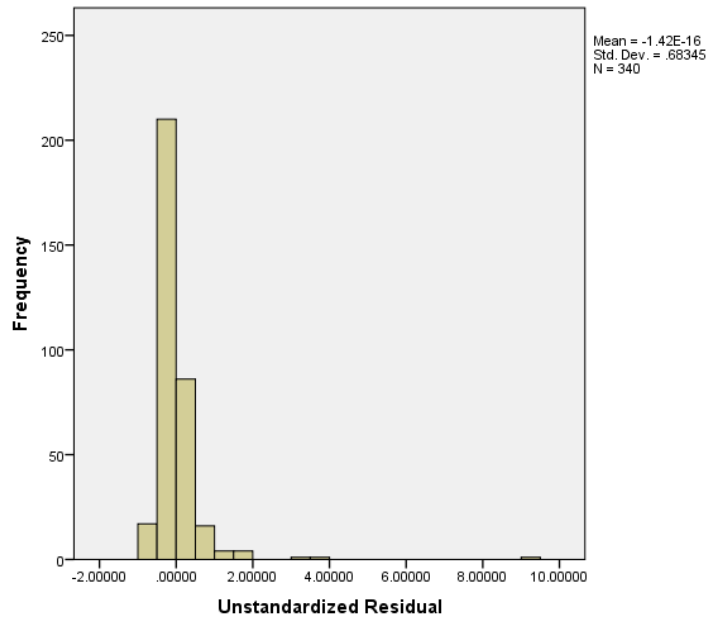
No.	Tahun	Kode Emiten	X1	X2	X3	X4	X5	Y	Z
			ROA (%)	TATO (%)	CAR (%)	DAR (%)	PBV (*)	Harga Saham (%)	PER (*)
263	2014	ROTI	0,088	0,529	0,086	0,555	6,458	-0,058	32,883
264	2015	ROTI	0,100	1,301	0,237	0,561	5,190	-0,003	22,995
265	2016	ROTI	0,096	1,906	0,242	0,506	5,235	0,224	27,129
266	2017	ROTI	0,030	1,845	0,761	0,381	3,025	-0,087	49,256
267	2018	ROTI	0,029	2,464	0,468	0,336	2,373	-0,179	39,955
268	2019	ROTI	0,051	1,071	0,355	0,339	2,563	0,146	26,148
269	2020	ROTI	0,038	2,499	0,315	0,275	2,396	-0,019	34,722
270	2021	ROTI	0,067	1,571	0,231	0,320	2,959	0,084	29,629
271	2012	SDPC	0,026	0,103	0,023	0,729	0,571	0,400	5,857
272	2013	SDPC	0,022	0,055	0,014	0,756	4,997	0,223	7,292
273	2014	SDPC	0,014	0,163	0,044	0,770	0,551	-0,091	9,208
274	2015	SDPC	0,019	0,071	0,020	0,788	0,413	-0,176	4,766
275	2016	SDPC	0,015	0,059	0,017	0,805	0,435	0,137	5,706
276	2017	SDPC	0,015	0,079	5,124	0,773	0,679	0,317	5,965
277	2018	SDPC	0,016	0,040	0,016	0,805	0,105	-0,130	6,567
278	2019	SDPC	0,006	0,031	1,102	0,809	0,106	0,040	17,125
279	2020	SDPC	0,002	0,053	0,018	0,803	0,557	-0,019	50,125
280	2021	SDPC	0,046	0,050	0,016	4,697	0,725	0,341	16,854
281	2012	SGRO	0,081	0,309	0,076	0,355	2062,570	0,121	16,727
282	2013	SGRO	0,027	0,235	0,064	0,402	1335,633	-0,333	30,271
283	2014	SGRO	0,064	0,023	0,007	0,450	1343,304	0,119	11,887
284	2015	SGRO	0,035	0,240	0,101	0,532	896,566	-0,249	12,373
285	2016	SGRO	0,055	0,176	0,086	0,549	965,434	0,200	7,901
286	2017	SGRO	0,037	0,072	0,025	0,517	966,816	-0,030	12,967
287	2018	SGRO	0,007	0,047	0,025	0,553	1118,452	0,280	76,909
288	2019	SGRO	0,004	0,000	0,000	0,561	1053,237	-0,027	128,565
289	2020	SGRO	-0,020	0,003	0,000	0,610	0,984	-0,175	-17,804
290	2021	SGRO	0,084	0,104	0,025	0,529	0,781	-0,007	4,305
291	2012	SIMP	0,057	0,753	0,249	0,394	1,260	-0,246	17,557
292	2013	SIMP	0,023	0,329	0,160	0,426	0,855	-0,326	26,389
293	2014	SIMP	0,037	0,391	0,180	0,471	0,826	-0,017	15,313
294	2015	SIMP	0,012	0,272	0,106	0,456	0,506	-0,384	32,451
295	2016	SIMP	0,018	0,406	0,129	0,044	0,405	-0,111	13,155

