BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan memperoleh bukti empiris mengenai pengaruh *Good Corporate Governance* (GCG) terhadap *Tax Avoidance* pada perusahaan sektor bahan baku dan energi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2022-2025. Berdasarkan hasil pengujian hipotesis, *Good Corporate Governance* terbukti berpengaruh negatif terhadap *Tax Avoidance*. Selain itu, pada hasil evaluasi model pengukuran menunjukkan bahwa ukuran dewan (UD) dan keberagaman gender komisaris (KGK) merupakan indikator dominan dalam membentuk konstruk GCG, sedangkan komisaris independen (KI) dan kepemilikan manajerial (KM) tidak signifikan secara statistik.

5.2. Implikasi

Penelitian ini mendukung teori keagenan yang menempatkan mekanisme *governance* sebagai instrumen pengawasan untuk membatasi perilaku manajemen. Penelitian ini juga mendukung teori legitimasi, karena tata kelola yang baik mencerminkan komitmen perusahaan terhadap transparansi dan akuntabilitas di mata otoritas pajak maupun pemangku kepentingan lainnya.

Bagi manajemen perusahaan, hasil penelitian ini menunjukkan pentingnya memperkuat kapasitas pengawasan dewan komisaris, khususnya melalui ukuran dewan dan keberagaman gender komisaris yang terbukti membentu kualitas tata kelola, sebagai salah satu upaya menjaga kepatuhan perpajakan sekaligus reputasi perusahaan.

5.3. Keterbatasan dan Saran

Penelitian ini memiliki keterbatasan yaitu nilai koefisien determinasi (R^2) dalam penelitian ini tergolong lemah, yaitu hanya sebesar 13,4%, yang berarti sebagian besar variasi *tax avoidance* dijelaskan oleh faktor lain di luar model penelitian ini. Selain itu dari empat indikator pembentuk konstruk GCG, komisaris independen (KI) dan kepemilikan manajerial (KM) tidak terbukti signifikan secara statistik, dengan nilai *outer loading* yang juga berada di bawah ambang batas yang direkomendasikan. Kondisi ini mengindikasikan bahwa kedua indikator tersebut kurang mampu menangkap variasi kualitas tata kelola pada penelitian ini.

Berdasarkan keterbatasan tersebut, penelitian selanjutnya disarankan menambahkan variabel eksogen maupun variabel kontrol lain yang secara teoritis dapat memengaruhi *tax avoidance*, seperti kualitas audit atau kepemilikan institusional, guna meningkatkan nilai R^2 dalam model penelitian. Selain itu, penelitian selanjutnya juga disarankan mempertimbangkan pengukuran alternatif untuk komisaris independen dan kepemilikan manajerial yang dapat menangkap variasi data dengan lebih baik.

DAFTAR PUSTAKA

Adams, R. B., & Ferreira, D. (2009). Women in the Boardroom and their Impact on Governance and Performance. *Journal of Financial Economics, 94*(2), 291-309. https://doi.org/10.1016/j.jfineco.2008.10.007

Armstrong, C. S., Blouin, J. L., Jagolinzer, A. D., & Larcker, D. F. (2015). Corporate Governance, Incentives, and Tax Avoidance. *Journal of Accounting and Economics, 60*(1), 1-17. https://doi.org/10.1016/j.jacceco.2015.02.003

Carter, D. A., Simkins, B. J., & Simpson, W. G. (2003). Corporate Governance, Board Diversity, and Firm Value. *Financial Review, 38*(1), 33-53. https://doi.org/10.1111/1540-6288.00034

Campbell, K., & Minguez-Vera, A. (2008). Gender Diversity in the Boardroom and Firm Financial Performance. *Journal of Business Ethics, 83*(3), 435-451. https://doi.org/10.1007/s10551-007-9630-y

Desai, M. A., & Dharmapala, D. (2006). Corporate Tax Avoidance and High-Powered Incentives. *Journal of Financial Economics, 79*(1), 145-179. https://doi.org/10.1016/j.jfineco.2005.02.002

Devi, A. N., & Rohman, A. (2024). Pengaruh Good Corporate Governance Terhadap Tax Avoidance (Studi Empiris pada Perusahaan Sektor Pertambangan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2019-2023). *Diponegoro Journal of Accounting, 13*(4), 1-15.

Direktorat Jenderal Pajak. (2024). *Jangan Jadi Pengemplang Pajak*. Diakses pada 3 November 2025, dari https://pajak.go.id/id/artikel/jangan-jadi-pengemplang-pajak.

Direktorat Jenderal Pajak. (2024). *Statistik Penerimaan Pajak Tahun 2023 dalam Angka*. Diakses pada 13 Mei 2026, dari https://pajak.go.id/id/artikel/statistik-penerimaan-pajak-tahun-2023-dalam-angka

Dyreng, S. D., Hanlon, M., & Maydew, E. L. (2008). Long-run corporate tax avoidance. *The Accounting Review, 83*(1), 61-82.

Fama, E. F., & Jensen, M. C. (1983). Separation of Ownership and Control. *Journal of Law and Economics, 26*(2), 301-325. http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.94034

Forum for Corporate Governance in Indonesia (FCGI). (2001). *Seri Tata Kelola Perusahaan: Corporate Governance Self Assessment Checklist* (Jilid III, Ed. ke-2). FCGI.

Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 25* (Edisi 9). Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.

Giannopoulos, V., Vlachakou, M., Kariofyllas, S., & Makris, I. (2025). Corporate Governance and Tax Avoidance: Evidence from Greek Service-Sector Firms. *Journal of Risk and Financial Management, 18*(10), 538. https://doi.org/10.3390/jrfm18100538

Global Witness. (2019). *Adaro Terindikasi Pindahkan Ratusan Juta Dolar AS ke Jaringan Perusahaan Luar Negeri untuk Menekan Pajak*. Diakses pada 30 Mei

2026, dari https://globalwitness.org/id/press-releases/adaro-terindikasi-pindahkan-ratusan-juta-dolar-as-ke-jaringan-perusahaan-luar-negeri-untuk-menekan-pajak/

Gowira, D., Haryono, & Dosinta, N. F. (2024). Impact of Profitability, Leverage, Capital Intensity, Firm Size, and Firm Age on Tax Avoidance. *Jurnal Akuntansi dan Perpajakan, 10*(2), 180-192.

Hair, J. F., Risher, J. J., Sarstedt, M., & Ringle, C. M. (2019) When to Use and How to Report the Results of PLS-SEM. *European Business Review, 31*(1), 2-24. https://doi.org/10.1108/EBR-11-2018-0203

Hair, J. F., Hult, G. T. M., Ringle, C. M., Sarstedt, M., Danks, N. P., & Ray, S. (2021). *Partial Least Squares Structural Equation Modeling (PLS-SEM) Using R: A Workbook*. Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-030-80519-7

Hanlon, M., & Heitzman, S. (2010). A review of tax research. *Journal of Accounting and Economics, 50*(2-3), 127-178. https://doi.org/10.1016/j.jacceco.2010.09.002

Hartono, J. (2016). *Metodologi Penelitian Bisnis: Salah Kaprah dan Pengalaman-Pengalaman* (Edisi 6). Yogyakarta: BPFE.

Hidayat, W, W. (2024). *Indikasi Kesulitan Keuangan (Financial Distress)*. PT Pena Persada Kerta Utama.

