

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui pengaruh dari *Earning per Share, Total Asset Turnover, Return on Equity, Debt to Asset Ratio* terhadap terhadap harga saham pada perusahaan Indeks LQ45 yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2017-2021

Dalam penelitian ini menggunakan sampel sebanyak 23 perusahaan yang dipilih berdasarkan proses penyaringan yang sebelumnya sudah ditentukan. Dari pembahasan dan hasil analisis yang sudah dilakukan, didapatkan beberapa kesimpulan dari penelitian ini, yaitu antara lain :

1. Dari hasil analisa variabel X1 yaitu *Earning per Share* memiliki signifikansi  $0.0000 < 0.05$  yang artinya H1 diterima. Maka hasil tersebut membuktikan bahwa *Earning per Share* memiliki pengaruh positif signifikan secara parsial terhadap harga saham indeks LQ45 yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2017 - 2022
2. Dari hasil analisa variabel X2 yaitu memiliki signifikansi  $0.0156 < 0.05$  yang artinya H2 diterima. Maka hasil tersebut membuktikan bahwa *Total Asset Turnover* memiliki pengaruh negatif signifikan secara parsial terhadap harga saham indeks LQ45 yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2017 - 2022

3. Dari hasil analisa variabel X3 yaitu *Return on Equity* memiliki signifikansi  $0.0010 < 0.05$  yang artinya H3 diterima. Maka hasil tersebut membuktika bahwa *Return on Equity* memiliki pengaruh positif signifikan secara parsial terhadap harga saham indeks LQ45 yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2017 - 2022
4. Dari hasil analisa variabel X4 yaitu *Debt to Asset Ratio* memiliki signifikansi  $0.1865 > 0.05$  yang artinya H4 ditolak. Maka hasil tersebut membuktikan bahwa *Debt to Asset Ratio* memiliki pengaruh negatif tidak signifikan terhadap harga saham indeks LQ45 yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2017 - 2022
5. Dari hasil analisa secara simultan antara seluruh variabel independen (X) terhadap variabel dependen (Y), dimana seluruh variabel X dalam penelitian ini ialah *Earning per Share* (X1), *Total Asset Turnover* (X2), *Return on Equity* (X3) dan *Debt to Asset Ratio* (X4) diuji secara simultan terhadap variabel Y harga saham Dengan hasil *adjusted (r<sup>2</sup>)* sebesar 0.532788 yang artinya variasi varibel independen dalam penelitian ini, yaitu *Earning per Share*, *Total Asset Turnover*, *Return on Equity*, *Debt to Asset Ratio* mampu menjelaskan 53.28% variasi variabel dependen yaitu harga saham. Sedangkan sisanya sebesar 43.73% dijelaskan oleh variabel lain yang tidak diteliti dalam penelitian ini. Maka dari itu H5 diterima, sehingga membuktikan bahwa *Earning per Share*, *Total Asset Turnover*, *Return on Equity* dan *Debt to Asset Ratio* secara simultan memiliki pengaruh terhadap harga saham.

## B. Implikasi

Dalam penelitian ini, terdapat tiga implikasi yang digunakan, yaitu implikasi teoritis, implikasi manajerial dan implikasi metodologi sebagai berikut :

### 1. Implikasi Teoritis

- a. Hasil *Earning per Share* menunjukan bahwa *Earning per Share* memiliki pengaruh positif terhadap harga saham. Artinya semakin tinggi pertumbuhan *Earning per Share* yang dimiliki perusahaan akan membuat harga saham meningkat. Hal ini dapat terjadi karena pertumbuhan atau penurunan *Earning per Share* bisa mencerminkan kinerja perusahaan, jika *Earning per Share* meningkat maka kekayaan pemegang saham juga akan meningkat begitu juga sebaliknya.
- b. Hasil *Total Asset Turnover* menunjukan bahwa *Total Asset Turnover* memiliki pengaruh negatif signifikan terhadap harga saham. Artinya setiap menurunnya *Total Asset Turnover* maka akan meningkatkan harga saham harga saham. Hal ini tidak sejalan dengan hipotesis umum yang dimana, semakin tinggi aset perusahaan mampu menghasilkan penjualan, maka akan meningkatkan ketertarikan investor terhadap perusahaan sehingga mendorong permintaan harga saham perusahaan. Hal ini dapat terjadi karena bisa saja investor tidak melihat seberapa besar aset perusahaan mampu menghasilkan produktivitas berupa penjualan, melainkan investor hanya melihat besaran total aset

perusahaan, sehingga walaupun aset perusahaan semakin kurang produktif dalam menghasilkan penjualan yang artinya *total asset turnover* nya menurun, tetapi investor tetap mengapresiasi karena meningkatnya aset perusahaan.

- c. Hasil *Return on Equity* menunjukkan bahwa *Return on Equity* memiliki pengaruh positif signifikan terhadap harga saham. Artinya dalam penelitian ini, setiap meningkatnya *Return on Equity* maka akan meningkatkan juga harga saham. Hal ini dapat terjadi karena semakin tinggi *Return on Equity* maka artinya semakin baik perusahaan dalam menghasilkan profitabilitas, semakin baiknya perusahaan menghasilkan profitabilitas tentunya akan dapat meningkatkan kekayaan pemegang saham sehingga meningkatkan ketertarikan investor lain terhadap perusahaan sehingga meningkatkan permintaan saham perusahaan.
- d. Hasil *Debt to Asset Ratio* menunjukkan bahwa *Debt to AssetnRatio* memiliki pengaruh negatif tidak signifikan terhadap harga saham. Artinya jika *Debt to Asset Ratio* mengalami peningkatan maka akan membuat harga saham perusahaan mengalami penurunan. Hal ini terjadi karena *Debt to Asset Ratio* yang tinggi dapat meningkatkan risiko bisnis dari perusahaan, meningkatnya risiko bisnis tentunya menurunkan ketertarikan investor terhadap saham perusahaan sehingga menurunkan permintaan terhadap perusahaan.

e. Hasil *Earning per Share, Total Asset Turnover, Return on Equity, dan Debt to Asset Ratio* secara simultan memiliki pengaruh sebesar 53.27% terhadap harga saham. Artinya apabila terjadi penurunan atau kenaikan terhadap harga saham, maka sebesar 53.27% hal tersebut dipengaruhi oleh *Earning per Share, Total Asset Turnover, Return on Equity, dan Debt to Asset Ratio* sedangkan sisanya 46.73% harga saham dipengaruhi variabel lain.

## 2. Implikasi Manajerial

Dari hasil penelitian ini memberikan manfaat bagi perusahaan yaitu mengetahui bahwa *Earning per Share, Return on Equity* memiliki pengaruh yang positif terhadap harga saham, sedangkan *Total asset turnover* dan *Debt to Asset Ratio* memiliki pengaruh negatif bagi harga saham. Hal ini juga bermanfaat bagi investor sebagai acuan dalam memilih rasio yang tepat dalam membeli saham perusahaan yang dapat memberikan *capital gain*.

## 3. Implikasi Metodologi

Dalam penelitian ini, peneliti menggunakan jenis penelitian kuantitatif dengan alat uji statistik deskriptif, uji asumsi klasik, uji analisis regresi sederhana, uji analisis regresi berganda, uji koefisien determinasi, uji t dan uji simultan F dengan menggunakan data berupa angka numerik yang telah diolah dan berasal dari laporan keuangan yang telah diaudit

perusahaan terhadap Harga saham pada perusahaan Indeks LQ45 yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2017-2021. Laporan keuangan tersebut didapat dari Bursa Efek Indonesia yaitu [www.idx.com](http://www.idx.com) dan data yang diperoleh diolah kedalam aplikasi yang digunakan dalam penelitian ini yaitu *Eviews 10*.

