

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahsan, S., & Butt, S. (2017). Financial and non-financial determinants of corporate social responsibility: Empirical evidence from Pakistan. *Social Responsibility Journal*, 13, 0. <https://doi.org/10.1108/SRJ-08-2016-0146>
- Bahri, S. (2016). *Pengantar Akuntansi* (E. Riswanto (ed.)). CV. Andi Offset.
- Chasbiandani, T., Rizal, N., & Indra Satria, I. (2019). Penerapan Green Accounting Terhadap Profitabilitas Perusahaan Di Indonesia. *AFRE (Accounting and Financial Review)*, 2(2), 126–132. <https://doi.org/10.26905/afr.v2i2.3722>
- Che Ahmad, A., Nosakhare, O., & Mgbame, C. (2015). Environmental Accounting and Firm Profitability in Nigeria: Do Firm-Specific Effects Matter? *IUP Journal of Accounting Research and Audit Practices*.
- Connelly, B. L., Certo, S. T., Ireland, R. D., & Reutzel, C. R. (2011). Signaling theory: A review and assessment. *Journal of Management*, 37(1), 39–67. <https://doi.org/10.1177/0149206310388419>
- Delmas, M., & Burbano, V. (2011). The Drivers of Greenwashing. *California Management Review*, 54. <https://doi.org/10.1525/cmr.2011.54.1.64>
- Dewi, P. P., & Wardani, W. (2022). Green Accounting, Pengungkapan Corporate Social Responsibility dan Profitabilitas Perusahaan Manufaktur. *E-Jurnal Akuntansi*, 32(5), 1117. <https://doi.org/10.24843/eja.2022.v32.i05.p01>
- Dianty, A., & Nurrahim, G. (2022). Pengaruh Penerapan Green Accounting dan Kinerja Lingkungan terhadap Kinerja Keuangan. *Economics Professional in Action (E-PROFIT)*, 4(2), 126–135. <https://doi.org/10.37278/eprofit.v4i2.529>
- Dipasti, V. A., & Sulistyowati, E. (2022). Pengaruh Profitabilitas, Leverage, dan Likuiditas terhadap CSR Disclosure. *Ekonomis: Journal of Economics and Business*, 6(2), 394. <https://doi.org/10.33087/ekonomis.v6i2.544>
- Doh, J. P., Howton, S. D., Howton, S. W., & Siegel, D. S. (2010). Does the market respond to an endorsement of social responsibility? The role of institutions, information, and legitimacy. *Journal of Management*, 36(6), 1461–1485. <https://doi.org/10.1177/0149206309337896>
- Donny, K., & Putra, S. (2017). Pengaruh Green Perceived Value Dan Green Perceived Quality Terhadap Green Satisfaction Dan Green Trust. *E-Jurnal Manajemen Universitas Udayana*, 6(5), 2789–2816. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/Manajemen/article/view/29856>
- Edinger-Schons, L., & Stich, M. (2015). Walk the Talk? How Symbolic and Substantive CSR Actions Affect Firm Performance Depending on Stakeholder Proximity. *Corporate Social Responsibility and Environmental Management*, 23. <https://doi.org/10.1002/csr.1381>
- Efria, D. A., Baining, M. E., & Orinaldi, M. (2023). Pengaruh Green Accounting Dan

- Kinerja Lingkungan Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Pertambangan Yang Terdaftar Di Issi Tahun 2019-2021. *Al Fiddhoh: Journal of Banking, Insurance, and Finance*, 4(2), 77–88. <https://doi.org/10.32939/fdh.v4i2.2568>
- Fauzi, A. S., Suransi, N. K., & Alamsyah, -. (2016). Pengaruh Gcg Dan Csr Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Profitabilitas Sebagai Variabel Pemoderasi. *InFestasi*, 12(1), 1. <https://doi.org/10.21107/infestasi.v12i1.1797>
- Fitriani, A. (2013). Pengaruh Kinerja Lingkungan dan Biaya Lingkungan Terhadap Kinerja Keuangan Pada BUMN. *Jurnal Ilmu Manajemen*, 1(1), 137–148. <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/jim/article/view/1501>
- Freeman, R. E. (2004). The Stakeholder Approach Revisited. *Zeitschrift Für Wirtschafts- Und Unternehmensethik*, 5(3), 228–241. <https://doi.org/10.5771/1439-880x-2004-3-228>
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 25* (Edisi 9). Universitas Diponegoro.
- Gracianty, S. (2023). Pengaruh Greenwashing Terhadap Brand Equity dan Dampaknya Pada Purchase Intention. *Sains Manajemen, Bisnis Dan Administrasi*, 1(1 SE-Articles), 73–89. <https://jurnal.lenterariset.or.id/index.php/simba/article/view/6>
- Ha, M. T. (2022). Greenwash and green brand equity: The mediating role of green brand image, green satisfaction, and green trust, and the moderating role of green concern. *PLoS ONE*, 17(11 November), 1–16. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0277421>
- Hadriyani, N. L. I., & Dewi, N. W. Y. (2022). Pengaruh Aspek Green Accounting Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *JIMAT (Jurnal Ilmiah Mahasiswa Akuntansi) Universitas Pendidikan Ganesha*, 13(2), 357–367. [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id)
- Homan, H. S. (2016). Environmental Accounting Roles in Improving the Environmental Performance and Financial Performance of the Company. *South East Asia Journal of Contemporary Business, Economics and Law*, 11(1), 9–15.
- Indaryani, M., Budiman, N. A., Mulyani, S., Manajemen, P. S., Ekonomi, F., Kudus, U. M., Tengah, J., Akuntansi, P. S., Ekonomi, F., Kudus, U. M., & Tengah, J. (2020). *Dampak Covid-19 dan Pemanfaatan Insentif Pajak terhadap Keberlangsungan Usaha pada UMKM Tenun Troso Jepara*. 9(3), 276–285.
- Indrarini, S. (2019). *Nilai Perusahaan Melalui Kualitas Laba (Good Governance dan Kebijakan Perusahaan)*. Scopindo.
- Ioannou, I., Kassinis, G., & Papagiannakis, G. (2023). The Impact of Perceived Greenwashing on Customer Satisfaction and the Contingent Role of Capability Reputation. In *Journal of Business Ethics* (Vol. 185, Issue 2). <https://doi.org/10.1007/s10551-022-05151-9>

