

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Simpulan**

Penelitian ini dilakukan untuk memberikan bukti empiris mengenai pengaruh pengungkapan emisi karbon terhadap nilai perusahaan dan pengaruh kepemilikan asing dalam memoderasi hubungan antara pengungkapan emisi karbon dengan nilai perusahaan pada perusahaan yang terdaftar di BEI periode 2016-2021. Hasil dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Pengungkapan emisi karbon berpengaruh positif terhadap nilai perusahaan.
2. Kepemilikan asing sebagai variabel moderasi tidak dapat memoderasi hubungan antara pengungkapan emisi karbon terhadap nilai perusahaan.

#### **5.2. Keterbatasan Penelitian**

Beberapa keterbatasan yang terdapat di dalam penelitian ini antara lain sebagai berikut:

1. Pengukuran variabel independen yaitu pengungkapan emisi karbon cenderung memiliki sifat subjektif. Hal tersebut disebabkan karena pengukuran variabel dilakukan menggunakan *checklist* berupa pemberian skor atas informasi yang diungkapkan. Namun, tidak semua informasi tentang pengungkapan emisi karbon diungkapkan secara jelas dan sesuai dengan *checklist* di dalam laporan tahunan dan/atau laporan keberlanjutan perusahaan.

2. Pengukuran variabel dependen yaitu nilai perusahaan menggunakan harga pasar saham pada tanggal publikasi laporan tahunan dan/atau laporan keberlanjutan. Namun, terdapat perusahaan dengan tanggal publikasi laporan tahunan dan/atau laporan keberlanjutan yang tidak ditemukan di dalam website perusahaan maupun website BEI sehingga atas perusahaan tersebut tidak dapat digunakan sebagai observasi karena tidak dapat dilakukan pengukuran terhadap variabel dependen.
3. Pengukuran variabel moderasi yaitu kepemilikan asing menggunakan persentase kepemilikan asing secara langsung sehingga kepemilikan asing sebagai kepemilikan ultimat tidak dapat diidentifikasi.

### 5.3. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, penelitian ini memberikan saran kepada peneliti berikutnya yang akan melakukan penelitian terkait topik serupa sebagai berikut:

1. Peneliti selanjutnya dapat menambah jumlah tahun periode penelitian yang terhitung sejak tahun 2016 atau tahun ketika *Paris Agreement* telah disepakati sebagai perjanjian global untuk menghadapi isu perubahan iklim sehingga dapat meningkatkan keandalan hasil penelitian.
2. Peneliti selanjutnya dapat menggunakan variabel moderasi lain seperti kepemilikan domestik karena memiliki proporsi yang lebih signifikan dibandingkan dengan kepemilikan asing atau kepemilikan negara karena terdapat perbedaan kepentingan dan tingkat proporsi dengan kepemilikan asing.

## DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, S. (2016). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Bae Choi, B., Lee, D. and Psaros, J. (2013), "An analysis of Australian company carbon emission disclosures", *Pacific Accounting Review*, 25 (1), 58-79. <https://doi.org/10.1108/01140581311318968>
- Bose, S., Lim, E., Minnick, K., & Shams, S. (2023). Do foreign institutional investors influence corporate climate change disclosure quality? International evidence. *Corporate Governance: An International Review*. <https://doi.org/10.1111/corg.12535>
- Claessens, S., Lang, H.P., & Djankov, S. (2000). The Separation of Ownership and Control in East Asian Corporation. World Bank. Chinese University of Hong Kong.
- Daromes, F. E., & Gunawan, S. R. (2020). Joint impact of Philanthropy and Corporate Reputation on Firm Value. *Jurnal Dinamika Akuntansi*, 12(1), 1-13. <https://doi.org/10.15294/jda.v12i1.21747>
- Dowling, J. and Pfeffer, J. (1975). Organizational Legitimacy: Social Values and Organizational Behavior. *Pacific Sociological Review*, 18(1), 122-136. <https://doi.org/10.2307/1388226>
- Farhan, M., & Kim, S. S. (2023). Pengaruh Kepemilikan Investor Institusi Asing Terhadap Volatilitas Harga Saham di Indeks Kompas100. *Owner: Riset Dan Jurnal Akuntansi*, 7(2), 1382-1390. <https://doi.org/10.33395/owner.v7i2.1403>
- Freeman, R. E. (1984). *Strategic Management: A Stakeholder Approach*. Boston, MA: Pitman.
- Ganda, F. (2018). The influence of carbon emissions disclosure on company financial value in an emerging economy. *Environ Dev Sustain* 20(4), 1723-1738. <https://doi.org/10.1007/s10668-017-9962-4>
- Genthner, R & Kis-Katos, K. (2022). Foreign investment regulation and firm productivity: Granular evidence from Indonesia. *Journal of Comparative Economics*. <https://doi.org/10.1016/j.jce.2022.02.003>.
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 25*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Harmono. (2009). *Manajemen Keuangan: Berbasis Blanced Scorecard*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Hartono, J. (2017). *Metodologi Penelitian Bisnis: Salah Kaprah dan Pengalaman-Pengalaman*. Yogyakarta: BPFE.
- Hartono, J. (2017). *Teori Portofolio dan Analisis Investasi*. Yogyakarta: BPFE.
- Hery. (2017). *Kajian Riset Akuntansi*. Jakarta: PT Grasindo.

- Huang, R.; Shiu, C.Y. Local effects of foreign ownership in an emerging financial market: Evidence from qualified foreign institutional investors in Taiwan. *Financ. Manag.* 2009, 38, 567-602. <https://doi.org/10.1111/j.1755-053X.2009.01048.x>
- Ikatan Akuntansi Indonesia (IAI). 2018. *Standar Akuntansi Keuangan (SAK)*. Jakarta: Ikatan Akuntansi Indonesia (IAI).
- Indrarini, Silvia. 2019. *Nilai Perusahaan Melalui Kualitas Laba (Good Governance dan Kebijakan Perusahaan)*. Surabaya: Scopindo.
- Jiang, Y., Luo, L., Xu, J. F., & Shao, X. R. (2021). The value relevance of corporate voluntary carbon disclosure: Evidence from the United States and BRIC countries. *Journal of Contemporary Accounting and Economics*, 17(3). <https://doi.org/10.1016/j.jcae.2021.100279>
- Karim, A. E., Albitar, K., & Elmarzouky, M. (2021). A novel measure of corporate carbon emission disclosure, the effect of capital expenditures and corporate governance. *Journal of Environmental Management*, 290. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2021.112581>
- Kasmir. (2019). *Analisis Laporan Keuangan Edisi Revisi*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Keown, A., Martin, J. (2019). *Foundations of Finance, Global Edition (10th Edition)*. Harlow: Pearson. Diakses dari [vbk://9781292318806](https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2021.112581)
- Kim, E., Kim, S., & Lee, J. (2021). Do foreign investors affect carbon emission disclosure? Evidence from South Korea. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(19). <https://doi.org/10.3390/ijerph181910097>
- Kuo, L., Yeh, C. C., & Yu, H. C. (2012). Disclosure of corporate social responsibility and environmental management: Evidence from China. *Corporate Social Responsibility and Environmental Management*, 19(5), 273-287. <https://doi.org/10.1002/csr.274>
- La Porta, R., F. Lopez-De-Silanes, dan A. Shleifer. 1999. Corporate Ownership Around the World. *The Journal of Finance*, LIV (2): 471-516.
- Lee, J. H., & Cho, J. H. (2021). Firm-value effects of carbon emissions and carbon disclosures—evidence from Korea. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(22). <https://doi.org/10.3390/ijerph182212166>
- Mahadiansar, M., Setiawan, R., Darmawan, E., & Kurnianingsih, F. (2021). Realitas Perkembangan Investasi Asing Langsung di Indonesia Tahun 2019. *Matra Pembaruan*. 5(1), 65-75. <http://dx.doi.org/10.21787/mp.5.1.2021.65-75>

