

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, H., Dona, E. M., & Susanti, L. (2019). Pengaruh Gross Profit Margin, Operating Profit, dan Biaya Operasional Terhadap Pajak Penghasilan Badan (Studi Perusahaan Manufaktur Sektor Aneka Industri Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2015-2019). *Jurnal Akutansi Universitas Baturaja*, July, 1–23.
- Amelia, Y., Rizal, M., & Wati, I. (2023). Analisis Pengaruh OPM, EPS dan NPM terhadap Harga Saham Pada Perusahaan Perbankan Di Bursa Efek Indonesia Periode 2019-2022. *STUDIA EKONOMIKA Journal of Accounting*, 21, 110–121.
- Arikunto, S. (2013). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Edisi Revisi. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Batubara, E J. (2014). Analisis Pengaruh Gross Profit Margin (GPM), Operating Profit Margin (OPM), Net Profit Margin (NPM), dan Return On Asset (ROA) Terhadap Harga Saham
- Chariri, A., & Ghozali, I. (2007). *“Teori Akuntansi.”* Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Darmadji, T., & Fakhruddin, H. M. (2012). *Pasar Modal di Indonesia*, Edisi 3. Jakarta: Salemba Empat.
- Dhia Musyafa, U., & Ferlina Mochamad Trenggan, A. (2015). *Pengaruh Operating Profit Margin (OPM) Dan Net Profit Margin (NPM) Terhadap Harga Saham Pada Bank Umum Persero (Bumn Pemerintah) Periode 2009-2013*.
- Fahmi, I. (2016). *Analisis Laporan Keuangan*. Bandung: Alfabeta.
- Farandy, A. R., & Afkar, T. (2022). Pengaruh ROA, ROE, NPM dan GPM Terhadap Harga Saham Perusahaan Manufaktur. *Journal of Sustainability Business Research*, 3(3), 117.
- Fitriani. (2021). *PENGARUH RASIO KEUANGAN TERHADAP HARGA SAHAM LQ-45 DI BURSA EFEK INDONESIA*. 3(2), 6.
- Fitriyani, D., & Dwihandoko, T. H. (2024). *PENGARUH OPERATING PROFIT MARGIN (OPM) , RETURN ON EQUITY (ROE) , DAN RETURN ON ASSETS (ROA) TERHADAP HARGA SAHAM PADA PT XL AXIATA Tbk*. 2(4), 8–15.
- Fred R, D. (2010). *Manajemen Strategi : Konsep*. Jakarta: Salemba Empat edisi 12.

- Ghazali, I. (2016). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 23 (VIII)*. Semarang : Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 25*. Semarang : Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Hamdian, C., Riza, A., Maryam Rusmina, C., & Abdullah, Z. (2022). Analisis Rasio Profitabilitas pada Perusahaan Manufaktur Sektor Kosmetik dan Keperluan Rumah Tangga yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2016-2019. *JEMSI (Jurnal Ekonomi, Manajemen, Dan Akuntansi)*, 8(1), 7–16.
- Harahap, S. S. (2018). *Analisis Kritis Atas Laporan Keuangan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Hermawan, H., & Hadrillah, T. (2023). *PENGARUH GROSS PROFIT MARGIN OPERATING PROFIT MARGIN NET PROFIT MARGIN TERHADAP HARGA SAHAM*. 4(1), 1134–1143.
- Hery. (2017). *Analisis Laporan Keuangan (Intergrated and Comprehensive edition)*. Jakarta : Grasindo.
- Himayati. (2008). *Ekplorasi Zahir Accounting*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Kasmir. (2008). *Bank dan Lembaga Keuangan Lainnya* (Edisi Revi). PT. Rajagrafindo Persada.
- Kasmir. (2013). *Analisis Laporan Keuangan*. Rajawali Pers.
- Kasmir. (2018). *Analisis Laporan Keuangan*. Depok: PT. Raja Grafindo Persada.
- Kautsar, A. (2015). *PENGARUH RASIO-RASIO KEUANGAN TERHADAP HARGA SAHAM (Studi pada Perusahaan Manufaktur Sektor Industri Dasar dan Kimia yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2014-2015)*. *Block Caving – A Viable Alternative?*, 21(1), 1–9.
- Lestari, N., & Sabrina, E. (2013). Analisis Pengaruh Rasio Profitabilitas terhadap Harga Saham pada Sektor Perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Pusat Penelitian Politeknik Negeri ...*, 1–6.
- Martalena, & Malinda. (2011). *Pengantar Pasar Modal Edisi Pertama*. Yogyakarta: Andi.
- Munawir. (2008). *Analisis Laporan Keuangan*. Liberty.