No.	Tahun	Kode Emiten	X1	X2	X3	X4	X5	Y	Z
			ROA (%)	TATO (%)	CAR (%)	DAR (%)	PBV (*)	Harga Saham (%)	PER (*)
296	2017	SIMP	0,021	0,365	0,143	0,456	0,457	0,149	16,227
297	2018	SIMP	-0,005	0,266	0,147	0,472	0,441	-0,043	-
298	2019	SIMP	-0,018	1,949	0,126	0,491	0,346	-0,232	101,983
299	2020	SIMP	0,010	0,247	0,151	0,478	0,257	-0,225	-11,100
300	2021	SIMP	0,037	0,222	0,103	0,450	0,373	0,542	20,000
301	2012	TBLA	0,047	0,376	0,144	0,661	0,520	0,533	7,281
302	2013	TBLA	0,014	0,285	0,175	0,711	1,322	-0,112	12,148
303	2014	TBLA	0,060	0,201	0,082	0,665	1,338	0,280	28,284
304	2015	TBLA	0,022	0,109	0,056	0,690	1,022	0,280	7,065
305	2016	TBLA	0,049	0,028	0,019	0,728	1,156	-0,118	14,489
306	2017	TBLA	0,079	0,027	0,014	0,834	1,806	0,351	6,438
307	2018	TBLA	0,047	0,068	0,026	0,707	1,170	0,825	7,596
308	2019	TBLA	0,038	0,099	0,047	0,691	0,878	-0,236	7,380
309	2020	TBLA	0,035	0,089	0,044	0,697	0,626	-0,131	7,110
310	2021	TBLA	0,038	0,111	0,043	0,692	0,697	-0,221	5,390
311	2012	ULTJ	0,146	0,904	0,191	0,307	0,506	0,216	5,607
312	2013	ULTJ	0,116	0,965	0,177	0,395	1,321	-0,710	2,405
313	2014	ULTJ	0,097	0,997	0,125	0,284	1,284	9,308	8,157
314	2015	ULTJ	0,148	1,512	0,193	0,265	1,018	0,136	10,008
315	2016	ULTJ	0,167	2,563	0,325	0,215	0,875	-0,016	5,480
316	2017	ULTJ	0,137	2,584	0,435	0,232	3,306	0,075	17,327
317	2018	ULTJ	0,126	2,274	0,264	0,164	3,217	0,139	19,743
318	2019	ULTJ	0,157	2,440	0,327	0,169	2,927	0,099	22,160
319	2020	ULTJ	0,127	0,709	0,276	0,831	3,906	0,087	16,100
320	2021	ULTJ	0,172	1,027	0,242	0,442	3,494	0,118	16,167
321	2012	UNSP	-0,056	0,040	0,049	1,399	3392,093	-0,036	12,736
322	2013	UNSP	-0,154	0,018	0,056	2,701	1919,246	0,893	-25,085
323	2014	UNSP	-0,039	0,007	0,021	3,235	1664,923	-0,627	-3,387
324	2015	UNSP	-0,031	0,006	0,022	4,042	2043,680	-0,213	-11,111
325	2016	UNSP	-0,033	0,006	0,039	11,27	5,728	0,000	-13,158