- Mahmudah, H., Yustina, A. I., Dewi, C. N., & Sutopo, B. (2023). Voluntary disclosure and firm value: Evidence from Indonesia. *Cogent Business and Management*, 10(1). <https://doi.org/10.1080/23311975.2023.2182625>
- Muhammad, G. I., & Aryani. Y. A. (2021). The Impact of Carbon Disclosure on Firm Value with Foreign Ownership as a Moderating Variable. *Jurnal Dinamika Akuntansi dan Bisnis*, 8(1), 1-14. <https://doi.org/10.24815/jdab.v8i1.17011>
- Ningrum, E. P. (2022). *Nilai Perusahaan (Konsep dan Aplikasi)*. Indramayu: CV Adanu Abimata
- Otoritas Jasa Keuangan. (2017). *Peraturan Otoritas Jasa Keuangan Nomor 51/POJK.03/2017 Tahun 2017 tentang Penerapan Keuangan Berkelanjutan bagi Lembaga Jasa Keuangan, Emiten, dan Perusahaan Publik*. Diakses dari <https://peraturan.bpk.go.id/Details/129651/peraturan-ojk-no-51poj032017-tahun-2017>
- Pemerintah Republik Indonesia. (2009). *Undang-undang (UU) No. 25 Tahun 2007 tentang Penanaman Modal*. Diakses dari <https://peraturan.bpk.go.id/Details/39903/uu-no-25-tahun-2007>
- Pemerintah Republik Indonesia. (2009). *Undang-undang (UU) No. 31 Tahun 2009 Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika*. Diakses dari <https://peraturan.bpk.go.id/Details/38769/uu-no-31-tahun-2009>
- Pemerintah Republik Indonesia. (2017). *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.73/MENLHK/SETJEN/KUM.1/12/2017 tentang Pedoman Penyelenggaraan dan Pelaporan Inventarisasi Gas Rumah Kaca Nasional*. Diakses dari <https://jdih.maritim.go.id/id/peraturan-menteri-lingkungan-hidup-dan-kehutanan-no-p73menlhksetjenkum1122017-tahun-2017>
- Peng, J., Sun, J., and Luo, R. (2014). Corporate Voluntary Carbon Information Disclosure: Evidence from China's Listed Companies. *The World Economy*, 38(1), 91-109. <https://doi.org/10.1111/twec.12187>
- Rankin, M., Stanton, P., McGowan, S., Ferlauto, K. (2022). *Contemporary Issues in Accounting, 3rd Edition*. Diakses dari [vbk://9780730397830](https://doi.org/10.1080/9780730397830)
- Samuel, E. N., Emenyi, E., & Etim, U. U. (2024). Environmental Voluntary Disclosure and Market Value of Listed Consumer Goods Firms in Nigeria. [https://ijebssr.com/uploads2024/ijebssr02\\_04.pdf](https://ijebssr.com/uploads2024/ijebssr02_04.pdf)
- Sanjaya, I. P. S. (2010). Efek Entrenchment dan Alignment pada Manajemen Laba. Simposium Nasional Akuntansi XIII Purwokerto. Oktober: 1-26.
- Siregar, Baldric. (2008). Ekspropriasi Pemegang Saham Minoritas dalam Struktur Kepemilikan Ultimat. Simposium Nasional Akuntansi XI. Universitas Tanjungpura. Pontianak. Juli 2008. Juara 2.

- Soleha, A. P., & Isnalita. (2022). Apakah Kepemilikan Asing Berkontribusi terhadap Green Accounting dan Nilai Perusahaan? *Jurnal Akuntansi Multiparadigma*, 13(1), 143-152. <https://doi.org/10.21776/ub.jamal.2021.13.1.11>
- Spence, M. (1973). Job Market Signaling. *The Quarterly Journal of Economics*, 87(3), 355-374. Diakses dari <https://doi.org/10.2307/1882010>
- Sra, J. K., Booth, A. L., & Cox, R. A. K. (2022). Voluntary carbon information disclosures, corporate-level environmental sustainability efforts, and market value. *Green Finance*, 4(2), 179–206. <https://doi.org/10.3934/gf.2022009>
- Sugiyono. (2013). *Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sun, Z. Y., Wang, S. N., & Li, D. (2022). The impacts of carbon emissions and voluntary carbon disclosure on firm value. *Environmental Science and Pollution Research*, 29(40), 60189–60197. <https://doi.org/10.1007/s11356-022-20006-6>
- Wegener, M., Elayan, F. A., Felton, S., and Li, J. 2013. Factors Influencing Corporate Environmental Disclosures. *Accounting Perspectives*, 12(1), 53-73. <https://doi.org/10.1111/1911-3838.12007>
- Yan, H., Li, X., Huang, Y., & Li, Y. (2020). The impact of the consistency of carbon performance and carbon information disclosure on enterprise value. *Finance Research Letters*, 37. <https://doi.org/10.1016/j.frl.2020.101680>