### C. Saran

Setelah sudah berakhirnya penelitian ini, saran yang ingin penulis sampaikan untuk peneliti selanjutnya. Berikut uraian saran dari penulis :

1. Saran Akademis
  - a. Penulis berharap semoga penelitian bisa dapat digunakan untuk penelitian selanjutnya.
  - b. Penulis berharap agar selanjutnya peneliti mengembangkan penelitian ini lagi dengan menambahkan variabel lain yang berkaitan dengan harga saham
  - c. Penulis berharap agar penelitian ini dapat dikembangkan oleh peneliti selanjutnya dengan sektor perusahaan yang lainnya.
2. Saran Praktis

Saran praktis dari penelitian ini yaitu dalam melakukan penelitian berikutnya harap untuk dapat melakukan penelitian menggunakan data kualitatif terhadap harga saham sehingga pembaca mendapatkan pandangan yang lebih luas tentang hal-hal yang dapat mempengaruhi harga saham.

Dan bagi investor yang ingin melakukan pembelian saham perusahaan

harap melakukan analisis lanjutan tentang prospek usaha perusahaan, peta persaingan, integritas manajemen, kualitas laba dan kinerja keuangan lainnya sehingga tidak hanya dari 4 rasio keuangan yang diteliti dalam penelitian ini.



## DAFTAR PUSTAKA

- Agleintan, E. R., Sutrisna, S., & Sutandi, S. (2019). Pengaruh Perputaran Piutang Dan Perputaran Aktiva Tetap Terhadap Profitabilitas (Pada Perusahaan Perdagangan Eceran yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Pada Tahun 2013 – 2017). *Primanomics : Jurnal Ekonomi & Bisnis*, 17(3), 64. <https://doi.org/10.31253/pe.v17i3.189>
- Aksara, P. T. B. (2021). *Metodologi Penelitian Kuantitatif*. Bumi Aksara. <https://books.google.co.id/books?id=wY8fEAAAQBAJ>
- Dhea, Z., Nuratinrum, A., Andy, & Sutandi. (2020). *Analysis Of Company Performance Effect On Share Price Study On Construction Sub Sector Companies Registered In Bursa Efek Indonesia ( BEI )*. *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis* - Vol. 18. No. 1 (2020), 1, 1–9. <https://jurnal.ubd.ac.id/index.php/PE/article/view/294/178>
- Djaja, I. (2017). *All about Corporate Valuation*.
- Dr. Ely Siswanto, S.Sos, M. M. (2021). *Buku Ajar Manajemen Keuangan Dasar*.
- Dra. Erwin Dyah Astawinetu, M. M., Dr. Sri Handini, M. M., & Pustaka, S. M. (2020). *MANAJEMEN KEUANGAN : TEORI DAN PRAKTEK*. SCOPINDO MEDIA PUSTAKA. <https://books.google.co.id/books?id=h2f-DwAAQBAJ>
- Egam, G. E. Y., Ilat, V., & Pangerapan, S. (2017). *PENGARUH RETURN ON ASSET (ROA), RETURN ON EQUITY (ROE), NET PROFIT MARGIN (NPM), DAN EARNING PER SHARE (EPS) TERHADAP HARGA SAHAM PERUSAHAAN YANG TERGABUNG DALAM INDEKS LQ45 DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE TAHUN 2013-2015*. 5(1), 45–61. [https://doi.org/10.1007/978-1-349-15400-5\\_6](https://doi.org/10.1007/978-1-349-15400-5_6)
- Ghozali, I. (2017). *Analisis Multivariat dan Ekonometrika*. Badan Penerbit Universitas Diponogoro.
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 25*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro: Semarang.
- Ginsu, F., Saerang, I., & Roring, F. (2017). Pengaruh Earning Per Share (Eps) Dan Return on Equity (Roe) Terhadap Harga Saham (Studi Kasus Pada Industri Food & Beverage Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2013-2015). *Jurnal EMBA*, 5(2), 1327–1336.
- Hantono. (2018). *Konsep Analisa Laporan Keuangan dengan Pendekatan Rasio dan SPSS*. Deepublish. <https://books.google.co.id/books?id=AiRtDwAAQBAJ>

Hien, K. S., & Mariani, F. I. (2017). *Financial Management Canvas*.

Husnan, S. (2019). *Manajemen Keuangan, edisi 3. April*, 9.

Hwee, T. S., William, W., Stephani, S., Vera, V., Supantri, D., Wynne, W., & Prasetya, D. (2019). Pengaruh Rasio Solvabilitas, Rasio Profitabilitas, Likuiditas Dan Laba Per Saham Terhadap Kebijakan Dividen Pada Perusahaan Consumer Goods yang Terdaftar Pada Bursa Efek Indonesia (Bei) Periode 2013-2017. *Jurnal PLANS : Penelitian Ilmu Manajemen dan Bisnis*, 14(1), 1. <https://doi.org/10.24114/plans.v14i1.13322>

Kariyoto. (2017). *Analisa Laporan Keuangan*. Universitas Brawijaya Press.

Lubis, Z. (2021). *Statistika Terapan untuk Ilmu-Ilmu Sosial dan Ekonomi*. Penerbit Andi. <https://books.google.co.id/books?id=9lgmEAAAQBAJ>

Mukhtazar, M. P. (2020). *Prosedur Penelitian Pendidikan*. Absolute Media. <https://books.google.co.id/books?id=iHHwDwAAQBAJ>

Munira, M., Merawati, E. E., & Astuti, S. B. (2018). Pengaruh ROE dan DER terhadap Harga Saham Perusahaan Kertas di Bursa Efek Indonesia. *JABE (Journal of Applied Business and Economic)*, 4(3), 191. <https://doi.org/10.30998/jabe.v4i3.2478>

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(3), 1564–1570.

Pambuko, Z. B., & Nuryanto. (2018). *Eviews untuk Analisis Ekonometrika Dasar: Aplikasi dan Interpretasi: Eviews for Basic Econometric Analysis: Application and Interpretation*. Unimma Press. <https://books.google.co.id/books?id=BDNyDwAAQBAJ>

Putri, V. A., & Yustisia, N. (2021). Dampak Rasio Keuangan Terhadap Harga Saham Perusahaan Barang Konsumsi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Studi Islam dan Sosial*, 2(1), 1–16. <https://lisyabab-staimas.e-journal.id/lisyabab/article/view/71>

Rahmadewi, P. W., & Abundanti, N. (2018). Pengaruh Eps, Per, Cr Dan Roe Terhadap Harga Saham Di Bursa Efek Indonesia. *E-Jurnal Manajemen Universitas Udayana*, 7(4), 2106. <https://doi.org/10.24843/ejmunud.2018.v07.i04.p14>

Riyanto, S., & Hatmawan, A. A. (2020). *Metode Riset Penelitian Kuantitatif Penelitian Di Bidang Manajemen, Teknik, Pendidikan Dan Eksperimen*.