- Munawir. (2014). *Analisa Laporan Keuangan*. Yogyakarta: Liberty.
- Munawir, S. (2007). *Analisa Laporan Keuangan. Edisi Keempat*. Yogyakarta: Liberty.
- Murhadi, W. R. (2013). *Analisis Laporan Keuangan: Proyeksi dan Valuasi Saham*. Jakarta: Salemba Empat.
- Prihadi, T. (2010). *Analisa Laporan Keuangan*. ppm manajemen.
- Putra, D. P. (2021). Pengaruh ROA, ROE, EPS dan OPM Terhadap Harga Saham Perusahaan Sektor Perindustrian. *Jurnal Ilmu Dan Riset Manajemen*.
- Rina, Jasman, J., & Asriany. (2023). Pengaruh Kinerja Keuangan Terhadap Harga Saham Pada Saat Pandemi Dan New Normal Studi Perusahaan Manufaktur Go Public Yang Terdaftar Di BEI. *Management Studies and Entrepreneurship Journal*, 4(2), 1834–1843.
- Rusdin. (2008). *Pasar Modal: Teori, Masalah, dan Kebijakan dalam Praktik*. Bandung: Alfabeta.
- Sudana, I. (2011). *Manajemen Keuangan Perusahaan Teori dan Praktek*. Jakarta : Erlangga.
- Sugiarto, E., Pradana, M. G., & Muhtarom, A. (2017). Analisis Pengaruh Profitabilitas Terhadap Harga Saham pada Perusahaan Manufaktur di Bursa Efek Indonesia (Studi pada Perusahaan Astra Otoparts, Astra International, dan Bata Tahun 2013-2017). *Media Mahardhika*, 17(2), 254–263.
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Penerbit Alfabeta.
- Sumariyah. (2011). *Pengantar Pengetahuan Pasar Modal (Keenam)*. UPP STIM YKPN.
- Tunggal, A. W. (2010). *Pokok-Pokok Analisis Laporan Keuangan*. Harvarindo.
- Weygandt, Kieso, & Warfield. (2002). *Akuntansi Intermediate. Edisi Kesepuluh*. Jakarta: Erlangga.

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Muhammad Za'imul In'am lahir di Banyumas, Jawa Tengah pada hari Rabu, 26 Februari 1992. Penulis merupakan anak pertama dari lima bersaudara, dilahirkan dari pasangan Bapak Achmad Shodiq Mukhtar Idris dan Ibu Nur Laeli Muslikhati. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Islam.

Riwayat pendidikan penulis, yaitu menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar di MI Ma'arif NU Beji selesai pada tahun 2004, lalu melanjutkan ke Sekolah Menengah Pertama di MTs Al Ikhsan Beji selesai pada tahun 2007. Pada tahun 2010 selesai menempuh pendidikan Sekolah Menengah Atas di MA Al Ikhsan Beji dan pada tahun 2018 diterima sebagai mahasiswa program Studi Akuntansi, Fakultas Ekonomi, Sosial dan Humaniora Universitas Nahdlatul Ulama Purwokerto.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Perusahaan LQ45 tahun 2020 – 2023

- a. Lampiran Pengumuman BEI No. Peng- 00225/BEI.POP/07-2020 tanggal 24 Juli 2020