- Jaisinghani, D., & Sekhon, A. K. (2022). CSR disclosures and profit persistence: evidence from India. *International Journal of Emerging Markets*, 17(3), 705–724. <https://doi.org/10.1108/IJOEM-03-2020-0246>
- Khairiyani, Mubyarto, N., Mutia, A., Zahara, A. E., & Habibah, G. W. . A. (2019). Kinerja Lingkungan terhadap Kinerja Perusahaan serta Implikasinya terhadap Nilai Perusahaan. *Shariah Economic Research*, 3(1), 41–62.
- Kholmi, M., & Nafiza, S. A. (2022). Pengaruh Penerapan Green Accounting dan Corporate Social Responsibility Terhadap Profitabilitas (Studi Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar di BEI Tahun 2018-2019 ). *Reviu Akuntansi Dan Bisnis Indonesia*, 6(1), 143–155. <https://doi.org/10.18196/rabin.v6i1.12998>
- Kiftiyah, K., Wardani, R. A., & Rosyidah, N. N. (2018). Pengaruh Metode Demonstrasi Tentang Toilet Training Terhadap Peningkatan Pembelajaran Toilet Training Pada Anak Usia 3 Tahun Di Paud I Desa Sooko Kecamatan Sooko Kabupaten Mojokerto. In *Nurse and Health Jurnal Keperawatan*. <https://doi.org/10.36720/nhjk.v7i1.35>
- Lee, M., & Raschke, R. (2023). Stakeholder legitimacy in firm greening and financial performance: What about greenwashing temptations? *Journal of Business Research*, 155, 113393. <https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2022.113393>
- Lestari, R., Aisya Nadira, F., Nurleli, & Helliana. (2019). Pengaruh Penerapan Green Accounting Terhadap Tingkat Profitabilitas Perusahaan (Pada Perusahaan Manufaktur Sektor Industri Barang Konsumsi di BEI Tahun 2015-2017). *Jurnal Kajian Akuntansi*, 20(2), 124–131.
- Li, W., Li, W., Seppänen, V., & Koivumäki, T. (2023). Effects of greenwashing on financial performance: Moderation through local environmental regulation and media coverage. *Business Strategy and the Environment*, 32(1), 820–841. <https://doi.org/10.1002/bse.3177>
- Listiyani, E., Aziz, A., & Wahyudi, W. (2021). Analisis Perilaku Keuangan Generasi Milenial Di Pt. Toyota Motor Manufacturing Indonesia 1. *KORELASI Konferensi Riset Nasional Ekonomi, Manajemen, Dan Akuntansi*, 2(1), 28–44. <https://conference.upnvj.ac.id/index.php/korelasi/article/view/1085>
- Lyon, T., & Montgomery, A. (2015). The Means and End of Greenwash. *Organization & Environment*, 28. <https://doi.org/10.1177/1086026615575332>
- Marquis, C., Toffel, M. W., & Zhou, Y. (2016). Scrutiny, norms, and selective disclosure: A global study of greenwashing. *Organization Science*, 27(2), 483–504. <https://doi.org/10.1287/orsc.2015.1039>
- Matana, A. (2017). *Pengaruh Total Quality Management Terhadap Ekspektasi Kinerja Karyawan Pada PT. Pelabuhan Indonesia IV (Persero), Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Hasanuddin, Makassar.*

- Meiriani, I. R., Dunakhir, S., & Samsinar, S. (2022). Pengaruh Penerapan Green Accounting Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Sektor Pertambangan Yang Terdaftar Di Bursa .... *Artikel Mahasiswa, Idx*.
- Miroshnychenko, I., Barontini, R., & Testa, F. (2017). Green practices and financial performance: A global outlook. *Journal of Cleaner Production*, *147*, 340–351. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2017.01.058>
- Mustika, I., & Farikhah, R. F. (2021). Analilis Pelaporan Keuangan pada PT. Lima Mas Sentosa. *Measurement*, *15*(1), 1–12.
- Niandari, N., & Handayani, H. (2023). Green Accounting, Kinerja Lingkungan, Dan Profitabilitas. *Jurnal Akuntansi Bisnis*, *16*(1), 83–96. <https://doi.org/10.30813/jab.v16i1.3875>
- Nisa, A. C., Malikhah, A., & Anwar, S. A. (2020). Analisis Penerapan Green Accounting Sesuai PSAK 57 dan Kinerja Lingkungan Terhadap Profitabilitas Perusahaan Pertambangan. *Jurnal Ilmiah Riset Akuntansi*, *09*(03), 15–26.
- Nurdin, I., & Hartati, S. (2019). *Metodologi Penelitian Sosial*. Media Sahabat Cendekia.
- Palacios Manzano, M., Gras-Gil, E., & Santos Jaen, J. M. (2019). Corporate social responsibility and its effect on earnings management: an empirical research on Spanish firms. *Total Quality Management & Business Excellence*, *32*, 1–17. <https://doi.org/10.1080/14783363.2019.1652586>
- Physical, T., & Basis, S. (2021). *Climate Change 2021 The Physical Science Basis Summary for Policymakers*.
- Putra, R. K., & Sugiyono. (2017). Pengaruh Nilai Perusahaan, Profitabilitas Dan Risiko Keuangan Terhadap Harga Saham. *Jurnal Ilmu Dan Riset Manajemen*, *6*(1), 1–20.
- Putri, F. A., Darminto, & Dwiatmanto. (2014). Pengaruh Corporate Social Responsibility Terhadap Profitabilitas Perusahaan (Studi Pada Indeks SRI-KEHATI yang Listing di BEI Periode 2010-2012). *Jurnal Administrasi Bisnis (JAB)*, *13*(1), 1–10.
- Rahmi, F., & Sovia, A. (2017). Jurnal al-Iqtishad. *Jurnal Al-Iqtishad*, *13*(1), 48–66. <http://ejournal.uin-suska.ac.id/index.php/al-iqtishad/article/view/4388>
- Rindiyawati, A., & Arifin, J. (2019). Determinan Pengungkapan *Corporate Social Responsibility* Pada Industri Perbankan. *Jurnal Akuntansi Dan Bisnis*, *19*(1), 1. <https://doi.org/10.20961/jab.v19i1.244>
- Seele, P., & Gatti, L. (2017). Greenwashing Revisited: In Search of a Typology and Accusation-Based Definition Incorporating Legitimacy Strategies. *Business Strategy and the Environment*, *26*, 239–252. <https://doi.org/10.1002/bse.1912>