## DAFTAR REFERENSI

- Bisnis.com. (19 Juni 2023). Prospek Indeks LQ45 Low Carbon Leaders, Imbas Tren Investasi Hijau. Diakses dari <https://market.bisnis.com/read/20230619/189/1666989/prospek-indeks-lq45-low-carbon-leaders-imb-astren-investasi-hijau>
- Databoks. (7 September 2023). Indonesia Jadi Negara Tujuan Investasi Asing Terbesar ke-2 di ASEAN. Diakses dari <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2023/09/07/indonesia-jadi-negara-tujuan-investasi-asing-terbesar-ke-2-di-asean>
- Eyes on the Forest. (19 Januari 2017). Pabrik baru Asia Pulp & Paper (APP) Mengancam Komitmen Indonesia dalam Perubahan Iklim. Diakses dari <https://www.eyesontheforest.or.id/news/pabrik-baru-asia-pulp-and-paper-app-mengancam-komitmen-indonesia-dalam-perubahan-iklim>
- Kompas. (21 Januari 2023). Anomali Iklim dan Rekor Suhu Terpanas Bumi. Diakses dari <https://www.kompas.id/baca/riset/2023/01/21/anomali-iklim-dan-rekor-suhu-terpanas-bumi>
- Kompas Data. (9 November 2023). Kualitas Udara Indonesia Terburuk di Asia Tenggara. Diakses dari [https://data.kompas.id/data-detail/kompas\\_statistic/654b03af3c65d2e16a8caf24](https://data.kompas.id/data-detail/kompas_statistic/654b03af3c65d2e16a8caf24)
- Liputan 6. (18 Februari 2022). Investasi Hijau Kian Diminati, Indeks ESG Ungguli IDX 30 dan LQ45. Diakses dari <https://www.liputan6.com/saham/read/4890683/investasi-hijau-kian-diminati-indeks-esg-ungguli-idx-30-dan-lq45>
- Media Keuangan. (16 November 2023). Bersama Atasi Perubahan Iklim. Diakses dari <https://mediakeuangan.kemenkeu.go.id/article/show/bersama-atasi-perubahan-iklim>
- Mongabay. (10 Desember 2019). Greenpeace Sebut Perusahaan-perusahaan Ini Berkontribusi Lepas Emisi Karbon dari Karhutla Indonesia. Diakses dari <https://www.mongabay.co.id/2019/12/10/greenpeace-sebut-perusahaan-perusahaan-ini-berkontribusi-lepas-emisi-karbon-dari-karhutla-indonesia/>
- Otoritas Jasa Keuangan. Keuangan Berkelanjutan. Diakses dari <https://ojk.go.id/id/pages/keuangan-berkelanjutan.aspx>
- Otoritas Jasa Keuangan. Peraturan Otoritas Jasa Keuangan Nomor 51/POJK.03/2017 Tahun 2017 tentang Penerapan Keuangan Berkelanjutan bagi Lembaga Jasa Keuangan, Emiten, dan Perusahaan Publik. Diakses dari <https://peraturan.bpk.go.id/Details/129651/peraturan-ojk-no-51poj032017-tahun-2017>

Otoritas Jasa Keuangan. Statistik Pasar Modal Semester II-2022. Diakses dari <https://pasarmodal.ojk.go.id/OJK/StatistikBulanan/Statistik%20Pasar%20Modal%20Semester%20II-2022.pdf>

Pemerintah Republik Indonesia. Peraturan Presiden (PERPRES) Nomor 98 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Nilai Ekonomi Karbon untuk Pencapaian Target Kontribusi yang Ditetapkan Secara Nasional dan Pengendalian Emisi Gas Rumah Kaca dalam Pembangunan Nasional. Diakses dari <https://peraturan.bpk.go.id/Details/187122/perpres-no-98-tahun-2021>

Pemerintah Republik Indonesia. Undang-undang (UU) No. 16 Tahun 2016 tentang Pengesahan Paris Agreement to The United Nations Framework Convention on Climate Change (Persetujuan Paris Atas Konvensi Kerangka Kerja Perserikatan Bangsa-Bangsa mengenai Perubahan Iklim). Diakses dari <https://peraturan.bpk.go.id/Details/37573>

UNFCCC. The Paris Agreement. Diakses dari <https://unfccc.int/process-and-meetings/the-paris-agreement>

VOA Indonesia. (4 Maret 2023). Emisi Karbon Dioksida Capai Rekor Tertinggi pada 2022. Diakses dari <https://www.voaindonesia.com/a/emisi-karbon-dioksida-capai-rekor-tertinggi-pada-2022-/6989649.html>



## LAMPIRAN

### Lampiran 1: Daftar Observasi

#### 1. Tahun 2016

No	Nama Perusahaan	Kode
1	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	SMAR
2	PT Asahimas Flat Glass Tbk	AMFG
3	PT Aneka Tambang Tbk	ANTM
4	PT Austindo Nusantara Jaya Tbk	ANJT

#### 2. Tahun 2017

No	Nama Perusahaan	Kode
1	PT Bank CIMB Niaga Tbk	BNGA
2	PT Bumi Resources Tbk	BUMI
3	PT Indofood Sukses Makmur Tbk	INDF
4	PT AKR Corporindo Tbk	AKRA
5	PT Medco Energi Internasional Tbk	MEDC
6	PT Bank OCBC NISP Tbk	NISP
7	PT Aneka Tambang Tbk	ANTM
8	PT Astra Otoparts Tbk	AUTO
9	PT Tunas Baru Lampung Tbk	TBLA
10	PT Bank Central Asia Tbk	BBCA
11	PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	BBRI
12	PT Perusahaan Gas Negara Tbk	PGAS
13	PT Adaro Energy Indonesia Tbk	ADRO
14	PT PP (Persero) Tbk	PTPP
15	PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat dan Banten Tbk	BJBR
16	PT Merdeka Copper Gold Tbk	MDKA

#### 3. Tahun 2018

No	Nama Perusahaan	Kode
1	PT Bank Maybank Indonesia Tbk	BNII
2	PT Bank CIMB Niaga Tbk	BNGA
3	PT Bank Permata Tbk	BNLI
4	PT Bumi Resources Tbk	BUMI
5	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	SMAR

6	PT Indofood Sukses Makmur Tbk	INDF
7	PT AKR Corporindo Tbk	AKRA
8	PT Bank OCBC NISP Tbk	NISP
9	PT Asahimas Flat Glass Tbk	AMFG
10	PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	BBNI
11	PT Tunas Baru Lampung Tbk	TBLA
12	PT Bank Central Asia Tbk	BBCA
13	PT Delta Dunia Makmur Tbk	DOID
14	PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	BMRI
15	PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	BBRI
16	PT Perusahaan Gas Negara Tbk	PGAS
17	PT Bank KB Bukopin Tbk	BBKP
18	PT Wijaya Karya (Persero) Tbk	WIKA
19	PT Jasa Marga Tbk	JSMR
20	PT Adaro Energy Indonesia Tbk	ADRO
21	PT PP (Persero) Tbk	PTPP
22	PT Garuda Indonesia (Persero) Tbk	GIAA
23	PT PP Properti Tbk	PPRO
24	PT Merdeka Copper Gold Tbk	MDKA
25	PT Cikarang Litrindo Tbk	POWR