Jensen, M. C., & Meckling, W. H. (1976). Theory of the firm: Managerial behavior, agency costs and ownership structure. *Journal of Financial Economics, 3*(4), 305-360. https://doi.org/10.1016/0304-405X(76)90026-X

Kerr, J. N., Price, R., Roman, F. J., & Romney, M. A. (2024) Corporate Governance and Tax Avoidance: Evidence from Governance Reform. *Journal of Accounting and Public Policy, 47*, 107232. https://doi.org/10.1016/j.jaccpubpol.2024.107232

Koay, G. Y., & Sapiei, N. S. (2025). The Role of Corporate Governance on Corporate Tax Avoidance: A Developing Country Perspective. *Journal of Accounting in Emerging Economies, 15*(1), 84-105. https://doi.org/10.1108/JAEE-01-2023-0022

Kovermann, J., & Velte, P. (2019). The Impact of Corporate Governance on Corporate Tax Avoidance: A Literature Review. *Journal of International Accounting, Auditing and Taxation, 36*(1), 1-29. https://doi.org/10.1016/j.intaccaudtax.2019.100270

Lanis, R., & Richardson, G. (2012). Corporate Social Responsibility and Tax Aggressiveness: An Empirical Analysis. *Journal of Accounting and Public Policy, 31*(2), 86-108. https://doi.org/10.1016/j.jaccpubpol.2011.10.006

Lestari, D. N. N., & Kholid, M. N. (2024). Digital Transformation and Tax Avoidance of the Indonesian Basic Materials and Energy Sector. *Jurnal Studi Akuntansi dan Keuangan, 7*(1), 51-66. https://doi.org/10.29303/akurasi.v7i1.477

Lipton, M., & Lorsch, J., W. (1992). A Modest Proposal for Improved Corporate Governance. *The Business Lawyer, 48*(1), 59-77. https://www.jstor.org/stable/40687360

OECD. (2023). *G20/OECD Principles of Corporate Governance 2023*. OECD Publishing.

Otoritas Jasa Keuangan. (2014). Peraturan Otoritas Jasa Keuangan Nomor 33/POJK.04/2014 Tentang Direksi dan Dewan Komisaris Emiten atau Perusahaan Publik.

Pavlou, C., Persakis, A., & Kolias, G. (2025). The Impact of Board Characteristics on Tax Avoidance: Do Industry Regulations Matter? *Journal of Risk and Financial Management, 18*(6), 287. https://doi.org/10.3390/jrfm18060287

Pohan, C. A. (2013). *Manajemen Perpajakan: Strategi Perencanaan Pajak dan Bisnis* (Edisi Revisi). Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.

Pratama Institute. (2024). *Mengapa Rasio Pajak Indonesia Rendah?* Diakses pada 14 Mei 2026, dari https://pratamainstitute.com/mengapa-rasio-pajak-indonesia-rendah

PT Adaro Energy Tbk. (2017). *Annual Report 2017: 25 Years of Empowering Excellence*. Diakses pada 30 Mei 2026, dari https://cdn.indonesia-investments.com/bedrijfsprofiel/191/Adaro-Energy-Annual-Report-2017-Company-Profile-Indonesia-Investments.pdf

Ramadhani, S. A., & Utomo, D. C. (2023). Pengaruh Good Corporate Governance Terhadap Tax Avoidance (Studi Empiris pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2017-2021). *Diponegoro Journal of Accounting, 12*(2), 1-14.

Suandy, E. (2016). *Perencanaan Pajak* (Ed. 6). Salemba Empat.

Suchman, M. C. (1995). Managing Legitimacy: Strategic and Institutional Approaches. *Academy of Management Review, 20*(3), 571-610. https://doi.org/10.2307/258788

Sugiyono. (2023). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

Sukamulja, S. (2021). *Manajemen Keuangan Korporat: Teori, Analisis, dan Aplikasi dalam Melakukan Investasi*. Yogyakarta, Indonesia: ANDI.

Undang-Undang Nomor 40 Tahun 2007 tentang Perseroan Terbatas.

LAMPIRAN

LAMPIRAN I

Data Sampel Setelah *Outlier*

Kode	Nama Perusahaan	Tahun	UD	KI	KGK	KM	SIZE	ROA	DER	TA
ABMM	ABM Investama Tbk.	2022	5.00	0.40	0.32	0.00	31.07	0.17	2.21	0.21
		2023	4.00	0.50	0.38	0.00	31.14	0.15	1.84	0.15
		2024	4.00	0.50	0.38	0.00	31.15	0.07	1.47	0.10
		2025	4.00	0.50	0.38	0.00	31.17	0.03	1.33	0.07
AADI	Adaro Andalan Indonesia Tbk.	2024	2.00	0.50	0.00	0.00	25.29	0.22	0.78	0.14
		2025	2.00	0.50	0.00	0.00	25.28	0.15	0.56	0.20
AKRA	AKR Corporindo Tbk.	2022	3.00	0.33	0.00	0.01	24.03	0.09	1.07	0.18
		2023	3.00	0.33	0.00	0.02	24.13	0.10	1.16	0.16
		2024	3.00	0.33	0.00	0.02	24.22	0.07	1.26	0.15
		2025	3.00	0.33	0.00	0.02	24.32	0.08	1.34	0.14
ADMR	Alamtri Minerals Indonesia Tbk	2022	6.00	0.33	0.00	0.00	30.63	0.26	1.26	0.23
		2023	6.00	0.33	0.00	0.00	30.89	0.26	0.63	0.22
		2024	6.00	0.33	0.00	0.00	31.14	0.21	0.38	0.22
		2025	5.00	0.40	0.32	0.00	31.51	0.09	0.68	0.23
ADRO	Alamtri Resources Indonesia Tb	2022	5.00	0.40	0.32	0.12	25.85	0.26	0.65	0.37
		2023	5.00	0.40	0.32	0.12	25.81	0.18	0.41	0.20
		2024	5.00	0.40	0.32	0.13	25.41	0.23	0.25	0.21
		2025	6.00	0.33	0.28	0.11	25.46	0.07	0.36	0.20
ALII	Ancara Logistics Indonesia Tbk	2024	3.00	0.33	0.44	0.05	21.60	0.10	0.35	0.07
		2025	3.00	0.33	0.44	0.02	21.59	0.08	0.25	0.05
AIMS	Artha Mahiya Investama Tbk.	2022	3.00	0.33	0.44	0.00	24.10	0.01	0.88	0.82
BIPI	Astrindo Nusantara Infrastruktur Tbk.	2022	3.00	0.67	0.00	0.00	30.48	0.01	1.17	0.21
		2023	2.00	1.00	0.00	0.00	30.93	0.00	2.03	0.77
		2024	3.00	0.67	0.00	0.00	30.94	0.01	1.86	0.75
ATLA	Atlantis Subsea Indonesia Tbk.	2024	2.00	0.50	0.00	0.68	25.89	0.02	0.04	0.30
		2025	2.00	0.50	0.00	0.65	25.89	0.02	0.03	0.34
ARII	Atlas Resources Tbk.	2022	5.00	0.40	0.32	0.18	22.67	0.06	5.39	0.27
		2023	5.00	0.40	0.32	0.18	22.82	0.00	6.43	0.77
		2024	5.00	0.40	0.32	0.18	23.03	0.00	7.69	0.59
		2025	5.00	0.40	0.32	0.17	22.98	0.00	6.29	0.65
		2022	11.00	0.27	0.17	0.00	29.48	0.59	0.84	0.22

BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk.	2023	8.00	0.38	0.00	0.00	29.47	0.40	0.68	0.26
		2024	8.00	0.38	0.22	0.00	29.45	0.34	0.45	0.23
		2025	8.00	0.38	0.22	0.00	29.45	0.23	0.36	0.20
BESS	Batulicin Nusantara Maritim Tbk	2022	3.00	0.33	0.00	0.00	27.37	0.07	0.57	0.05
		2023	3.00	0.33	0.00	0.00	27.25	0.12	0.21	0.02
		2024	3.00	0.33	0.00	0.00	27.22	0.04	0.11	0.20
BYAN	Bayan Resources Tbk.	2022	4.00	0.50	0.00	0.67	31.76	0.58	0.98	0.22
		2023	6.00	0.50	0.00	0.68	31.60	0.37	0.74	0.22
		2024	6.00	0.50	0.00	0.47	31.67	0.27	0.52	0.22
		2025	5.00	0.60	0.00	0.47	31.67	0.23	0.25	0.23
BSML	Bintang Samudera Mandiri Lines Tbk	2022	3.00	0.33	0.00	0.22	26.32	0.06	1.49	0.03
COAL	Black Diamond Resources Tbk.	2022	5.00	0.40	0.48	0.06	27.13	0.15	1.09	0.24
		2023	2.00	0.50	0.00	0.06	27.20	0.06	0.97	0.24
		2024	2.00	0.50	0.00	0.06	27.42	0.04	1.23	0.25
		2025	2.00	0.50	0.00	0.06	27.41	0.01	1.19	0.49
PTBA	Bukit Asam (Persero) Tbk.	2022	6.00	0.33	0.28	0.00	17.63	0.28	0.57	0.21
		2023	6.00	0.50	0.00	0.00	17.47	0.16	0.80	0.23
		2024	6.00	0.50	0.00	0.00	17.55	0.12	0.85	0.18
		2025	7.00	0.43	0.41	0.00	17.60	0.07	0.94	0.22
DOID	BUMA Internasional Grup Tbk.	2022	4.00	0.75	0.00	0.00	30.83	0.02	5.13	0.29
		2023	4.00	0.75	0.00	0.00	30.99	0.02	5.88	0.40
BUMI	Bumi Resources Tbk.	2022	8.00	0.50	0.00	0.00	31.88	0.12	0.59	0.17
		2023	8.00	0.63	0.00	0.00	31.80	0.01	0.51	0.61
		2024	8.00	0.63	0.00	0.00	31.84	0.02	0.45	0.23
		2025	7.00	0.71	0.00	0.00	31.88	0.03	0.46	0.31
CBRE	Cakra Buana Resources Energi Tbk	2023	5.00	0.40	0.00	0.00	26.59	0.00	1.09	0.36
CGAS	Citra Nusantara Gemilang Tbk.	2024	3.00	0.33	0.00	0.00	26.61	0.03	0.37	0.31
		2025	3.00	0.33	0.00	0.00	26.71	0.04	0.43	0.28
TEBE	Dana Brata Luhur Tbk.	2022	3.00	0.33	0.44	0.03	20.99	0.25	0.24	0.23
		2023	3.00	0.33	0.44	0.03	20.86	0.19	0.06	0.26
		2024	3.00	0.33	0.44	0.03	20.87	0.12	0.06	0.22
		2025	2.00	0.50	0.00	0.00	20.98	0.10	0.05	0.25
DEWA	Darma Henwa Tbk	2024	5.00	0.60	0.00	0.00	22.87	0.01	1.81	0.42
DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk	2022	5.00	0.80	0.32	0.00	32.26	0.20	1.12	0.19
		2023	5.00	0.80	0.32	0.00	31.49	0.28	0.78	0.27
		2024	6.00	0.67	0.28	0.00	31.72	0.15	0.90	0.24

		2025	6.00	0.67	0.28	0.00	31.94	0.08	0.95	0.22
DWGL	Dwi Guna Laksana Tbk.	2022	3.00	0.33	0.00	0.00	21.07	0.00	9.03	0.80
		2023	2.00	0.50	0.00	0.00	21.34	0.01	10.79	0.33
		2024	2.00	0.50	0.00	0.00	21.19	0.07	4.82	0.21
		2025	2.00	0.50	0.00	0.00	21.42	0.11	3.00	0.21
ELSA	Elnusa Tbk.	2022	4.00	0.50	0.00	0.00	15.99	0.04	1.15	0.17
		2023	4.00	0.50	0.00	0.00	16.08	0.05	1.17	0.19
		2024	4.00	0.50	0.00	0.00	16.18	0.07	1.17	0.19
		2025	4.00	0.50	0.38	0.00	16.21	0.07	1.06	0.19
ENRG	Energi Mega Persada Tbk.	2022	5.00	0.40	0.32	0.00	30.56	0.06	1.32	0.52
		2023	6.00	0.33	0.28	0.00	30.68	0.05	1.34	0.33
		2024	6.00	0.33	0.28	0.00	30.87	0.05	1.41	0.23
		2025	5.00	0.40	0.32	0.00	31.05	0.05	1.21	0.28
GTBO	Garda Tujuh Buana Tbk	2022	3.00	0.33	0.00	0.00	27.60	0.12	0.32	0.02
		2023	2.00	0.50	0.50	0.00	27.65	0.06	0.33	0.24
SMMT	Golden Eagle Energy Tbk.	2022	2.00	0.50	0.00	0.00	27.80	0.34	0.16	0.13
		2023	3.00	0.33	0.00	0.00	27.70	0.24	0.24	0.09
		2024	3.00	0.33	0.00	0.00	27.94	0.03	0.48	0.08
		2025	3.00	0.33	0.00	0.00	28.10	0.04	1.95	0.34
GEMS	Golden Energy Mines Tbk.	2022	6.00	0.33	0.00	0.00	30.51	0.62	1.02	0.23
		2023	6.00	0.33	0.00	0.00	30.64	0.40	0.98	0.23
		2024	6.00	0.33	0.00	0.00	30.63	0.39	0.87	0.24
		2025	6.00	0.33	0.00	0.00	30.63	0.22	0.69	0.27
GTSI	GTS Internasional Tbk.	2022	2.00	0.50	0.00	0.00	28.30	0.04	1.17	0.02
		2023	2.00	0.50	0.00	0.00	28.14	0.07	0.75	0.01
		2024	2.00	0.50	0.00	0.00	28.23	0.07	0.70	0.01
HRUM	Harum Energy Tbk.	2022	5.00	0.40	0.32	0.00	30.63	0.30	0.29	0.20
		2023	5.00	0.40	0.32	0.00	30.86	0.12	0.39	0.26
		2024	5.00	0.40	0.32	0.00	31.36	0.03	0.44	0.33
		2025	5.00	0.40	0.32	0.00	31.69	0.01	0.89	0.37
HILL	Hillcon Tbk.	2023	2.00	0.50	0.50	0.00	15.42	0.09	1.71	0.03
		2024	2.00	0.50	0.50	0.00	15.65	0.00	2.66	0.94
HITS	Humpuss Intermoda Transportasi	2022	2.00	0.50	0.00	0.00	28.92	0.05	1.88	0.04
		2023	2.00	0.50	0.50	0.00	29.06	0.03	1.52	0.04
		2024	2.00	0.50	0.00	0.00	29.20	0.02	1.71	0.05
HUMI	Humpuss Maritim Internasional Tbk	2023	2.00	0.50	0.00	0.00	29.06	0.05	0.65	0.03
		2024	2.00	0.50	0.00	0.00	29.21	0.04	0.73	0.02
PSSI	IMC Pelita Logistik Tbk.	2022	3.00	0.33	0.44	0.00	28.67	0.24	0.23	0.10
		2023	3.00	0.33	0.44	0.00	28.78	0.20	0.21	0.11