1	ACES	Ace Hardware Indonesia Tbk.
2	ADRO	Adaro Energy Tbk.
3	AKRA	AKR Corporindo Tbk.
4	ANTM	Aneka Tambang Tbk.
5	ASII	Astra International Tbk.
6	BBCA	Bank Central Asia Tbk.
7	BBNI	Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.
8	BBRI	Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.
9	BBTN	Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.
10	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk.
11	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk.
12	BTPS	Bank BTPN Syariah Tbk.
13	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk
14	CTRA	Ciputra Development Tbk.
15	ERAA	Erajaya Swasembada Tbk.
16	EXCL	XL Axiata Tbk.
17	GGRM	Gudang Garam Tbk.
18	HMSP	H.M. Sampoerna Tbk.
19	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.
20	INCO	Vale Indonesia Tbk.
21	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.
22	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.
23	INTP	Indocement Tunggul Prakarsa Tbk.
24	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.
25	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.
26	JSMR	Jasa Marga (Persero) Tbk.
27	KLBF	Kalbe Farma Tbk.
28	MDKA	Merdeka Copper Gold Tbk.
29	MIKA	Mitra Keluarga Karyasehat Tbk.
30	MNCN	Media Nusantara Citra Tbk.
31	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk.
32	PTBA	Bukit Asam Tbk.
33	PTPP	PP (Persero) Tbk.

34	PWON	Pakuwon Jati Tbk.
35	SCMA	Surya Citra Media Tbk.
36	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk.
37	SMRA	Summarecon Agung Tbk.
38	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk.
39	TBIG	Tower Bersama Infrastructure Tbk.
40	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.
41	TLKM	Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk.
42	TOWR	Sarana Menara Nusantara Tbk.
43	UNTR	United Tractors Tbk.
44	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.
45	WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk.

- b. Lampiran Pengumuman BEI No. Peng-00210/BEI.POP/07-2021 tanggal 26 Juli 2021

1	ACES	Ace Hardware Indonesia Tbk.	
2	ADRO	Adaro Energy Tbk.	
3	AKRA	AKR Corporindo Tbk.	
4	ANTM	Aneka Tambang Tbk.	
5	ASII	Astra International Tbk.	
6	BBCA	Bank Central Asia Tbk.	
7	BBNI	Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.	
8	BBRI	Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.	
9	BBTN	Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.	
10	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk.	
11	BRPT	Barito Pacific Tbk.	Baru
12	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk.	
13	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	
14	ERAA	Erajaya Swasembada Tbk.	
15	EXCL	XL Axiata Tbk.	
16	GGRM	Gudang Garam Tbk.	
17	HMSP	H.M. Sampoerna Tbk.	
18	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.	
19	INCO	Vale Indonesia Tbk.	
20	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.	
21	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	
22	INTP	Indocement Tunggul Prakarsa Tbk.	
23	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.	
24	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	
25	JSMR	Jasa Marga (Persero) Tbk.	
26	KLBF	Kalbe Farma Tbk.	

27	MDKA	Merdeka Copper Gold Tbk.	
28	MEDC	Medco Energi Internasional Tbk.	
29	MIKA	Mitra Keluarga Karyasehat Tbk.	
30	MNCN	Media Nusantara Citra Tbk.	
31	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk.	
32	PTBA	Bukit Asam Tbk.	
33	PTPP	PP (Persero) Tbk.	
34	PWON	Pakuwon Jati Tbk.	
35	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk.	
36	SMRA	Summarecon Agung Tbk.	
37	TBIG	Tower Bersama Infrastructure Tbk.	
38	TINS	Timah Tbk.	Baru
39	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.	
40	TLKM	Telkom Indonesia (Persero) Tbk.	
41	TOWR	Sarana Menara Nusantara Tbk.	
42	TPIA	Chandra Asri Petrochemical Tbk.	
43	UNTR	United Tractors Tbk.	
44	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.	
45	WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk.	

c. Lampiran Pengumuman BEI No. Peng-00184/BEI.POP/07-2022 tanggal 25 Juli 2022

1	ADRO	Adaro Energy Indonesia Tbk.	
2	AMRT	Sumber Alfaria Trijaya Tbk.	
3	ANTM	Aneka Tambang Tbk.	
4	ARTO	Bank Jago Tbk.	Baru
5	ASII	Astra International Tbk.	
6	BBCA	Bank Central Asia Tbk.	
7	BBNI	Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.	
8	BBRI	Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.	
9	BBTN	Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.	
10	BFIN	BFI Finance Indonesia Tbk.	
11	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk.	
12	BRIS	Bank Syariah Indonesia Tbk.	Baru
13	BRPT	Barito Pacific Tbk.	
14	BUKA	Bukalapak.com Tbk.	
15	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk.	
16	EMTK	Elang Mahkota Teknologi Tbk.	
17	ERAA	Erajaya Swasembada Tbk.	
18	EXCL	XL Axiata Tbk.	
19	GOTO	GoTo Gojek Tokopedia Tbk.	
20	HMSP	H.M. Sampoerna Tbk.	
21	HRUM	Harum Energy Tbk.	