#### 4. Tahun 2019

No	Nama Perusahaan	Kode
1	PT United Tractors Tbk	UNTR
2	PT Bank Maybank Indonesia Tbk	BNII
3	PT Bank CIMB Niaga Tbk	BNGA
4	PT Bank Danamon Indonesia Tbk	BDMN
5	PT Bank Permata Tbk	BNLI
6	PT Gajah Tunggal Tbk	GJTL
7	PT Petrosea Tbk	PTRO
8	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk	INKP
9	PT Bumi Resources Tbk	BUMI
10	PT Pan Brothers Tbk	PBRX
11	PT Semen Indonesia (Persero) Tbk	SMGR
12	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	SMAR
13	PT Indofood Sukses Makmur Tbk	INDF
14	PT AKR Corporindo Tbk	AKRA
15	PT Indal Aluminium Industry Tbk	INAI
16	PT Ramayana Lestari Sentosa Tbk	RALS

17	PT Bank Mayapada Internasional Tbk	MAYA
18	PT Aneka Tambang Tbk	ANTM
19	PT Tunas Baru Lampung Tbk	TBLA
20	PT Bank Central Asia Tbk	BBCA
21	PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	BMRI
22	PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	BBRI
23	PT Perusahaan Gas Negara Tbk	PGAS
24	PT XL Axiata Tbk	EXCL
25	PT Total Bangun Persada Tbk	TOTL
26	PT Sampoerna Agro Tbk	SGRO
27	PT Wijaya Karya (Persero) Tbk	WIKA
28	PT Jasa Marga Tbk	JSMR
29	PT Indo Tambangraya Megah Tbk	ITMG
30	PT Bank BTPN Tbk	BTPN
31	PT Bumi Serpong Damai Tbk	BSDE
32	PT Adaro Energy Indonesia Tbk	ADRO
33	PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	BBTN
34	PT PP (Persero) Tbk	PTPP
35	PT Bumi Resources Minerals Tbk	BRMS
36	PT Garuda Indonesia (Persero) Tbk	GIAA
37	PT ABM Investama Tbk	ABMM
38	PT PP Properti Tbk	PPRO
39	PT Cikarang Listrindo Tbk	POWR
40	PT Waskita Beton Precast Tbk	WSBP
41	PT Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk	WEGE

## 5. Tahun 2020

No	Nama Perusahaan	Kode
1	PT Solusi Bangun Indonesia Tbk	SMCB
2	PT Maskapai Reasuransi Indonesia Tbk	MREI
3	PT United Tractors Tbk	UNTR
4	PT Pakuwon Jati Tbk	PWON
5	PT Astra Graphia Tbk	ASGR
6	PT Bank Maybank Indonesia Tbk	BNII
7	PT Bank CIMB Niaga Tbk	BNGA
8	PT Bank Danamon Indonesia Tbk	BDMN
9	PT Bank Permata Tbk	BNLI
10	PT Metrodata Electronics Tbk	MTDL
11	PT Petrosea Tbk	PTRO

12	PT Trias Sentosa Tbk	TRST
13	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk	INKP
14	PT Pan Brothers Tbk	PBRX
15	PT Semen Indonesia (Persero) Tbk	SMGR
16	PT Intiland Development Tbk	DILD
17	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	SMAR
18	PT AKR Corporindo Tbk	AKRA
19	PT Bank OCBC NISP Tbk	NISP
20	PT Duta Pertiwi Tbk	DUTI
21	PT Indal Aluminium Industry Tbk	INAI
22	PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	BBNI
23	PT Astra Otoparts Tbk	AUTO
24	PT Bank Mega Tbk	MEGA
25	PT Bank Central Asia Tbk	BBCA
26	PT Jasuindo Tiga Perkasa Tbk	JTPE
27	PT Surya Citra Media Tbk	SCMA
28	PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	BMRI
29	PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	BBRI
30	PT XL Axiata Tbk	EXCL
31	PT Bank KB Bukopin Tbk	BBKP
32	PT Bank Woori Saudara Indonesia 1906 Tbk	SDRA
33	PT BISI INTERNATIONAL Tbk	BISI
34	PT Wijaya Karya (Persero) Tbk	WIKA
35	PT Indo Tambangraya Megah Tbk	ITMG
36	PT Elnusa Tbk	ELSA
37	PT Bank BTPN Tbk	BTPN
38	PT Bumi Serpong Damai Tbk	BSDE
39	PT Adaro Energy Indonesia Tbk	ADRO
40	PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	BBTN
41	PT Elang Mahkota Teknologi Tbk	EMTK
42	PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat dan Banten Tbk	BJBR
43	PT Bumi Resources Minerals Tbk	BRMS
44	PT Bank Sinarmas Tbk	BSIM
45	PT Austindo Nusantara Jaya Tbk	ANJT
46	PT Mitra Pinasthika Mustika Tbk	MPMX
47	PT Dharma Satya Nusantara Tbk	DSNG
48	PT Bank Mestika Dharma Tbk	BBMD
49	PT Impack Pratama Industri Tbk	IMPC
50	PT PP Properti Tbk	PPRO
51	PT Kencana Energi Lestari Tbk	KEEN
52	PT Cisadane Sawit Raya Tbk	CSRA

## 6. Tahun 2021

No	Nama Perusahaan	Kode
1	PT Solusi Bangun Indonesia Tbk	SMCB
2	PT Goodyear Indonesia Tbk	GDYR
3	PT Bank Pan Indonesia Tbk	PNBN
4	PT United Tractors Tbk	UNTR
5	PT Pakuwon Jati Tbk	PWON
6	PT JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	JPFA
7	PT Bayu Buana Tbk	BAYU
8	PT Bank Maybank Indonesia Tbk	BNII
9	PT Bank CIMB Niaga Tbk	BNGA
10	PT Bank Danamon Indonesia Tbk	BDMN
11	PT Bank Permata Tbk	BNLI
12	PT Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk	TKIM
13	PT Astra International Tbk	ASII
14	PT Metrodata Electronics Tbk	MTDL
15	PT Summarecon Agung Tbk	SMRA
16	PT Gajah Tunggal Tbk	GJTL
17	PT Petrosea Tbk	PTRO
18	PT Tembaga Mulia Semanan Tbk	TBMS
19	PT Lionmesh Prima Tbk	LMSH
20	PT Trias Sentosa Tbk	TRST
21	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk	INKP
22	PT Indo-Rama Synthetics Tbk	INDR
23	PT Duta Pertiwi Nusantara Tbk	DPNS
24	PT Indospring Tbk	INDS
25	PT Pan Brothers Tbk	PBRX
26	PT Eratex Djaja Tbk	ERTX
27	PT Gudang Garam Tbk	GGRM
28	PT Champion Pacific Indonesia Tbk	IGAR
29	PT Plaza Indonesia Realty Tbk	PLIN
30	PT KMI Wire and Cable Tbk	KBLI
31	PT Ever Shine Textile Industry Tbk	ESTI
32	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	SMAR
33	PT Barito Pacific Tbk	BRPT
34	PT Mulia Industrindo Tbk	MLIA
35	PT Ciputra Development Tbk	CTRA
36	PT Jaya Real Property Tbk	JRPT
37	PT Indofood Sukses Makmur Tbk	INDF
38	PT AKR Corporindo Tbk	AKRA

