

DAFTAR PUSTAKA

- Adyaksana, R. I., & Pronosokodewo, B. G. (2020). Apakah Kinerja Lingkungan dan Biaya Lingkungan Berpengaruh Terhadap Pengungkapan Informasi Lingkungan? *InFestasi*, 16(2), 157–165. <https://doi.org/10.21107/infestasi.v16i2.8544>
- Amruddin, Priyanda, R., Agustina, T. S., Ariantini, N. S., Rusmayani, N. G. A. L., Aslindar, D. A., Ningsih, K. P., Wulandari, S., Putranto, P., Yuniati, I., Untari, I., Mujiani, S., & Wicaksono, D. (2022). Metodologi Penelitian Kuantitatif. Sukoharjo: Pradina Pustaka. ISBN: 978-623-99688-7-8.
- Anisah, N., & Silfia, F. A. (2023). Pengaruh Pengungkapan Pada Sustainability Report Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan. *Akuntansi Dan Manajemen*, 18(2), 70–86. <https://doi.org/10.30630/jam.v18i2.235>
- Arifin, Samsul. (2022). Tentang GRI Standards. <https://karisman-consulting.co.id/tentang-gri-standards/>.
- Asyidiq, I. N. B. M. (2021). Pengaruh Sustainability Reporting Disclosure Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Profitabilitas Sebagai Variabel Moderating. *Skripsi* Fakultas Ekonomi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Azmi, M., & Kharisma, D. B. (2019). Peran Bei Dalam Melindungi Investor Pasar Modal Terhadap Kepailitan Perusahaan Terbuka. *Jurnal Privat Law*, 7(2), 235. <https://doi.org/10.20961/privat.v7i2.39329>
- Bukhori, M. R. T., & Sopian, D. (2017). Pengaruh Sustainability Terhadap Kinerja Keuangan. *Sikap*, 2(1), 35–48.
- Bursa Efek Indonesia. <https://www.idx.co.id/id>. (diakses pada tanggal 22 April 2024).
- Daromes, F. E., Holly, A., & Loeferdy, M. (2023). Analisis Aspek Materialitas Dalam Pelaporan Keberlanjutan. *Wacana Ekonomi (Jurnal Ekonomi, Bisnis Dan Akuntansi)*, 22(1), 1–17. <https://doi.org/10.22225/we.22.1.2023.1-17>
- Derila, C. P., Evana, E., & Dewi, F. G. (2020). Effect of Environmental Performance and Environmental Costs on Financial Performance With CSR Disclosure As Intervening Variables. *International Journal for Innovation Education and Research*, 8(1), 37–43. <https://doi.org/10.31686/ijer.vol8.iss1.2054>.
- Elkington, J. (1997). *Cannibals With Forks: The Tripple Bottom Line of 21st Century Business*. Capstone Oxford.
- Fitriana, A. (2024). Pengungkapan Sustainability Reporting terhadap Kinerja Perusahaan. *Jurnal Simki Economic*, 7(1), 41–49. <https://doi.org/10.29407/jse.v7i1.470>

- Fitriasuri & Simanjuntak, R. M. A. (2022). Pengaruh pengetahuan investasi, manfaat motivasi, dan modal minimal investasi terhadap keputusan investasi di Pasar Modal. *Owner*, 6(4), 3333–3343. <https://doi.org/10.33395/owner.v6i4.1186>
- Fuadah, L. L., Yuliani, & Safitri, R. H. (2018). Pengungkapan Sustainability Reporting di Indonesia. Sumatera Selatan: Citrabooks Indonesia. ISBN: 978-602-7568-64-8.
- Ghozali, Imam. (2021). Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 26 (Edisi 10). Semarang: Universitas Diponegoro. ISBN: 979.704.015.1.
- Global Reporting Initiative*. <https://www.globalreporting.org/>.
- Global Report Initiative. (2023). Standar Terkonsolidasi. <https://www.globalreporting.org/how-to-use-the-gri-standards/gri-standards-bahasa-indonesia-translations/>
- Hery. (2016). Analisis Laporan Keuangan. Jakarta: PT. Gramedia Widiasarana Indonesia
- Hogiantoro, C. A., Lindrawati, L., & Susanto, A. (2022). Sustainability Report Dan Kinerja Keuangan. *Media Mahardhika*, 21(1), 71–85. <https://doi.org/10.29062/mahardika.v21i1.523>
- Hutabarat, F., & Puspitasari, G. (2020). Analisis Kinerja Keuangan Perusahaan. Banten: Desanta Muliavisitama. ISBN: 978-623-6010-06-8
- Irma, S., & Lestari, N. (2021). Pengaruh Sustainability Report Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan. *Journal of Applied Managerial Accounting*, 5(2), 34–44. <https://doi.org/10.30871/jama.v5i2.3510>
- Japlim, R. Y., Nirmala, A., & Meilasari, F. (2021). Pengaruh Pengungkapan Sustainability Report Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Tambang Indonesia. *Simposium Nasional Akuntansi XIX*, 4, 1–6.
- Laksana, A. M. (2019). Pengaruh Pengungkapan Sustainability Report Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan (Studi Empiris pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar di BEI Tahun 2016-2018). *Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya Bandar Lampung*.
- Limarwati, D., Alfiyani, Y. S. R., & Firmansyah, A. (2024). Laporan Keberlanjutan: Manfaat Dan Perkembangan Standar. *Jurnalku*, 4(1), 101–112. <https://doi.org/10.54957/jurnalku.v4i1.635>.
- Listiyani, N. (2017). Dampak Pertambangan Terhadap Lingkungan Hidup Di Kalimantan Selatan Dan Implikasinya Bagi Hak-Hak Warga Negara. *Al-Adl : Jurnal Hukum*, 9(1), 67. <https://doi.org/10.31602/al-adl.v9i1.803>.
- Lumbanrau, R. E. (2021). Dimana Ada Tambang Di Situ Ada Penderitaan dan Kerusakan Lingkungan, Nelangsa Warga dan Alam di Lingkar Tambang. <https://www.bbc.com/indonesia/indonesia-57346840>.

- Martha, S., Khotimah, K., & Subakir. (2018). Pengaruh Pengungkapan Sustainability Report terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Pertambangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2011-2015. *Majalah Ekonomi*, 23(1), 83–94. http://jurnal.unipasby.ac.id/index.php/majalah_ekonomi/article/view/1553
- Mulpiani, W. (2019). Pengaruh Pengungkapan Sustainability Report Terhadap Kinerja Perusahaan Publik di Indonesia. *Akurasi : Jurnal Studi Akuntansi Dan Keuangan*, 2(2), 77–90. <https://doi.org/10.29303/akurasi.v2i2.16>
- Mustakim, H. (2021). Analisis kinerja keuangan. *Jurnal Kewirausahaan*, 14(1), 6. <https://doi.org/10.29264/jkin.v14i1.2444>
- Mutiah, S. (2021). Pengaruh Pengungkapan Sustainability Reporting Dan Profitabilitas Terhadap Nilai Perusahaan (Studi Dilakukan Pada perusahaan manufaktur Go Publik Peringkat Asia Sustainability Reporting Rating (ASRRT) Pada Tahun 2018-2020). *Skripsi STIE PGRI Dewantara*, 67.
- Mutmainnah, Putra, Y. P., & Subroto, T. A. (2022). Pengaruh Pengungkapan Sustainability Report Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan. *Ekombis Review: Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Bisnis*, 10(2), 54–66. <https://doi.org/10.37676/ekombis.v10i2.2272>
- Natalia, R., & Tarigan, J. (2014). Pengaruh Sustainability Reporting Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Publik Dari Sisi Profitability Ratio. *Business Accounting Review*, 2(1), 111–120.
- National Center for Corporate Reporting. About NCCR. <https://nccr.id/about-ncsr/> (diakses pada tanggal 6 Mei 2024).
- Ningsih, S. W., & Sukmawati, C. (2023). Pengaruh Penerapan *Good Corporate Governance* (GCG) Dan Kinerja Keuangan Terhadap Kualitas Pengungkapan *Sustainability Report* (Studi Pada BUMN yang Terdaftar di BEI 2021-2022). *Negotium: Jurnal Ilmu Administrasi Bisnis*, 6(2), 300. <https://doi.org/10.29103/njiab.v6i2.13145>
- Otoritas Jasa Keuangan. (2017). Penerapan Keuangan Berkelanjutan bagi Lembaga Jasa Keuangan, Emiten, dan Perusahaan Publik. <https://ojk.go.id/id/regulasi/Pages/Penerapan-Keuangan-Berkelanjutan-bagi-Lembaga-Jasa-Keuangan,-Emiten,-dan-Perusahaan-Publik.aspx> (diakses pada tanggal 6 Mei 2024).
- Otoritas Jasa Keuangan. (2017). Peraturan Otoritas Jasa Keuangan (POJK) Nomor 51/POJK.03/2017 tentang Penerapan Keuangan Berkelanjutan bagi Lembaga Jasa Keuangan, Emiten, dan Perusahaan Publik. <https://ojk.go.id/id/regulasi/Pages/Penerapan-Keuangan-Berkelanjutan-bagi-Lembaga-Jasa-Keuangan,-Emiten,-dan-Perusahaan-Publik.aspx> (diakses pada 2 Mei 2024).
- Permata Sari, I. A., & Andreas, H. H. (2019). Pengaruh Pengungkapan

Sustainability Reporting terhadap Keuangan Perusahaan di Indonesia. *International Journal of Social Science and Business*, 3(3), 206. <https://doi.org/10.23887/ijssb.v3i3.20998>

PT. Adaro Energy Indonesia Tbk. <https://www.adaro.com/>. (diakses pada 22 April 2024).