22	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.	
23	INCO	Vale Indonesia Tbk.	
24	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.	
25	INDY	Indika Energy Tbk.	Baru
26	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	
27	INTP	Indocement Tunggal Prakarsa Tbk.	
28	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.	
29	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	
30	KLBF	Kalbe Farma Tbk.	
31	MDKA	Merdeka Copper Gold Tbk.	
32	MEDC	Medco Energi Internasional Tbk.	
33	MIKA	Mitra Keluarga Karyasehat Tbk.	
34	MNCN	Media Nusantara Citra Tbk.	
35	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk.	
36	PTBA	Bukit Asam Tbk.	
37	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk.	
38	TBIG	Tower Bersama Infrastructure Tbk.	
39	TINS	Timah Tbk.	
40	TLKM	Telkom Indonesia (Persero) Tbk.	
41	TOWR	Sarana Menara Nusantara Tbk.	
42	TPIA	Chandra Asri Petrochemical Tbk.	
43	UNTR	United Tractors Tbk.	
44	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.	
45	WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk.	

- d. Lampiran Pengumuman BEI Peng-00190/BEI.POP/07-2023 tanggal 25 Juli 2023

1	ACES	16	CPIN	31	MAPI	Baru
2	ADRO	17	EMTK	32	MDKA	
3	AKRA	18	ESSA	33	MEDC	
4	AMRT	19	EXCL	34	PGAS	
5	ANTM	20	GGRM	35	PTBA	
6	ARTO	21	GOTO	36	SCMA	
7	ASII	22	HRUM	37	SIDO	
8	BBCA	23	ICBP	38	SMGR	
9	BBNI	24	INCO	39	SRTG	
10	BBRI	25	INDF	40	TBIG	
11	BBTN	26	INDY	41	TLKM	
12	BMRI	27	INKP	42	TOWR	
13	BRIS	28	INTP	43	TPIA	
14	BRPT	29	ITMG	44	UNTR	
15	BUKA	30	KLBF	45	UNVR	

Lampiran 2. Data Penelitian

No	Kode Perusahaan	Tahun	GPM (%)	OPM (%)	NPM (%)	Harga Saham (Ln)
1	ADRO	2020	23	25	23	7.32
2	ANTM	2020	21	21	23	7.60
3	ASII	2020	22	25	22	8.71
4	BBCA	2020	49	42	47	8.82
5	BBNI	2020	20	21	24	8.77
6	BBRI	2020	22	29	24	8.35
7	BBTN	2020	22	28	27	7.51
8	BMRI	2020	25	26	25	8.78
9	CPIN	2020	23	22	23	8.82
10	ICBP	2020	37	21	22	9.16
11	INCO	2020	16	22	22	8.58
12	INDF	2020	33	24	26	8.84
13	INKP	2020	29	23	20	9.31
14	INTP	2020	36	32	25	9.58
15	ITMG	2020	17	31	31	9.57
16	KLBF	2020	44	25	23	7.31
17	MDKA	2020	35	21	21	7.77
18	PTBA	2020	26	26	24	7.96
19	SMGR	2020	34	21	22	9.44
20	TBIG	2020	79	28	20	7.40
21	TLKM	2020	28	22	23	8.14
22	TOWR	2020	72	46	38	6.87
23	UNTR	2020	22	20	22	10.20
24	UNVR	2020	52	21	21	8.92
25	ADRO	2021	44	26	28	7.69
26	ANTM	2021	23	29	23	7.74
27	ASII	2021	22	21	20	8.64
28	BBCA	2021	59	48	49	8.90
29	BBNI	2021	26	22	23	8.82
30	BBRI	2021	29	27	25	8.31
31	BBTN	2021	23	22	24	7.44
32	BMRI	2021	39	39	31	8.85
33	CPIN	2021	21	20	24	8.68
34	ICBP	2021	36	23	21	9.07
35	INCO	2021	25	23	24	8.45
36	INDF	2021	33	24	20	8.76
37	INKP	2021	35	27	25	9.01