39	PT Duta Pertiwi Tbk	DUTI
40	PT Suparma Tbk	SPMA
41	PT Indal Aluminium Industry Tbk	INAI
42	PT Kawasan Industri Jababeka Tbk	KIJA
43	PT Mustika Ratu Tbk	MRAT
44	PT Asahimas Flat Glass Tbk	AMFG
45	PT PP London Sumatra Indonesia Tbk	LSIP
46	PT Wilmar Cahaya Indonesia Tbk	CEKA
47	PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	BBNI
48	PT Sreeya Sewu Indonesia Tbk	SIPD
49	PT Lautan Luas Tbk	LTLS
50	PT Lippo General Insurance Tbk	LPGI
51	PT Lippo Cikarang Tbk	LPCK
52	PT Astra Otoparts Tbk	AUTO
53	PT Samudera Indonesia Tbk	SMDR
54	PT Tunas Baru Lampung Tbk	TBLA
55	PT MNC Land Tbk	KPIG
56	PT Asiaplast Industries Tbk	APLI
57	PT MNC Kapital Indonesia Tbk	BCAP
58	PT Delta Dunia Makmur Tbk	DOID
59	PT Kimia Farma Tbk	KAEF
60	PT Lotte Chemical Titan Tbk	FPNI
61	PT Jasuindo Tiga Perkasa Tbk	JTPE
62	PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	BMRI
63	PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	BBRI
64	PT Perusahaan Gas Negara Tbk	PGAS
65	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	ADHI
66	PT Adira Dinamika Multi Finance Tbk	ADMF
67	PT Energi Mega Persada Tbk	ENRG
68	PT XL Axiata Tbk	EXCL
69	PT Rukun Raharja Tbk	RAJA
70	PT Radiant Utama Interinsco Tbk	RUIS
71	PT Central Proteina Prima Tbk	CPRO
72	PT Sampoerna Agro Tbk	SGRO
73	PT Media Nusantara Citra Tbk	MNCN
74	PT Bank China Construction Bank Indonesia Tbk	MCOR
75	PT Darma Henwa Tbk	DEWA
76	PT Perdana Gapura Prima Tbk	GPRA
77	PT Jasa Marga Tbk	JSMR
78	PT Catur Sentosa Adiprana Tbk	CSAP
79	PT ALAM SUTERA REALTY Tbk	ASRI

80	PT Elnusa Tbk	ELSA
81	PT Bank BTPN Tbk	BTPN
82	PT Gozco Plantations Tbk	GZCO
83	PT Chandra Asri Pacific Tbk	TPIA
84	PT Bumi Serpong Damai Tbk	BSDE
85	PT Bumi Citra Permai Tbk	BCIP
86	PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	BBTN
87	PT PP (Persero) Tbk	PTPP
88	PT Visi Telekomunikasi Infrastruktur Tbk	GOLD
89	PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat dan Banten Tbk	BJBR
90	PT Indopoly Swakarsa Industry Tbk	IPOL
91	PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	ICBP
92	PT Mitrabahera Segara Sejati Tbk	MBSS
93	PT Sejahteraya Anugrahjaya Tbk	SRAJ
94	PT Salim Ivomas Pratama Tbk	SIMP
95	PT Metropolitan Land Tbk	MTLA
96	PT Cardig Aero Services Tbk	CASS
97	PT Erajaya Swasembada Tbk	ERAA
98	PT Saranacental Bajatama Tbk	BAJA
99	PT TBS Energi Utama Tbk	TOBA
100	PT Sekar Bumi Tbk	SKBM
101	PT Wismilak Inti Makmur Tbk	WIIM
102	PT Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk	ISSP
103	PT Bank Nationalnobu Tbk	NOBU
104	PT Apexindo Pratama Duta Tbk	APEX
105	PT Dharma Satya Nusantara Tbk	DSNG
106	PT Semen Baturaja Tbk	SMBR
107	PT Wijaya Karya Beton Tbk	WTON
108	PT Intermedia Capital Tbk	MDIA
109	PT Agung Semesta Sejahtera Tbk	TARA
110	PT Blue Bird Tbk	BIRD
111	PT Soechi Lines Tbk	SOCI
112	PT PP Properti Tbk	PPRO
113	PT Mega Manunggal Property Tbk	MMLP
114	PT Ateliers Mecaniques D Indonesie Tbk	AMIN
115	PT Cahayasakti Investindo Sukses Tbk	CSIS
116	PT Jasa Armada Indonesia Tbk	IPCM
117	PT Royal Prima Tbk	PRIM
118	PT Indonesia Kendaraan Terminal Tbk	IPCC
119	PT Madusari Murni Indah Tbk	MOLI
120	PT Wahana Interfood Nusantara Tbk	COCO

121	PT Indonesian Tobacco Tbk	ITIC
122	PT Darmi Bersaudara Tbk	KAYU
123	PT Inocycle Technology Group Tbk	INOV
124	PT Gunung Raja Paksi Tbk	GGRP
125	PT Repower Asia Indonesia Tbk	REAL
126	PT Uni-Charm Indonesia Tbk	UCID
127	PT Galva Technologies Tbk	GLVA
128	PT Era Mandiri Cemerlang Tbk	IKAN
129	PT Megalestari Epack Sentosaraya Tbk	EPAC
130	PT Transkon Jaya Tbk	TRJA
131	PT Soho Global Health Tbk	SOHO
132	PT Adhi Commuter Properti Tbk	ADCP
133	PT Hasnur Internasional Shipping Tbk	HAIS
134	PT Ace Oldfields Tbk	KUAS
135	PT Perma Plasindo Tbk	BINO