PT. Antam Tbk. <https://www.antam.com/id/index>. (diakses pada 22 April 2024).

PT. Bukit Asam Tbk. <https://www.ptba.co.id/>. (diakses pada 22 April 2024).

PT. Bumi Resources Tbk. <https://www.bumiresources.com/id>. (diakses pada 22 April 2024).

PT. Indika Energy. <https://www.indikaenergy.co.id/>. (diakses pada 22 April 2024).

PT. Indo Tambangraya Megah Tbk. <https://www.itmg.co.id/id>. (diakses pada 22 April 2024).

PT. Medco Energi Internasional Tbk. <https://www.medcoenergi.com/>. (diakses pada 22 April 2024).

PT. Mitrabaha Segara Sejati Tbk. <https://www.mbss.co.id/>. (diakses 22 April 2024).

PT. Petrosea Tbk. <https://petrosea.com/id/>. (diakses pada 22 April 2024).

PT. Timah Tbk. <https://timah.com/>. (diakses pada 22 April 2024).

PT. Vale Indonesia Tbk. <https://vale.com/>. (diakses pada 22 April 2024).

Purba, D. M. (2018). Pengaruh Profitabilitas, Struktur *Good Corporate Governance* dan Kualitas Audit terhadap Audit Delay. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Kesatuan*, 6(1), 9–22. <https://doi.org/10.37641/jiakes.v6i1.59>

Putra, Y. P., & Subroto, T. A. (2022). Pengaruh Pengungkapan *Sustainability Report* Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan. *Ekombis Review: Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Bisnis*, 10(2), 1327–1338. <https://doi.org/10.37676/ekombis.v10i2.2272>

Putri, A. C., & Suhartono, S. (2023). Kemampuan Kualitas Audit Memoderasi Pengaruh *Fraud Hexagon* Terhadap *Fraudulent Financial Statements*. 9(2), 356–363.

Putri, C. D. (2013). Pengaruh *Corporate Governance* Dan Karakteristik Perusahaan Terhadap Pengungkapan Tanggung Jawab Sosial Perusahaan Di Dalam *Sustainability Report*. *SSRN Electronic Journal*, 1(2), 99–117.

Putri, R. F., Tiara, S., & Putri, R. F. (2023). Pengaruh Pengungkapan Sustainability Reporting Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Pertambangan. *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Universitas Muslim Nusantara Al-Wasliyah Medan*, 6(1), 349–356. <https://doi.org/10.46576/bn.v6i1.3279>.

- Rahmawati, E., Dwianika, A., & Sofia, Irma, P. (2023). Pengaruh Kinerja Lingkungan, Pertumbuhan Perusahaan dan Likuiditas terhadap Kinerja Keuangan dengan Corporate Social Responsibility sebagai Variabel Intervening. *Konferensi Ilmiah Akuntansi X Faculty of Economics and Business*, 1–15.
- Sabrina, & Lukman, H. (2019). Pengaruh Sustainability Report Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Perbankan. *Jurnal Paradigma Akuntansi*, 1(2), 477. <https://doi.org/10.24912/jpa.v1i2.5018>
- Safitri, M., & Saifudin. (2019). Implikasi Karakteristik Perusahaan dan Good Corporate Governance Terhadap Pengungkapan Sustainability Report. *Jurnal Bingkai Ekonomi*, 4(1), 13–25.
- Sebrina, N., Taqwa, S., Afriyenti, M., & Septiari, D. (2023). Analysis of sustainability reporting quality and corporate social responsibility on companies listed on the Indonesia stock exchange. *Cogent Business and Management*, 10(1). <https://doi.org/10.1080/23311975.2022.2157975>.
- Sitorus, D. (2020). Pengaruh Sustainability Report Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Pada Perusahaan Perbankan Yang Terdaftar Di BEI Pada Tahun 2017-2019. *Skripsi Fakultas Bisnis Dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta*, 63.
- Sumaryati, A., & Satoto, N. P. (2020). Pengaruh Sustainability Reporting Terhadap Kinerja Keuangan (Studi Empiris Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bei Tahun 2017-2020). *Jurnal Ilmu Akuntansi*, 1(2), 90–99.
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta. ISBN: 978-602-289-533-6.
- Susanto, Y., & Tarigan, J. (2022). Pengaruh Pengungkapan Sustainability Report Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan. *Ekombis Review: Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Bisnis*, 10(2). <https://doi.org/10.37676/ekombis.v10i2.2272>
- Tristiarto, Y., Wahyudi, W., & Sugianto, S. (2024). Analisis Penerapan Sustainable Development Goals (SDGs) dan Sustainability Report Terhadap Profitabilitas Perusahaan Di Indonesia. *Ikraith-Ekonomika*, 7(2), 231–241. <https://doi.org/10.37817/ikraith-ekonomika.v7i2.3352>
- Ulum, I. (2020). *Model Pengukuran, Framework Pengungkapan & Kinerja Organisasi*. Malang. Universitas Muhammadiyah Malang. ISBN: 978-979-769-2.
- Wartabone, T. A., Yusuf, N., & Panigoro, N. (2023). Pengaruh Pengungkapan Sustainability Reporting Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan yang Terdaftar di Indeks Saham Syariah Indonesia Periode 2018-2021. *Jurnal Simki Economic*, 6(2), 430–440. <https://doi.org/10.29407/jse.v6i2.364>.
- Zahriyah, A., Suprianik, Parmono, A., & Mustofa. (2021). *Ekonometrika Teknik Dan Aplikasi Dengan SPSS*. Jember. Mandala Press. ISBN: 978-623-96179-

Zen, R. A. (2019). Pengaruh Pengungkapan Sustainability Report Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan (Sektor Pertambangan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia). *Skripsi* Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Hasil Perhitungan *Sustainability Report Disclosure Index* (SRDI) Dan Data *Return On Asset* Pada Perusahaan Sektor Pertambangan Yang Terdaftar Di BEI

Kode Perusahaan	Komponen <i>Sustainability report Disclosure Index</i> (SRDI)				<i>Sustainability report Disclosure Index</i> (SRDI)	<i>Return on Asset</i> (ROA)
	Tahun	<i>Sustainability report</i>				
		<i>Economic Disclosure Index</i> (EcDI)	<i>Environment Disclosure Index</i> (EnDI)	<i>Social Disclosure Index</i> (SoDI)		
ADRO	2017	-	-	-		7,87
	2018	-	-	-	-	6,76
	2019	0,54	0,77	0,71	0,70	6,03
	2020	0,54	0,77	0,74	0,71	2,48
	2021	0,92	0,43	0,47	0,53	13,56
	2022	0,92	0,47	0,47	0,55	26,26
	2023	0,85	0,73	0,62	0,70	17,71
ANTM	2017	0,31	0,53	0,41	0,44	0,45
	2018	0,23	0,50	0,41	0,42	5,08
	2019	0,23	0,50	0,41	0,42	0,64
	2020	0,31	0,53	0,56	0,51	3,62
	2021	0,38	0,43	0,59	0,49	5,66
	2022	0,92	0,87	0,82	0,86	11,36
	2023	0,92	0,97	0,88	0,92	7,18
BUMI	2017	0,23	0,17	0,26	0,22	6,57
	2018	0,31	0,23	0,53	0,38	4,06
	2019	0,38	0,57	0,56	0,53	0,17
	2020	0,38	0,53	0,50	0,49	-9,84
	2021	0,46	0,70	0,62	0,62	5,29
	2022	0,85	0,73	0,68	0,73	14,90
	2023	0,85	0,70	0,68	0,71	0,69
INCO	2017	0,15	0,23	0,12	0,17	-0,70
	2018	0,46	0,40	0,32	0,38	2,75
	2019	0,46	0,40	0,32	0,38	2,58
	2020	0,69	0,53	0,41	0,51	3,58
	2021	0,69	0,83	0,44	0,64	6,68
	2022	0,92	0,93	0,85	0,90	7,54
	2023	1,00	0,97	0,88	0,94	9,38