- Deepublish. <https://books.google.co.id/books?id=W2vXDwAAQBAJ>
- Setiadi, I. (2020). *ANALISIS PENGARUH CURRENT RATIO, DEBT TO EQUITY RATIO, NET PROFIT MARGIN & EARNING PER SHARE TERHADAP NILAI PERUSAHAAN PADA PERUSAHAAN SEKTOR PROPERTY, REAL ESTATE AND BUILDING CONSTRUCTION YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2014 – 2018*. Universitas Buddhi Dharma.
- Simbolon, S., & Kevin. (2022). *Pengaruh Ukuran Perusahaan , Likuiditas , dan Profitabilitas Terhadap Nilai Perusahaan ( Studi Empiris pada Perusahaan Subsektor Makanan dan MinumanYang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2016-2020 ) The Effect Of Company Size , Liquidity , And Profi.* 2, 1–13.
- Sujarweni, W. (2015). *Metodologi Penelitian Bisnis & Ekonomi*. Yogyakarta Pustaka Baru 2015.
- Sukamulja, S. (2019). *Analisis Laporan Keuangan sebagai Dasar Pengambilan Keputusan Investasi*. ANDI dengan BPFE.
- Sumardi, R., Suharyono, M. M., & Si, M. (2020). *DASAR-DASAR MANAJEMEN KEUANGAN*.
- Sutrisna, & Selly. (2022). *Prosiding : Ekonomi dan Bisnis Pengaruh Suasana Toko , Kesadaran Merek Dan Pembayaran Digital Terhadap Keputusan Pembelian ( Studi Pada PT . Cara Loe Buat Kopi “ Kopi Clbk ”)*. 1(2).
- Wawo, A. (2018). PENGARUH FINANCIAL DISTRESS TERHADAP HARGA SAHAM. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Peradaban*, 2(2), 2016. <https://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/jiap/article/view/14467/8757>
- Widyatuti, M. (2017). *Buku Ajar ANALISA KRITIS LAPORAN KEUANGAN*. Jakad Media Publishing. <https://books.google.co.id/books?id=0lfYDwAAQBAJ>
- Wildan, M., Marota, R., & Rusmanah, E. (2018). Pengaruh Return on Investment (ROI), Debt to Asset Ratio (DAR) dan Pertumbuhan Penjualan terhadap Harga Saham pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Kimia yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia 2013-2018. *Jurnal Online Mahasiswa Bidang Akuntansi*, 7(4).
- Wirawan Suryanto, S. E. M. M., Mertyani Sari Dewi, S. E. M. S., Christine Dewi Nainggolan, S. E. M. S., Lusianus Heronimus Sinyo Kelen, S. E. M. S., Sri Mardiana, S. E. M. M. C. T., Dr. Eka Bertuah, S. E. M. M., Lakharis Inuzula, S. E. M. S. A. C. A., Ady Inrawan, S. E. M. M., Deni Pandu Nugraha, S. E.

M. S. C., Djuanda, A. P. D. G., & others. (2021). *Dasar-Dasar Manajemen Keuangan*. Media Sains Indonesia.  
<https://books.google.co.id/books?id=JrFBEAAAQBAJ>



## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Richard Tanujaya  
 Tempat, Tanggal Lahir : Jakarta, 20 Oktober 1998  
 Jenis Kelamin : Laki-laki  
 Agama : Buddha  
 Kewarganegaraan : Indonesia  
 Alamat : Jl. Flamboyan II B4 No. 7 Bugel Mas Indah, Tangerang  
 No.Telepon : 0858-1017-2782  
 E-mail : [richardtanujaya15@gmail.com](mailto:richardtanujaya15@gmail.com)  
 IPK : 3.3

**Riwayat Pendidikan**  
 SD : SD Dharma Putra, Tangerang  
 SMP : SMP Dharma Putra, Tangerang  
 SMA/SMK : SMA Dharma Putra, Tangerang  
 Perguruan Tinggi : Universitas Buddhi Dharma, Tangerang

**Riwayat Pekerjaan**  
 PT. Vosen Pratita Kemindo : Sejak Oktober 2018 s/d Saat ini.



Tangerang, 13 Juni 2022

Richard Tanujaya

## DAFTAR LAMPIRAN

### X1 EARNING PER SHARE (data dalam jutaan rupiah)

Tahun	Nama Perusahaan	Laba Untuk Pemilik Entitas Induk	Jumlah Lembar Saham Beredar	EPS
2017	AKRA	1,201,667	19,888,334,415	60
2018	AKRA	1,644,834	19,891,439,155	83
2019	AKRA	717,205	19,891,439,155	36
2020	AKRA	924,918	19,803,397,205	47
2021	AKRA	1,111,613	19,737,169,600	56
2017	ANTM	136,506	24,030,765,000	6
2018	ANTM	1,636,001	24,030,765,000	68
2019	ANTM	193,851	24,030,765,000	8
2020	ANTM	1,149,353	24,030,765,000	48
2021	ANTM	1,861,743	24,030,765,000	77
2017	ASII	18,881,000	40,484,000,000	466
2018	ASII	21,673,000	40,484,000,000	535
2019	ASII	21,707,000	40,484,000,000	536
2020	ASII	16,164,000	40,484,000,000	399
2021	ASII	20,196,000	40,484,000,000	499
2017	BBCA	23,310,000	123,275,050,000	189
2018	BBCA	25,855,154	123,275,050,000	210
2019	BBCA	28,565,053	123,275,050,000	232
2020	BBCA	27,131,109	123,275,050,000	220
2021	BBCA	31,422,660	123,275,050,000	255
2017	BBNI	13,616,476	18,648,656,458	730
2018	BBNI	15,015,118	18,648,656,458	805
2019	BBNI	15,384,476	18,648,656,458	825
2020	BBNI	3,280,403	18,632,340,041	176
2021	BBNI	10,898,518	18,620,149,016	585
2017	BBRI	28,996,535	122,237,220,000	237
2018	BBRI	32,351,133	122,237,220,000	265
2019	BBRI	34,372,609	122,334,571,581	281
2020	BBRI	18,654,753	122,564,847,240	152
2021	BBRI	31,066,592	130,552,591,419	238
2017	BBTN	3,027,466	10,590,000,000	286
2018	BBTN	2,807,923	10,590,000,000	265
2019	BBTN	209,263	10,590,000,000	20

2020	BBTN	1,602,358	10,590,000,000	151
2021	BBTN	2,376,227	10,590,000,000	224
2017	BMRI	20,639,683	46,666,666,666	442
2018	BMRI	25,015,021	46,666,666,666	536
2019	BMRI	27,482,133	46,666,666,666	589
2020	BMRI	16,799,515	46,666,666,666	360
2021	BMRI	28,028,155	46,666,666,666	601
2017	BSDE	4,920,228	19,246,696,192	256
2018	BSDE	1,293,850	19,188,236,509	67
2019	BSDE	2,791,416	18,988,725,492	147
2020	BSDE	281,700	19,951,060,302	14
2021	BSDE	1,348,623	20,913,395,112	64
2017	GGRM	7,753,648	1,924,088,000	4,030
2018	GGRM	7,791,822	1,924,088,000	4,050
2019	GGRM	10,880,701	1,924,088,000	5,655
2020	GGRM	7,647,725	1,924,088,000	3,975
2021	GGRM	5,605,315	1,924,088,000	2,913
2017	HMSPI	12,670,534	116,318,076,900	109
2018	HMSPI	13,538,418	116,318,076,900	116
2019	HMSPI	13,721,513	116,318,076,900	118
2020	HMSPI	8,581,378	116,318,076,900	74
2021	HMSPI	7,137,097	116,318,076,900	61
2017	ICBP	3,796,545	11,661,908,000	326
2018	ICBP	4,575,799	11,661,908,000	392
2019	ICBP	5,038,789	11,661,908,000	432
2020	ICBP	6,586,907	11,661,908,000	565
2021	ICBP	6,388,477	11,661,908,000	548
2017	INDF	4,168,476	8,780,426,500	475
2018	INDF	4,166,101	8,780,426,500	474
2019	INDF	4,908,172	8,780,426,500	559
2020	INDF	6,455,632	8,780,426,500	735
2021	INDF	7,642,197	8,780,426,500	870
2017	INTP	1,859,818	3,681,231,699	505
2018	INTP	1,145,937	3,681,231,699	311
2019	INTP	1,835,305	3,681,231,699	499
2020	INTP	1,806,337	3,681,231,699	491
2021	INTP	1,788,496	3,674,054,335	487
2017	KLBF	2,403,605	46,875,122,110	51
2018	KLBF	2,457,129	46,875,122,110	52
2019	KLBF	2,506,764	46,875,122,110	53
2020	KLBF	2,733,259	46,873,434,439	58