38	INTP	2021	35	20	22	9.38
39	ITMG	2021	44	30	23	9.91
40	KLBF	2021	43	27	26	7.38
41	MDKA	2021	32	23	22	8.24
42	PTBA	2021	46	35	27	7.90
43	SMGR	2021	31	24	27	8.91
44	TBIG	2021	76	31	26	7.99
45	TLKM	2021	30	24	25	8.31
46	TOWR	2021	73	47	40	7.03
47	UNTR	2021	25	29	25	10.00
48	UNVR	2021	50	22	20	8.35
49	ADRO	2022	56	35	36	8.26
50	ANTM	2022	24	27	20	7.59
51	ASII	2022	23	24	26	8.65
52	BBCA	2022	70	56	52	9.05
53	BBNI	2022	42	34	27	8.44
54	BBRI	2022	43	34	32	8.51
55	BBTN	2022	25	21	25	7.21
56	BMRI	2022	50	50	40	8.51
57	CPIN	2022	25	27	21	8.64
58	ICBP	2022	34	26	23	9.21
59	INCO	2022	27	23	24	8.87
60	INDF	2022	31	22	26	8.81
61	INKP	2022	40	26	22	9.07
62	INTP	2022	31	24	21	9.20
63	ITMG	2022	52	42	33	10.57
64	KLBF	2022	40	28	29	7.64
65	MDKA	2022	34	22	24	8.32
66	PTBA	2022	42	38	30	8.21
67	SMGR	2022	29	26	26	8.79
68	TBIG	2022	73	37	26	7.74
69	TLKM	2022	25	23	20	8.23
70	TOWR	2022	74	40	32	7.00
71	UNTR	2022	28	24	27	10.17
72	UNVR	2022	46	29	25	8.46
73	ADRO	2023	39	28	29	7.77
74	ANTM	2023	22	25	24	7.44
75	ASII	2023	23	24	24	8.64
76	BBCA	2023	69	56	54	9.15
77	BBNI	2023	42	34	35	8.59
78	BBRI	2023	43	34	34	8.65
79	BBTN	2023	24	27	27	7.13

80	BMRI	2023	56	56	45	8.71
81	CPIN	2023	26	28	21	8.52
82	ICBP	2023	37	28	26	9.27
83	INCO	2023	28	29	26	8.37
84	INDF	2023	32	25	23	8.77
85	INKP	2023	33	22	24	9.03
86	INTP	2023	33	26	23	9.15
87	ITMG	2023	31	27	21	10.15
88	KLBF	2023	39	27	29	7.38
89	MDKA	2023	36	26	25	7.90
90	PTBA	2023	24	21	31	7.80
91	SMGR	2023	26	21	28	8.76
92	TBIG	2023	71	36	24	7.64
93	TLKM	2023	27	22	21	8.28
94	TOWR	2023	70	35	28	6.90
95	UNTR	2023	28	22	29	10.03
96	UNVR	2023	50	27	23	8.17



Lampiran 3. Transformasi Harga Saham

No	Kode Perusahaan	Tahun	Harga Saham (Ln)	Nilai Asal (Rupiah)
1	ADRO	2020	7.32	Rp 1.505
2	ANTM	2020	7.60	Rp 2.000
3	ASII	2020	8.71	Rp 6.075
4	BBCA	2020	8.82	Rp 6.780
5	BBNI	2020	8.77	Rp 6.450
6	BBRI	2020	8.35	Rp 4.250
7	BBTN	2020	7.51	Rp 1.820
8	BMRI	2020	8.78	Rp 6.525
9	CPIN	2020	8.82	Rp 6.775
10	ICBP	2020	9.16	Rp 9.475
11	INCO	2020	8.58	Rp 5.350
12	INDF	2020	8.84	Rp 6.925
13	INKP	2020	9.31	Rp 11.025
14	INTP	2020	9.58	Rp 14.500
15	ITMG	2020	9.57	Rp 14.350
16	KLBF	2020	7.31	Rp 1.500
17	MDKA	2020	7.77	Rp 2.371
18	PTBA	2020	7.96	Rp 2.850
19	SMGR	2020	9.44	Rp 12.550
20	TBIG	2020	7.40	Rp 1.630
21	TLKM	2020	8.14	Rp 3.430
22	TOWR	2020	6.87	Rp 960
23	UNTR	2020	10.20	Rp 26.925
24	UNVR	2020	8.92	Rp 7.450
25	ADRO	2021	7.69	Rp 2.180
26	ANTM	2021	7.74	Rp 2.300
27	ASII	2021	8.64	Rp 5.675
28	BBCA	2021	8.90	Rp 7.350
29	BBNI	2021	8.82	Rp 6.750
30	BBRI	2021	8.31	Rp 4.060
31	BBTN	2021	7.44	Rp 1.710
32	BMRI	2021	8.85	Rp 7.000
33	CPIN	2021	8.68	Rp 5.900
34	ICBP	2021	9.07	Rp 8.650
35	INCO	2021	8.45	Rp 4.690
36	INDF	2021	8.76	Rp 6.375