		2024	4.00	0.50	0.38	0.00	28.75	0.08	0.20	0.14
		2025	4.00	0.50	0.38	0.00	28.70	0.00	0.13	0.84
INPS	Indah Prakasa Sentosa Tbk.	2023	2.00	0.50	0.50	0.01	26.40	0.00	13.03	0.96
INDY	Indika Energy Tbk.	2022	5.00	0.40	0.00	0.00	31.67	0.14	1.68	0.49
		2023	5.00	0.40	0.00	0.00	31.50	0.05	1.26	0.37
		2024	5.00	0.40	0.00	0.00	31.50	0.01	1.19	0.63
		2025	6.00	0.33	0.00	0.00	31.53	0.01	1.18	0.66
PTIS	Indo Straits Tbk.	2022	2.00	0.50	0.00	0.00	27.20	0.01	1.13	0.07
		2024	2.00	0.50	0.00	0.00	27.00	0.00	0.58	0.82
ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.	2022	8.00	0.38	0.38	0.00	24.45	0.45	0.35	0.22
		2023	8.00	0.38	0.38	0.00	24.24	0.23	0.22	0.22
		2024	10.00	0.30	0.32	0.00	24.38	0.16	0.24	0.24
		2025	10.00	0.30	0.32	0.00	24.42	0.08	0.26	0.32
RGAS	Kian Santang Muliatama Tbk.	2023	2.00	0.50	0.00	0.26	25.23	0.07	0.06	0.23
		2024	2.00	0.50	0.00	0.26	25.89	0.02	0.98	0.53
		2025	2.00	0.50	0.00	0.26	25.79	0.10	0.52	0.19
MAHA	Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk	2023	3.00	0.33	0.00	0.19	28.57	0.10	0.41	0.24
		2024	3.00	0.33	0.00	0.19	28.63	0.11	0.44	0.22
		2025	3.00	0.33	0.00	0.20	28.73	0.08	0.57	0.30
MEDC	Medco Energi Internasional Tbk	2022	3.00	0.33	0.44	0.01	32.32	0.08	2.97	0.49
		2023	3.00	0.33	0.44	0.01	32.38	0.05	2.68	0.47
		2024	3.00	0.33	0.44	0.01	32.48	0.05	2.37	0.43
		2025	3.00	0.33	0.44	0.01	32.57	0.01	2.54	0.72
KOPI	Mitra Energi Persada Tbk.	2022	2.00	0.50	0.00	0.01	26.27	0.03	1.63	0.38
		2023	2.00	0.50	0.00	0.01	26.57	0.01	2.44	0.65
MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	2022	3.00	0.33	0.44	0.00	28.83	0.12	0.13	0.08
		2024	3.00	0.33	0.44	0.00	29.02	0.07	0.13	0.01
		2025	4.00	0.25	0.00	0.00	29.10	0.09	0.10	0.08
MBAP	Mitrabara Adiperdana Tbk.	2022	2.00	0.50	0.00	0.00	29.20	0.59	0.22	0.22
		2023	2.00	0.50	0.00	0.00	28.90	0.09	0.33	0.29
		2024	2.00	0.50	0.00	0.00	28.97	0.08	0.27	0.23
		2025	2.00	0.50	0.00	0.00	29.07	0.01	0.37	0.46
IATA	MNC Energy Investments Tbk.	2022	3.00	0.33	0.00	0.00	28.67	0.22	1.39	0.28
		2023	3.00	0.33	0.00	0.00	28.96	0.11	1.38	0.17
		2024	3.00	0.33	0.00	0.00	28.94	0.03	1.10	0.37
MKAP	Multikarya Asia Pasifik Raya Tbk	2024	3.00	0.33	0.00	0.04	26.98	0.08	0.87	0.23
		2025	3.00	0.33	0.00	0.06	27.01	0.10	0.66	0.20
BOAT	Newport Marine Services Tbk.	2024	2.00	0.50	0.50	0.71	27.09	0.03	0.51	0.12
		2025	2.00	0.50	0.50	0.71	27.07	0.06	0.46	0.09

PSAT	Pancaran Samudera Transport Tb	2025	2.00	0.50	0.50	0.00	28.15	0.01	0.31	0.10
BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana Raya Tbk	2022	3.00	0.33	0.00	0.00	27.00	0.02	0.32	0.14
		2023	3.00	0.33	0.00	0.00	27.01	0.12	0.17	0.03
PGAS	Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	2022	5.00	1.00	0.00	0.00	31.24	0.07	0.36	0.20
		2023	5.00	1.00	0.00	0.00	31.24	0.08	0.33	0.22
		2024	5.00	1.00	0.00	0.00	32.27	0.07	0.75	0.24
		2025	6.00	0.50	0.28	0.00	32.28	0.06	0.73	0.29
CUAN	Petrindo Jaya Kreasi Tbk.	2023	2.00	0.50	0.00	0.00	28.90	0.07	0.91	0.22
		2024	2.00	0.50	0.00	0.00	30.99	0.10	2.14	0.01
PTRO	Petrosea Tbk.	2022	8.00	0.50	0.00	0.00	29.87	0.07	1.00	0.18
		2023	6.00	0.33	0.00	0.00	30.05	0.02	2.09	0.22
		2025	6.00	0.33	0.00	0.00	30.91	0.02	4.15	0.11
MCOL	Prima Andalan Mandiri Tbk.	2022	3.00	0.33	0.44	0.02	30.08	0.49	0.30	0.22
		2023	3.00	0.33	0.44	0.01	30.07	0.32	0.27	0.20
		2024	3.00	0.33	0.44	0.01	30.14	0.15	0.31	0.20
		2025	3.00	0.33	0.44	0.01	30.14	0.10	0.24	0.22
RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk.	2022	3.00	0.33	0.44	0.00	27.87	0.02	1.42	0.48
		2023	3.00	0.33	0.44	0.00	27.92	0.01	1.44	0.55
		2024	3.00	0.33	0.44	0.00	27.97	0.01	1.52	0.52
		2025	3.00	0.33	0.44	0.00	27.87	0.01	1.27	0.26
RATU	Raharja Energi Cepu Tbk.	2025	3.00	0.33	0.44	0.00	27.87	0.20	0.34	0.42
KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk.	2022	5.00	0.40	0.00	0.00	28.62	0.23	0.38	0.33
		2023	5.00	0.40	0.00	0.00	28.76	0.13	0.44	0.31
		2024	5.00	0.40	0.00	0.01	28.85	0.19	0.30	0.33
		2025	5.00	0.40	0.00	0.01	28.75	0.01	0.20	0.63
RMKE	RMK Energy Tbk.	2022	2.00	0.50	0.50	0.03	28.15	0.24	0.39	0.22
		2023	3.00	0.67	0.00	0.03	28.44	0.14	0.51	0.22
		2024	3.00	0.67	0.00	0.02	28.49	0.12	0.37	0.22
		2025	3.00	0.67	0.00	0.02	28.67	0.09	0.45	0.23
RMKO	Royaltama Mulia Kontraktorindo Tbk.	2023	2.00	0.50	0.00	0.00	27.01	0.04	1.17	0.15
RAJA	Rukun Raharja Tbk.	2022	3.00	0.33	0.00	0.00	29.04	0.04	0.96	0.17
		2023	5.00	0.60	0.00	0.00	29.25	0.08	1.13	0.33
		2024	5.00	0.60	0.00	0.00	29.31	0.09	0.93	0.34
		2025	4.00	0.50	0.00	0.00	29.71	0.07	0.87	0.29
MYOH	Samindo Resources Tbk.	2022	3.00	0.33	0.00	0.00	28.60	0.08	0.14	0.25
		2023	3.00	0.33	0.00	0.00	28.93	0.08	0.42	0.18
		2024	6.00	0.33	0.00	0.00	28.92	0.07	0.27	0.27