2021	KLBF	3,183,621	46,872,947,110	68
2017	MNCN	1,453,313	13,319,244,253	109
2018	MNCN	1,531,395	12,758,048,421	120
2019	MNCN	2,233,316	12,419,386,538	180
2020	MNCN	1,744,117	12,660,834,390	138
2021	MNCN	2,343,565	13,228,043,702	177
2017	PTBA	4,476,444	10,540,375,745	425
2018	PTBA	5,023,946	10,540,375,745	477
2019	PTBA	4,056,888	10,923,000,000	371
2020	PTBA	2,386,819	11,185,639,015	213
2021	PTBA	7,909,113	11,267,942,262	702
2017	PTPP	1,453,140	6,199,897,354	234
2018	PTPP	1,501,973	6,199,897,354	242
2019	PTPP	930,322	6,199,897,354	150
2020	PTPP	164,053	6,185,341,454	27
2021	PTPP	265,976	6,185,341,454	43
2017	SMGR	2,014,014	5,931,520,000	340
2018	SMGR	3,079,115	5,931,520,000	519
2019	SMGR	2,392,151	5,931,520,000	403
2020	SMGR	2,792,321	5,931,520,000	471
2021	SMGR	2,021,190	5,931,520,000	341
2017	TLKM	22,145,000	99,062,216,600	224
2018	TLKM	18,032,000	99,062,216,600	182
2019	TLKM	18,663,000	99,062,216,600	188
2020	TLKM	20,804,000	99,062,216,600	210
2021	TLKM	24,760,000	99,062,216,600	250
2017	UNTR	7,402,966	3,730,135,000	1,985
2018	UNTR	11,125,626	3,730,135,000	2,983
2019	UNTR	11,312,071	3,730,135,000	3,033
2020	UNTR	6,003,200	3,730,135,000	1,609
2021	UNTR	10,279,683	3,730,135,000	2,756
2017	UNVR	7,004,562	38,150,000,000	184
2018	UNVR	9,081,187	38,150,000,000	238
2019	UNVR	7,392,837	38,150,000,000	194
2020	UNVR	7,163,536	38,150,000,000	188
2021	UNVR	5,758,148	38,150,000,000	151
2017	WIKA	1,202,069	8,963,932,872	134
2018	WIKA	1,730,256	8,963,932,872	193
2019	WIKA	2,285,022	8,969,951,372	255
2020	WIKA	185,766	8,969,951,372	21
2021	WIKA	117,666	8,969,951,372	13

## X2 TOTAL ASSET TURNOVER (data dalam jutaan rupiah)

Tahun	Nama Perusahaan	Total Asset	Penjualan	TATO
2017	AKRA	16,823,208	18,287,935	1.09
2018	AKRA	19,940,850	23,548,144	1.18
2019	AKRA	21,409,046	21,702,637	1.01
2020	AKRA	18,683,572	17,715,927	0.95
2021	AKRA	23,508,585	25,707,068	1.09
2017	ANTM	30,014,273	12,653,619	0.42
2018	ANTM	32,195,350	25,275,245	0.79
2019	ANTM	30,194,907	32,718,542	1.08
2020	ANTM	31,729,513	27,372,461	0.86
2021	ANTM	32,916,154	38,445,595	1.17
2017	ASII	295,646,000	206,057,000	0.70
2018	ASII	344,711,000	239,205,000	0.69
2019	ASII	351,958,000	237,166,000	0.67
2020	ASII	338,203,000	175,046,000	0.52
2021	ASII	367,311,000	233,485,000	0.64
2017	BBCA	750,319,671	53,767,939	0.07
2018	BBCA	824,787,944	56,766,800	0.07
2019	BBCA	918,989,312	63,837,795	0.07
2020	BBCA	1,075,570,256	65,403,161	0.06
2021	BBCA	1,228,344,680	65,626,976	0.05
2017	BBNI	709,330,084	48,177,849	0.07
2018	BBNI	808,572,011	54,138,613	0.07
2019	BBNI	845,605,208	58,532,373	0.07
2020	BBNI	891,337,425	56,172,871	0.06
2021	BBNI	964,837,692	50,025,887	0.05
2017	BBRI	1,126,248,442	102,899,292	0.09
2018	BBRI	1,296,898,292	121,756,276	0.09
2019	BBRI	1,416,758,840	111,582,804	0.08
2020	BBRI	1,610,065,344	135,764,561	0.08
2021	BBRI	1,678,097,734	143,523,329	0.09
2017	BBTN	261,365,267	20,079,069	0.08
2018	BBTN	306,436,194	22,851,758	0.07
2019	BBTN	311,776,828	25,719,874	0.08
2020	BBTN	361,208,406	25,116,488	0.07
2021	BBTN	371,868,311	25,794,958	0.07

2017	BMRI	1,124,700,847	79,501,530	0.07
2018	BMRI	1,202,252,094	80,992,570	0.07
2019	BMRI	1,318,246,335	91,525,090	0.07
2020	BMRI	1,541,964,567	95,616,227	0.06
2021	BMRI	1,725,611,128	97,749,086	0.06
2017	BSDE	45,951,188	10,347,343	0.23
2018	BSDE	52,101,492	6,628,782	0.13
2019	BSDE	54,444,849	7,084,864	0.13
2020	BSDE	60,862,926	6,180,589	0.10
2021	BSDE	61,469,712	7,654,802	0.12
2017	GGRM	66,759,930	83,305,925	1.25
2018	GGRM	69,097,219	95,707,663	1.39
2019	GGRM	78,647,274	110,523,819	1.41
2020	GGRM	78,191,409	114,477,311	1.46
2021	GGRM	89,964,369	124,881,266	1.39
2017	HMSPI	43,141,063	99,091,484	2.30
2018	HMSPI	46,602,420	106,741,291	2.29
2019	HMSPI	50,902,806	106,055,176	2.08
2020	HMSPI	49,674,030	92,425,210	1.86
2021	HMSPI	53,090,428	98,874,784	1.86
2017	ICBP	31,619,514	35,606,593	1.13
2018	ICBP	34,367,153	38,413,407	1.12
2019	ICBP	38,709,314	42,296,703	1.09
2020	ICBP	103,588,325	46,641,048	0.45
2021	ICBP	118,066,628	56,803,733	0.48
2017	INDF	87,939,488	70,186,618	0.80
2018	INDF	96,537,796	73,394,728	0.76
2019	INDF	96,198,559	76,592,955	0.80
2020	INDF	163,136,516	81,731,469	0.50
2021	INDF	179,356,193	99,345,618	0.55
2017	INTP	28,863,676	14,431,211	0.50
2018	INTP	27,788,562	15,190,283	0.55
2019	INTP	27,707,749	15,939,348	0.58
2020	INTP	27,344,672	14,184,322	0.52
2021	INTP	26,136,114	14,771,906	0.57
2017	KLBF	16,616,239	20,182,120	1.21
2018	KLBF	18,146,206	21,074,306	1.16
2019	KLBF	20,264,726	22,633,476	1.12
2020	KLBF	22,564,300	23,112,654	1.02
2021	KLBF	25,666,635	26,261,194	1.02
2017	MNCN	15,057,291	7,052,686	0.47