INDY	2017	0,15	0,13	0,12	0,13	8,85
	2018	0,15	0,10	0,15	0,13	2,68
	2019	0,46	0,40	0,26	0,35	-0,46
	2020	0,46	0,37	0,26	0,34	-3,73
	2021	1,00	0,97	0,88	0,94	1,72
	2022	1,00	0,97	0,88	0,94	14,21
	2023	1,00	0,97	0,88	0,94	4,85
ITMG	2017	0,08	0,23	0,12	0,16	18,60
	2018	0,08	0,23	0,09	0,14	17,94
	2019	0,15	0,47	0,15	0,27	10,46
	2020	0,31	0,53	0,18	0,34	3,26
	2021	0,46	0,77	0,24	0,48	28,53
	2022	0,69	0,87	0,62	0,73	45,43
	2023	1,00	0,97	0,88	0,94	22,84
MBSS	2017	0,31	0,07	0,09	0,12	-3,85
	2018	0,31	0,07	0,09	0,12	-6,99
	2019	0,15	0,07	0,09	0,09	0,83
	2020	0,08	0,17	0,12	0,13	-7,69
	2021	0,15	0,20	0,12	0,16	6,84
	2022	0,15	0,20	0,12	0,16	12,13
	2023	0,15	0,20	0,12	0,16	9,97
MEDC	2017	0,15	0,10	0,15	0,13	2,18
	2018	0,31	0,13	0,35	0,26	2,96
	2019	0,23	0,30	0,35	0,31	1,48
	2020	0,23	0,33	0,35	0,32	0,52
	2021	0,23	0,30	0,38	0,32	3,00
	2022	0,31	0,60	0,38	0,45	7,76
	2023	0,31	0,57	0,38	0,44	5,20
PTBA	2017	0,46	0,13	0,32	0,27	20,68
	2018	0,38	0,50	0,76	0,60	21,19
	2019	0,62	0,63	0,50	0,57	15,48
	2020	0,77	0,73	0,76	0,75	10,01
	2021	0,62	0,73	0,41	0,57	22,25
	2022	0,46	0,63	0,26	0,44	28,17
	2023	0,92	0,87	0,88	0,88	16,23
PTRO	2017	0,62	0,20	0,35	0,34	2,62
	2018	0,00	0,37	0,09	0,18	4,17
	2019	0,54	0,00	0,21	0,18	5,68
	2020	0,00	0,27	0,26	0,22	6,14

	2021	0,38	0,13	0,32	0,26	6,37
	2022	0,62	0,47	0,26	0,40	6,90
	2023	0,69	0,77	0,59	0,68	1,71
TINS	2017	0,69	0,33	0,56	0,49	4,23
	2018	0,69	0,43	0,59	0,55	1,21
	2019	0,38	0,30	0,26	0,30	-2,99
	2020	0,38	0,43	0,56	0,48	-2,32
	2021	0,62	0,37	0,59	0,51	8,98
	2022	0,92	1,00	0,97	0,97	7,97
	2023	1,00	0,97	0,85	0,92	-3,50

Sumber: Hasil Pengolahan Data, Bursa Efek Indonesia, 2024

**Lampiran 2. Data Hasil Perhitungan Pengungkapan Sustainability Report
Dengan Pedoman GRI Standards**

PT. Adaro Energy Indonesia								
No	Kode	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	201-1	0	0	1	1	1	1	1
2	201-2	0	0	0	0	1	1	1
3	201-3	0	0	1	1	1	1	1
4	201-4	0	0	0	0	1	1	1
5	202-1	0	0	1	1	1	1	1
6	202-2	0	0	0	0	0	0	1
7	203-1	0	0	1	1	1	1	1
8	203-2	0	0	1	1	1	1	1
9	204-1	0	0	0	0	1	1	1
10	205-1	0	0	0	0	1	1	0
11	205-2	0	0	1	1	1	1	1
12	205-3	0	0	1	1	1	1	1
13	206-1	0	0	0	0	1	1	0
14	301-1	0	0	1	1	0	0	0
15	301-2	0	0	1	1	0	0	0
16	301-3	0	0	0	0	0	0	0
17	302-1	0	0	1	1	1	0	1
18	302-2	0	0	0	0	1	0	0
19	302-3	0	0	1	1	0	0	1
20	302-4	0	0	1	1	1	0	0
21	302-5	0	0	0	0	1	0	1
22	303-1	0	0	1	1	1	1	1
23	303-2	0	0	1	1	1	1	1
24	303-3	0	0	1	1	1	1	1
25	304-1	0	0	1	1	0	1	1
26	304-2	0	0	1	1	0	1	1
27	304-3	0	0	1	1	0	1	1
28	304-4	0	0	1	1	0	1	1
29	305-1	0	0	1	1	0	1	1
30	305-2	0	0	0	0	0	1	1
31	305-3	0	0	0	0	0	0	0
32	305-4	0	0	1	1	0	0	1
33	305-5	0	0	1	1	1	0	1
34	305-6	0	0	0	0	1	0	0
35	305-7	0	0	1	1	0	0	1

36	306-1	0	0	1	1	0	1	1
37	306-2	0	0	1	1	0	1	1
38	306-3	0	0	1	1	1	1	1
39	306-4	0	0	1	1	1	1	1
40	306-5	0	0	1	1	1	1	1
41	307-1	0	0	1	1	0	0	0
42	308-1	0	0	1	1	1	0	1
43	308-2	0	0	0	0	0	0	1
44	401-1	0	0	1	1	1	1	1
45	401-2	0	0	1	1	1	1	1
46	401-3	0	0	1	1	1	1	1
47	402-1	0	0	1	1	1	1	1
48	403-1	0	0	1	1	1	1	1
49	403-2	0	0	1	1	1	1	1
50	403-3	0	0	1	1	1	1	1
51	403-4	0	0	1	1	1	1	1
52	404-1	0	0	1	1	0	1	1
53	404-2	0	0	1	1	1	1	1
54	404-3	0	0	1	1	0	1	1
55	405-1	0	0	1	1	1	0	1
56	405-2	0	0	1	1	1	0	1
57	406-1	0	0	1	1	1	0	1
58	407-1	0	0	1	1	1	1	1
59	408-1	0	0	0	0	0	0	1
60	409-1	0	0	0	0	0	0	1
61	410-1	0	0	1	1	0	0	1
62	411-1	0	0	0	1	0	0	1
63	412-1	0	0	0	0	0	0	0
64	412-2	0	0	1	1	0	0	0
65	412-3	0	0	0	0	0	0	0
66	413-1	0	0	1	1	1	1	1
67	413-2	0	0	1	1	1	1	1
68	414-1	0	0	1	1	0	0	0
69	414-2	0	0	0	0	0	0	0
70	415-1	0	0	0	0	0	0	0
71	416-1	0	0	1	1	0	1	0
72	416-2	0	0	0	0	0	0	0
73	417-1	0	0	1	1	1	1	0
74	417-2	0	0	1	1	0	0	0

75	417-3	0	0	0	0	0	0	0
76	418-1	0	0	0	0	0	0	0
77	419-1	0	0	1	1	0	0	0

Sumber: Hasil Pengolahan Data, Adaro, 2024

PT. Aneka Tambang Tbk.								
No	Kode	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	201-1	1	1	1	1	1	1	1
2	201-2	0	0	0	0	0	1	1
3	201-3	0	0	0	0	0	1	1
4	201-4	0	0	0	0	0	1	1
5	202-1	0	0	0	0	1	1	1
6	202-2	0	0	0	0	0	1	1
7	203-1	1	1	1	1	0	1	1
8	203-2	1	0	0	0	1	1	1
9	204-1	0	0	0	1	1	1	1
10	205-1	0	0	0	0	0	1	1
11	205-2	1	1	1	1	1	1	1
12	205-3	0	0	0	0	0	1	1
13	206-1	0	0	0	0	0	0	0
14	301-1	0	0	0	0	0	0	1
15	301-2	0	0	0	0	0	0	1
16	301-3	0	0	0	0	0	0	1
17	302-1	1	1	1	1	1	1	1
18	302-2	0	0	0	0	0	1	1
19	302-3	1	1	1	1	1	1	1
20	302-4	0	0	0	0	0	1	1
21	302-5	0	0	0	0	0	1	1
22	303-1	1	1	1	1	1	1	1
23	303-2	0	0	0	1	1	1	1
24	303-3	1	1	1	1	1	1	1
25	304-1	1	1	1	1	1	1	1
26	304-2	0	0	0	0	0	1	1
27	304-3	1	1	1	1	1	1	1
28	304-4	0	0	0	0	0	1	1
29	305-1	1	1	1	1	1	1	1
30	305-2	1	0	0	1	1	1	1
31	305-3	0	0	0	0	0	1	1
32	305-4	1	1	1	1	1	1	1
33	305-5	1	1	1	1	0	1	1