37	INKP	2021	9.01	Rp 8.200
38	INTP	2021	9.38	Rp 11.825
39	ITMG	2021	9.91	Rp 20.150
40	KLBF	2021	7.38	Rp 1.610
41	MDKA	2021	8.24	Rp 3.795
42	PTBA	2021	7.90	Rp 2.700
43	SMGR	2021	8.91	Rp 7.400
44	TBIG	2021	7.99	Rp 2.950
45	TLKM	2021	8.31	Rp 4.080
46	TOWR	2021	7.03	Rp 1.125
47	UNTR	2021	10.00	Rp 22.025
48	UNVR	2021	8.35	Rp 4.210
49	ADRO	2022	8.26	Rp 3.850
50	ANTM	2022	7.59	Rp 1.985
51	ASII	2022	8.65	Rp 5.700
52	BBCA	2022	9.05	Rp 8.550
53	BBNI	2022	8.44	Rp 4.613
54	BBRI	2022	8.51	Rp 4.940
55	BBTN	2022	7.21	Rp 1.350
56	BMRI	2022	8.51	Rp 4.963
57	CPIN	2022	8.64	Rp 5.650
58	ICBP	2022	9.21	Rp 10.000
59	INCO	2022	8.87	Rp 7.100
60	INDF	2022	8.81	Rp 6.725
61	INKP	2022	9.07	Rp 8.725
62	INTP	2022	9.20	Rp 9.900
63	ITMG	2022	10.57	Rp 39.025
64	KLBF	2022	7.64	Rp 2.090
65	MDKA	2022	8.32	Rp 4.120
66	PTBA	2022	8.21	Rp 3.690
67	SMGR	2022	8.79	Rp 6.575
68	TBIG	2022	7.74	Rp 2.300
69	TLKM	2022	8.23	Rp 3.750
70	TOWR	2022	7.00	Rp 1.100
71	UNTR	2022	10.17	Rp 26.075
72	UNVR	2022	8.46	Rp 4.700
73	ADRO	2023	7.77	Rp 2.380
74	ANTM	2023	7.44	Rp 1.705
75	ASII	2023	8.64	Rp 5.650
76	BBCA	2023	9.15	Rp 9.400

77	BBNI	2023	8.59	Rp 5.375
78	BBRI	2023	8.65	Rp 5.725
79	BBTN	2023	7.13	Rp 1.250
80	BMRI	2023	8.71	Rp 6.050
81	CPIN	2023	8.52	Rp 5.025
82	ICBP	2023	9.27	Rp 10.575
83	INCO	2023	8.37	Rp 4.310
84	INDF	2023	8.77	Rp 6.450
85	INKP	2023	9.03	Rp 8.325
86	INTP	2023	9.15	Rp 9.400
87	ITMG	2023	10.15	Rp 25.650
88	KLBF	2023	7.38	Rp 1.610
89	MDKA	2023	7.90	Rp 2.700
90	PTBA	2023	7.80	Rp 2.440
91	SMGR	2023	8.76	Rp 6.400
92	TBIG	2023	7.64	Rp 2.090
93	TLKM	2023	8.28	Rp 3.950
94	TOWR	2023	6.90	Rp 990
95	UNTR	2023	10.03	Rp 22.625
96	UNVR	2023	8.17	Rp 3.530