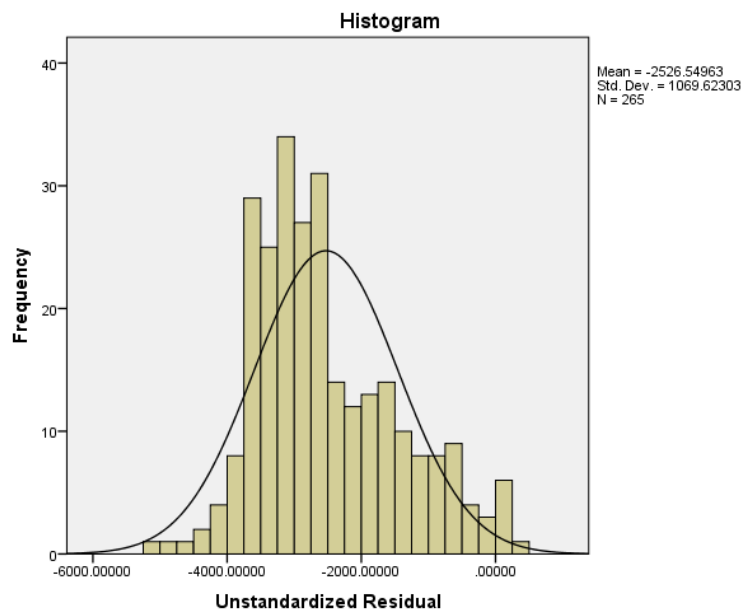
No.	Tahun	Kode Emiten	X1	X2	X3	X4	X5	Y	Z
			ROA (%)	TATO (%)	CAR (%)	DAR (%)	PBV (*)	Harga Saham (%)	PER (*)
326	2017	UNSP	-0,118	0,002	0,015	-	-0,819	-0,530	-0,234
						30,639			
327	2018	UNSP	-0,111	0,004	0,027	-	-0,393	-0,124	-0,295
						10,314			
328	2019	UNSP	-0,583	0,007	0,040	-	-0,048	-0,496	-0,059
						2,542			
329	2020	UNSP	-0,126	0,007	0,035	-	-0,026	-0,302	-0,236
						2,081			
330	2021	UNSP	0,014	0,021	0,068	-	-0,040	0,535	2,185
						2,198			
331	2012	UNVR	0,404	0,030	0,008	2,020	6,510	0,813	5,341
332	2013	UNVR	0,401	0,031	0,008	2,137	7,749	0,216	6,164
333	2014	UNVR	0,415	3,893	40,170	2,009	8,833	0,112	7,081
334	2015	UNVR	0,372	3,602	58,081	2,258	10,144	0,273	8,379
335	2016	UNVR	0,382	0,034	0,009	2,560	11,122	0,100	8,183
336	2017	UNVR	0,370	0,032	0,010	2,655	14,831	0,129	10,954
337	2018	UNVR	0,447	0,031	0,008	0,637	3,131	-0,029	7,010
338	2019	UNVR	0,358	0,048	0,015	0,744	2,933	-0,024	8,191
339	2020	UNVR	0,349	0,661	0,205	3,159	54,984	-0,146	37,851
340	2021	UNVR	0,302	0,614	0,193	3,413	36,285	-0,354	27,219

**Catatan:** yang di highlight merupakan data outlier, sehingga dikeluarkan dari software SPSS

### Lampiran 3: Histogram (Sebelum Uji Outlier)



Lampiran 4: Histogram (setelah uji outlier)



Lampiran 5: Analisis Regresi Berganda (sebelum moderasi)

Variables Entered/Removed<sup>a</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	PBV, CASH RATIO, DAR, ROA, TATO <sup>b</sup>		Enter
2		TATO	Backward (criterion: Probability of F-to-remove >= .100).
3		CASH RATIO	Backward (criterion: Probability of

ANOVA<sup>a</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	2.749	5	.550	11.715	.000 <sup>b</sup>
	Residual	13.657	291	.047		
	Total	16.406	296			
2	Regression	2.749	4	.687	14.694	.000 <sup>c</sup>
	Residual	13.657	292	.047		
	Total	16.406	296			
3	Regression	2.745	3	.915	19.622	.000 <sup>d</sup>
	Residual	13.662	293	.047		
	Total	16.406	296			
4	Regression	2.724	2	1.362	29.262	.000 <sup>e</sup>
	Residual	13.683	294	.047		
	Total	16.406	296			

a. Dependent Variable: Perubahan Harga Saham

b. Predictors: (Constant), PBV, CASH RATIO, DAR, ROA, TATO

c. Predictors: (Constant), PBV, CASH RATIO, DAR, ROA

d. Predictors: (Constant), PBV, DAR, ROA

e. Predictors: (Constant), DAR, ROA

**Excluded Variables<sup>a</sup>**

Model		Beta In	t	Sig.	Partial Correlation	Collinearity Statistics
						Tolerance
2	TATO	.002 <sup>b</sup>	.032	.975	.002	.859
3	TATO	.007 <sup>c</sup>	.119	.905	.007	.938
	CASH RATIO	.016 <sup>c</sup>	.304	.761	.018	.973
4	TATO	.009 <sup>d</sup>	.168	.866	.010	.944
	CASH RATIO	.017 <sup>d</sup>	.312	.755	.018	.974
	PBV	-.036 <sup>d</sup>	-.672	.502	-.039	.984