34	305-6	0	0	0	0	0	1	1
35	305-7	1	1	1	1	0	1	1
36	306-1	1	1	1	1	0	1	1
37	306-2	1	1	1	1	1	1	1
38	306-3	1	1	1	1	1	1	1
39	306-4	0	0	0	0	0	1	1
40	306-5	0	0	0	0	0	1	1
41	307-1	1	1	1	1	1	0	0
42	308-1	1	1	1	0	0	1	1
43	308-2	0	0	0	0	0	1	1
44	401-1	1	1	1	1	1	1	1
45	401-2	1	1	1	1	1	1	1
46	401-3	0	0	0	1	1	1	1
47	402-1	0	0	0	0	0	1	1
48	403-1	1	1	1	1	1	1	1
49	403-2	1	1	1	1	1	1	1
50	403-3	1	1	1	1	1	1	1
51	403-4	1	1	1	1	1	1	1
52	404-1	1	1	1	1	1	1	1
53	404-2	1	1	1	1	1	1	1
54	404-3	1	1	1	1	1	1	1
55	405-1	1	1	1	1	0	1	1
56	405-2	1	1	1	0	1	1	1
57	406-1	1	1	1	1	1	1	1
58	407-1	0	0	0	0	0	1	1
59	408-1	0	0	0	1	1	1	1
60	409-1	0	0	0	1	1	1	1
61	410-1	0	0	0	0	0	1	1
62	411-1	0	0	0	1	0	1	1
63	412-1	0	0	0	0	0	0	0
64	412-2	0	0	0	0	0	0	0
65	412-3	0	0	0	0	0	0	0
66	413-1	1	1	1	1	1	1	1
67	413-2	0	0	0	0	1	1	1
68	414-1	1	1	1	0	1	0	1
69	414-2	0	0	0	0	0	0	1
70	415-1	0	0	0	0	0	1	1
71	416-1	0	0	0	0	0	1	1
72	416-2	0	0	0	0	0	1	1

73	417-1	0	0	0	1	1	1	1
74	417-2	0	0	0	1	1	1	1
75	417-3	0	0	0	0	1	1	1
76	418-1	0	0	0	0	0	1	1
77	419-1	0	0	0	1	0	0	0

Sumber: Hasil Pengolahan Data, PT. Antam Tbk, 2024

PT. Bumi Resources Tbk.								
No	Kode	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	201-1	0	1	1	1	1	1	1
2	201-2	0	0	0	0	0	1	1
3	201-3	0	0	0	0	0	0	0
4	201-4	0	1	1	1	1	1	1
5	202-1	0	0	1	1	1	1	1
6	202-2	0	0	0	0	0	1	1
7	203-1	1	1	1	1	1	1	1
8	203-2	1	1	1	1	1	1	1
9	204-1	0	0	0	0	1	1	1
10	205-1	0	0	0	0	0	1	1
11	205-2	1	0	0	0	0	1	1
12	205-3	0	0	0	0	0	1	1
13	206-1	0	0	0	0	0	0	0
14	301-1	0	0	1	1	1	0	0
15	301-2	0	0	0	0	0	0	0
16	301-3	0	0	0	0	0	0	0
17	302-1	1	1	1	1	1	1	1
18	302-2	0	0	0	0	0	1	1
19	302-3	0	0	1	1	1	1	1
20	302-4	0	1	1	1	1	0	0
21	302-5	0	0	0	0	0	0	0
22	303-1	1	0	1	1	1	1	1
23	303-2	0	0	0	0	0	1	1
24	303-3	0	0	0	0	1	1	1
25	304-1	0	1	1	1	1	1	1
26	304-2	0	0	0	0	0	1	1
27	304-3	1	1	1	1	1	1	1
28	304-4	0	0	1	1	1	1	1
29	305-1	0	1	1	1	1	1	1
30	305-2	0	0	0	0	1	1	1
31	305-3	0	0	0	0	0	1	1

32	305-4	0	0	1	1	1	1	1
33	305-5	0	0	1	0	1	1	1
34	305-6	0	0	0	0	0	0	0
35	305-7	0	0	1	1	1	1	1
36	306-1	0	0	0	0	1	1	1
37	306-2	1	0	1	1	1	1	1
38	306-3	0	0	1	1	1	1	1
39	306-4	0	0	1	1	1	1	1
40	306-5	0	0	0	0	1	1	1
41	307-1	1	1	1	1	1	1	0
42	308-1	0	1	1	1	1	0	0
43	308-2	0	0	0	0	0	0	0
44	401-1	1	1	1	1	1	1	1
45	401-2	1	1	1	1	1	1	1
46	401-3	0	1	1	1	1	1	1
47	402-1	1	1	1	1	1	1	1
48	403-1	0	1	1	1	1	1	1
49	403-2	0	0	0	0	0	1	1
50	403-3	0	1	1	1	1	1	1
51	403-4		1	1	1	1	1	1
52	404-1	1	0	1	1	1	1	1
53	404-2	1	1	1	1	1	1	1
54	404-3	1	1	1	1	1	0	0
55	405-1	0	0	0	0	1	1	1
56	405-2	0	0	1	0	1	1	1
57	406-1	1	0	1	1	1	1	1
58	407-1	0	1	0	0	0	1	1
59	408-1	0	0	0	0	0	1	1
60	409-1	0	0	0	0	0	1	1
61	410-1	0	0	0	0	0	1	1
62	411-1	0	0	1	1	1	1	1
63	412-1	0	0	0	0	1	0	0
64	412-2	0	0	1	0	1	0	0
65	412-3	0	1	1	1	1	0	0
66	413-1	1	0	0	0	0	1	1
67	413-2	0	0	0	0	0	1	1
68	414-1	0	1	1	1	1	1	1
69	414-2	0	0	0	0	0	1	1
70	415-1	0	0	0	0	0	1	1

71	416-1	0	0	0	0	0	0	0
72	416-2	0	1	1	1	1	0	0
73	417-1	0	1	0	0	0	0	0
74	417-2	0	1	0	0	0	0	0
75	417-3	0	1	0	0	0	0	0
76	418-1	0	1	1	1	1	0	0
77	419-1	1	1	1	1	1	0	0

Sumber: Hasil Pengolahan Data, Bumi Resources, 2024

PT. Vale Indonesia Tbk.								
No	Kode	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	201-1	1	1	1	1	1	1	1
2	201-2	0	1	0	1	1	1	1
3	201-3	0	0	0	1	1	1	1
4	201-4	0	1	1	1	1	1	1
5	202-1	0	1	1	1	1	1	1
6	202-2	0	0	0	1	1	0	1
7	203-1	0	0	0	0	0	1	1
8	203-2	0	0	0	0	0	1	1
9	204-1	0	0	0	0	0	1	1
10	205-1	0	1	1	1	1	1	1
11	205-2	1	0	1	1	1	1	1
12	205-3	0	1	1	1	1	1	1
13	206-1	0	0	0	0	0	1	1
14	301-1	0	0	0	0	0	1	1
15	301-2	0	0	0	0	0	1	1
16	301-3	0	0	0	0	0	1	1
17	302-1	1	1	1	1	1	1	1
18	302-2	0	0	0	1	1	1	1
19	302-3	0	1	1	1	1	1	1
20	302-4	0	1	0	0	1	1	1
21	302-5	0	0	0	0	1	1	1
22	303-1	0	0	0	0	1	1	1
23	303-2	0	0	0	0	1	1	1
24	303-3	0	0	0	0	1	1	1
25	304-1	0	1	1	1	1	1	1
26	304-2	0	0	1	1	1	1	1
27	304-3	1	1	1	1	1	1	1
28	304-4	1	1	1	1	1	1	1
29	305-1	0	0	0	0	1	1	1

30	305-2	0	0	0	0	1	1	1
31	305-3	0	0	0	0	1	1	1
32	305-4	0	1	1	1	1	1	1
33	305-5	1	0	0	0	1	1	1
34	305-6	0	0	0	1	1	1	1
35	305-7	1	1	1	1	1	1	1
36	306-1	1	1	1	1	1	1	1
37	306-2	1	1	1	1	1	1	1
38	306-3	0	0	0	1	1	1	1
39	306-4	0	1	0	1	1	1	1
40	306-5	0	0	1	1	1		1
41	307-1	0	1	1	0	0	0	0
42	308-1	0	0	0	1	1	1	1
43	308-2	0	0	0	0	0	1	1
44	401-1	0	0	0	0	0	1	1
45	401-2	0	0	0	0	0	1	1
46	401-3	0	0	0	0	0	1	1
47	402-1	0	0	0	0	0	1	1
48	403-1	0	1	1	1	1	1	1
49	403-2	1	1	1	1	1	1	1
50	403-3	1	1	1	1	1	1	1
51	403-4	0	1	1	1	1	1	1
52	404-1	0	0	0	0	0	1	1
53	404-2	0	0	0	0	0	1	1
54	404-3	0	0	0	0	0	1	1
55	405-1	0	0	0	0	1	1	1
56	405-2	0	0	0	1	1	1	1
57	406-1	0	1	1	1	1	1	1
58	407-1	0	0	0	0	0	1	1
59	408-1	0	0	0	1	1	1	1
60	409-1	0	0	0	1	1	1	1
61	410-1	0	0	0	0	0	1	1
62	411-1	0	0	0	0	0	1	1
63	412-1	0	0	0	0	0	0	0
64	412-2	0	0	0	0	0	0	0
65	412-3	0	0	0	0	0	0	0
66	413-1	1	1	1	1	1	1	1
67	413-2	1	1	1	1	1	1	1
68	414-1	0	0	0	0	0	1	1