		2025	6.00	0.50	0.00	0.00	28.96	0.07	0.24	0.19
SEMA	Semacom Integrated Tbk.	2022	3.00	0.33	0.44	0.08	26.18	0.05	0.61	0.24
		2023	3.00	0.33	0.44	0.08	26.38	0.05	0.80	0.20
		2024	3.00	0.33	0.44	0.08	26.31	0.02	0.65	0.24
		2025	3.00	0.33	0.44	0.08	26.26	0.04	0.46	0.12
SICO	Sigma Energy Compressindo Tbk.	2022	3.00	0.33	0.44	0.00	25.64	0.08	0.24	0.21
		2023	3.00	0.33	0.00	0.00	25.65	0.08	0.18	0.19
		2024	3.00	0.33	0.00	0.00	25.74	0.08	0.21	0.19
		2025	3.00	0.33	0.00	0.00	25.83	0.09	0.24	0.19
SHIP	Sillo Maritime Perdana Tbk.	2022	2.00	0.50	0.00	0.00	29.42	0.07	1.20	0.11
		2023	2.00	0.50	0.00	0.00	29.53	0.06	1.21	0.12
		2024	3.00	0.33	0.00	0.00	29.69	0.05	1.18	0.12
		2025	3.00	0.33	0.00	0.00	29.83	0.04	1.42	0.12
SOCI	Soechi Lines Tbk.	2022	2.00	0.50	0.00	0.03	29.93	0.01	0.69	0.26
		2023	2.00	0.50	0.00	0.03	29.86	0.01	0.58	0.18
		2024	2.00	0.50	0.00	0.02	29.91	0.03	0.51	0.10
		2025	3.00	0.33	0.00	0.00	29.95	0.01	0.48	0.20
ITMA	Sumber Energi Andalan Tbk.	2024	2.00	0.50	0.00	0.00	29.03	0.01	0.17	0.00
		2025	2.00	0.50	0.00	0.00	29.10	0.01	0.20	0.01
SGER	Sumber Global Energy Tbk.	2022	2.00	0.50	0.00	0.09	28.85	0.18	2.33	0.21
		2023	2.00	0.50	0.00	0.15	29.15	0.15	2.09	0.19
		2024	2.00	0.50	0.00	0.13	29.17	0.14	1.07	0.19
		2025	2.00	0.50	0.00	0.13	29.36	0.04	1.38	0.13
SUNI	Sunindo Pratama Tbk.	2023	2.00	0.50	0.00	0.76	27.39	0.13	0.34	0.23
		2024	2.00	0.50	0.00	0.76	27.70	0.19	0.37	0.22
		2025	2.00	0.50	0.00	0.76	27.74	0.17	0.30	0.22
TOBA	TBS Energi Utama Tbk.	2022	4.00	0.75	0.00	0.00	30.28	0.10	1.12	0.18
		2023	4.00	0.75	0.00	0.01	30.31	0.02	1.24	0.37
		2024	4.00	0.75	0.00	0.01	30.30	0.03	1.05	0.38
TCPI	Transcoal Pacific Tbk.	2022	2.00	0.50	0.50	0.00	14.85	0.04	0.70	0.01
		2023	2.00	0.50	0.00	0.00	15.07	0.05	0.67	0.01
		2024	2.00	0.50	0.00	0.00	15.12	0.02	0.72	0.04
		2025	2.00	0.50	0.00	0.00	15.17	0.03	0.75	0.02
UNIQ	Ulima Nitra Tbk.	2022	2.00	0.50	0.50	0.51	27.09	0.04	0.62	0.43
		2023	2.00	0.50	0.50	0.51	27.31	0.06	0.86	0.18
		2024	2.00	0.50	0.50	0.51	27.32	0.09	0.64	0.16
		2025	2.00	0.50	0.50	0.51	27.33	0.05	0.54	0.33
WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk.	2022	3.00	0.67	0.00	0.09	28.72	0.00	0.22	0.09
		2023	3.00	0.67	0.00	0.09	28.73	0.03	0.20	0.01

		2024	3.00	0.67	0.00	0.09	28.96	0.14	0.21	0.10
		2025	3.00	0.67	0.00	0.09	29.18	0.10	0.24	0.03
AGII	Samator Indo Gas Tbk.	2022	6.00	0.33	0.00	0.04	29.70	0.01	1.24	0.32
		2023	8.00	0.38	0.00	0.00	29.68	0.02	1.09	0.20
		2024	8.00	0.38	0.00	0.00	29.71	0.01	1.12	0.04
		2025	9.00	0.33	0.20	0.00	29.77	0.01	1.20	0.31
AKPI	Argha Karya Prima Industry Tbk	2022	6.00	0.33	0.28	0.05	28.91	0.06	1.03	0.27
ALDO	Alkindo Naratama Tbk.	2022	3.00	0.33	0.00	0.08	28.08	0.04	1.05	0.22
ALKA	Alakasa Industrindo Tbk	2022	3.00	0.33	0.00	0.00	27.18	0.08	2.48	0.01
		2023	3.00	0.33	0.00	0.00	26.55	0.12	0.63	0.03
AMMN	Amman Mineral Internasional Tbk	2023	4.00	0.50	0.00	0.01	25.66	0.03	0.96	0.22
		2024	4.00	0.50	0.00	0.01	25.91	0.06	1.12	0.23
		2025	5.00	0.40	0.00	0.01	26.17	0.02	1.55	0.19
ANTM	Aneka Tambang Tbk.	2022	5.00	0.60	0.00	0.00	31.15	0.11	0.42	0.27
		2023	5.00	0.60	0.00	0.00	31.39	0.07	0.37	0.20
		2024	5.00	0.60	0.00	0.00	31.43	0.09	0.38	0.17
		2025	5.00	0.40	0.00	0.00	31.59	0.15	0.44	0.19
APLI	Asiaplast Industries Tbk.	2022	3.00	0.33	0.00	0.28	26.87	0.10	0.68	0.24
		2023	3.00	0.33	0.00	0.28	26.92	0.10	0.47	0.24
		2024	3.00	0.33	0.00	0.28	26.86	0.04	0.35	0.25
		2025	3.00	0.33	0.00	0.28	26.88	0.01	0.34	0.19
ARCI	Archi Indonesia Tbk.	2022	6.00	0.50	0.00	0.00	30.05	0.02	1.90	0.49
		2023	6.00	0.50	0.00	0.00	30.15	0.02	2.06	0.48
		2024	6.00	0.50	0.00	0.00	30.27	0.01	2.17	0.49
		2025	6.00	0.50	0.00	0.01	30.48	0.10	1.83	0.38
ASPR	Asia Pramulia Tbk.	2025	3.00	0.33	0.44	0.50	26.52	0.03	0.84	0.23
AVIA	Avia Avian Tbk.	2022	2.00	0.50	0.00	0.02	30.01	0.13	0.13	0.20
		2023	2.00	0.50	0.00	0.02	30.04	0.15	0.13	0.18
		2024	2.00	0.50	0.00	0.02	30.03	0.15	0.15	0.20
		2025	3.00	0.67	0.00	0.02	30.04	0.16	0.16	0.20
BATR	Benteng Api Technic Tbk.	2024	2.00	0.50	0.00	0.62	26.08	0.05	0.40	0.15
		2025	2.00	0.50	0.00	0.62	26.12	0.06	0.41	0.19
BLES	Superior Prima Sukses Tbk.	2024	6.00	0.33	0.44	0.04	28.24	0.09	0.72	0.21
		2025	6.00	0.33	0.44	0.04	28.34	0.04	0.82	0.22
BMSR	Bintang Mitra Semestaraya Tbk	2022	2.00	0.50	0.50	0.00	28.07	0.24	1.28	0.08
		2023	2.00	0.50	0.50	0.00	28.07	0.11	0.87	0.17
		2024	3.00	0.33	0.44	0.00	28.21	0.01	1.13	0.38
		2025	3.00	0.33	0.44	0.00	28.23	0.03	0.89	0.04