## 7. Tahun 2022

No	Nama Perusahaan	Kode
1	PT Solusi Bangun Indonesia Tbk	SMCB
2	PT United Tractors Tbk	UNTR
3	PT Pakuwon Jati Tbk	PWON
4	PT JAPFA Comfeed Indonesia Tbk	JPFA
5	PT Unggul Indah Cahaya Tbk	UNIC
6	PT Astra Graphia Tbk	ASGR
7	PT Bank Maybank Indonesia Tbk	BNII
8	PT Bank CIMB Niaga Tbk	BNGA
9	PT Bank Danamon Indonesia Tbk	BDMN
10	PT Bank Permata Tbk	BNLI
11	PT Multi Prima Sejahtera Tbk	LPIN
12	PT Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk	TKIM
13	PT Astra International Tbk	ASII
14	PT Metrodata Electronics Tbk	MTDL
15	PT Millennium Pharmacon International Tbk	SDPC
16	PT Summarecon Agung Tbk	SMRA
17	PT Petrosea Tbk	PTRO
18	PT Tembaga Mulia Semanan Tbk	TBMS
19	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk	INKP
20	PT Bumi Resources Tbk	BUMI
21	PT Indo-Rama Synthetics Tbk	INDR



22	PT Indospring Tbk	INDS
23	PT Ekadharna International Tbk	EKAD
24	PT Pan Brothers Tbk	PBRX
25	PT Bank Artha Graha Internasional Tbk	INPC
26	PT Gudang Garam Tbk	GGRM
27	PT Indo Kordsa Tbk	BRAM
28	PT Surya Toto Indonesia Tbk	TOTO
29	PT Champion Pacific Indonesia Tbk	IGAR
30	PT Resource Alam Indonesia Tbk	KKGI
31	PT Semen Indonesia (Persero) Tbk	SMGR
32	PT Intiland Development Tbk	DILD
33	PT Plaza Indonesia Realty Tbk	PLIN
34	PT KMI Wire and Cable Tbk	KBLI
35	PT Ever Shine Textile Industry Tbk	ESTI
36	PT Jembo Cable Company Tbk	JECC
37	PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	SMAR
38	PT Indo Acidatama Tbk	SRSN
39	PT Tira Austenite Tbk	TIRA
40	PT Sekar Laut Tbk	SKLT
41	PT Barito Pacific Tbk	BRPT
42	PT Ciputra Development Tbk	CTRA
43	PT Jaya Real Property Tbk	JRPT
44	PT Indofood Sukses Makmur Tbk	INDF
45	PT Enseval Putera Megatrading Tbk	EPMT
46	PT Bank OCBC NISP Tbk	NISP
47	PT Duta Pertiwi Tbk	DUTI
48	PT Suparma Tbk	SPMA
49	PT Keramik Indonesia Assosiasi Tbk	KIAS
50	PT Kawasan Industri Jababeka Tbk	KIJA
51	PT Mustika Ratu Tbk	MRAT
52	PT Timah Tbk	TINS
53	PT Asahimas Flat Glass Tbk	AMFG
54	PT PP London Sumatra Indonesia Tbk	LSIP
55	PT Wilmar Cahaya Indonesia Tbk	CEKA
56	PT Ramayana Lestari Sentosa Tbk	RAIS
57	PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	BBNI
58	PT Surya Semesta Internusa Tbk	SSIA
59	PT Bank JTrust Indonesia Tbk	BCIC
60	PT Lautan Luas Tbk	LTLS
61	PT Lippo Cikarang Tbk	LPCK
62	PT Central Omega Resources Tbk	DKFT

63	PT MNC Asia Holding Tbk	BHIT
64	PT Astra Agro Lestari Tbk	AALI
65	PT Astra Otoparts Tbk	AUTO
66	PT Bank Victoria International Tbk	BVIC
67	PT Samudera Indonesia Tbk	SMDR
68	PT Trimegah Sekuritas Indonesia Tbk	TRIM
69	PT Tunas Baru Lampung Tbk	TBLA
70	PT Bank Mega Tbk	MEGA
71	PT MNC Kapital Indonesia Tbk	BCAP
72	PT Delta Dunia Makmur Tbk	DOID
73	PT Nusantara Infrastructure Tbk	META
74	PT Pyridam Farma Tbk	PYFA
75	PT FKS Multi Agro Tbk	FISH
76	PT Lotte Chemical Titan Tbk	FPNI
77	PT Bank MNC Internasional Tbk	BABP
78	PT Surya Citra Media Tbk	SCMA
79	PT Bukit Asam Tbk	PTBA
80	PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	BMRI
81	PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	BBRI
82	PT Perusahaan Gas Negara Tbk	PGAS
83	PT Indonesian Paradise Property Tbk	INPP
84	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	ADHI
85	PT Adira Dinamika Multi Finance Tbk	ADMF
86	PT Energi Mega Persada Tbk	ENRG
87	PT Pembangunan Jaya Ancol Tbk	PJAA
88	PT Wahana Ottomitra Multiartha Tbk	WOMF
89	PT XL Axiata Tbk	EXCL
90	PT Malindo Feedmill Tbk	MAIN
91	PT Radiant Utama Interinsco Tbk	RUIS
92	PT Central Proteina Prima Tbk	CPRO
93	PT Smartfren Telecom Tbk	FREN
94	PT Sampoerna Agro Tbk	SGRO
95	PT Media Nusantara Citra Tbk	MNCN
96	PT Perdana Gapura Prima Tbk	GPRA
97	PT Wijaya Karya (Persero) Tbk	WIKA
98	PT Sat Nusapersada Tbk	PTSN
99	PT Jasa Marga Tbk	JSMR
100	PT Jaya Konstruksi Manggala Pratama Tbk	JKON
101	PT Catur Sentosa Adiprana Tbk	CSAP
102	PT Alam Sutera Realty Tbk	ASRI
103	PT Indo Tambangraya Megah Tbk	ITMG