69	414-2	0	0	0	0	0	1	1
70	415-1	0	0	0	0	0	1	1
71	416-1	0	1	1	1	1	1	1
72	416-2	0	1	1	1	1	1	1
73	417-1	0	1	1	1	1	1	1
74	417-2	0	1	1	1	1	1	1
75	417-3	0	0	0	0	0	0	1
76	418-1	0	0	0	0	0	1	1
77	419-1	0	0	0	0	0	0	0

Sumber: Hasil Pengolahan Data, Vale, 2024

PT. Indika Energy Tbk.								
No	Kode	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	201-1	1	1	1	1	1	1	1
2	201-2	0	0	1	1	1	1	1
3	201-3	0	0	0	0	1	1	1
4	201-4	0	0	0	0	1	1	1
5	202-1	0	0	0	0	1	1	1
6	202-2	0	0	0	0	1	1	1
7	203-1	0	0	0	0	1	1	1
8	203-2	1	1	1	1	1	1	1
9	204-1	0	0	0	0	1	1	1
10	205-1	0	0	0	0	1	1	1
11	205-2	0	0	1	1	1	1	1
12	205-3	0	0	1	1	1	1	1
13	206-1	0	0	1	1	1	1	1
14	301-1	0	0	1	1	1	1	1
15	301-2	0	0	1	1	1	1	1
16	301-3	0	0	1	1	1	1	1
17	302-1	0	0	1	1	1	1	1
18	302-2	0	0	1	1	1	1	1
19	302-3	0	0	1	1	1	1	1
20	302-4	0	0	1	1	1	1	1
21	302-5	0	0	1	1	1	1	1
22	303-1	0	0	1	1	1	1	1
23	303-2	0	0	0	0	1	1	1
24	303-3	0	0	0	0	1	1	1
25	304-1	1	1	0	0	1	1	1
26	304-2	1	1	0	0	1	1	1
27	304-3	1	1	0	0	1	1	1

28	304-4	0	0	0	0	1	1	1
29	305-1	0	0	0	0	1	1	1
30	305-2	0	0	0	0	1	1	1
31	305-3	0	0	0	0	1	1	1
32	305-4	0	0	0	0	1	1	1
33	305-5	0	0	0	0	1	1	1
34	305-6	0	0	0	0	1	1	1
35	305-7	0	0	0	0	1	1	1
36	306-1	0	0	0	0	1	1	1
37	306-2	0	0	1	1	1	1	1
38	306-3	0	0	0	0	1	1	1
39	306-4	0	0	1	1	1	1	1
40	306-5	0	0	1	0	1	1	1
41	307-1	0	0	0	0	0	0	0
42	308-1	0	0	0	0	1	1	1
43	308-2	1	0	0	0	1	1	1
44	401-1	1	1	1	1	1	1	1
45	401-2	0	0	0	0	1	1	1
46	401-3	0	0	0	0	1	1	1
47	402-1	0	0	1	1	1	1	1
48	403-1	1	1	1	1	1	1	1
49	403-2	1	1	0	0	1	1	1
50	403-3	0	0	0	0	1	1	1
51	403-4	0	0	0	0	1	1	1
52	404-1	0	0	0	0	1	1	1
53	404-2	0	0	1	1	1	1	1
54	404-3	0	0	0	0	1	1	1
55	405-1	0	0	1	1	1	1	1
56	405-2	0	0	0	0	1	1	1
57	406-1	0	0	1	1	1	1	1
58	407-1	0	0	1	1	1	1	1
59	408-1	0	0	1	1	1	1	1
60	409-1	0	0	1	1	1	1	1
61	410-1	0	0	0	0	1	1	1
62	411-1	0	0	0	0	1	1	1
63	412-1	0	0	0	0	0	0	0
64	412-2	0	0	0	0	0	0	0
65	412-3	0	0	0	0	0	0	0
66	413-1	1	1	0	0	1	1	1

67	413-2	0	1	0	0	1	1	1
68	414-1	0	0	0	0	1	1	1
69	414-2	0	0	0	0	1	1	1
70	415-1	0	0	0	0	1	1	1
71	416-1	0	0	0	0	1	1	1
72	416-2	0	0	0	0	1	1	1
73	417-1	0	0	0	0	1	1	1
74	417-2	0	0	0	0	1	1	1
75	417-3	0	0	0	0	1	1	1
76	418-1	0	0	0	0	1	1	1
77	419-1	0	0	0	0	0	0	0

Sumber: Hasil Pengolahan Data, Indika Energy, 2024

PT. Indo Tambangraya Megah Tbk.								
No	Kode	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	201-1	1	1	1	1	1	1	1
2	201-2	0	0	1	1	1	1	1
3	201-3	0	0	0	0	1	1	1
4	201-4	0	0	0	0	1	1	1
5	202-1	0	0	0	0	1	1	1
6	202-2	0	0	0	0	1	1	1
7	203-1	0	0	0	0	1	1	1
8	203-2	1	1	1	1	1	1	1
9	204-1	0	0	0	0	1	1	1
10	205-1	0	0	0	0	1	1	1
11	205-2	0	0	1	1	1	1	1
12	205-3	0	0	1	1	1	1	1
13	206-1	0	0	1	1	1	1	1
14	301-1	0	0	1	1	1	1	1
15	301-2	0	0	1	1	1	1	1
16	301-3	0	0	1	1	1	1	1
17	302-1	0	0	1	1	1	1	1
18	302-2	0	0	1	1	1	1	1
19	302-3	0	0	1	1	1	1	1
20	302-4	0	0	1	1	1	1	1
21	302-5	0	0	1	1	1	1	1
22	303-1	0	0	1	1	1	1	1
23	303-2	0	0	0	0	1	1	1
24	303-3	0	0	0	0	1	1	1
25	304-1	1	1	0	0	1	1	1

26	304-2	1	1	0	0	1	1	1
27	304-3	1	1	0	0	1	1	1
28	304-4	0	0	0	0	1	1	1
29	305-1	0	0	0	0	1	1	1
30	305-2	0	0	0	0	1	1	1
31	305-3	0	0	0	0	1	1	1
32	305-4	0	0	0	0	1	1	1
33	305-5	0	0	0	0	1	1	1
34	305-6	0	0	0	0	1	1	1
35	305-7	0	0	0	0	1	1	1
36	306-1	0	0	0	0	1	1	1
37	306-2	0	0	1	1	1	1	1
38	306-3	0	0	0	0	1	1	1
39	306-4	0	0	1	1	1	1	1
40	306-5	0	0	1	0	1	1	1
41	307-1	0	0	0	0	0	0	0
42	308-1	0	0	0	0	1	1	1
43	308-2	1	0	0	0	1	1	1
44	401-1	1	1	1	1	1	1	1
45	401-2	0	0	0	0	1	1	1
46	401-3	0	0	0	0	1	1	1
47	402-1	0	0	1	1	1	1	1
48	403-1	1	1	1	1	1	1	1
49	403-2	1	1	0	0	1	1	1
50	403-3	0	0	0	0	1	1	1
51	403-4	0	0	0	0	1	1	1
52	404-1	0	0	0	0	1	1	1
53	404-2	0	0	1	1	1	1	1
54	404-3	0	0	0	0	1	1	1
55	405-1	0	0	1	1	1	1	1
56	405-2	0	0	0	0	1	1	1
57	406-1	0	0	1	1	1	1	1
58	407-1	0	0	1	1	1	1	1
59	408-1	0	0	1	1	1	1	1
60	409-1	0	0	1	1	1	1	1
61	410-1	0	0	0	0	1	1	1
62	411-1	0	0	0	0	1	1	1
63	412-1	0	0	0	0	0	0	0
64	412-2	0	0	0	0	0	0	0

65	412-3	0	0	0	0	0	0	0
66	413-1	1	1	0	0	1	1	1
67	413-2	0	1	0	0	1	1	1
68	414-1	0	0	0	0	1	1	1
69	414-2	0	0	0	0	1	1	1
70	415-1	0	0	0	0	1	1	1
71	416-1	0	0	0	0	1	1	1
72	416-2	0	0	0	0	1	1	1
73	417-1	0	0	0	0	1	1	1
74	417-2	0	0	0	0	1	1	1
75	417-3	0	0	0	0	1	1	1
76	418-1	0	0	0	0	1	1	1
77	419-1	0	0	0	0	0	0	0