2018	MNCN	16,339,552	7,443,905	0.46
2019	MNCN	17,836,430	8,353,365	0.47
2020	MNCN	18,923,235	7,956,238	0.42
2021	MNCN	21,369,004	8,354,050	0.39
2017	PTBA	21,987,482	19,471,030	0.89
2018	PTBA	24,172,933	21,166,993	0.88
2019	PTBA	26,098,052	21,787,564	0.83
2020	PTBA	24,056,755	17,325,192	0.72
2021	PTBA	36,123,703	29,261,468	0.81
2017	PTPP	41,782,780	21,502,259	0.51
2018	PTPP	52,549,150	25,119,560	0.48
2019	PTPP	59,165,548	24,659,998	0.42
2020	PTPP	53,408,823	15,831,388	0.30
2021	PTPP	55,573,843	16,763,936	0.30
2017	SMGR	48,963,502	27,813,664	0.57
2018	SMGR	50,783,836	30,687,626	0.60
2019	SMGR	79,807,067	40,368,107	0.51
2020	SMGR	78,006,244	34,957,871	0.45
2021	SMGR	76,504,240	35,171,668	0.46
2017	TLKM	198,484,000	128,256,000	0.65
2018	TLKM	206,196,000	130,784,000	0.63
2019	TLKM	221,208,000	135,567,000	0.61
2020	TLKM	246,943,000	136,462,000	0.55
2021	TLKM	277,184,000	137,826,620	0.50
2017	UNTR	82,262,093	64,559,204	0.78
2018	UNTR	116,281,017	84,624,733	0.73
2019	UNTR	111,713,375	84,430,478	0.76
2020	UNTR	99,800,963	60,346,784	0.60
2021	UNTR	112,561,356	79,460,503	0.71
2017	UNVR	18,906,413	41,204,510	2.18
2018	UNVR	20,326,869	41,802,073	2.06
2019	UNVR	20,649,371	42,922,563	2.08
2020	UNVR	20,534,632	42,972,474	2.09
2021	UNVR	19,068,532	39,545,959	2.07
2017	WIKA	45,683,774	26,176,403	0.57
2018	WIKA	59,230,001	31,158,193	0.53
2019	WIKA	62,110,847	27,212,914	0.44
2020	WIKA	68,109,185	16,536,381	0.24
2021	WIKA	69,385,794	17,809,717	0.26

**X3 RETURN ON EQUITY (data dalam jutaan rupiah)**

Tahun	Nama Perusahaan	Total Equity	Laba Tahun Berjalan	ROE
2017	AKRA	9,029,649	1,304,600	0.14
2018	AKRA	9,926,831	1,596,652	0.16
2019	AKRA	10,066,861	703,077	0.07
2020	AKRA	10,556,356	961,997	0.09
2021	AKRA	11,298,965	1,135,001	0.10
2017	ANTM	18,490,403	136,503	0.01
2018	ANTM	8,448,366	1,636,002	0.19
2019	ANTM	18,133,419	193,852	0.01
2020	ANTM	19,039,449	1,149,354	0.06
2021	ANTM	20,837,098	1,861,740	0.09
2017	ASII	156,329,000	23,165,000	0.15
2018	ASII	174,363,000	27,372,000	0.16
2019	ASII	186,763,000	26,621,000	0.14
2020	ASII	195,454,000	18,571,000	0.10
2021	ASII	215,515,000	25,856,000	0.12
2017	BBCA	131,401,694	23,321,150	0.18
2018	BBCA	151,753,427	25,851,660	0.17
2019	BBCA	174,143,156	28,569,974	0.16
2020	BBCA	184,714,709	27,147,109	0.15
2021	BBCA	202,848,934	31,440,159	0.15
2017	BBNI	100,903,304	13,770,592	0.14
2018	BBNI	110,373,789	15,091,763	0.14
2019	BBNI	125,003,948	15,508,583	0.12
2020	BBNI	112,872,199	3,321,442	0.03
2021	BBNI	126,519,977	10,977,051	0.09
2017	BBRI	167,347,494	29,044,334	0.17
2018	BBRI	185,275,331	34,413,825	0.19
2019	BBRI	208,784,336	32,418,486	0.16
2020	BBRI	229,466,882	18,660,393	0.08
2021	BBRI	291,786,804	30,755,766	0.11
2017	BBTN	21,661,998	3,022,341	0.14
2018	BBTN	23,840,448	2,807,923	0.12
2019	BBTN	23,836,195	209,263	0.01
2020	BBTN	19,987,845	1,602,358	0.08
2021	BBTN	21,406,647	2,376,227	0.11
2017	BMRI	170,006,132	21,443,042	0.13
2018	BMRI	184,960,305	25,851,937	0.14
2019	BMRI	209,034,525	28,455,592	0.14

2020	BMRI	204,699,668	18,398,928	0.09
2021	BMRI	222,111,282	30,551,097	0.14
2017	BSDE	29,196,851	5,166,720	0.18
2018	BSDE	30,286,897	1,701,817	0.06
2019	BSDE	33,547,505	3,130,076	0.09
2020	BSDE	34,471,102	486,257	0.01
2021	BSDE	35,893,717	1,538,840	0.04
2017	GGRM	42,187,664	7,755,347	0.18
2018	GGRM	45,133,233	7,793,068	0.17
2019	GGRM	50,930,703	10,880,704	0.21
2020	GGRM	58,522,468	7,647,729	0.13
2021	GGRM	59,228,274	5,605,321	0.09
2017	HMSPI	34,112,985	12,670,534	0.37
2018	HMSPI	35,358,253	13,538,418	0.38
2019	HMSPI	35,679,730	13,721,513	0.38
2020	HMSPI	30,551,097	8,581,378	0.28
2021	HMSPI	29,191,406	7,137,097	0.24
2017	ICBP	20,324,330	3,543,173	0.17
2018	ICBP	22,707,150	4,658,781	0.21
2019	ICBP	26,671,104	5,360,029	0.20
2020	ICBP	50,318,053	7,418,574	0.15
2021	ICBP	54,723,863	7,900,282	0.14
2017	INDF	46,756,724	5,145,063	0.11
2018	INDF	49,916,800	4,961,851	0.10
2019	INDF	54,202,488	5,902,729	0.11
2020	INDF	79,138,044	8,752,066	0.11
2021	INDF	86,632,111	11,203,585	0.13
2017	INTP	24,556,507	1,859,818	0.08
2018	INTP	23,221,589	1,145,937	0.05
2019	INTP	23,080,261	1,835,305	0.08
2020	INTP	22,176,248	1,806,337	0.08
2021	INTP	20,620,964	1,788,496	0.09
2017	KLBF	13,894,031	2,453,251	0.18
2018	KLBF	15,294,594	2,497,261	0.16
2019	KLBF	16,705,582	3,402,616	0.20
2020	KLBF	18,276,082	2,799,622	0.15
2021	KLBF	21,265,877	3,232,007	0.15
2017	MNCN	9,801,083	1,567,546	0.16
2018	MNCN	10,642,305	1,605,621	0.15
2019	MNCN	12,525,502	2,352,529	0.19
2020	MNCN	14,461,907	1,871,028	0.13

2021	MNCN	16,197,336	2,189,103	0.14
2017	PTBA	13,799,985	4,547,232	0.33
2018	PTBA	16,269,696	5,121,112	0.31
2019	PTBA	18,442,826	4,040,394	0.22
2020	PTBA	16,939,196	2,407,927	0.14
2021	PTBA	24,253,724	8,036,888	0.33
2017	PTPP	14,243,110	1,723,852	0.12
2018	PTPP	16,135,611	1,208,270	0.07
2019	PTPP	17,326,133	1,958,993	0.11
2020	PTPP	13,905,943	311,959	0.02
2021	PTPP	14,330,149	361,421	0.03
2017	SMGR	30,439,052	2,043,025	0.07
2018	SMGR	32,615,315	2,371,233	0.07
2019	SMGR	33,891,924	3,085,704	0.09
2020	SMGR	35,653,335	2,674,343	0.08
2021	SMGR	39,782,883	2,082,347	0.05
2017	TLKM	112,130,000	32,701,000	0.29
2018	TLKM	117,303,000	26,979,000	0.23
2019	TLKM	117,250,000	27,592,000	0.24
2020	TLKM	120,889,000	29,563,000	0.24
2021	TLKM	145,399,000	33,948,000	0.23
2017	UNTR	47,537,925	7,673,322	0.16
2018	UNTR	57,050,679	11,498,409	0.20
2019	UNTR	61,110,074	11,134,641	0.18
2020	UNTR	63,147,140	5,632,425	0.09
2021	UNTR	71,822,757	10,608,267	0.15
2017	UNVR	5,173,388	7,004,562	1.35
2018	UNVR	7,383,667	9,081,187	1.23
2019	UNVR	5,281,862	7,392,837	1.40
2020	UNVR	4,937,368	7,163,536	1.45
2021	UNVR	4,321,269	5,758,148	1.33
2017	WIKA	14,631,824	1,356,115	0.09
2018	WIKA	17,215,314	2,073,299	0.12
2019	WIKA	19,215,732	2,621,015	0.14
2020	WIKA	16,657,425	214,424	0.01
2021	WIKA	17,435,077	322,342	0.02