104	PT Elnusa Tbk	ELSA
105	PT Bumi Serpong Damai Tbk	BSDE
106	PT Indika Energy Tbk	INDY
107	PT Adaro Energy Indonesia Tbk	ADRO
108	PT Eagle High Plantations Tbk	BWPT
109	PT Dian Swastatika Sentosa Tbk	DSSA
110	PT Bumi Citra Permai Tbk	BCIP
111	PT Pelat Timah Nusantara Tbk	NIKL
112	PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	BBTN
113	PT Gunawan Dianjaya Steel Tbk	GDST
114	PT Elang Mahkota Teknologi Tbk	EMTK
115	PT PP (Persero) Tbk	PTPP
116	PT Visi Telekomunikasi Infrastruktur Tbk	GOLD
117	PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat dan Banten Tbk	BJBR
118	PT Indopoly Swakarsa Industry Tbk	IPOL
119	PT Harum Energy Tbk	HRUM
120	PT Krakatau Steel (Persero) Tbk	KRAS
121	PT Agung Podomoro Land Tbk	APLN
122	PT Wintermar Offshore Marine Tbk	WINS
123	PT Midi Utama Indonesia Tbk	MIDI
124	PT Mitrabahera Segara Sejati Tbk	MBSS
125	PT Salim Ivomas Pratama Tbk	SIMP
126	PT Metropolitan Land Tbk	MTLA
127	PT Alkindo Naratama Tbk	ALDO
128	PT Cardig Aero Services Tbk	CASS
129	PT ABM Investama Tbk	ABMM
130	PT Trisula International Tbk	TRIS
131	PT Kobexindo Tractors Tbk	KOBX
132	PT TBS Energi Utama Tbk	TOBA
133	PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Timur Tbk	BJTM
134	PT Inti Bangun Sejahtera Tbk	IBST
135	PT Sekar Bumi Tbk	SKBM
136	PT Provident Investasi Bersama Tbk	PALM
137	PT Adi Sarana Armada Tbk	ASSA
138	PT Wismilak Inti Makmur Tbk	WIIM
139	PT Sarana Meditama Metropolitan Tbk	SAME
140	PT Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk	ISSP
141	PT Bank Nationalnobu Tbk	NOBU
142	PT Mitra Pinasthika Mustika Tbk	MPMX
143	PT Dharma Satya Nusantara Tbk	DSNG
144	PT Saratoga Investama Sedaya Tbk	SRTG

145	PT Nusa Raya Cipta Tbk	NRCA
146	PT Semen Baturaja Tbk	SMBR
147	PT Electronic City Indonesia Tbk	ECII
148	PT Bank Maspion Indonesia Tbk	BMAS
149	PT Tunas Alfin Tbk	TALF
150	PT Bali Towerindo Sentra Tbk	BALI
151	PT Wijaya Karya Beton	WTON
152	PT Intermedia Capital Tbk	MDIA
153	PT Link Net Tbk	LINK
154	PT Bank Oke Indonesia Tbk	DNAR
155	PT Blue Bird Tbk	BIRD
156	PT Soechi Lines Tbk	SOCI
157	PT Impack Pratama Industri Tbk	IMPC
158	PT Mega Manunggal Property Tbk	MMLP
159	PT Bukaka Teknik Utama Tbk	BUKK
160	PT Ateliers Mecaniques D Indonesie Tbk	AMIN
161	PT Bank Ganesha Tbk	BGTG
162	PT Sillo Maritime Perdana Tbk	SHIP
163	PT Samator Indo Gas Tbk	AGII
164	PT Industri dan Perdagangan Bintraco Dharma Tbk	CARS
165	PT Cahayasakti Investindo Sukses Tbk	CSIS
166	PT Hartadinata Abadi Tbk	HRTA
167	PT Integra Indocabinet Tbk	WOOD
168	PT Emdeki Utama Tbk	MDKI
169	PT PP Presisi Tbk	PPRE
170	PT Panca Budi Idaman Tbk	PBID
171	PT Asuransi Jiwa Syariah Jasa Mitra Abadi Tbk	JMAS
172	PT Bank Syariah Indonesia Tbk	BRIS
173	PT Asuransi Tugu Pratama Indonesia Tbk	TUGU
174	PT MAP Aktif Adiperkasa Tbk	MAPA
175	PT Pollux Properties Indonesia Tbk	POLL
176	PT Wahana Interfood Nusantara Tbk	COCO
177	PT Indonesian Tobacco Tbk	ITIC
178	PT MSIG Life Insurance Indonesia Tbk	LIFE
179	PT Gunung Raja Paksi Tbk	GGRP
180	PT Gaya Abadi Sempurna Tbk	SLIS
181	PT Sinergi Inti Plastindo Tbk	ESIP
182	PT Dana Brata Luhur Tbk	TEBE
183	PT Palma Serasih Tbk	PSGO
184	PT Repower Asia Indonesia Tbk	REAL
185	PT Uni-Charm Indonesia Tbk	UCID

186	PT Galva Technologies Tbk	GLVA
187	PT Cisadane Sawit Raya Tbk	CSRA
188	PT Perintis Trinita Properti Tbk	TRIN
189	PT Diamond Food Indonesia Tbk	DMND
190	PT Era Mandiri Cemerlang Tbk	IKAN
191	PT Batulicin Nusantara Maritim Tbk	BESS
192	PT Sumber Global Energy Tbk	SGER
193	PT Transkon Jaya Tbk	TRJA
194	PT Pinago Utama Tbk	PNGO
195	PT Soho Global Health Tbk	SOHO
196	PT Morenzo Abadi Perkasa Tbk	ENZO
197	PT Panca Mitra Multiperdana Tbk	PMMP
198	PT Indointernet Tbk	EDGE
199	PT Fimperkasa Utama Tbk	FIMP
200	PT Triputra Agro Persada Tbk	TAPG
201	PT Hasnur Internasional Shipping Tbk	HAIS
202	PT GTS Internasional Tbk	GTSI
203	PT Kedoya Adyaraya Tbk	RSGK
204	PT Ace Oldfields Tbk	KUAS
205	PT Formosa Ingredient Factory Tbk	BOBA
206	PT Perma Plasindo Tbk	BINO
207	PT Jaya Swarasa Agung Tbk	TAYS
208	PT Indo Pureco Pratama Tbk	IPPE
209	PT Mitra Angkasa Sejahtera Tbk	BAUT
210	PT Winner Nusantara Jaya Tbk	WINR
211	PT Jhonlin Agro Raya Tbk	JARR
212	PT Sari Kreasi Boga Tbk	RAFI
213	PT Menthobi Karyatama Raya Tbk	MKTR
214	PT Isra Presisi Indonesia Tbk	ISAP

## LAMPIRAN 2: Hasil Pemrosesan Data SPSS

### 1. Statistik Deskriptif (Sebelum Outlier)

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
FV	743	,18	55,64	1,5880	2,54356
CED	743	,06	,83	,3498	,17849
FOWN10	743	,00	1,00	,6124	,48753
FOWN20	743	,00	1,00	,4832	,50005
FOWN30	743	,00	1,00	,3526	,47811
FOWN50	743	,00	1,00	,2328	,42293
ROE	743	,00	2,54	,1440	,22385
Valid N (listwise)	743				

### 2. Statistik Deskriptif (Setelah Outlier)

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
FV	487	,48	1,57	,9167	,19611
CED	487	,06	,72	,3517	,17049
FOWN10	487	,00	1,00	,5996	,49049
FOWN20	487	,00	1,00	,4641	,49922
FOWN30	487	,00	1,00	,3285	,47017
FOWN50	487	,00	1,00	,2177	,41308
ROE	487	,00	,85	,1016	,10153
Valid N (listwise)	487				

### 3. Uji Normalitas (Sebelum Outlier)

#### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual	
N		743	
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	,0000000	
	Std. Deviation	2,44512582	
Most Extreme Differences	Absolute	,266	
	Positive	,266	
	Negative	-,249	
Test Statistic		,266	
Asymp. Sig. (2-tailed)		,000 <sup>c</sup>	
Monte Carlo Sig. (2-tailed)	Sig.	,000 <sup>d</sup>	
	95% Confidence Interval	Lower Bound	,000
		Upper Bound	,004

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

d. Based on 743 sampled tables with starting seed 299883525.