Sumber: Hasil Pengolahan Data, Indo Tambangraya Megah, 2024

PT. Mitrabahtera Segara Sejati Tbk.								
No	Kode	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	201-1	1	1	1	1	1	1	1
2	201-2	0	0	0	0	0	0	0
3	201-3	0	0	0	0	0	0	0
4	201-4	0	0	0	0	0	0	0
5	202-1	0	0	0	0	0	0	0
6	202-2	0	0	0	0	0	0	0
7	203-1	0	0	0	0	0	0	0
8	203-2	1	1	1	0	0	0	0
9	204-1	0	0	0	0	0	0	0
10	205-1	0	0	0	0	0	0	0
11	205-2	1	1	0	0	1	1	1
12	205-3	1	1	0	0	0	0	0
13	206-1	0	0	0	0	0	0	0
14	301-1	0	0	0	1	1	1	1
15	301-2	0	0	0	0	0	0	0
16	301-3	0	0	0	0	0	0	0
17	302-1	0	0	0	1	1	1	1
18	302-2	0	0	0	0	0	0	0
19	302-3	0	0	0	0	0	0	0
20	302-4	0	0	0	0	0	0	0
21	302-5	0	0	0	0	0	0	0
22	303-1	0	0	0	1	1	1	1
23	303-2	0	0	0	0	0	0	0

24	303-3	0	0	0	0	0	0	0
25	304-1	0	0	0	0	0	0	0
26	304-2	0	0	0	0	0	0	0
27	304-3	0	0	0	0	1	1	1
28	304-4	0	0	0	0	0	0	0
29	305-1	0	0	0	0	0	0	0
30	305-2	0	0	0	0	0	0	0
31	305-3	0	0	0	0	0	0	0
32	305-4	0	0	0	1	1	1	1
33	305-5	1	1	1	0	0	0	0
34	305-6	0	0	0	0	0	0	0
35	305-7	0	0	0	0	0	0	0
36	306-1	0	0	0	0	0	0	0
37	306-2	0	0	0	1	1	1	1
38	306-3	0	0	0	0	0	0	0
39	306-4	0	0	0	0	0	0	0
40	306-5	0	0	0	0	0	0	0
41	307-1	0	0	0	0	0	0	0
42	308-1	0	0	0	0	0	0	0
43	308-2	1	1	1	0	0	0	0
44	401-1	0	0	0	0	0	0	0
45	401-2	0	0	0	0	0	0	0
46	401-3	0	0	0	0	0	0	0
47	402-1	0	0	0	0	0	0	0
48	403-1	1	1	1	0	0	0	0
49	403-2	1	1	1	0	0	0	0
50	403-3	0	0	0	0	0	0	0
51	403-4	0	0	0	0	0	0	0
52	404-1	0	0	0	1	1	1	1
53	404-2	0	0	0	0	0	0	0
54	404-3	0	0	0	0	0	0	0
55	405-1	0	0	0	1	1	1	1
56	405-2	0	0	0	0	0	0	0
57	406-1	0	0	0	0	0	0	0
58	407-1	0	0	0	0	0	0	0
59	408-1	0	0	0	0	0	0	0
60	409-1	0	0	0	0	0	0	0
61	410-1	0	0	0	0	0	0	0
62	411-1	0	0	0	0	0	0	0

63	412-1	0	0	0	0	0	0	0
64	412-2	0	0	0	0	0	0	0
65	412-3	0	0	0	0	0	0	0
66	413-1	1	1	1	1	1	1	1
67	413-2	0	0	0	1	1	1	1
68	414-1	0	0	0	0	0	0	0
69	414-2	0	0	0	0	0	0	0
70	415-1	0	0	0	0	0	0	0
71	416-1	0	0	0	0	0	0	0
72	416-2	0	0	0	0	0	0	0
73	417-1	0	0	0	0	0	0	0
74	417-2	0	0	0	0	0	0	0
75	417-3	0	0	0	0	0	0	0
76	418-1	0	0	0	0	0	0	0
77	419-1	0	0	0	0	0	0	0

Sumber: Hasil Pengolahan Data, PT. Mitrabahtera Segara Sejati Tbk, 2024

PT. Medco Energi Internasional Tbk.								
No	Kode	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	201-1	0	0	1	1	1	1	1
2	201-2	0	0	0	0	0	0	0
3	201-3	0	0	0	0	0	0	0
4	201-4	0	0	0	0	0	0	0
5	202-1	0	0	0	0	0	1	1
6	202-2	0	0	0	0	0	0	0
7	203-1	0	1	0	0	0	0	0
8	203-2	0	1	0	0	0	0	0
9	204-1	0	0	0	0	0	0	0
10	205-1	1	1	1	1	1	1	1
11	205-2	1	1	1	1	1	1	1
12	205-3	0	0	0	0	0	0	0
13	206-1	0	0	0	0	0	0	0
14	301-1	0	0	0	0	0	0	0
15	301-2	0	0	0	0	0	0	0
16	301-3	0	0	0	0	0	0	0
17	302-1	0	0	0	0	0	0	0
18	302-2	0	0	0	0	0	0	0
19	302-3	0	0	0	0	0	1	1
20	302-4	0	0	0	0	0	1	1
21	302-5	0	0	0	0	0	0	0

22	303-1	0	0	1	1	0	1	1
23	303-2	0	0	0	0	0	1	1
24	303-3	0	0	0	0	0	1	1
25	304-1	0	0	1	1	1	1	1
26	304-2	0	0	0	0	0	1	1
27	304-3	0	0	0	1	1	1	1
28	304-4	0	0	0	1	1	1	1
29	305-1	1	1	1	1	1	1	1
30	305-2	0	0	0	0	0	1	1
31	305-3	0	0	0	0	0	1	0
32	305-4	1	1	1	1	1	1	1
33	305-5	0	0	0	0	0	1	1
34	305-6	0	0	0	0	0	0	0
35	305-7	1	1	1	1	1	1	1
36	306-1	0	0	0	0	0	0	0
37	306-2	0	0	1	1	1	1	1
38	306-3	0	0	1	1	1	1	1
39	306-4	0	0	1	1	1	1	1
40	306-5	0	0	0	0	0	0	0
41	307-1	0	1	1	0	0	0	0
42	308-1	0	0	0	0	0	0	0
43	308-2	0	0	0	0	0	0	0
44	401-1	0	1	1	1	1	0	0
45	401-2	0	1	1	1	1	0	0
46	401-3	0	1	1	1	1	0	0
47	402-1	0	0	0	0	0	0	0
48	403-1	1	1	1	0	0	1	1
49	403-2	1	1	1	0	1	1	1
50	403-3	0	0	0	0	0	1	1
51	403-4	1	1	1	0	0	1	1
52	404-1	0	0	0	0	0	0	0
53	404-2	0	0	0	0	0	1	1
54	404-3	0	0	0	0	0	0	0
55	405-1	0	1	1	1	1	1	1
56	405-2	0	0	0	0	0	0	0
57	406-1	0	0	0	1	1	1	1
58	407-1	0	0	0	0	0	0	0
59	408-1	0	0	0	0	0	0	0
60	409-1	0	0	0	0	0	0	0

61	410-1	0	1	1	1	1	1	1
62	411-1	0	0	0	0	0	0	0
63	412-1	0	1	1	1	1	1	1
64	412-2	0	0	0	1	1	1	1
65	412-3	0	1	1	1	1	1	1
66	413-1	1	1	1	1	1	1	1
67	413-2	0	0	0	0	0	1	1
68	414-1	0	0	0	0	0	0	0
69	414-2	0	0	0	0	0	0	0
70	415-1	0	1	1	1	1	0	0
71	416-1	0	0	0	0	0	0	0
72	416-2	0	0	0	0	0	0	0
73	417-1	0	0	0	0	0	0	0
74	417-2	0	0	0	0	0	0	0
75	417-3	0	0	0	0	0	0	0
76	418-1	0	0	0	0	0	0	0
77	419-1	1	0	0	1	1	0	0

Sumber: Hasil Pengolahan Data, Medco Energy, 2024

PT. Bukit Asam Tbk.								
No	Kode	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	201-1	1	0	1	1	1	1	1
2	201-2	0	0	0	0	1	0	1
3	201-3	0	1	1	1	1	1	1
4	201-4	0	0	1	1	1	0	1
5	202-1	0	0	0	1	1	1	1
6	202-2	0	0	0	1	1	1	1
7	203-1	1	0	1	1	1	1	1
8	203-2	1	0	1	1	1	1	1
9	204-1	0	0	1	1	0	0	1
10	205-1	1	1	0	0	0	0	1
11	205-2	1	1	0	0	0	0	1
12	205-3	1	1	1	1	0	0	1
13	206-1	0	1	1	1	0	0	0
14	301-1	0	1	0	0	0	0	0
15	301-2	0	1	0	0	0	0	0
16	301-3	0	0	0	0	0	0	0
17	302-1	1	1	1	1	1	1	1
18	302-2	0	0	0	0	1	0	1
19	302-3	1	1	1	1	1	0	1