#### X4 DEBT TO ASSET RATIO (Data dalam jutaan rupiah)

Tahun	Nama	Total Asset	Total	Debt To
-------	------	-------------	-------	---------

	<b>Perusahaan</b>		<b>Liabilities</b>	<b>Asset</b>
2017	AKRA	16,823,208	7,793,559	0.46
2018	AKRA	19,940,850	10,014,019	0.50
2019	AKRA	21,409,046	11,342,184	0.53
2020	AKRA	18,683,572	8,127,216	0.43
2021	AKRA	23,508,585	12,209,620	0.52
2017	ANTM	30,014,273	11,523,869	0.38
2018	ANTM	32,195,350	13,746,984	0.43
2019	ANTM	30,194,907	12,061,488	0.40
2020	ANTM	31,729,513	12,690,064	0.40
2021	ANTM	32,916,154	12,079,056	0.37
2017	ASII	295,646,000	139,317,000	0.47
2018	ASII	344,711,000	170,348,000	0.49
2019	ASII	351,958,000	165,195,000	0.47
2020	ASII	338,203,000	142,749,000	0.42
2021	ASII	367,311,000	151,696,000	0.41
2017	BBCA	750,319,671	614,940,262	0.82
2018	BBCA	824,787,944	668,438,779	0.81
2019	BBCA	918,989,312	740,067,127	0.81
2020	BBCA	1,075,570,256	885,537,919	0.82
2021	BBCA	1,228,344,680	1,019,773,758	0.83
2017	BBNI	709,330,084	584,086,818	0.82
2018	BBNI	808,572,011	671,237,546	0.83
2019	BBNI	845,605,208	688,489,442	0.81
2020	BBNI	891,337,425	746,235,663	0.84
2021	BBNI	964,837,692	838,317,715	0.87
2017	BBRI	1,126,248,442	958,900,948	0.85
2018	BBRI	1,296,898,292	1,090,664,084	0.84
2019	BBRI	1,416,758,840	1,183,155,670	0.84
2020	BBRI	1,610,065,344	1,347,101,486	0.84
2021	BBRI	1,678,097,734	1,386,310,930	0.83
2017	BBTN	261,365,267	223,937,463	0.86
2018	BBTN	306,436,194	263,784,017	0.86
2019	BBTN	311,776,828	269,451,682	0.86
2020	BBTN	361,208,406	321,376,142	0.89
2021	BBTN	371,868,311	327,693,592	0.88
2017	BMRI	1,124,700,847	888,026,817	0.79
2018	BMRI	1,202,252,094	941,953,100	0.78
2019	BMRI	1,318,246,335	1,025,749,580	0.78
2020	BMRI	1,541,964,567	1,186,905,382	0.77
2021	BMRI	1,725,611,128	1,326,592,237	0.77

2017	BSDE	45,951,188	16,754,337	0.36
2018	BSDE	52,101,492	21,814,593	0.42
2019	BSDE	54,444,849	20,897,342	0.38
2020	BSDE	60,862,926	26,391,824	0.43
2021	BSDE	61,469,712	25,575,995	0.42
2017	GGRM	66,759,930	24,572,266	0.37
2018	GGRM	69,097,219	23,963,934	0.35
2019	GGRM	78,647,274	27,716,516	0.35
2020	GGRM	78,191,409	19,668,941	0.25
2021	GGRM	89,964,369	30,676,095	0.34
2017	HMSPI	43,141,063	9,028,078	0.21
2018	HMSPI	46,602,420	11,244,167	0.24
2019	HMSPI	50,902,806	15,223,076	0.30
2020	HMSPI	49,674,030	19,432,604	0.39
2021	HMSPI	53,090,428	23,899,022	0.45
2017	ICBP	31,619,514	11,295,184	0.36
2018	ICBP	34,367,153	11,660,003	0.34
2019	ICBP	38,709,314	12,038,210	0.31
2020	ICBP	103,588,325	53,270,272	0.51
2021	ICBP	118,066,628	63,342,765	0.54
2017	INDF	87,939,488	41,182,764	0.47
2018	INDF	96,537,796	46,620,996	0.48
2019	INDF	96,198,559	41,996,071	0.44
2020	INDF	163,136,516	83,998,472	0.51
2021	INDF	179,356,193	92,724,082	0.52
2017	INTP	28,863,676	4,307,169	0.15
2018	INTP	27,788,562	4,566,973	0.16
2019	INTP	27,707,749	4,627,488	0.17
2020	INTP	27,344,672	5,168,424	0.19
2021	INTP	26,136,114	5,515,150	0.21
2017	KLBF	16,616,239	2,722,207	0.16
2018	KLBF	18,146,206	2,851,611	0.16
2019	KLBF	20,264,726	3,559,144	0.18
2020	KLBF	22,564,300	4,288,218	0.19
2021	KLBF	25,666,635	4,400,757	0.17
2017	MNCN	15,057,291	5,256,208	0.35
2018	MNCN	16,339,552	5,697,247	0.35
2019	MNCN	17,836,430	5,310,928	0.30
2020	MNCN	18,923,235	4,461,328	0.24
2021	MNCN	21,369,004	3,850,254	0.18
2017	PTBA	21,987,482	8,187,497	0.37

2018	PTBA	24,172,933	7,903,237	0.33
2019	PTBA	26,098,052	7,675,226	0.29
2020	PTBA	24,056,755	7,117,559	0.30
2021	PTBA	36,123,703	11,869,979	0.33
2017	PTPP	41,782,780	27,539,670	0.66
2018	PTPP	52,549,150	36,233,538	0.69
2019	PTPP	59,165,548	41,839,415	0.71
2020	PTPP	53,408,823	39,502,879	0.74
2021	PTPP	55,573,843	41,243,694	0.74
2017	SMGR	48,963,502	18,524,450	0.38
2018	SMGR	50,783,836	18,168,521	0.36
2019	SMGR	79,807,067	43,915,143	0.55
2020	SMGR	78,006,244	40,571,674	0.52
2021	SMGR	76,504,240	34,940,122	0.46
2017	TLKM	198,484,000	86,354,000	0.44
2018	TLKM	206,196,000	88,893,000	0.43
2019	TLKM	221,208,000	103,958,000	0.47
2020	TLKM	246,943,000	126,054,000	0.51
2021	TLKM	277,184,000	131,785,000	0.48
2017	UNTR	82,262,093	34,724,168	0.42
2018	UNTR	116,281,017	59,230,338	0.51
2019	UNTR	111,713,375	50,603,301	0.45
2020	UNTR	99,800,963	36,653,823	0.37
2021	UNTR	112,561,356	40,738,599	0.36
2017	UNVR	18,906,413	13,733,025	0.73
2018	UNVR	20,326,869	12,943,202	0.64
2019	UNVR	20,649,371	15,367,509	0.74
2020	UNVR	20,534,632	15,597,264	0.76
2021	UNVR	19,068,532	14,747,263	0.77
2017	WIKA	45,683,774	31,051,949	0.68
2018	WIKA	59,230,001	42,014,686	0.71
2019	WIKA	62,110,847	42,895,114	0.69
2020	WIKA	68,109,185	51,451,760	0.76
2021	WIKA	69,385,794	51,950,716	0.75