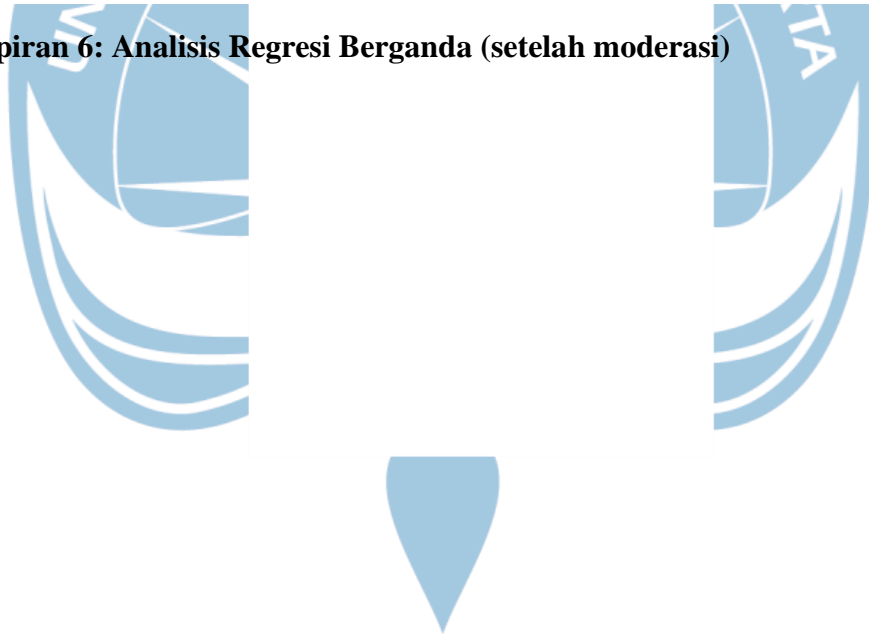
a. Dependent Variable: Perubahan Harga Saham

b. Predictors in the Model: (Constant), PBV, CASH RATIO, DAR, ROA

c. Predictors in the Model: (Constant), PBV, DAR, ROA

d. Predictors in the Model: (Constant), DAR, ROA

### Lampiran 6: Analisis Regresi Berganda (setelah moderasi)





**Variables Entered/Removed<sup>a</sup>**

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X5M, X3M, X1M, X4M, X2M <sup>b</sup>	.	Enter
2	.	X4M	Backward (criterion: Probability of F-to-remove >= .100).
3	.	X2M	Backward (criterion: Probability of F-to-remove >= .100).
4	.	X5M	Backward (criterion: Probability of F-to-remove >= .100).
5	.	X3M	Backward (criterion: Probability of F-to-remove >= .100).

a. Dependent Variable: Perubahan Harga Saham

b. All requested variables entered.

ANOVA<sup>a</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.944	5	.189	3.552	.004 <sup>b</sup>
	Residual	15.463	291	.053		
	Total	16.406	296			
2	Regression	.936	4	.234	4.416	.002 <sup>c</sup>
	Residual	15.471	292	.053		
	Total	16.406	296			
3	Regression	.910	3	.303	5.734	.001 <sup>d</sup>
	Residual	15.497	293	.053		
	Total	16.406	296			
4	Regression	.880	2	.440	8.336	.000 <sup>e</sup>
	Residual	15.526	294	.053		
	Total	16.406	296			
5	Regression	.819	1	.819	15.491	.000 <sup>f</sup>
	Residual	15.588	295	.053		
	Total	16.406	296			

a. Dependent Variable: Perubahan Harga Saham

b. Predictors: (Constant), X5M, X3M, X1M, X4M, X2M

c. Predictors: (Constant), X5M, X3M, X1M, X2M

d. Predictors: (Constant), X5M, X3M, X1M

e. Predictors: (Constant), X3M, X1M

f. Predictors: (Constant), X1M

**Excluded Variables<sup>a</sup>**

Model	Beta In	t	Sig.	Partial Correlation	Collinearity Statistics
					Tolerance
2 X4M	-.023 <sup>b</sup>	-.385	.701	-.023	.899
3 X4M	-.026 <sup>c</sup>	-.438	.662	-.026	.904
X2M	-.044 <sup>c</sup>	-.701	.484	-.041	.830
4 X4M	-.016 <sup>d</sup>	-.277	.782	-.016	.944
X2M	-.045 <sup>d</sup>	-.719	.473	-.042	.831
X5M	.042 <sup>d</sup>	.745	.457	.043	1.000
5 X4M	-.013 <sup>e</sup>	-.222	.824	-.013	.946
X2M	-.031 <sup>e</sup>	-.507	.612	-.030	.860
X5M	.042 <sup>e</sup>	.734	.463	.043	1.000
X3M	.062 <sup>e</sup>	1.082	.280	.063	.994

a. Dependent Variable: Perubahan Harga Saham

b. Predictors in the Model: (Constant), X5M, X3M, X1M, X2M

c. Predictors in the Model: (Constant), X5M, X3M, X1M

d. Predictors in the Model: (Constant), X3M, X1M

e. Predictors in the Model: (Constant), X1M

**Lampiran 7: Tabel rata-rata harga saham**

No.	Tahun	Rata2 Harga Saham
1	2012	Rp 3.725
2	2013	Rp 3.864
3	2014	Rp 4.357
4	2015	Rp 3.859
5	2016	Rp 4.418
6	2017	Rp 4.635
7	2018	Rp 4.793
8	2019	Rp 4.777
9	2020	Rp 3.496
10	2021	Rp 3.057