20	302-4	1	0	1	1	1	1	1
21	302-5	0	1	1	1	1	0	1
22	303-1	1	1	1	1	0	0	1
23	303-2	0	1	0	1	0	0	1
24	303-3	0	0	1	1	0	0	1
25	304-1	0	1	1	1	1	1	1
26	304-2	0	0	0	0	1	1	1
27	304-3	0	1	1	0	1	1	1
28	304-4	0	1	1	1	1	1	1
29	305-1	0	1	1	1	1	1	1
30	305-2	0	0	1	1	1	1	1
31	305-3	0	0	0	0	1	1	1
32	305-4	0	0	1	1	1	1	1
33	305-5	0	1	1	1	1	1	1
34	305-6	0	0	1	1	1	1	1
35	305-7	0	0	0	0	1	1	1
36	306-1	0	1	1	1	1	1	1
37	306-2	0	1	1	1	1	1	1
38	306-3	0	0	0	1	1	1	1
39	306-4	0	0	1	1	1	1	1
40	306-5	0	0	1	1	1	1	1
41	307-1	0	1	1	1	1	1	0
42	308-1	0	0	0	1	0	0	1
43	308-2	0	0	0	1	0	0	1
44	401-1	1	1	1	1	1	1	1
45	401-2	0	1	1	1	1	1	1
46	401-3	0	1	1	1	1	0	1
47	402-1	0	1	0	1	0	0	1
48	403-1	0	1	1	1	1	1	1
49	403-2	1	1	1	1	1	1	1
50	403-3	0	0	1	1	1	1	1
51	403-4	1	0	1	1	1	1	1
52	404-1	1	0	0	0	1	1	1
53	404-2	1	1	1	1	1	1	1
54	404-3	1	1	1	1	1	1	1
55	405-1	1	1	0	1	0	0	1
56	405-2	0	1	0	1	0	0	1
57	406-1	0	1	1	1	0	0	1
58	407-1	0	0	0	1	0	0	1

59	408-1	0	1	1	1	0	0	1
60	409-1	0	1	0	1	0	0	1
61	410-1	0	1	0	0	0	0	1
62	411-1	0	1	0	1	0	0	1
63	412-1	1	1	0	0	0	0	0
64	412-2	1	1	0	0	0	0	0
65	412-3	0	0	0	0	0	0	0
66	413-1	1	1	1	1	1	0	1
67	413-2	0	1	1	1	1	0	1
68	414-1	0	0	0	1	0	0	1
69	414-2	0	0	0	1	0	0	1
70	415-1	0	1	0	0	0	0	1
71	416-1	0	1	0	0	0	0	1
72	416-2	0	1	0	0	0	0	1
73	417-1	0	1	1	1	0	0	1
74	417-2	0	0	0	1	0	0	1
75	417-3	1	1	1	1	0	0	1
76	418-1	0	1	1	1	1	0	1
77	419-1	0	1	1	1	1	0	0

Sumber: Hasil Pengolahan Data, PT. Bukit Asam, 2024

PT. Petrosea Tbk.								
No	Kode	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	201-1	1	0	1	0	1	1	1
2	201-2	0	0	1	0	1	1	1
3	201-3	1	0	0	0	1	1	1
4	201-4	0	0	0	0	0	0	0
5	202-1	1	0	0	0	0	0	0
6	202-2	0	0	0	0	0	0	0
7	203-1	1	0	0	0	1	1	1
8	203-2	1	0	1	0	1	1	1
9	204-1	0	0	1	0	0	0	1
10	205-1	1	0	0	0	0	1	1
11	205-2	1	0	1	0	0	1	1
12	205-3	1	0	1	0	0	1	1
13	206-1	0	0	1	0	0	0	0
14	301-1	0	1	0	0	0	0	0
15	301-2	0	1	0	0	0	0	0
16	301-3	0	1	0	0	0	0	0
17	302-1	1	1	0	0	0	1	1

18	302-2	0	1	0	0	0	1	1
19	302-3	0	1	0	0	0	1	1
20	302-4	1	1	0	0	0	1	1
21	302-5	0	1	0	0	0	0	1
22	303-1	1	1	0	0	0	1	1
23	303-2	0	0	0	0	0	1	1
24	303-3	0	0	0	0	0	1	1
25	304-1	0	0	0	1	0	1	1
26	304-2	0	0	0	1	0	1	1
27	304-3	0	0	0	1	0	0	0
28	304-4	0	0	0	0	0	0	0
29	305-1	1	0	0	1	1	1	1
30	305-2	0	0	0	1	1	1	1
31	305-3	0	0	0	0	0	1	1
32	305-4	0	0	0	0	0	1	1
33	305-5	1	0	0	1	1	1	1
34	305-6	1	0	0	0	0	0	1
35	305-7	0	0	0	0	0	0	1
36	306-1	0	0	0	0	0	0	1
37	306-2	0	1	0	1	1	0	1
38	306-3	0	0	0	0	0	0	1
39	306-4	0	1	0	0	0	0	1
40	306-5	0	0	0	0	0	0	1
41	307-1	0	0	0	1	0	0	0
42	308-1	0	0	0	0	0	0	1
43	308-2	0	0	0	0	0	0	0
44	401-1	1	1	0	1	1	0	1
45	401-2	1	0	0	1	1	0	1
46	401-3	0	1	0	1	0	0	1
47	402-1	0	1	0	1	1	0	1
48	403-1	1	0	1	1	0	0	1
49	403-2	1	0	0	1	0	0	1
50	403-3	1	0	0	1	0	0	1
51	403-4	1	0	0	0	0	0	1
52	404-1	1	0	0	1	0	1	1
53	404-2	1	0	1	1	0	1	1
54	404-3	1	0	0	0	0	1	1
55	405-1	1	0	1	0	1	1	1
56	405-2	0	0	0	0	1	1	1

57	406-1	0	0	1	0	1	1	1
58	407-1	0	0	1	0	0	0	0
59	408-1	0	0	1	0	1	0	1
60	409-1	0	0	1	0	1	1	1
61	410-1	0	0	0	0	0	0	0
62	411-1	0	0	0	0	1	1	1
63	412-1	0	0	0	0	0	0	0
64	412-2	0	0	0	0	0	0	0
65	412-3	0	0	0	0	0	0	0
66	413-1	1	0	0	0	1	0	1
67	413-2	0	0	0	0	0	0	1
68	414-1	0	0	0	0	1	1	1
69	414-2	0	0	0	0	0	0	0
70	415-1	0	0	0	0	0	0	0
71	416-1	0	0	0	0	0	0	0
72	416-2	0	0	0	0	0	0	0
73	417-1	1	0	0	0	0	0	0
74	417-2	0	0	0	0	0	0	0
75	417-3	0	0	0	0	0	0	0
76	418-1	0	0	0	0	0	0	0
77	419-1	0	0	0	0	0	0	0

Sumber: Hasil Pengolahan Data, Petrosea, 2024

PT. Timah Tbk.								
No	Kode	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	201-1	1	1	1	0	1	1	1
2	201-2	0	0	0	0	0	1	1
3	201-3	1	1	1	0	1	1	1
4	201-4	1	1	1	0	0	1	1
5	202-1	1	1	0	1	1	1	1
6	202-2	1	1	0	0	0	1	1
7	203-1	1	1	1	1	1	1	1
8	203-2	1	1	1	0	1	1	1
9	204-1	0	0	0	1	1	1	1
10	205-1	0	0	0	0	0	1	1
11	205-2	1	1	0	1	1	1	1
12	205-3	1	1	0	1	1	1	1
13	206-1	0	0	0	0	0	0	1
14	301-1	0	1	0	1	1	1	1
15	301-2	1	1	0	1	1	1	1