**Y HARGA SAHAM (Penutupan akhir tahun)**

Tahun	Nama Perusahaan	Harga Saham
2017	AKRA	1,270
2018	AKRA	858
2019	AKRA	790
2020	AKRA	636
2021	AKRA	822
2017	ANTM	625
2018	ANTM	765
2019	ANTM	840
2020	ANTM	1,935
2021	ANTM	2,250
2017	ASII	8,300
2018	ASII	8,225
2019	ASII	6,925
2020	ASII	6,025
2021	ASII	5,700
2017	BBCA	4,380
2018	BBCA	5,200
2019	BBCA	6,685
2020	BBCA	6,770
2021	BBCA	7,300
2017	BBNI	9,900
2018	BBNI	8,800
2019	BBNI	7,850
2020	BBNI	6,175
2021	BBNI	6,750
2017	BBRI	3,640
2018	BBRI	3,660
2019	BBRI	4,400
2020	BBRI	4,170
2021	BBRI	4,110
2017	BBTN	3,570
2018	BBTN	2,540
2019	BBTN	2,120
2020	BBTN	1,725
2021	BBTN	1,730
2017	BMRI	8,000
2018	BMRI	7,375
2019	BMRI	7,675
2020	BMRI	6,325

2021	BMRI	7,025
2017	BSDE	1,700
2018	BSDE	1,255
2019	BSDE	1,255
2020	BSDE	1,225
2021	BSDE	1,010
2017	GGRM	83,800
2018	GGRM	83,625
2019	GGRM	53,000
2020	GGRM	41,000
2021	GGRM	30,600
2017	HMSPI	4,730
2018	HMSPI	3,710
2019	HMSPI	2,100
2020	HMSPI	1,505
2021	HMSPI	965
2017	ICBP	8,900
2018	ICBP	10,450
2019	ICBP	11,150
2020	ICBP	9,575
2021	ICBP	8,700
2017	INDF	7,625
2018	INDF	7,450
2019	INDF	7,925
2020	INDF	6,850
2021	INDF	6,325
2017	INTP	21,950
2018	INTP	18,450
2019	INTP	19,025
2020	INTP	14,475
2021	INTP	12,100
2017	KLBF	1,690
2018	KLBF	1,520
2019	KLBF	1,620
2020	KLBF	1,480
2021	KLBF	1,615
2017	MNCN	1,285
2018	MNCN	690
2019	MNCN	1,630
2020	MNCN	1,140
2021	MNCN	900

2017	PTBA	2,460
2018	PTBA	4,300
2019	PTBA	2,660
2020	PTBA	2,810
2021	PTBA	2,710
2017	PTPP	2,640
2018	PTPP	1,805
2019	PTPP	1,585
2020	PTPP	1,865
2021	PTPP	990
2017	SMGR	9,900
2018	SMGR	11,500
2019	SMGR	12,000
2020	SMGR	12,425
2021	SMGR	7,250
2017	TLKM	4,440
2018	TLKM	3,750
2019	TLKM	3,970
2020	TLKM	3,310
2021	TLKM	4,040
2017	UNTR	35,400
2018	UNTR	27,350
2019	UNTR	21,525
2020	UNTR	26,600
2021	UNTR	22,150
2017	UNVR	11,180
2018	UNVR	9,080
2019	UNVR	8,400
2020	UNVR	7,350
2021	UNVR	4,110
2017	WIKA	1,550
2018	WIKA	1,655
2019	WIKA	1,990
2020	WIKA	1,985
2021	WIKA	1,105

## HASIL PENGUJIAN EVIEW 10

### HASIL UJI CHOW

Redundant Fixed Effects Tests

Equation: Untitled

Test cross-section fixed effects

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	37.307038	(22,88)	0.0000
Cross-section Chi-square	268.494931	22	0.0000

### HASIL UJI HAUSMAN

Correlated Random Effects - Hausman Test

Equation: Untitled

Test cross-section random effects

Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.
Cross-section random	24.362157	4	0.0001

Cross-section random effects test comparisons:

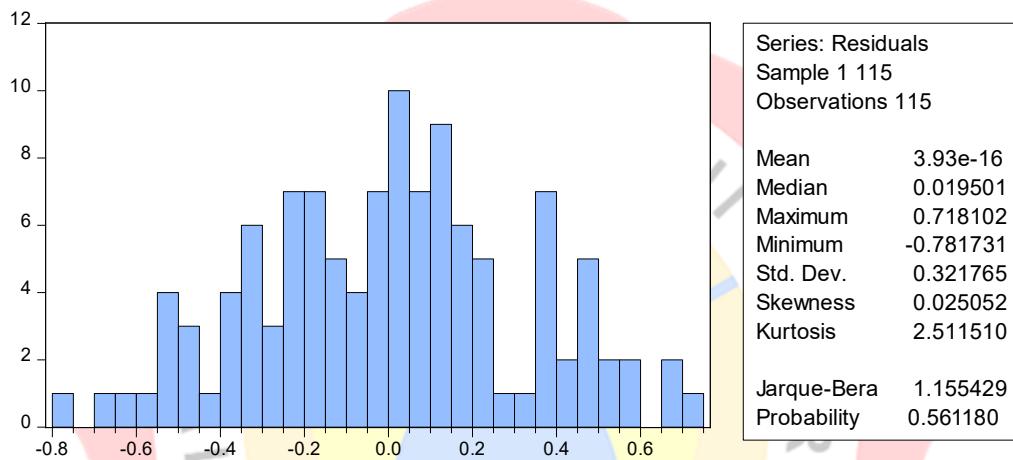
Variable	Fixed	Random	Var(Diff.)	Prob.
X1	0.000014	0.000125	0.000000	0.0003
X2	0.103848	-0.039185	0.011786	0.1877
X3	0.827522	0.516201	0.054409	0.1820
X4	-0.688786	-0.582757	0.017857	0.4275

### HASIL ANALISIS DESKRIPTIF

	Y	X1	X2	X3	X4
Mean	3.634832	539.7478	-0.371722	0.192879	0.516191
Median	3.6335	238	-0.2566	0.137549	0.468
Maximum	4.9232	5655	0.3611	1.450882	0.89
Minimum	2.7959	6	-1.2853	0.007382	0.149
Std. Dev.	0.479223	937.9166	0.48607	0.260559	0.22101
Skewness	0.357915	3.352546	-0.575887	3.902528	0.195494
Kurtosis	2.695695	14.43215	2.102327	17.865230	1.794739
Jarque-Bera	2.899021	841.6679	10.21775	1350.7420	7.693144

Probability	0.234685	0	0.006043	0.000000	0.021353
Sum	418.0057	62071	-42.748	22.181090	59.362
Sum Sq. Dev.	26.18061	1.00E+8	26.93413	7.739553	5.568376
Observations	115	115	115	115	115

### HASIL UJI NORMALITAS

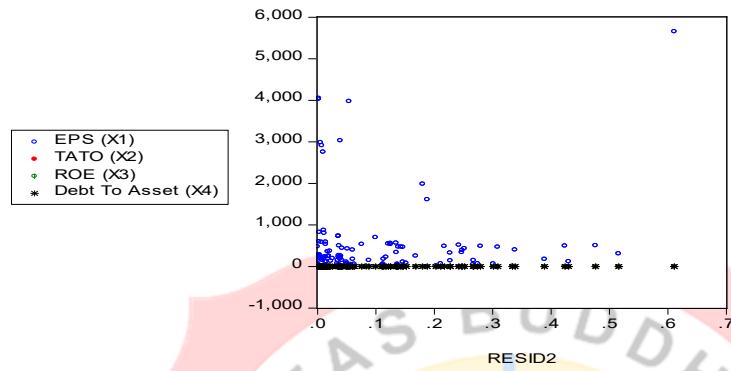


### HASIL UJI MULTIKOLINEARITAS

Variance Inflation Factors  
 Date: 06/27/22 Time: 21:55  
 Sample: 1 115  
 Included observations: 115