- Septiani, A. (2017). Analisis Pengaruh Pembiayaan Mudharabah, Pembiayaan Musyarakah, dan Pembiayaan Murabahah Terhadap Profitabilitas Bank Umum Syariah yang Terdaftar di Bank Indonesia. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 01(01), 1689–1699.
- Setiawan, B., & Patricia, E. (2022). the Role of Brand Reliability and Brand Intention in Mediating the Relationship Between Customer Satisfaction and Brand Loyalty. *Riset*, 4(1), 001–014. <https://doi.org/10.37641/riset.v4i1.145>
- Siano, A., Vollero, A., Conte, F., & Amabile, S. (2017). “More than words”: Expanding the taxonomy of greenwashing after the Volkswagen scandal. *Journal of Business Research*, 71, 27–37. <https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2016.11.002>
- Srimindarti, C. (2012). FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PREMATURE SIGN-OFF DENGAN TURNOVER INTENTION SEBAGAI VARIABEL INTERVENING: Suatu Tinjauan Dari Goal Setting Theory. *Jurnal Organisasi Dan Manajemen*, 8(2), 102–110. <https://doi.org/10.33830/jom.v8i2.249.2012>
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta.
- Sukarya, I. P., & Baskara, I. G. K. (2018). Pengaruh Profitabilitas, Leverage, Dan Likuiditas Terhadap Nilai Perusahaan Sub Sektor Food and Beverages. *E-Jurnal Manajemen Universitas Udayana*, 8(1), 439. <https://doi.org/10.24843/ejmunud.2019.v08.i01.p16>
- Sunyoto, D., & Putri Harisa, W. (2016). *Etika Bisnis: Membangun Kesuksesan Bisnis Melalui Manajemen dan Perilaku Bisnis yang Beretika* (T. Admojo (ed.)). Center for Academic Publishing Service.
- Suryaningtyas, D., & Harinoto. (2015). Pengaruh Corporate Social Responsibility Terhadap. *Core.Ac.Uk*, 4(12), 1–19.
- Tahu, G. P., Ekonomi, F., Mahasaraswati, U., Lingkungan, P., & Keuangan, K. (2019). PENGARUH KINERJA LINGKUNGAN DAN PENGUNGKAPAN LINGKUNGAN TERHADAP KINERJA KEUANGAN ( STUDI PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI BEI ). 14(1), 31–40.
- Tateishi, E. (2017). Craving gains and claiming “green” by cutting greens? An exploratory analysis of greenfield housing developments in Iskandar Malaysia. *Journal of Urban Affairs*, 40, 1–24. <https://doi.org/10.1080/07352166.2017.1355667>
- Tondello, G. F., Premasukh, H., & Nacke, L. E. (2018). A theory of gamification principles through goal-setting theory. *Proceedings of the Annual Hawaii International Conference on System Sciences, 2018-January*, 1118–1127. <https://doi.org/10.24251/hicss.2018.140>
- Tosi, H. L., Locke, E. A., & Latham, G. P. (1991). A Theory of Goal Setting and

- Task Performance. *The Academy of Management Review*, 16(2), 480. <https://doi.org/10.2307/258875>
- Tunggal, W. S. P., & Fachrurrozie, F. (2014). *PENGARUH ENVIRONMENTAL PERFORMANCE, ENVIRONMENTAL COST DAN CSR DISCLOSURE TERHADAP FINANCIAL PERFORMANCE*. <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:155358687>
- Tutuk Ari, A. (2009). Hubungan Antara Penetapan Tujuan, Self-Efficacy Terhadap Kinerja. *Jurnal Bisnis Dan Ekonomi (JBE)*, 16, no. 2(2), 97–110.
- Walker, K., & Wan, F. (2012). The Harm of Symbolic Actions and Green-Washing: Corporate Actions and Communications on Environmental Performance and Their Financial Implications. *Journal of Business Ethics*, 109(2), 227–242. <https://doi.org/10.1007/s10551-011-1122-4>
- Wei, Z., Shen, H., Zhou, K. Z., & Li, J. J. (2017). How Does Environmental Corporate Social Responsibility Matter in a Dysfunctional Institutional Environment? Evidence from China. *Journal of Business Ethics*, 140(2), 209–223. <https://doi.org/10.1007/s10551-015-2704-3>
- Yuliani, E., & Prijanto, B. (2022). Pengaruh penerapan green accounting terhadap nilai perusahaan dengan profitabilitas sebagai variabel moderating pada perusahaan sub sektor tambang batubara yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2019-2021. *Fair Value: Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Keuangan*, 5(5), 2275–2284. <https://doi.org/10.32670/fairvalue.v5i5.2347>
- Zhang, K., Pan, Z., Janardhanan, M., & Patel, I. (2023). Relationship analysis between greenwashing and environmental performance. In *Environment, Development and Sustainability* (Vol. 25, Issue 8). Springer Netherlands. <https://doi.org/10.1007/s10668-022-02381-9>

**LAMPPIRA  
N**

## Output SPSS

### Hasil Uji Normalitas Data

#### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual	
N		101	
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	,0000000	
	Std. Deviation	84,73668307	
Most Extreme Differences	Absolute	,086	
	Positive	,086	
	Negative	-,079	
Test Statistic		,086	
Asymp. Sig. (2-tailed) <sup>c</sup>		,061	
Monte Carlo Sig. (2- tailed) <sup>d</sup>	Sig.	,066	
	99% Confidence Interval	Lower Bound	,059
		Upper Bound	,072

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

d. Lilliefors' method based on 10000 Monte Carlo samples with starting seed 562334227.



### Hasil Uji Multikolinearitas Data

Model		Coefficients <sup>a</sup>					Collinearity Statistics	
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Tolerance	VIF
		B	Std. Error	Beta				
1	(Constant)	-27,400	43,747		-,626	,533		
	KINERJA LINGKUNGAN	9,603	8,665	,127	1,108	,271	,589	1,697
	GREEN ACCOUNTING	-,773	1,212	-,061	-,638	,525	,851	1,174
	CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY	2,197	,421	,476	5,221	,000	,928	1,078
	GREENWASHING	-27,304	24,588	-,122	-1,110	,270	,641	1,561

a. Dependent Variable: PROFITABILITAS

## Hasil Uji Analisis Regresi Moderasi

### Persamaan Regresi 1

Model		Coefficients <sup>a</sup>				
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	5,217	4,318		1,208	,230
	GREEN ACCOUNTING	-,225	,095	-,378	-2,352	,021
	KINERJA LINGKUNGAN	-2,115	,615	-,552	-3,438	,002
	CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY	1,635	,074	,336	22,182	,001

a. Dependent Variable: PROFITABILITAS

### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,991 <sup>a</sup>	,982	,981	13,54576

a. Predictors: (Constant), CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY, KINERJA LINGKUNGAN, GREEN ACCOUNTING

**Persamaan Regresi 2**

Model		Coefficients <sup>a</sup>				
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	2,940	4,094		,718	,474
	GREEN ACCOUNTING	-,511	,049	-,859	-10,378	,000
	CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY	1,945	,115	,400	16,926	,000
	X1Z	,109	,052	,352	2,115	,037
	X2Z	-,848	,295	-,425	-2,876	,005
	X3Z	-,170	,052	-,083	-3,281	,001

a. Dependent Variable: PROFITABILITAS

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,992 <sup>a</sup>	,985	,984	12,43868

a. Predictors: (Constant), X3Z, X2Z, CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY, GREEN ACCOUNTING, X1Z

