

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian yang telah diuraikan pada bab sebelumnya terkait pengaruh dewan komisaris independen, dewan direksi, dan komite audit terhadap tingkat pengungkapan *sustainability report* pada perusahaan sektor energi yang terdaftar di BEI tahun 2021-2025. Maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Dewan komisaris independen tidak berpengaruh terhadap pengungkapan *sustainability report*.
2. Dewan direksi berpengaruh positif terhadap pengungkapan *sustainability report*.
3. Komite audit tidak berpengaruh terhadap pengungkapan *sustainability report*.
4. Profitabilitas tidak mampu memoderasi hubungan antara dewan komisaris independen dan *sustainability report*.
5. Profitabilitas tidak mampu memoderasi hubungan antara dewan direksi dan *sustainability report*.
6. Profitabilitas tidak mampu memoderasi hubungan antara komite audit dan *sustainability report*.

5.2. Keterbatasan Penelitian dan Saran

Jumlah sampel dalam penelitian ini relatif terbatas (148 observasi) dikarenakan masih banyak perusahaan di sektor energi yang belum secara konsisten menerbitkan

atau mengunggah laporan keberlanjutan (*sustainability report*) selama periode pengamatan. Hal ini mengakibatkan data yang tersedia untuk dianalisis menjadi kurang maksimal. Fokus penelitian yang hanya terbatas pada sektor energi membuat hasil penelitian ini tidak dapat digeneralisasikan pada sektor industri lain yang memiliki regulasi lingkungan atau karakteristik operasional yang berbeda. Sebagai tindak lanjut atas keterbatasan jumlah sampel yang disebabkan oleh rendahnya tingkat publikasi laporan keberlanjutan, disarankan agar peneliti selanjutnya tidak hanya terpaku pada laporan yang tersedia di website perusahaan atau BEI, tetapi juga melakukan penelusuran melalui laporan tahunan (*annual report*) yang memuat informasi keberlanjutan secara terintegrasi. Selain itu, pengembangan instrumen penilaian indeks yang lebih adaptif terhadap standar GRI 2021 dan POJK Nomor 51/POJK.03/2017 sangat diperlukan guna meminimalisir subjektivitas peneliti dalam melakukan proses skoring pada perusahaan sektor energi.

DAFTAR PUSTAKA

- Burhany, D. I., Edman Syarief, M., Setiawan, I., Mai, M. U., Ruhana, N., Jamaluddin, M. R., & Amin, H. (2024). Assessing the sustainability reporting quality of oil & gas companies in Indonesia and Malaysia: Examining the influence of board and CEO chair characteristics. *E3S Web of Conferences*, 479. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202447907005>
- Chairina, C., & Tjahjadi, B. (2023). Green Governance and Sustainability Report Quality: The Moderating Role of Sustainability Commitment in ASEAN Countries. *Economies*, 11(1). <https://doi.org/10.3390/economies11010027>
- Eko, S. G., & Wuryan, A. (2021). *Akuntansi Keberlanjutan*.
- Fuadah, L. L., Yuliani, & Safitri, R. H. (2018). Pengungkapan Teori yang berhubungan dengan Sustainability Reporting di Indonesia. In *Citrabooks Indonesia* (pp. 1–87).
- Ghozali Imam. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 25* (Edisi 9). Universitas Diponegoro.
- Handayani, B. D., Widyaningsih, A., Supriyono, E., & Pamungkas, I. D. (2024). Types of Industries, Financial Performance and Corporate Governance on the Sustainability Report: Insight from Indonesia. *Montenegrin Journal of Economics*, 20(1), 27–36. <https://doi.org/10.14254/1800-5845/2024.20-1.3>
- Hartono. (2017). *Metodologi Penelitian Bisnis Salah Kaprah dan Pengalaman-Pengalaman* (Edisi 6). BPFE Yogyakarta.
- Hendrati, I. M., Soyunov, B., Prameswari, R. D., Suyanto, R. D., Rusdiyanto, R. D., & Nuswantara, D. A. (2023). The role of moderation activities the influence of the audit committee and the board of directors on the planning of the sustainability report. *Cogent Business and Management*, 10(1). <https://doi.org/10.1080/23311975.2022.2156140>
- Idawati, W., Prabowo, H. S., Pratiwi, A. R., & Simatupang, B. M. (2024). Influencing Factors on Sustainability Reporting Quality Based on Sustainable Development Goals (Sdgs) Considering Covid-19. *Business: Theory and Practice*, 25(2), 509–522. <https://doi.org/10.3846/btp.2024.19579>
- Institute for Energy Economics and Financial Analysis. (2023). *The Coal Cost of Aluminum*. https://ieefa.org/sites/default/files/2023-10/IEEFA_Report_-_Indonesia_The_Coal_Cost_of_Aluminum_Oct2023.pdf