BRMS	Bumi Resources Minerals Tbk.	2022	5.00	0.40	0.00	0.00	30.46	0.01	0.13	0.58
		2023	5.00	0.40	0.00	0.00	30.46	0.01	0.14	0.19
		2024	5.00	0.40	0.00	0.00	30.56	0.02	0.16	0.26
		2025	5.00	0.40	0.00	0.00	30.71	0.04	0.25	0.24
BRPT	Barito Pacific Tbk.	2022	4.00	0.50	0.38	0.71	32.60	0.00	1.48	0.79
		2023	4.00	0.50	0.38	0.71	32.68	0.01	1.47	0.55
		2024	4.00	0.50	0.38	0.71	32.77	0.01	1.51	0.47
BTON	Betonjaya Manunggal Tbk.	2022	2.00	0.50	0.00	0.10	26.57	0.12	0.45	0.05
		2023	2.00	0.50	0.00	0.11	26.61	0.05	0.41	0.08
		2024	2.00	0.50	0.00	0.81	26.71	0.07	0.42	0.02
CHEM	Chemstar Indonesia Tbk.	2022	3.00	0.33	0.00	0.02	25.65	0.05	0.22	0.23
		2023	3.00	0.33	0.00	0.02	25.72	0.00	0.33	0.46
		2024	3.00	0.33	0.00	0.02	25.86	0.02	0.48	0.31
		2025	3.00	0.33	0.00	0.02	26.01	0.01	0.71	0.22
CITA	Cita Mineral Investindo Tbk.	2022	4.00	0.50	0.00	0.00	29.39	0.16	0.19	0.09
		2023	4.00	0.50	0.00	0.00	29.46	0.12	0.13	0.07
		2024	4.00	0.50	0.00	0.00	29.70	0.31	0.04	0.04
		2025	4.00	0.50	0.00	0.00	29.84	0.26	0.04	0.07
CLPI	Colorpak Indonesia Tbk.	2022	3.00	0.33	0.44	0.08	27.36	0.05	0.46	0.08
		2023	3.00	0.33	0.44	0.07	27.38	0.07	0.40	0.19
		2024	3.00	0.33	0.44	0.07	27.41	0.07	0.40	0.19
		2025	3.00	0.33	0.44	0.07	27.47	0.08	0.42	0.20
DAAZ	Daaz Bara Lestari Tbk.	2024	3.00	0.33	0.00	0.25	29.27	0.12	1.48	0.15
		2025	3.00	0.33	0.00	0.25	29.47	0.06	1.90	0.09
DGWG	Delta Giri Wacana Tbk.	2025	2.00	0.50	0.00	0.72	29.03	0.06	2.70	0.24
DKFT	Central Omega Resources Tbk.	2022	3.00	0.33	0.00	0.03	28.50	0.01	5.16	0.61
		2023	3.00	0.33	0.00	0.03	28.57	0.01	5.13	0.47
		2024	4.00	0.25	0.00	0.03	28.56	0.16	2.00	0.20
		2025	4.00	0.25	0.00	0.03	28.76	0.19	1.51	0.12
DPNS	Duta Pertiwi Nusantara Tbk.	2022	3.00	0.33	0.00	0.00	26.73	0.07	0.23	0.21
		2023	3.00	0.33	0.00	0.00	26.57	0.05	0.05	0.15
		2024	3.00	0.33	0.00	0.00	26.60	0.04	0.07	0.07
EKAD	Ekadharma International Tbk.	2022	2.00	0.50	0.00	0.00	27.83	0.06	0.10	0.20
		2023	2.00	0.50	0.00	0.00	27.85	0.06	0.09	0.15
		2024	2.00	0.50	0.00	0.00	27.89	0.05	0.09	0.21
		2025	2.00	0.50	0.00	0.00	27.95	0.04	0.09	0.16
ESIP	Sinergi Inti Plastindo Tbk.	2022	2.00	0.50	0.50	0.32	25.31	0.01	0.03	0.26
		2023	2.00	0.50	0.50	0.32	25.33	0.01	0.04	0.14
		2024	2.00	0.50	0.50	0.32	25.34	0.01	0.04	0.18

		2025	2.00	0.50	0.50	0.32	25.34	0.01	0.03	0.01
ESSA	ESSA Industries Indonesia Tbk.	2022	4.00	0.50	0.00	0.13	30.20	0.27	0.58	0.20
		2023	5.00	0.40	0.00	0.16	30.00	0.07	0.40	0.24
		2024	5.00	0.40	0.00	0.16	30.05	0.09	0.25	0.21
		2025	6.00	0.33	0.28	0.16	30.02	0.09	0.11	0.22
FWCT	Wijaya Cahaya Timber Tbk.	2023	2.00	0.50	0.50	0.01	27.06	0.07	0.99	0.23
		2024	2.00	0.50	0.50	0.01	27.21	0.11	0.96	0.22
		2025	2.00	0.50	0.50	0.01	27.36	0.01	1.20	0.22
GDST	Gunawan Dianjaya Steel Tbk.	2022	3.00	0.67	0.00	0.00	28.38	0.13	0.99	0.22
		2023	2.00	0.50	0.00	0.00	28.43	0.10	0.75	0.23
		2024	2.00	0.50	0.00	0.00	28.64	0.04	1.03	0.18
		2025	2.00	0.50	0.00	0.00	28.88	0.02	1.48	0.04
GGRP	Gunung Raja Paksi Tbk.	2022	3.00	0.67	0.00	0.00	30.56	0.05	0.47	0.22
		2023	3.00	0.67	0.00	0.00	30.57	0.03	0.33	0.07
IFII	Indonesia Fibreboard Industry Tbk	2022	3.00	0.33	0.44	0.06	28.19	0.06	0.53	0.22
		2023	3.00	0.33	0.44	0.06	28.27	0.05	0.55	0.22
		2024	3.00	0.33	0.44	0.06	28.19	0.10	0.34	0.22
		2025	3.00	0.33	0.44	0.06	28.17	0.11	0.23	0.22
IFSH	Ifishdeco Tbk.	2022	6.00	0.33	0.44	0.00	27.72	0.18	0.40	0.22
		2023	6.00	0.33	0.44	0.00	27.70	0.21	0.36	0.25
		2024	6.00	0.33	0.44	0.00	27.64	0.10	0.20	0.30
		2025	7.00	0.29	0.49	0.00	27.69	0.10	0.16	0.31
IGAR	Champion Pacific Indonesia Tbk	2022	3.00	0.33	0.44	0.00	27.48	0.12	0.10	0.23
		2023	3.00	0.33	0.44	0.00	27.54	0.06	0.09	0.21
		2024	3.00	0.33	0.44	0.00	27.60	0.07	0.09	0.20
		2025	3.00	0.33	0.44	0.00	27.64	0.09	0.13	0.19
INCI	Intanwijaya Internasional Tbk	2022	3.00	0.33	0.44	0.36	26.93	0.05	0.19	0.22
		2023	3.00	0.33	0.44	0.36	26.92	0.04	0.13	0.23
		2024	3.00	0.33	0.00	0.36	26.97	0.05	0.13	0.20
		2025	3.00	0.33	0.00	0.36	27.05	0.05	0.17	0.18
INCO	Vale Indonesia Tbk.	2022	10.00	0.30	0.42	0.00	31.35	0.08	0.13	0.27
		2023	10.00	0.30	0.48	0.00	31.44	0.09	0.14	0.22
		2024	10.00	0.30	0.48	0.00	31.57	0.02	0.16	0.22
		2025	10.00	0.30	0.50	0.00	31.65	0.02	0.21	0.20
INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	2022	6.00	0.50	0.00	0.00	32.65	0.09	0.72	0.18
		2023	7.00	0.43	0.00	0.00	32.68	0.04	0.69	0.25
		2024	6.00	0.33	0.00	0.00	32.88	0.04	0.84	0.19
		2025	6.00	0.50	0.00	0.00	32.96	0.04	0.80	0.17
INTD	Inter Delta Tbk	2022	2.00	0.50	0.00	0.23	24.51	0.02	0.10	0.28