Variable	Coefficient Variance	Uncentered VIF	Centered VIF
C	0.007958	8.528852	NA
EPS_X1_	1.13E-09	1.413392	1.059413
TATO_X2_	0.012985	5.182477	3.259477
ROE_X3_	0.024699	2.766355	1.781551
DEBT_TO_ASSET_X4	0.052338	17.66525	2.716288
-			

## HASIL UJI HETEROSKEDASTISITAS



## HASIL UJI AUTOKORELASI

R-squared	0.549181	Mean dependent var	3.634834
Adjusted R-squared	0.532788	S.D. dependent var	0.479223
S.E. of regression	0.327563	Akaike info criterion	0.648230
Sum squared resid	11.80270	Schwarz criterion	0.767575
Log likelihood	-32.27323	Hannan-Quinn criter.	0.696672
F-statistic	33.50014	Durbin-Watson stat	0.600925
Prob(F-statistic)	0.000000		

## HASIL ANALISIS REGRESI BERGANDA

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	3.379294	0.089205	37.88219	0.0000
EPS_X1_	0.000382	3.37E-05	11.35609	0.0000
TATO_X2_	-0.279991	0.113950	-2.457126	0.0156
ROE_X3_	0.529231	0.157158	3.367516	0.0010
DEBT_TO_ASSET_X4_	-0.304117	0.228775	-1.329328	0.1865

R-squared	0.549181	Mean dependent var	3.634834
Adjusted R-squared	0.532788	S.D. dependent var	0.479223
S.E. of regression	0.327563	Akaike info criterion	0.648230
Sum squared resid	11.80270	Schwarz criterion	0.767575
Log likelihood	-32.27323	Hannan-Quinn criter.	0.696672
F-statistic	33.50014	Durbin-Watson stat	0.600925
Prob(F-statistic)	0.000000		

### HASIL UJI SIGNIFIKANSI PARAMETER INDIVIDUAL (UJI T)

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	3.379294	0.089205	37.88219	0.0000
EPS_X1_	0.000382	3.37E-05	11.35609	0.0000
TATO_X2_	-0.279991	0.113950	-2.457126	0.0156
ROE_X3_	0.529231	0.157158	3.367516	0.0010
DEBT_TO_ASSET_X4_	-0.304117	0.228775	-1.329328	0.1865

### HASIL UJI SIGNIFIKANSI SIMULTAN (UJI F)

R-squared	0.549181	Mean dependent var	3.634834
Adjusted R-squared	0.532788	S.D. dependent var	0.479223
S.E. of regression	0.327563	Akaike info criterion	0.648230
Sum squared resid	11.80270	Schwarz criterion	0.767575
Log likelihood	-32.27323	Hannan-Quinn criter.	0.696672
F-statistic	33.50014	Durbin-Watson stat	0.600925
Prob(F-statistic)	0.000000		

### HASIL UJI KOEFISIEN DETERMINASI

R-squared	0.549181	Mean dependent var	3.634834
Adjusted R-squared	0.532788	S.D. dependent var	0.479223
S.E. of regression	0.327563	Akaike info criterion	0.648230
Sum squared resid	11.80270	Schwarz criterion	0.767575
Log likelihood	-32.27323	Hannan-Quinn criter.	0.696672
F-statistic	33.50014	Durbin-Watson stat	0.600925
Prob(F-statistic)	0.000000		

### HASIL ANALISIS REGRESI SEDERHANA

#### HARGA SAHAM (Y) – X1 (EPS)

Dependent Variable: Y  
 Method: Panel Least Squares  
 Date: 06/22/22 Time: 21:01  
 Sample: 2017 2021  
 Periods included: 5  
 Cross-sections included: 23  
 Total panel (balanced) observations: 115

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.

X1	<b>6.42E-05</b>	4.98E-05	1.290227	0.2002
C	<b>3.600186</b>	0.029295	122.8933	0.0000
Effects Specification				
Cross-section fixed (dummy variables)				
R-squared	0.945189	Mean dependent var	3.634832	
Adjusted R-squared	0.931336	S.D. dependent var	0.479223	
S.E. of regression	0.125575	Akaike info criterion	-1.128514	
Sum squared resid	1.434978	Schwarz criterion	-0.555659	
Log likelihood	88.88958	Hannan-Quinn criter.	-0.895995	
F-statistic	68.22868	Durbin-Watson stat	1.166790	
Prob(F-statistic)	0.000000			

### HARGA SAHAM (Y) - X2 (TATO)

Dependent Variable: Y  
 Method: Panel Least Squares  
 Date: 06/22/22 Time: 21:04  
 Sample: 2017 2021  
 Periods included: 5  
 Cross-sections included: 23  
 Total panel (balanced) observations: 115

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
X2	<b>0.474290</b>	0.145274	3.264787	0.0015
C	<b>3.811136</b>	0.055147	69.10896	0.0000

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.950039	Mean dependent var	3.634832
Adjusted R-squared	0.937411	S.D. dependent var	0.479223
S.E. of regression	0.119891	Akaike info criterion	-1.221149
Sum squared resid	1.308020	Schwarz criterion	-0.648294
Log likelihood	94.21609	Hannan-Quinn criter.	-0.988630
F-statistic	75.23507	Durbin-Watson stat	1.281310
Prob(F-statistic)	0.000000		

### HARGA SAHAM (Y) – X3 (ROE)

Dependent Variable: Y  
 Method: Panel Least Squares  
 Date: 06/22/22 Time: 21:10

Sample: 2017 2021  
 Periods included: 5  
 Cross-sections included: 23  
 Total panel (balanced) observations: 115

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
X3	0.958265	0.263770	3.632952	0.0005
C	3.450129	0.052027	66.31470	0.0000

#### Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.951256	Mean dependent var	3.634832
Adjusted R-squared	0.938936	S.D. dependent var	0.479223
S.E. of regression	0.118421	Akaike info criterion	-1.245823
Sum squared resid	1.276141	Schwarz criterion	-0.672968
Log likelihood	95.63484	Hannan-Quinn criter.	-1.013304
F-statistic	77.21333	Durbin-Watson stat	1.266913
Prob(F-statistic)	0.000000		

### HARGA SAHAM (Y) – X4 (DAR)

Dependent Variable: Y  
 Method: Panel Least Squares  
 Date: 06/22/22 Time: 21:11  
 Sample: 2017 2021  
 Periods included: 5  
 Cross-sections included: 23  
 Total panel (balanced) observations: 115

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
X4	-0.795203	0.259525	-3.064067	0.0029
C	4.045309	0.134436	30.09089	0.0000

#### Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.949406	Mean dependent var	3.634832
Adjusted R-squared	0.936619	S.D. dependent var	0.479223
S.E. of regression	0.120647	Akaike info criterion	-1.208575
Sum squared resid	1.324572	Schwarz criterion	-0.635719
Log likelihood	93.49305	Hannan-Quinn criter.	-0.976056
F-statistic	74.24549	Durbin-Watson stat	1.229859
Prob(F-statistic)	0.000000		

## HASIL UJI KORELASI

Y X1 X2 X3 X4

	HARGA_SA HAM	EPS	TATO	ROE	DEBT_TO_A SSET
HARGA_SA HAM	1	0.704238603 6150959	0.070535002 4419464	0.127011332 3222895	0.041150795 86509851
EPS	0.704238603 6150959	1	0.195494394 9355615	0.042536422 40190893	0.169592958 5822733
TATO	0.070535002 4419464	0.195494394 9355615	1	0.395076037 9975515	0.674377971 0623612
ROE	0.127011332 3222895	0.042536422 40190893	0.395076037 9975515	1	0.119362702 6713206
DEBT_TO_A SSET	0.041150795 86509851	0.169592958 5822733	0.674377971 0623612	0.119362702 6713206	1