- Internasional Energy Agency. (n.d.). *Peta Jalan Sektor Energi Menuju Emisi Nol Bersih di Indonesia*. Retrieved <https://www.iea.org/reports/an-energy-sector-roadmap-to-net-zero-emissions-in-indonesia/executive-summary>
- Ismail, S. (2009). *Corporate Social Responsibility from Charity to Sustainability*.
- Listiani, Y., & Fadjar, A. (2025). The Influence of Good Corporate Governance and Profitability on Sustainability Report Disclosure with Firm Size as A Moderating Variable (A Study Case on Banking Sector in Indonesia 2018-2023). *Journal of Accounting and Finance Management*, 6(3), 1015–1027. <https://doi.org/10.38035/jafm.v6i3.2087>
- Ng Suwandi. (2019). *Mekanisme Good Corporate Governance*.
- Nugroho, T. C., & Sunarya, P. A. (2024). Kinerja Keuangan Perusahaan. In *Indonesian Journal Accounting*.
- Otoritas Jasa Keuangan. (n.d.). *POJK Nomor 55/POJK.04/2015*. Retrieved [https://ojk.go.id/id/kanal/pasar-modal/regulasi/peraturan-ojk/Documents/Pages/POJK-Nomor-55.POJK.04.2015/SALINAN-POJK 55. Pembentukan dan Pedoman Pelaksanaan Kerja Komite Audit.pdf](https://ojk.go.id/id/kanal/pasar-modal/regulasi/peraturan-ojk/Documents/Pages/POJK-Nomor-55.POJK.04.2015/SALINAN-POJK%2055.Pembentukan%20dan%20Pedoman%20Pelaksanaan%20Kerja%20Komite%20Audit.pdf)
- Otoritas Jasa Keuangan. (2014). *Peraturan Otoritas Jasa Keuangan Nomor 33/POJK.04/2014 Tentang Direksi dan Dewan Komisaris Emiten Atau Perusahaan Publik*. [https://www.ojk.go.id/id/regulasi/Documents/Pages/POJK-tentang-Direksi-dan-Dewan-Komisaris-Emiten-atau-Perusahaan-Publik/POJK 33. Direksi dan Dewan Komisaris Emiten Atau Perusahaan Publik.pdf](https://www.ojk.go.id/id/regulasi/Documents/Pages/POJK-tentang-Direksi-dan-Dewan-Komisaris-Emiten-atau-Perusahaan-Publik/POJK%2033.Direksi%20dan%20Dewan%20Komisaris%20Emiten%20Atau%20Perusahaan%20Publik.pdf)
- Our World in Data. (2025). *Global Carbon Budget (2025) – with major processing by Our World in Data*. <https://ourworldindata.org/profile/co2/indonesia>
- Permatasari, W. (2021). GRI 1 - Landasan 2021 - Indonesian. *Scribd*. <https://www.scribd.com/document/686905361/GRI-1-Landasan-2021-Indonesian>
- Rana, A. F., & Yusnaini. (2023). Pengaruh Dewan Komisaris Dan Dewan Direksi Terhadap Pengungkapan Sustainability Report Pada Perusahaan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2020. *Management Studies and Entrepreneurship*. <https://journal.yrpiuku.com/index.php/msej/article/view/1557>
- Saraswati, E., Rumansyah, M. A., & Dewi, A. A. (2024). Materiality and Stakeholder Engagement in Sustainability Reporting: Does It Matter?

Business: Theory and Practice, 25(2), 397–405.
<https://doi.org/10.3846/btp.2024.19023>

Sari, M., Nurmala, A., & Darmansyah. (2021). *Fair Value the Moderating Role of Profitability on Good Corporate*. 4(4), 1382–1396.

Sedarmayanti. (2012). *Good Governance & Good Corporate Governance*.

Sitorus, C. I., Br. Bukit, R., & Bulan, N. (2024). The Influence of Company Size, Board of Directors and Leverage on Sustainability Report Disclosure with Profitability as a Moderation Variable in LQ45 Companies Listed on the Indonesia Stock Exchange. *International Journal of Current Science Research and Review*, 07(05), 2673–2688. <https://doi.org/10.47191/ijcsrr/v7-i5-29>

Sony, W., Fitri, A., & Dian, R. K. (2009). *Corporate Governance Concept and Model*.

Suchman, M. C. (1995). Managing legitimacy: Strategic and Innovative Approaches. *Academy of Management Review*, 20(3), 571–610.
<http://www.downloadmaghaleh.com/wp-content/uploads/edd/9817.pdf>

Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian & Pengembangan Research and Development*. Alfabeta.