#### 4. Uji Normalitas (Setelah Outlier)

##### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual	
N		487	
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	,0000000	
	Std. Deviation	,18796535	
Most Extreme Differences	Absolute	,042	
	Positive	,037	
	Negative	-,042	
Test Statistic		,042	
Asymp. Sig. (2-tailed)		,041 <sup>c</sup>	
Monte Carlo Sig. (2-tailed)	Sig.	,384 <sup>d</sup>	
	95% Confidence Interval	Lower Bound	,341
		Upper Bound	,427

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

d. Based on 487 sampled tables with starting seed 2000000.

#### 5. Uji Multikolinieritas

##### Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients			Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Tolerance	VIF
1	(Constant)	,822	,023		36,212	,000		
	CED	,145	,051	,126	2,857	,004	,985	1,015
	FOWN10	,005	,027	,013	,195	,846	,416	2,404
	FOWN20	-,059	,033	-,150	-1,795	,073	,272	3,674
	FOWN30	,091	,035	,218	2,596	,010	,273	3,670
	FOWN50	-,009	,032	-,019	-,286	,775	,424	2,359
	ROE	,398	,086	,206	4,630	,000	,966	1,036

a. Dependent Variable: FV

#### 6. Uji Autokorelasi

##### Model Summary<sup>b</sup>

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,285 <sup>a</sup>	,081	,070	,18914	2,017

a. Predictors: (Constant), ROE, FOWN50, CED, FOWN10, FOWN30, FOWN20

b. Dependent Variable: FV

## 7. Uji Heteroskedastisitas

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,162	,014		11,769	,000
	CED	-,019	,031	-,029	-,628	,530
	FOWN10	,002	,017	,007	,103	,918
	FOWN20	,000	,020	-,001	-,012	,991
	FOWN30	-,021	,021	-,086	-,994	,321
	FOWN50	-,004	,019	-,016	-,226	,821
	ROE	-,001	,052	-,001	-,021	,983

a. Dependent Variable: ABS\_RES

## 8. Uji Nilai t Model I

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,827	,021		39,104	,000
	CED	,136	,051	,118	2,685	,007
	ROE	,413	,085	,214	4,851	,000

a. Dependent Variable: FV

## 9. Uji Nilai t Model II

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,785	,034		23,340	,000
	CED	,248	,089	,216	2,797	,005
	ROE	,416	,086	,216	4,856	,000
	FOWN10	,064	,041	,159	1,546	,123
	CEDXFOWN10	-,168	,108	-,194	-1,554	,121

a. Dependent Variable: FV



### 10. Uji Nilai t Model III

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,805	,029		27,387	,000
	CED	,193	,074	,168	2,600	,010
	ROE	,414	,086	,214	4,841	,000
	FOWN20	,042	,040	,108	1,070	,285
	CEDXFOWN20	-,108	,102	-,119	-1,058	,290

a. Dependent Variable: FV

### 11. Uji Nilai t Model IV

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,801	,026		30,660	,000
	CED	,176	,064	,153	2,733	,006
	ROE	,401	,085	,207	4,705	,000
	FOWN30	,074	,041	,178	1,827	,068
	CEDXFOWN30	-,096	,104	-,095	-,926	,355

a. Dependent Variable: FV

### 12. Uji Nilai t Model V

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,808	,024		33,889	,000
	CED	,168	,057	,146	2,931	,004
	ROE	,422	,085	,218	4,952	,000
	FOWN50	,081	,047	,171	1,710	,088
	CEDXFOWN50	-,143	,121	-,120	-1,174	,241

a. Dependent Variable: FV

### 13. Uji Nilai F Model I

ANOVA<sup>a</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1,179	2	,590	16,298	,000 <sup>b</sup>
	Residual	17,511	484	,036		
	Total	18,691	486			

a. Dependent Variable: FV

b. Predictors: (Constant), ROE, CED

### 14. Uji Nilai F Model II

ANOVA<sup>a</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1,271	4	,318	8,790	,000 <sup>b</sup>
	Residual	17,420	482	,036		
	Total	18,691	486			

a. Dependent Variable: FV

b. Predictors: (Constant), CEDXFOWN10, ROE, CED, FOWN10

### 15. Uji Nilai F Model III

ANOVA<sup>a</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1,223	4	,306	8,434	,000 <sup>b</sup>
	Residual	17,468	482	,036		
	Total	18,691	486			

a. Dependent Variable: FV

b. Predictors: (Constant), CEDXFOWN20, ROE, CED, FOWN20

### 16. Uji Nilai F Model IV

ANOVA<sup>a</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1,386	4	,347	9,654	,000 <sup>b</sup>
	Residual	17,304	482	,036		
	Total	18,691	486			

a. Dependent Variable: FV

b. Predictors: (Constant), CEDXFOWN30, ROE, CED, FOWN30

### 17. Uji Nilai F Model V

ANOVA<sup>a</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1,309	4	,327	9,076	,000 <sup>b</sup>
	Residual	17,381	482	,036		
	Total	18,691	486			

a. Dependent Variable: FV

b. Predictors: (Constant), CEDXFOWN50, ROE, CED, FOWN50

### 18. Uji Koefisien Determinasi Model I

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,251 <sup>a</sup>	,063	,059	,19021

a. Predictors: (Constant), ROE, CED

### 19. Uji Koefisien Determinasi Model II

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,261 <sup>a</sup>	,068	,060	,19011

a. Predictors: (Constant), CEDXFOWN10, ROE, CED, FOWN10

### 20. Uji Koefisien Determinasi Model III

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,256 <sup>a</sup>	,065	,058	,19037

a. Predictors: (Constant), CEDXFOWN20, ROE, CED, FOWN20

## 21. Uji Koefisien Determinasi Model IV

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,272 <sup>a</sup>	,074	,066	,18948

a. Predictors: (Constant), CEDXFOWN30, ROE, CED, FOWN30

## 22. Uji Koefisien Determinasi Model V

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,265 <sup>a</sup>	,070	,062	,18990

a. Predictors: (Constant), CEDXFOWN50, ROE, CED, FOWN50