**Uji Parsial (Uji T)**

Model		Coefficients <sup>a</sup>				
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,649	1,826		,356	,723
	KINERJA LINGKUNGAN	8,822	,521	2,301	16,938	,000
	CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY	1,642	,029	,338	57,204	,000
	GREENWASHING	-20,223	,843	-3,200	-23,983	,000
	GREEN ACCOUNTING	-,085	,040	-,034	-2,147	,034

a. Dependent Variable: PROFITABILITAS

### Sampel Penelitian

No.	Kode Perusahaan	Jenis Kegiatan Bisnis	Nama Perusahaan
1	ADR	BATU BARA & MINERAL	PT. Adaro Energy
2	KPC	BATU BARA	PT. Kaltim Prima Coal
3	BRE	BATU BARA	PT. Bumi Resources
4	BAS	BATU BARA	PT. Bukitasm Tbk
5	BRC	BATU BARA	PT. Berau Coal
6	BEM	BATU BARA	PT. Kideco Jaya Agung
7	ATT	LOGAM MULIA	PT. Aneka Tambang Tbk
8	TIT	TIMAH	PT. Timah Tbk
9	PTRM	MINYAK DAN GAS BUMI	PT. Pertamina
10	JMU	BATU BARA	PT. Jembayan Muarabara
11	FAK	INDUSTRI GAS	Pertamina Fas Area Kalimantan
12	ARF	HULU MINYAK DAN GAS BUMI	Pertamina Ep Asset 1 Rantau Field
13	AFB	HULU MINYAK DAN GAS BUMI	Pertamina Ep Asset 5 Field Bunyu
14	AFT	HULU MINYAK DAN GAS BUMI	Pertamina Ep Asset 5 Field Tarakan
15	WMO	HULU MINYAK DAN GAS BUMI	Pertamina Hulu Energi West Madura Offshore
16	OBS	HULU MINYAK DAN GAS BUMI	Pertamina Hulu Kalimantan Timur Daerah Operasi Bagian Selatan
17	HSS	HULU MINYAK DAN GAS BUMI	Pertamina Hulu Sanga Sanga
18	UIP	MINYAK MENTAH, PRODUK MENENGAH	Kilang Pertamina Internasional Refinery Unit Iii Plaju
19	UVK	MINYAK MENTAH, PRODUK MENENGAH	Kilang Pertamina Internasional Refinery Unit Vii Kasim
20	AA	ALUMINIUM	Indo Asahan Aluminium
21	EAK	PANAS BUMI	Pertamina Geothermal Energy Area Kamojang
22	EAU	PANAS BUMI	Pertamina Geothermal Energy Area Ulubelu
23	TIS	TIMAH	PT. Timah Sabet
24	BI	BATU BARA	PT. Borneo Indobara
25	PHD	MINYAK DAN GAS BUMI	Pertamina Hulu Dobs
26	PHM	MINYAK DAN GAS BUMI	Pertamina Hulu Mahakam
27	HHS	MINYAK DAN GAS	Pertamina Hulu Sanga-

		BUMI	Sanga
28	JBT	MINYAK DAN GAS BUMI	Pertamina Gas Area Jawa Bagian Timur
29	ESF	MINYAK DAN GAS BUMI	Pertamina Ep Sukowati Field
30	SOI	SEMEN	PT. Solusi Bangun Indonesia
31	WAJ	MINYAK DAN GAS BUMI	Pertamina Gas Western Area Java
32	ETF	MINYAK DAN GAS BUMI	Pertamina Ep Tambun Field
33	ESF	MINYAK DAN GAS BUMI	Pertamina Ep Subang Field
34	PFR	MINYAK DAN GAS BUMI	Pertamina Field Rantau
35	PME	MINYAK DAN GAS BUMI	Pertamina Medco Ep
36	PBN	MINYAK DAN GAS BUMI	PT. Badak Ngl
37	BR	BATU BARA	PT. Bayan Resource
38	MADI	BATU BARA	PT. Mitrabara Adiperdana
39	TBS	BATU BARA & KELAPA SAWIT	PT. Tbs Energi Utama
40	VLE	BATU BARA	PT. Vale
41	ITM	BATU BARA	PT. Indo Tambangraya Megah
42	UT	MESIN KONSTRUKSI & KONTRAKTOR PENAMBANGAN	PT. United Tractors
43	NII	NIKEL	PT. Nickel Industries
44	PAR	MINERAL, PERAK DAN EMAS	PT. Agincourt Resources
45	PME	MINYAK DAN GAS BUMI	PT. Medco E&P
46	PTR	MINYAK DAN GAS BUMI	PT. Petrochina
47	MHU	BATU BARA	PT. Multi Harapan Utama
48	SBE	BATU BARA	PT. Supra Bara Energi
49	HEM	NIKEL	PT. Hengjaya Mineralindo
50	ANJ	PERTAMBANGAN MINYAK SAWIT MENTAH	PT. Austindo Nusantara Jaya
51	SBE	BATU BARA	PT. Sriwijaya Bangkit Energy
52	SET	SEMEN	PT. Semen Tonasa
53	IDC	SEMEN	PT. Indocement
54	SEG	SEMEN	PT. Semen Gresik
55	SEP	SEMEN	PT. Semen Padang
56	PTS	KONTRAK	PT. Petrosea

		PERTAMBANGAN, MINYAK & GAS BUMI	
57	CTT	PERTAMBANGAN MINYAK DAN GAS	PT. Citra Tubindo
58	KIM	BATU BARA	PT. Kuansing Inti Makmur
59	IJM	BATU BARA	PT. Injatama
60	BRE	BATU BARA	PT. Bumi Rantau Energi
61	SB	BATU BARA	PT. Semen Baturaja
62	PHE	BATU BARA, DAN MINERAL	PT. Harum Energy
63	MBER	BATU BARA	PT. Mifa Bersaudara
64	BEL	BATU BARA	PT. Bara Energi Lestari
65	MJM	BATU BARA	PT. Mediajaya Bersama
66	BEM	BATU BARA	PT. Bencoolen Mining
67	WEN	NIKEL	PT. Weda Bay Nickel
68	TEE	NIKEL	PT. Tekindo Energi
69	NHM	EMAS	PT. Nusa Halmahera Mineral
70	HAC	SEMEN	PT. Haohan Cement
71	SMS	BAJA	PT. Sms Steel
72	BLM	LOGAM MULIA	PT. Berkah Logam Makmur
73	STA	ALUMINIUM	PT. Starmas Inti Aluminium
74	POM	BAJA	PT. Power Steel Mandiri
75	KS	BAJA	PT. Krakatau Osaka Steel
76	KRI	SEMEN	PT. Krakatau Semen Indonesia
77	LAI	BAJA	PT. Lautan Steel Indonesia
78	XII	BAJA	PT. Xinyuan Steel Indonesia
79	SMT	GAS INDUSTRI	PT. Samator
80	AKL	LOGAM MULIA	PT. Mega Andalan Komponen Logam
81	BRC	LOGAM MULIA	PT. Barco
82	TAU	LOGAM MULIA	PT. Tira Austenite
83	UNT	LOGAM MULIA	PT. United Can
84	JAS	BAJA	PT. Jakarta Central Asia Steel
85	ANS	LOGAM MULIA	PT. Anata Nusindo
86	ERA	BATU BARA	PT. Exindo Raya
87	DAT	BATU BARA	PT. Daya Alam Teknik
88	DAL	BAJA	PT. Daya Pratama Lestari
89	JII	NIKEL	PT. Jin Myoung Industrial
90	BRT	BATU BARA	PT. Brataco
91	NII	BAJA	PT. Nippon Steel Indonesia
92	FRI	EMAS	PT. Freeport Indonesia