INTP	Indocement Tunggal Prakarsa Tbk	2022	7.00	0.43	0.00	0.00	30.88	0.07	0.31	0.20
		2023	7.00	0.43	0.00	0.00	31.02	0.07	0.41	0.19
		2024	7.00	0.43	0.00	0.00	31.05	0.07	0.38	0.18
		2025	7.00	0.43	0.00	0.00	31.09	0.07	0.37	0.18
IPOL	Indopoly Swakarsa Industry Tbk	2022	4.00	0.50	0.50	0.00	29.12	0.01	0.58	0.26
		2023	3.00	0.67	0.44	0.00	29.11	0.00	0.61	0.55
		2024	3.00	0.67	0.44	0.00	29.42	0.00	1.10	0.43
		2025	3.00	0.67	0.44	0.00	29.49	0.00	1.12	0.49
ISSP	Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk	2022	5.00	0.40	0.48	0.00	29.63	0.04	0.79	0.22
		2023	4.00	0.75	0.50	0.00	29.71	0.06	0.73	0.22
		2024	4.00	0.75	0.38	0.00	29.75	0.06	0.64	0.22
		2025	4.00	0.75	0.38	0.00	29.81	0.06	0.55	0.21
KDSI	Kedawung Setia Industrial Tbk.	2022	5.00	0.40	0.00	0.06	27.89	0.06	0.75	0.29
		2023	3.00	0.33	0.00	0.06	27.75	0.07	0.44	0.15
		2024	3.00	0.33	0.00	0.06	27.76	0.08	0.37	0.31
		2025	3.00	0.33	0.00	0.06	27.82	0.03	0.53	0.37
KKES	Kusuma Kemindo Sentosa Tbk.	2022	3.00	0.33	0.44	0.11	25.46	0.05	0.83	0.24
LTLS	Lautan Luas Tbk.	2022	6.00	0.67	0.44	0.01	29.44	0.06	1.04	0.22
		2023	6.00	0.67	0.44	0.01	29.36	0.03	0.89	0.28
		2024	6.00	0.67	0.44	0.01	29.43	0.04	0.94	0.30
		2025	6.00	0.67	0.44	0.01	29.53	0.03	1.02	0.26
MBMA	Merdeka Battery Materials Tbk.	2023	3.00	0.33	0.00	0.02	31.56	0.01	0.41	0.00
		2024	3.00	0.33	0.00	0.02	31.65	0.02	0.46	0.12
		2025	3.00	0.33	0.00	0.02	31.76	0.03	0.59	0.11
MDKA	Merdeka Copper Gold Tbk.	2022	5.00	0.40	0.00	0.08	31.73	0.02	0.91	0.28
		2023	5.00	0.40	0.00	0.01	31.98	0.00	0.80	0.54
		2024	5.00	0.40	0.00	0.01	32.07	0.00	0.80	0.55
		2025	6.00	0.33	0.00	0.01	32.19	0.00	0.95	0.50
MDKI	Emdeki Utama Tbk.	2022	5.00	0.40	0.00	0.06	27.68	0.04	0.11	0.22
		2023	5.00	0.40	0.00	0.06	27.69	0.05	0.10	0.21
		2024	5.00	0.40	0.00	0.06	27.67	0.03	0.07	0.19
		2025	5.00	0.40	0.00	0.06	27.69	0.03	0.07	0.20
MINE	Sinar Terang Mandiri Tbk.	2025	2.00	0.50	0.00	0.06	28.36	0.10	1.22	0.07
MOLI	Madusari Murni Indah Tbk.	2022	6.00	0.33	0.28	0.22	28.27	0.02	0.51	0.32
		2023	6.00	0.33	0.28	0.22	28.33	0.05	0.50	0.22
		2024	6.00	0.33	0.28	0.22	28.29	0.01	0.43	0.47
		2025	6.00	0.33	0.28	0.22	28.11	0.06	0.12	0.22
		2023	3.00	0.67	0.00	0.00	31.44	0.16	0.60	0.14

NCKL	Trimegah Bangun Persada Tbk.	2024	3.00	0.67	0.00	0.00	31.59	0.15	0.43	0.11
		2025	3.00	0.67	0.00	0.00	31.75	0.18	0.32	0.10
NICE	Adhi Kartiko Pratama Tbk.	2024	3.00	0.33	0.00	0.00	26.74	0.08	1.34	0.36
NICL	PAM Mineral Tbk.	2022	2.00	0.50	0.00	0.00	27.12	0.25	0.21	0.26
		2023	3.00	0.67	0.00	0.00	27.48	0.03	0.15	0.42
		2024	3.00	0.67	0.00	0.00	27.68	0.30	0.20	0.23
		2025	3.00	0.67	0.00	0.00	27.50	0.40	0.12	0.25
NIKL	Pelat Timah Nusantara Tbk.	2022	3.00	0.33	0.00	0.00	28.75	0.04	2.28	0.22
OBMD	OBM Drilchem Tbk.	2022	3.00	0.33	0.00	0.17	25.59	0.06	0.18	0.32
		2023	3.00	0.33	0.00	0.17	25.89	0.14	0.30	0.24
		2024	3.00	0.33	0.00	0.16	26.05	0.19	0.18	0.25
		2025	3.00	0.33	0.00	0.16	26.16	0.15	0.10	0.24
OKAS	Ancora Indonesia Resources Tbk	2022	3.00	0.33	0.00	0.10	28.66	0.09	12.88	0.24
		2023	3.00	0.67	0.00	0.00	28.67	0.05	3.41	0.42
		2024	4.00	0.50	0.00	0.00	28.68	0.15	1.95	0.26
		2025	4.00	0.50	0.00	0.00	28.59	0.06	1.49	0.40
PACK	Abadi Nusantara Hijau Investama Tbk	2023	3.00	0.33	0.00	0.19	25.07	0.03	0.41	0.21
		2024	2.00	0.50	0.00	0.15	24.93	0.01	0.16	0.23
		2025	2.00	0.50	0.00	0.00	28.73	0.01	27.43	0.03
PBID	Panca Budi Idaman Tbk.	2022	2.00	0.50	0.00	0.11	28.74	0.12	0.24	0.22
		2023	2.00	0.50	0.00	0.11	28.79	0.12	0.22	0.22
		2024	2.00	0.50	0.00	0.11	28.91	0.14	0.21	0.21
		2025	3.00	0.33	0.00	0.11	28.88	0.12	0.18	0.22
PDPP	Primadaya Plastisindo Tbk.	2022	2.00	0.50	0.00	0.48	26.84	0.05	0.27	0.23
		2023	2.00	0.50	0.00	0.64	26.87	0.07	0.21	0.22
		2024	2.00	0.50	0.00	0.59	27.12	0.04	0.50	0.22
		2025	2.00	0.50	0.00	0.59	27.12	0.06	0.39	0.24
PICO	Pelangi Indah Canindo Tbk	2024	2.00	0.50	0.00	0.00	27.29	0.00	2.43	0.40
		2025	2.00	0.50	0.00	0.00	27.23	0.01	2.18	0.20
PPRI	Paperocks Indonesia Tbk.	2023	2.00	0.50	0.00	0.74	25.41	0.02	0.19	0.28
		2024	2.00	0.50	0.00	0.59	25.52	0.04	0.27	0.24
		2025	3.00	0.33	0.00	0.77	25.52	0.02	0.25	0.28
PTMR	Master Print Tbk.	2024	3.00	0.33	0.44	0.01	25.80	0.06	0.61	0.12
SAMF	Saraswanti Anugerah Makmur Tbk	2022	3.00	0.33	0.00	0.09	28.76	0.11	1.77	0.22
		2023	3.00	0.33	0.00	0.09	28.66	0.15	1.02	0.22
		2024	3.00	0.33	0.00	0.09	28.66	0.14	0.79	0.22
		2025	3.00	0.33	0.00	0.16	28.79	0.08	0.68	0.22
		2022	3.00	0.33	0.44	0.00	26.32	0.02	0.28	0.43