Lampiran 4. Tabel Uji t

dk	α untuk Uji Satu Pihak (<i>one tail test</i>)					
	0,25	0,10	0,05	0,025	0,01	0,005
	α untuk Uji Dua Pihak (<i>two tail test</i>)					
	0,50	0,20	0,10	0,05	0,02	0,01
1	1,000	3,078	6,314	12,706	31,821	63,657
2	0,816	1,886	2,920	4,303	6,965	9,925
3	0,765	1,638	2,353	3,182	4,541	5,841
4	0,741	1,533	2,132	2,776	3,747	4,604
5	0,727	1,476	2,015	2,571	3,365	4,032
6	0,718	1,440	1,943	2,447	3,143	3,707
7	0,711	1,415	1,895	2,365	2,998	3,499
8	0,706	1,397	1,860	2,306	2,896	3,355
9	0,703	1,383	1,833	2,262	2,821	3,250
10	0,700	1,372	1,812	2,228	2,764	3,169
11	0,697	1,363	1,796	2,201	2,718	3,106
12	0,695	1,356	1,782	2,179	2,681	3,055
13	0,692	1,350	1,771	2,160	2,650	3,012
14	0,691	1,345	1,761	2,145	2,624	2,977
15	0,690	1,341	1,753	2,131	2,602	2,947
16	0,689	1,337	1,746	2,120	2,583	2,921
17	0,688	1,333	1,740	2,110	2,567	2,898
18	0,688	1,330	1,734	2,101	2,552	2,878
19	0,687	1,328	1,729	2,093	2,539	2,861
20	0,687	1,325	1,725	2,086	2,528	2,845
21	0,686	1,323	1,721	2,080	2,518	2,831
22	0,686	1,321	1,717	2,074	2,508	2,819
23	0,685	1,319	1,714	2,069	2,500	2,807
24	0,685	1,318	1,711	2,064	2,492	2,797
25	0,684	1,316	1,708	2,060	2,485	2,787
26	0,684	1,315	1,706	2,056	2,479	2,779
27	0,684	1,314	1,703	2,052	2,473	2,771
28	0,683	1,313	1,701	2,048	2,467	2,763
29	0,683	1,311	1,699	2,045	2,462	2,756
30	0,683	1,310	1,697	2,042	2,457	2,750
40	0,681	1,303	1,684	2,021	2,423	2,704
60	0,679	1,296	1,671	2,000	2,390	2,660
120	0,677	1,289	1,658	1,980	2,358	2,617
∞	0,674	1,282	1,645	1,960	2,326	2,576

Lampiran 5. Tabel Uji F

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
91	3.95	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78
92	3.94	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94	1.89	1.86	1.83	1.80	1.78
93	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.83	1.80	1.78
94	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.83	1.80	1.77
95	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.82	1.80	1.77
96	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.80	1.77
97	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.80	1.77
98	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
99	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
100	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.97	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
101	3.94	3.09	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.93	1.88	1.85	1.82	1.79	1.77
102	3.93	3.09	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.77
103	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.76
104	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.76
105	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.81	1.79	1.76
106	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.79	1.76
107	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.79	1.76
108	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
109	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
110	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
111	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
112	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.96	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
113	3.93	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.92	1.87	1.84	1.81	1.78	1.76
114	3.92	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
115	3.92	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
116	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
117	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.80	1.78	1.75
118	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.80	1.78	1.75
119	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.78	1.75
120	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.78	1.75
121	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
122	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
123	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
124	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
125	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
126	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
127	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.86	1.83	1.80	1.77	1.75
128	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.86	1.83	1.80	1.77	1.75
129	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
130	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74

Lampiran 6. Tabel Uji Normalitas Kolmogorov Smirnov

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardize d Residual
N		96
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.77187824
Most Extreme Differences	Absolute	.065
	Positive	.065
	Negative	-.060
Test Statistic		.065
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 ^{c,d}

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

d. This is a lower bound of the true significance.