93	YOM	ALUMINIUM	PT. Younexa Inti Materials
94	ART	BAJA	PT. Araya Steel Tube
95	ASS	BAJA	PT. Astra Daido Steel
96	BAO	BAJA	PT. Baosteel
97	ALI	ALUMINIUM	PT. Aluminium Company Extrusion Indonesia
98	HIP	METAL	PT. Hikari Metalindo Pratama
99	MII	BAJA	PT. Mics Steel Indonesia
100	PAI	METAL	PT. Parker Metal Indonesia
101	DHP	METAL	PT. Dhrama Polimetal

### Hasil Indikator Green Accounting

NO	PERUSAHAAN	2018	2019	2020	2021	2022
1	ADR	5,4	5,4	6,5	5,4	5,5
2	KPC	6,4	6,4	4,5	6,4	4,5
3	BRE	5,4	5,4	5,5	5,4	5,5
4	BAS	6,4	6,4	4,5	6,4	4,5
5	BRC	5,5	5,5	5,6	5,5	5,6
6	BEM	6,5	6,5	4,6	6,5	4,6
7	ATT	5,5	5,5	5,6	5,5	5,6
8	TIT	6,5	6,5	4,6	6,5	4,6
9	PTRM	5,5	5,5	5,6	5,5	5,6
10	JMU	6,4	6,4	4,6	6,4	4,6
11	FAK	5,5	5,4	5,4	5,5	5,5
12	ARF	4,5	6,4	6,4	4,5	4,5
13	AFB	5,5	5,4	5,4	5,5	5,5
14	AFT	4,5	6,4	6,4	4,5	4,5
15	WMO	5,6	5,5	5,5	5,6	5,6
16	OBS	4,6	6,5	6,5	4,6	4,6
17	HSS	5,6	5,5	5,5	5,6	5,6
18	UIP	4,6	6,5	6,5	4,6	4,6
19	UVK	5,6	5,5	5,5	5,6	5,6
20	AA	4,6	6,4	6,4	4,6	4,6
21	EAK	5,5	5,5	5,5	5,4	5,4
22	EAU	4,5	4,5	4,5	6,4	6,4
23	TIS	5,5	5,5	5,5	5,4	5,4
24	BI	4,5	4,5	4,5	6,4	6,4
25	PHD	5,6	5,6	5,6	5,5	5,5
26	PHM	4,6	4,6	4,6	6,5	6,5
27	HHS	5,6	5,6	5,6	5,5	5,5



28	JBT	4,6	4,6	4,6	6,5	6,5
29	ESF	5,6	5,6	5,6	5,5	5,5
30	SOI	4,6	4,6	4,6	6,4	6,4
31	WAJ	5,4	5,5	5,4	5,5	5,4
32	ETF	6,4	4,5	6,4	4,5	6,4
33	ESF	5,4	5,5	5,4	5,5	5,4
34	PFR	6,4	4,5	6,4	4,5	6,4
35	PME	5,5	5,6	5,5	5,6	5,5
36	PBN	6,5	4,6	6,5	4,6	6,5
37	BR	5,5	5,6	5,5	5,6	5,5
38	MADI	6,5	4,6	6,5	4,6	6,5
39	TBS	5,5	5,6	5,5	5,6	5,5
40	VLE	6,4	4,6	6,4	4,6	6,4
41	ITM	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
42	UT	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
43	NII	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
44	PAR	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
45	PME	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
46	PTR	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
47	MHU	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
48	SBE	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
49	HEM	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
50	ANJ	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
51	SBE	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
52	SET	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
53	IDC	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
54	SEG	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
55	SEP	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
56	PTS	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
57	CTT	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
58	KIM	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
59	IJM	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
60	BRE	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
61	SB	5,5	5,5	5,5	1,0	5,5
62	PHE	4,5	4,5	4,5	2,4	4,5
63	MBER	5,5	5,5	5,5	5,4	5,5
64	BEL	4,5	4,5	4,5	6,4	4,5
65	MJM	5,6	5,6	5,6	5,5	5,6
66	BEM	4,6	4,6	4,6	6,0	4,6
67	WEN	5,6	5,6	5,6	5,5	5,6
68	TEE	4,6	4,6	4,6	6,5	4,6

69	NHM	5,6	5,6	5,6	5,5	5,6
70	HAC	4,6	4,6	4,6	6,4	4,6
71	SMS	5,4	1,5	5,4	1,1	5,4
72	BLM	6,4	2,5	6,4	2,0	6,4
73	STA	5,4	3,5	5,4	3,3	5,4
74	POM	6,4	4,5	6,4	4,1	6,4
75	KS	5,5	5,6	5,5	5,0	5,5
76	KRI	6,5	6,6	6,5	6,0	6,5
77	LAI	5,5	7,6	5,5	7,0	5,5
78	XII	6,5	8,6	6,5	8,0	6,5
79	SMT	5,5	9,6	5,5	9,0	5,5
80	AKL	6,4	6,4	6,4	10,0	6,4
81	BRC	5,5	1,4	5,5	5,4	5,5
82	TAU	4,5	2,4	4,5	6,4	4,5
83	UNT	5,5	3,4	5,5	5,4	5,5
84	JAS	4,5	4,4	4,5	6,4	4,5
85	ANS	5,6	5,5	5,6	5,5	5,6
86	ERA	4,6	6,5	4,6	6,5	4,6
87	DAT	5,6	5,5	5,6	5,5	5,6
88	DAL	4,6	6,5	4,6	6,5	4,6
89	JII	5,6	5,5	5,6	5,5	5,6
90	BRT	4,6	6,4	4,6	6,4	4,6
91	NII	5,4	1,4	2,1	5,5	5,5
92	FRI	6,4	2,4	1,1	4,5	4,5
93	YOM	5,4	3,4	4,0	5,5	5,5
94	ART	6,4	4,4	1,6	4,5	1,0
95	ASS	5,5	5,5	1,0	5,6	0,9
96	BAO	6,5	6,5	1,7	4,6	0,2
97	ALI	5,5	5,5	2,0	5,6	0,4
98	HIP	6,5	6,5	2,1	4,6	0,6
99	MII	5,5	5,5	1,1	5,6	2,0
100	PAI	6,4	6,4	2,0	4,6	2,4
101	DHP	2	3,4	1,2	7	25