16	301-3	0	0	0	0	0	1	1
17	302-1	1	1	1	1	1	1	1
18	302-2	0	0	0	0	0	1	1
19	302-3	0	0	0	0	0	1	1
20	302-4	1	1	1	1	1	1	1
21	302-5	0	0	0	0	0	1	1
22	303-1	1	1	1	1	0	1	1
23	303-2	0	0	0	0	0	1	1
24	303-3	0	1	1	1	0	1	1
25	304-1	1	1	1	1	1	1	1
26	304-2	0	0	0	0	0	1	1
27	304-3	0	0	0	1	1	1	1
28	304-4	0	0	0	1	1	1	1
29	305-1	0	0	0	1	1	1	1
30	305-2	0	0	0	1	1	1	1
31	305-3	0	0	0	0	0	1	1
32	305-4	0	0	0	0	0	1	1
33	305-5	0	0	0	0	0	1	1
34	305-6	0	0	0	0	0	1	1
35	305-7	0	0	0	0	0	1	1
36	306-1	0	1	0	0	0	1	1
37	306-2	1	1	1	1	0	1	1
38	306-3	1	1	1	0	0	1	1
39	306-4	1	1	1	0	0	1	1
40	306-5	0	0	0	0	0	1	1
41	307-1	1	1	1	0	1	1	0
42	308-1	1	1	0	1	1	1	1
43	308-2	0	0	0	0	0	1	1
44	401-1	1	1	1	1	1	1	1
45	401-2	1	1	1	1	1	1	1
46	401-3	1	1	1	0	0	1	1
47	402-1	1	1	0	1	1	1	1
48	403-1	1	1	0	0	1	1	1
49	403-2	1	1	0	1	0	1	1
50	403-3	1	1	0	0	1	1	1
51	403-4	1	1	1	1	1	1	1
52	404-1	1	1	1	1	1	1	1
53	404-2	0	1	1	1	1	1	1
54	404-3	1	1	1	1	1	1	1

55	405-1	0	0	0	1	1	1	1
56	405-2	1	1	1	1	1	1	1
57	406-1	1	1	0	1	0	1	1
58	407-1	0	0	0	0	0	1	1
59	408-1	1	1	0	1	1	1	1
60	409-1	0	1	0	0	1	1	1
61	410-1	1	1	0	0	0	1	1
62	411-1	1	1	0	1	1	1	1
63	412-1	0	0	0	0	0	1	0
64	412-2	0	0	0	0	0	1	0
65	412-3	0	0	0	0	0	1	0
66	413-1	0	1	0	1	1	1	1
67	413-2	1	0	0	0	0	1	1
68	414-1	0	1	0	0	0	1	1
69	414-2	0	0	0	0	0	1	1
70	415-1	0	0	0	0	0	1	1
71	416-1	0	0	0	1	0	1	1
72	416-2	0	0	0	0	1	1	1
73	417-1	0	0	0	1	1	1	1
74	417-2	1	0	0	1	1	1	1
75	417-3	0	0	0	1	1	1	1
76	418-1	1	1	1	1	1	1	0
77	419-1	1	0	0	0	0	0	0

Sumber: Hasil Pengolahan Data, PT. Timah Tbk, 2024

Lampiran 3. Hasil Uji Statistik

Statistik Deskriptif

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
X1_ECDI	77	,00	1,00	,4769	,30208
X2_ENDI	77	,00	1,00	,4801	,29216
X3_SODI	77	,00	,97	,4339	,26458
Y_ROA	77	-9,84	45,43	7,2599	9,13598
Valid N (listwise)	77				

Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		77
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0000000
	Std. Deviation	6,59399596
Most Extreme Differences	Absolute	,093
	Positive	,093
	Negative	-,054
Test Statistic		,093
Asymp. Sig. (2-tailed)		,196 ^c

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

Uji Multikolonieritas

		Collinearity Statistics	
Model		Tolerance	VIF
1	X1_ECDI	,275	3,634
	X2_ENDI	,230	4,356
	X3_SODI	,178	5,611

a. Dependent Variable: Y_ROA

Uji Heteroskedastisitas

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,533	,101		5,268	,000
	X1_ECDI	,286	,329	,199	,868	,388
	X2_ENDI	,013	,373	,009	,036	,972
	X3_SODI	-,408	,462	-,251	-,882	,381

a. Dependent Variable: ABRESID

Uji Autokorelasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,914 ^a	,836	,826	,61174	1,842

a. Predictors: (Constant), X1_ECDI, X2_ENDI, X3_SODI

b. Dependent Variable: Y_ROA

Analisis Regresi Linear Berganda

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	3,545	,064		55,450	,000
	X1_ECDI	2,996	,208	,671	14,392	,000
	X2_ENDI	2,639	,236	,570	11,177	,000
	X3_SODI	1,119	,292	,222	3,829	,000

a. Dependent Variable: Y_ROA

Uji T

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	3,545	,064		55,450	,000
	X1_ECDI	2,996	,208	,671	14,392	,000
	X2_ENDI	2,639	,236	,570	11,177	,000
	X3_SODI	1,119	,292	,222	3,829	,000

a. Dependent Variable: Y_ROA

Uji F

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	122,480	3	40,827	22,482	,000 ^b
	Residual	123,485	73	1,816		
	Total	245,966	76			

a. Dependent Variable: Y_ROA

b. Predictors: (Constant), X3_SODI, X1_ECDI, X2_ENDI

Uji Koefisien Determinasi (R²)

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,914 ^a	,836	,826	,61174	1,842

a. Predictors: (Constant), X1_ECDI, X2_ENDI, X3_SODI

b. Dependent Variable: Y_ROA

Lampiran 4. Lembar Perbaikan Seminar Proposal



UNIVERSITAS BINANIAGA INDONESIA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS



Jl. Raya Pajajaran No. 100 Bogor Telp. (0251) 8360688 Fax. (0251) 8354558

LEMBAR PERBAIKAN SEMINAR PROPOSAL SKRIPSI AKUNTANSI

NAMA : Ajeng Destryana
NIM : 18200002
JUDUL PENELITIAN : Pengaruh Pengungkapan Sustainability Report Terhadap Kinerja Keuangan Pada Perusahaan Pertambangan Yang Terdaftar Di BEI Periode 2017-2023

	PERBAIKAN	TANDA TANGAN
BAB I	Tambahkan sejarah BEI, dan mengapa Terfarik mengambil judul ini.	
BAB II	Teori stake holder pindahkan ke BAB 2. dan	
BAB III		

Bogor, 01 Agustus 2024
Penguji

(.....ASYA M.....)



UNIVERSITAS BINANIAGA INDONESIA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS



Jl. Raya Pajajaran No. 100 Bogor Telp. (0251) 8360688 Fax. (0251) 8354558

LEMBAR PERBAIKAN
SEMINAR PROPOSAL SKRIPSI AKUNTANSI

NAMA : Ajeng Destryana
NIM : 18200002
JUDUL PENELITIAN : Pengaruh Pengungkapan Sustainability Report Terhadap Kinerja Keuangan Pada Perusahaan Pertambangan Yang Terdaftar Di BEI Periode 2017-2023

	PERBAIKAN	TANDA TANGAN
BAB I	1. Renti alinea → 1 paragraf menjadi 2 paragraf. 2. Masukkan pengantar mengenai SDGs. (Sustainable Development Goals) → 17 Goals.	
BAB II	3. Hql. 17 → Teori stakeholder (pindah ke BAB II).	
BAB III		

Bogor, 01 Agustus 2024

Penguji

(Rima A.A.)

Lampiran 5. Lembar Perbaikan Skripsi



UNIVERSITAS BINANIAGA INDONESIA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. Raya Pajajaran No.100 Telp (0251) 8360688 Fax (0251) 8354558



LEMBAR PERBAIKAN UJIAN SIDANG SKRIPSI AKUNTANSI

NAMA : Ajeng Destryana
NIM : 18200002
JUDUL PENELITIAN :

Pengaruh Pengungkapan Sustainability Report Terhadap Kinerja Keuangan Pada Perusahaan Pertambangan Yang Terdaftar Di BEI Periode 2017-2023

	PERBAIKAN	TANDA TANGAN
BAB I	Tujuan Penelitian	
BAB II	Penelitian Terdahulu dicek kembali apakah sudah masuk ke dalam hipotesis (sumber referensi) x1, x2, x3 → tentukan / cantumkan x1, x2, x3 dst	
BAB III		
BAB IV		
BAB V		

Bogor, 30 Sept 2024

Penguji

(Kamilah Sa'idah)



UNIVERSITAS BINANIAGA INDONESIA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. Raya Pajajaran No.100 Telp (0251) 8360688 Fax (0251) 8354558



LEMBAR PERBAIKAN UJIAN SIDANG SKRIPSI AKUNTANSI

NAMA : Ajeng Destryana
NIM : 18200002
JUDUL PENELITIAN :

Pengaruh Pengungkapan Sustainability Report Terhadap Kinerja Keuangan Pada Perusahaan Pertambangan Yang Terdaftar Di BEI Periode 2017-2023

	PERBAIKAN	TANDA TANGAN
BAB I	<i>-> COVID dan penulisan bahasa Latin akhir ulung -> Nama org tua di sebutkan -> penulisan di perbaiki. -> tabulasi di buat juga ke bagian (12) -> penulisan Masalah</i>	
BAB II	<i>hipotesis penulisan H1 - H5 akhir tabel</i>	
BAB III		
BAB IV		
BAB V	<i>Sama ? -> penulisan -> mahasiswa -> Masayuhant</i>	

Bogor, 30 Sept 2024
Penguji

(.....)