SBMA	Surya Biru Murni Acetylene Tbk	2023	3.00	0.33	0.44	0.00	26.34	0.02	0.28	0.38
		2024	3.00	0.33	0.44	0.00	26.39	0.05	0.27	0.23
		2025	3.00	0.33	0.44	0.03	26.39	0.04	0.21	0.29
SMBR	Semen Baturaja (Persero) Tbk.	2022	3.00	0.33	0.00	0.00	29.29	0.01	0.70	0.24
		2023	4.00	0.50	0.00	0.00	29.21	0.03	0.54	0.25
		2024	4.00	0.50	0.00	0.00	29.22	0.03	0.50	0.25
		2025	4.00	0.50	0.00	0.00	29.19	0.04	0.40	0.27
SMCB	Solusi Bangun Indonesia Tbk.	2022	4.00	0.25	0.00	0.00	30.69	0.04	0.80	0.28
		2023	3.00	0.33	0.00	0.00	30.73	0.04	0.78	0.27
		2024	5.00	0.40	0.00	0.00	30.68	0.04	0.63	0.27
		2025	5.00	0.40	0.32	0.00	30.65	0.03	0.54	0.30
SMGA	Sumber Mineral Global Abadi Tbk	2024	2.00	0.50	0.00	0.00	27.40	0.02	1.25	0.38
		2025	2.00	0.50	0.00	0.00	27.56	0.04	1.40	0.33
SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk.	2022	7.00	0.29	0.24	0.00	32.05	0.03	0.70	0.24
		2023	7.00	0.57	0.41	0.00	32.04	0.03	0.66	0.31
		2024	6.00	0.50	0.44	0.00	31.97	0.01	0.55	0.38
		2025	7.00	0.57	0.49	0.00	31.97	0.00	0.57	0.70
SMKL	Satyamitra Kemas Lestari Tbk.	2022	3.00	0.33	0.00	0.04	28.34	0.04	1.11	0.25
		2023	3.00	0.33	0.00	0.04	28.27	0.01	1.04	0.42
		2024	3.00	0.33	0.00	0.04	28.35	0.01	1.18	0.27
		2025	3.00	0.33	0.00	0.04	28.59	0.02	1.50	0.28
SMLE	Sinergi Multi Lestarindo Tbk.	2024	3.00	0.33	0.00	0.26	26.10	0.02	1.02	0.26
		2025	3.00	0.33	0.00	0.26	26.05	0.00	0.92	0.61
SOLA	Xolare RCR Energy Tbk.	2024	3.00	0.33	0.00	0.05	25.94	0.04	0.23	0.04
		2025	3.00	0.33	0.00	0.06	26.46	0.14	0.61	0.03
SPMA	Suparma Tbk.	2022	4.00	0.75	0.38	0.00	28.81	0.10	0.51	0.22
		2023	4.00	0.75	0.38	0.00	28.83	0.05	0.42	0.25
		2024	4.00	0.75	0.38	0.00	28.85	0.03	0.42	0.22
		2025	4.00	0.75	0.38	0.00	28.93	0.03	0.47	0.22
SRSN	Indo Acidatama Tbk	2022	6.00	0.33	0.00	0.39	27.50	0.04	0.33	0.24
		2023	6.00	0.33	0.00	0.40	27.57	0.06	0.32	0.22
		2024	6.00	0.33	0.00	0.41	27.76	0.02	0.54	0.24
		2025	6.00	0.33	0.00	0.41	27.68	0.07	0.30	0.23
SULI	SLJ Global Tbk.	2022	3.00	0.33	0.44	0.25	27.59	0.61	1.76	0.00
TALF	Tunas Alfin Tbk.	2022	3.00	0.33	0.44	0.00	28.22	0.02	0.51	0.26
		2023	3.00	0.33	0.44	0.00	28.18	0.02	0.42	0.21
		2024	3.00	0.33	0.44	0.00	28.24	0.01	0.49	0.22
		2025	3.00	0.33	0.44	0.00	28.25	0.03	0.40	0.22
		2022	4.00	0.50	0.38	0.00	28.38	0.04	1.19	0.22

TBMS	Tembaga Mulia Semanan Tbk.	2023	5.00	0.40	0.48	0.00	28.42	0.04	1.15	0.22
		2024	5.00	0.40	0.48	0.00	28.52	0.06	1.04	0.22
		2025	5.00	0.40	0.48	0.00	28.71	0.02	1.35	0.30
TINS	Timah Tbk.	2022	6.00	0.33	0.00	0.00	30.20	0.08	0.86	0.26
TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.	2022	7.00	0.43	0.00	0.00	31.65	0.13	0.60	0.01
		2023	7.00	0.43	0.00	0.00	31.65	0.05	0.51	0.07
		2024	6.00	0.33	0.00	0.00	31.76	0.08	0.44	0.03
		2025	7.00	0.43	0.00	0.00	31.82	0.07	0.33	0.03
UNIC	Unggul Indah Cahaya Tbk.	2022	6.00	0.17	0.00	0.00	29.24	0.12	0.16	0.22
		2023	6.00	0.17	0.00	0.00	29.27	0.06	0.15	0.23
		2024	6.00	0.17	0.00	0.00	29.34	0.06	0.14	0.21
		2025	6.00	0.17	0.00	0.00	29.45	0.10	0.14	0.21
WTON	Wijaya Karya Beton Tbk.	2022	5.00	0.40	0.00	0.00	29.88	0.02	1.60	0.31
		2023	5.00	0.40	0.32	0.00	29.66	0.00	1.10	0.54
		2024	5.00	0.40	0.32	0.00	29.60	0.01	0.95	0.27
		2025	3.00	0.33	0.00	0.00	29.47	0.00	0.71	0.79