### Hasil Indikator Kinerja Lingkungan

NO	PERUSAHAAN	2018	2019	2020	2021	2022
1	ADR	5	5	5	5	5
2	KPC	5	5	5	5	5
3	BRE	5	5	5	5	5
4	BAS	5	5	5	5	5
5	BRC	5	5	5	5	5

6	BEM	5	5	5	5	5
7	ATT	5	5	5	5	5
8	TIT	5	5	5	5	5
9	PTRM	5	5	5	5	5
10	JMU	5	5	5	5	5
11	FAK	5	5	5	5	5
12	ARF	5	5	5	5	5
13	AFB	5	5	5	5	5
14	AFT	5	5	5	5	5
15	WMO	5	5	5	5	5
16	OBS	5	5	5	5	5
17	HSS	5	5	5	5	5
18	UIP	5	5	5	5	5
19	UVK	5	5	5	5	5
20	AA	5	5	5	5	5
21	EAK	5	5	5	5	5
22	EAU	5	5	5	5	5
23	TIS	5	5	5	5	5
24	BI	5	5	5	5	5
25	PHD	5	5	5	5	5
26	PHM	5	5	5	5	5
27	HHS	5	5	5	5	5
28	JBT	5	5	5	5	5
29	ESF	5	5	5	5	5
30	SOI	5	5	5	5	5
31	WAJ	5	5	5	5	5
32	ETF	5	5	5	5	5
33	ESF	5	5	5	5	5
34	PFR	5	5	5	5	5
35	PME	5	5	5	5	5
36	PBN	5	5	5	5	5
37	BR	4	4	4	4	4
38	MADI	4	4	4	4	4
39	TBS	4	4	4	4	4
40	VLE	4	4	4	4	4
41	ITM	4	4	4	4	4
42	UT	4	4	4	4	4
43	NII	4	4	4	4	4
44	PAR	4	4	4	4	4
45	PME	4	4	4	4	4
46	PTR	4	4	4	4	4

47	MHU	4	4	4	4	4
48	SBE	4	4	4	4	4
49	HEM	4	4	4	4	4
50	ANJ	4	4	4	4	4
51	SBE	4	4	4	4	4
52	SET	4	4	4	4	4
53	IDC	4	4	4	4	4
54	SEG	4	4	4	4	4
55	SEP	4	4	4	4	4
56	PTS	3	3	3	3	3
57	CTT	3	3	3	3	3
58	KIM	3	3	3	3	3
59	IJM	3	3	3	3	3
60	BRE	3	3	3	3	3
61	SB	3	3	3	3	3
62	PHE	3	3	3	3	3
63	MBER	3	3	3	3	3
64	BEL	3	3	3	3	3
65	MJM	3	3	3	3	3
66	BEM	2	2	2	2	2
67	WEN	2	2	2	2	2
68	TEE	2	2	2	2	2
69	NHM	2	2	2	2	2
70	HAC	2	2	2	2	2
71	SMS	2	2	2	2	2
72	BLM	2	2	2	2	2
73	STA	2	2	2	2	2
74	POM	2	2	2	2	2
75	KS	2	2	2	2	2
76	KRI	2	2	2	2	2
77	LAI	2	2	2	2	2
78	XII	2	2	2	2	2
79	SMT	2	2	2	2	2
80	AKL	2	2	2	2	2
81	BRC	2	2	2	2	2
82	TAU	2	2	2	2	2
83	UNT	2	2	2	2	2
84	JAS	2	2	2	2	2
85	ANS	2	2	2	2	2
86	ERA	2	2	2	2	2
87	DAT	2	2	2	2	2

88	DAL	2	2	2	2	2
89	JII	2	2	2	2	2
90	BRT	2	2	2	2	2
91	NII	2	2	2	2	2
92	FRI	2	2	2	2	2
93	YOM	2	2	2	2	2
94	ART	2	2	2	2	2
95	ASS	2	2	2	2	2
96	BAO	2	2	2	2	2
97	ALI	2	2	2	2	2
98	HIP	2	2	2	2	2
99	MII	2	2	2	2	2
100	PAI	2	2	2	2	2
101	DHP	2	2	2	2	2

#### Hasil Indikator Corporate Social Responsibility

NO	PERUSAHAAN	2018	2019	2020	2021	2022
1	ADR	0,05	0,05	0,07	0,05	0,06
2	KPC	0,06	0,06	0,05	0,96	0,05
3	BRE	0,05	0,05	0,06	0,05	0,06
4	BAS	0,06	0,06	0,05	0,06	0,05
5	BRC	0,05	0,05	0,06	0,05	0,06
6	BEM	0,06	0,06	0,05	0,06	0,05
7	ATT	0,05	0,05	0,06	0,05	0,06
8	TIT	0,06	0,06	0,05	0,06	0,05
9	PTRM	0,05	0,05	0,06	0,05	0,06
10	JMU	0,06	0,06	0,05	0,06	0,05
11	FAK	0,06	0,05	0,05	0,06	0,06
12	ARF	0,05	0,06	0,06	0,05	0,05
13	AFB	0,06	0,05	0,05	0,06	0,06
14	AFT	0,05	0,06	0,06	0,05	0,05
15	WMO	0,06	0,05	0,05	0,06	0,06
16	OBS	0,05	0,06	0,06	0,05	0,05
17	HSS	0,06	0,05	0,05	0,06	0,06
18	UIP	0,05	0,06	0,06	0,05	0,05
19	UVK	0,06	0,05	0,05	0,06	0,06
20	AA	0,05	0,06	0,06	0,05	0,05
21	EAK	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05
22	EAU	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06
23	TIS	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05
24	BI	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06

25	PHD	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05
26	PHM	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06
27	HHS	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05
28	JBT	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06
29	ESF	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05
30	SOI	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06
31	WAJ	0,05	0,06	0,05	0,06	0,05
32	ETF	0,06	0,05	0,06	0,05	0,06
33	ESF	0,05	0,06	0,05	0,06	0,05
34	PFR	0,06	0,05	0,06	0,05	0,06
35	PME	0,05	0,06	0,05	0,06	0,05
36	PBN	0,06	0,05	0,06	0,05	0,06
37	BR	0,05	0,06	0,05	0,06	0,05
38	MADI	0,06	0,05	0,06	0,05	0,06
39	TBS	0,05	0,06	0,05	0,06	0,05
40	VLE	0,06	0,05	0,06	0,05	0,06
41	ITM	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
42	UT	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
43	NII	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
44	PAR	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
45	PME	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
46	PTR	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
47	MHU	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
48	SBE	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
49	HEM	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
50	ANJ	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
51	SBE	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
52	SET	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
53	IDC	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
54	SEG	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
55	SEP	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
56	PTS	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
57	CTT	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
58	KIM	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
59	IJM	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
60	BRE	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
61	SB	0,06	0,06	0,06	0,01	0,06
62	PHE	0,05	0,05	0,05	0,02	0,05
63	MBER	0,06	0,06	0,06	0,05	0,06
64	BEL	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05
65	MJM	0,06	0,06	0,06	0,05	0,06