Lampiran 7. Tabel Uji Heteroskedastisitas (Uji Glejser)

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.624	.205		3.042	.003
	GPM	-.001	.005	-.023	-.158	.875
	OPM	.002	.015	.030	.123	.903
	NPM	-.002	.015	-.029	-.139	.890

a. Dependent Variable: ABS_RES



Lampiran 8. Tabel Uji Multikolineritas

Coefficients ^a							
Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1(Constant)	8.625	.322		26.748	.000		
GPM	-.019	.007	-.367	-2.589	.011	.498	2.009
OPM	.011	.023	.109	.462	.646	.178	5.626
NPM	.010	.023	.087	.434	.666	.249	4.019

a. Dependent Variable: LN_HS

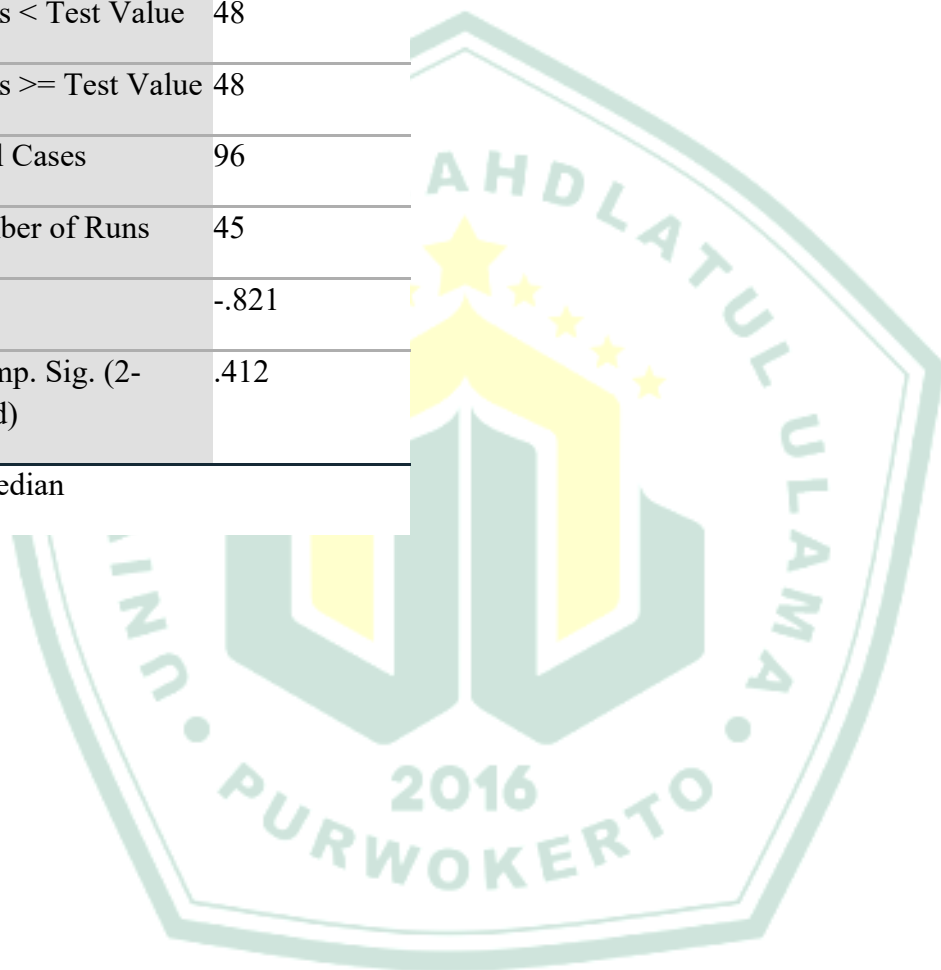


Lampiran 9. Tabel Uji Autokorelasi (Run Test)

Runs Test

	Unstandardize d Residual
Test Value ^a	.00870
Cases < Test Value	48
Cases >= Test Value	48
Total Cases	96
Number of Runs	45
Z	-.821
Asymp. Sig. (2- tailed)	.412

a. Median



Lampiran 10. Tabel Uji F

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.285 ^a	.081	.051	.78436

a. Predictors: (Constant), NPM, GPM, OPM



Lampiran 11. Tabel Uji Anova

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	5.011	3	1.670	2.715	.049 ^b
	Residual	56.601	92	.615		
	Total	61.612	95			

a. Dependent Variable: LN_HS

b. Predictors: (Constant), NPM, GPM, OPM



Lampiran 12. Tabel Uji t

Coefficients ^a					
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	
Model		B	Std. Error	Beta	t
1	(Constant)	8.625	.322		26.748
	GPM	-.019	.007	-.367	-2.589
	OPM	.011	.023	.109	.462
	NPM	.010	.023	.087	.434

a. Dependent Variable: LN_HS