66	BEM	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05
67	WEN	0,06	0,06	0,06	0,05	0,06
68	TEE	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05
69	NHM	0,06	0,06	0,06	0,05	0,06
70	HAC	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05
71	SMS	0,05	0,02	0,05	0,01	0,05
72	BLM	0,06	0,03	0,06	0,02	0,06
73	STA	0,05	0,04	0,05	0,03	0,05
74	POM	0,06	0,05	0,06	0,04	0,06
75	KS	0,05	0,06	0,05	0,05	0,05
76	KRI	0,06	0,07	0,06	0,06	0,06
77	LAI	0,05	0,08	0,05	0,07	0,05
78	XII	0,06	0,09	0,06	0,08	0,06
79	SMT	0,05	0,10	0,05	0,09	0,05
80	AKL	0,06	0,06	0,06	0,10	0,06
81	BRC	0,06	0,01	0,06	0,05	0,06
82	TAU	0,05	0,02	0,05	0,06	0,05
83	UNT	0,06	0,03	0,06	0,05	0,06
84	JAS	0,05	0,04	0,05	0,06	0,05
85	ANS	0,06	0,05	0,06	0,05	0,06
86	ERA	0,05	0,06	0,05	0,06	0,05
87	DAT	0,06	0,05	0,06	0,05	0,06
88	DAL	0,05	0,06	0,05	0,06	0,05
89	JII	0,06	0,05	0,06	0,05	0,06
90	BRT	0,05	0,06	0,05	0,06	0,05
91	NII	0,05	0,01	0,02	0,06	0,06
92	FRI	0,06	0,02	0,01	0,05	0,05
93	YOM	0,05	0,03	0,04	0,06	0,06
94	ART	0,06	0,04	0,02	0,05	0,01
95	ASS	0,05	0,05	0,01	0,06	0,01
96	BAO	0,06	0,06	0,02	0,05	0,00
97	ALI	0,05	0,05	0,02	0,06	0,00
98	HIP	0,06	0,06	0,02	0,05	0,01
99	MII	0,05	0,05	0,01	0,06	0,02
100	PAI	0,06	0,06	0,02	0,05	0,02
101	DHP	0,00	0,03	0,01	0,07	0,25

### Hasil Indikator Greenwashing

NO	PERUSAHAAN	2018	2019	2020	2021	2022
1	ADR	48	62	55	61	41
2	KPC	54	68	61	47	13

3	BRE	63	63	63	11	41
4	BAS	83	83	83	55	35
5	BRC	33	33	33	61	27
6	BEM	63	63	63	61	-29
7	ATT	63	63	63	61	41
8	TIT	83	83	83	69	61
9	PTRM	5	-11	5	-5	63
10	JMU	63	-11	63	-13	-13
11	FAK	33	61	33	35	35
12	ARF	37	33	37	35	35
13	AFB	55	19	55	21	21
14	AFT	63	75	63	35	35
15	WMO	35	47	77	35	35
16	OBS	35	39	41	35	35
17	HSS	21	25	13	35	21
18	UIP	35	31	41	-21	35
19	UVK	35	47	35	17	35
20	AA	63	45	27	35	35
21	EAK	83	23	-29	3	35
22	EAU	25	41	41	59	49
23	TIS	55	61	61	55	49
24	BI	69	63	63	61	49
25	PHD	35	-13	-13	63	49
26	PHM	-21	35	35	83	21
27	HHS	17	35	35	33	35
28	JBT	35	21	21	63	27
29	ESF	3	69	0	63	63
30	SOI	59	35	83	83	49
31	WAJ	35	5	5	5	41
32	ETF	61	-11	63	63	61
33	ESF	49	-11	63	63	49
34	PFR	21	61	83	83	21
35	PME	49	33	25	25	49
36	PBN	49	19	55	55	49
37	BR	63	67	69	69	63
38	MADI	-5	47	35	35	-5
39	TBS	69	39	-21	-21	69
40	VLE	25	25	17	17	25
41	ITM	41	31	35	35	41
42	UT	83	47	3	3	83
43	NII	39	45	59	59	39



44	PAR	53	31	35	35	53
45	PME	33	-21	-21	-21	33
46	PTR	33	-39	-39	-39	33
47	MHU	27	27	27	27	27
48	SBE	13	3	3	3	13
49	HEM	41	59	59	59	41
50	ANJ	-1	-1	-1	-1	-1
51	SBE	27	27	27	27	27
52	SET	27	27	27	27	27
53	IDC	27	27	27	27	27
54	SEG	13	13	13	13	13
55	SEP	27	27	27	27	27
56	PTS	13	41	41	41	41
57	CTT	13	83	83	59	53
58	KIM	19	75	75	59	31
59	IJM	75	45	45	-21	35
60	BRE	55	77	77	49	55
61	SB	7	21	21	59	7
62	PHE	67	75	75	14	67
63	MBER	-33	45	45	-33	-33
64	BEL	-19	27	27	-13	-19
65	MJM	-5	11	11	-13	-5
66	BEM	-11	39	39	-13	-11
67	WEN	11	-13	-13	-13	11
68	TEE	13	-5	-5	-5	13
69	NHM	29	-9	-9	-9	29
70	HAC	13	-11	-11	-11	13
71	SMS	5	-11	-11	-11	5
72	BLM	5	-11	-11	-11	5
73	STA	51	-11	-11	-11	51
74	POM	51	-11	-11	-11	51
75	KS	35	-11	-11	-11	35
76	KRI	13	-11	-11	-11	35
77	LAI	13	-11	-11	-11	19
78	XII	19	-11	-11	-11	-1
79	SMT	75	-11	-11	-11	13
80	AKL	13	-11	-11	-11	13
81	BRC	-3	-11	-11	-11	-3
82	TAU	-3	-11	-11	-11	-3
83	UNT	-3	-11	-11	-11	-3
84	JAS	-3	-11	-11	-11	-3

85	ANS	-11	-11	-11	-11	-11
86	ERA	-3	-11	-11	-11	-3
87	DAT	-3	-11	-11	-11	-3
88	DAL	5	-11	-11	-11	5
89	JII	13	-11	-11	-11	13
90	BRT	13	-11	-11	-11	13
91	NII	21	-11	-11	-11	21
92	FRI	29	-11	-11	-11	29
93	YOM	29	-11	-11	-11	29
94	ART	21	-11	-11	-11	21
95	ASS	21	-11	-11	-11	21
96	BAO	5	-11	-11	-11	5
97	ALI	13	-11	-11	-11	-1
98	HIP	13	-11	-11	-11	1
99	MII	19	-11	-11	-11	7
100	PAI	75	-11	-11	-11	5
101	DHP	5	-11	-11	-11	5

#### Hasil Indikator Profitabilitas

NO	PERUSAHAAN	2018	2019	2020	2021	2022
1	ADR	222,3	202,5	73,8	0,6	3,2
2	KPC	0,8	1,6	1,3	1,2	5,3
3	BRE	1,8	0,3	0,2	0,1	0,5
4	BAS	0,2	0,1	0,1	0,9	1,7
5	BRC	19,9	10,5	75,9	78,3	116,3
6	BEM	0,1	59,1	44,7	259,4	667,9
7	ATT	27,1	6,0	34,7	155,1	317,5
8	TIT	61,5	284,4	35,1	42,0	81,1
9	PTRM	1,4	2,6	4,6	1,3	3,6
10	JMU	42,6	28,3	-96,4	54,4	394,0
11	FAK	0,2	8,3	0,2	0,7	1,4
12	ARF	23,5	16,5	13,2	48,9	112,9
13	AFB	34,2	23,1	19,7	28,6	14,6
14	AFT	0,1	2,7	3,8	7,7	9,4
15	WMO	0,9	0,8	1,8	0,3	1,0
16	OBS	344,4	2.628,8	186,8	327,9	861,7
17	HSS	1,5	30,7	245,6	303,1	98,5
18	UIP	70,8	78,6	103,9	277,2	241,5
19	UVK	47,1	84,4	-90,8	25,1	398,1
20	AA	162,0	238,5	291,7	235,4	391,6
21	EAK	118,9	174,9	274,4	382,8	301,4

22	EAU	238,3	78,4	158,8	110,5	190,8
23	TIS	111,2	124,7	43,3	86,2	42,8
24	BI	27,6	123,4	190,7	117,6	188,2
25	PHD	110,9	100,3	48,6	198,2	192,0
26	PHM	163,4	260,1	219,0	76,5	141,3
27	HHS	141,8	41,7	130,2	246,6	354,5
28	JBT	135,7	222,8	126,8	265,8	244,9
29	ESF	74,2	174,0	217,7	321,7	223,9
30	SOI	138,5	181,6	177,6	189,8	165,7
31	WAJ	207,6	99,9	102,6	87,8	170,5
32	ETF	60,5	32,4	92,1	285,9	135,8
33	ESF	64,1	76,4	189,2	102,6	135,6
34	PFR	249,6	222,8	236,8	409,7	232,5
35	PME	241,7	79,5	279,4	282,6	324,9
36	PBN	39,1	13,7	16,9	56,4	6,1
37	BR	8,2	4,7	36,4	72,1	35,6
38	MADI	75,0	60,4	71,9	47,6	101,2
39	TBS	21,6	4,9	19,8	77,3	159,0
40	VLE	75,1	50,3	75,1	7,1	84,9
41	ITM	62,3	18,7	71,3	80,7	125,1
42	UT	66,7	63,8	71,4	75,7	119,6
43	NII	45,2	37,6	45,9	65,2	99,7
44	PAR	53,4	47,1	6,9	22,0	59,2
45	PME	71,5	5,9	57,9	27,1	42,1
46	PTR	52,1	18,1	59,7	48,2	100,8
47	MHU	14,0	11,5	5,7	75,9	153,2
48	SBE	30,2	51,7	16,3	4,6	51,0
49	HEM	40,9	73,7	12,1	23,9	47,8
50	ANJ	18,8	43,3	16,5	65,0	63,8
51	SBE	19,7	65,8	14,9	27,5	23,4
52	SET	72,2	55,0	63,5	25,3	100,9
53	IDC	59,4	43,9	23,5	33,5	25,7
54	SEG	58,3	15,4	70,7	97,9	76,9
55	SEP	27,6	26,0	58,4	88,8	131,1
56	PTS	4,6	80,6	9,3	57,9	192,2
57	CTT	30,7	37,6	19,5	112,3	109,4
58	KIM	52,6	69,4	23,8	70,4	80,5
59	IJM	66,0	72,4	52,7	15,6	21,7
60	BRE	67,2	24,4	75,3	9,8	50,6
61	SB	112,2	48,8	62,1	31,4	94,4
62	PHE	21,6	29,7	19,2	30,4	43,6

63	MBER	11,6	13,7	25,2	16,1	26,3
64	BEL	18,7	23,6	21,5	12,4	24,2
65	MJM	18,9	19,6	30,6	34,4	18,7
66	BEM	27,5	21,1	21,0	28,8	60,9
67	WEN	19,7	16,6	24,3	43,7	63,8
68	TEE	27,5	25,4	31,8	31,6	46,7
69	NHM	23,0	17,0	18,7	39,1	30,0
70	HAC	19,8	21,3	16,3	26,0	40,8
71	SMS	179,9	57,1	67,2	189,1	111,9
72	BLM	72,3	124,7	118,6	71,3	128,1
73	STA	99,6	79,5	100,7	156,6	336,0
74	POM	157,7	88,0	111,6	137,3	167,5
75	KS	31,0	87,1	124,9	61,0	45,8
76	KRI	79,2	189,5	130,9	190,9	155,9
77	LAI	156,7	107,1	162,9	85,9	115,2
78	XII	111,6	144,9	64,7	55,0	58,7
79	SMT	166,6	69,3	29,4	131,3	159,1
80	AKL	107,7	107,4	80,3	175,3	172,5
81	BRC	53,8	142,9	134,0	44,7	188,8
82	TAU	134,5	92,1	150,6	244,8	251,6
83	UNT	77,1	77,2	144,3	216,4	218,9
84	JAS	100,7	126,0	66,8	329,6	128,1
85	ANS	28,3	175,6	95,8	64,4	120,7
86	ERA	132,0	154,5	168,0	130,8	114,6
87	DAT	49,7	67,7	135,7	94,8	160,3
88	DAL	45,1	168,2	62,7	173,8	228,0
89	JII	150,4	159,7	219,1	281,4	226,9
90	BRT	66,4	51,5	124,9	219,9	484,4
91	NII	171,3	40,7	99,7	114,2	64,6
92	FRI	153,4	43,6	91,8	103,6	82,9
93	YOM	66,4	29,9	41,2	181,9	151,0
94	ART	93,4	160,3	175,0	62,5	99,6
95	ASS	149,9	118,5	159,3	302,5	447,0
96	BAO	137,7	108,1	111,9	62,6	102,1
97	ALI	103,7	100,5	117,0	81,2	261,2
98	HIP	100,5	172,1	125,6	36,5	88,4
99	MII	147,9	56,2	110,9	133,3	149,0
100	PAI	83,9	88,7	161,8	62,5	124,5
101	DHP	20	34	12	70	252