Swandari, F., & Hadi, A. (2021). Good Corporate Governance. In *Proceedings of the 4th International Conference on Sustainable Innovation 2020-Accounting and Management (ICoSIAMS 2020)* (Vol. 176).
<https://doi.org/10.2991/aer.k.210121.046>

Tobing, R. A., Zuhrotun, Z., & Ruserlistyani, R. (2019). Pengaruh Kinerja Keuangan, Ukuran Perusahaan, dan Good Corporate Governance Terhadap Pengungkapan Sustainability Report pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar dalam Bursa Efek Indonesia. *Reviu Akuntansi Dan Bisnis Indonesia*, 3(1), 102–123. <https://doi.org/10.18196/rab.030139>

LAMPIRAN

LAMPIRAN I

Daftar Kode dan Nama Perusahaan 2021

1	ABMM	ABM Investama Tbk.
2	AKRA	AKR Corporindo Tbk.
3	BULL	Buana Lintas Lautan Tbk.
4	BUMI	Bumi Resources Tbk.
5	DEWA	Darma Henwa Tbk
6	DOID	BUMA Internasional Grup Tbk.
7	DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk
8	ELSA	Elnusa Tbk.
9	ENRG	Energi Mega Persada Tbk.
10	GEMS	Golden Energy Mines Tbk.
11	HITS	Humpuss Intermoda Transportasi
12	INDY	Indika Energy Tbk.
13	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.
14	MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk
15	MEDC	Medco Energi Internasional Tbk
16	PGAS	Perusahaan Gas Negara (Persero)
17	PTBA	Bukit Asam (Persero) Tbk.
18	PTRO	Petrosea Tbk.
19	RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk.
20	TOBA	TBS Energi Utama Tbk.
21	WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk.
22	FIRE	Alfa Energi Investama Tbk.
23	PSSI	IMC Pelita Logistik Tbk.
24	INPS	Indah Prakasa Sentosa Tbk.
25	UNIQ	Ulima Nitra Tbk.
26	GTSI	GTS Internasional Tbk.
27	BESS	Batulicin Nusantara Maritim Tb
28	ADRO	Alamtri Resources Indonesia Tb

Daftar Kode dan Nama Perusahaan 2022

1	ABMM	ABM Investama Tbk.
2	AKRA	AKR Corporindo Tbk.
3	BULL	Buana Lintas Lautan Tbk.
4	BUMI	Bumi Resources Tbk.
5	DEWA	Darma Henwa Tbk
6	DOID	BUMA Internasional Grup Tbk.
7	DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk
8	ELSA	Elnusa Tbk.
9	ENRG	Energi Mega Persada Tbk.
10	GEMS	Golden Energy Mines Tbk.
11	HITS	Humpuss Intermoda Transportasi
12	HRUM	Harum Energy Tbk.
13	INDY	Indika Energy Tbk.
14	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.
15	MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk
16	MEDC	Medco Energi Internasional Tbk
17	PGAS	Perusahaan Gas Negara (Persero)
18	PTBA	Bukit Asam (Persero) Tbk.
19	PTRO	Petrosea Tbk.
20	RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk.
21	TOBA	TBS Energi Utama Tbk.
22	WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk.
23	INPS	Indah Prakasa Sentosa Tbk.
24	TEBE	Dana Brata Luhur Tbk.
25	UNIQ	Ulima Nitra Tbk.
26	GTSI	GTS Internasional Tbk.
27	RMKE	RMK Energy Tbk.
28	BSML	Bintang Samudera Mandiri Lines
29	ADMR	Alamtri Minerals Indonesia Tbk
30	BESS	Batulicin Nusantara Maritim Tb
31	ADRO	Alamtri Resources Indonesia Tb

Daftar Kode dan Nama Perusahaan 2023

1	ABMM	ABM Investama Tbk.
2	AKRA	AKR Corporindo Tbk.

3	BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana
4	BIPI	Astrindo Nusantara Infrastrukt
5	BULL	Buana Lintas Lautan Tbk.
6	BUMI	Bumi Resources Tbk.
7	DEWA	Darma Henwa Tbk
8	DOID	BUMA Internasional Grup Tbk.
9	DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk
10	ELSA	Elnusa Tbk.
11	ENRG	Energi Mega Persada Tbk.
12	GEMS	Golden Energy Mines Tbk.
13	HITS	Humpuss Intermoda Transportasi
14	HRUM	Harum Energy Tbk.
15	INDY	Indika Energy Tbk.
16	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.
17	MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk
18	MEDC	Medco Energi Internasional Tbk
19	PGAS	Perusahaan Gas Negara (Persero)
20	PTBA	Bukit Asam (Persero) Tbk.
21	PTRO	Petrosea Tbk.
22	RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk.
23	SMMT	Golden Eagle Energy Tbk.
24	TOBA	TBS Energi Utama Tbk.
25	WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk.
26	PSSI	IMC Pelita Logistik Tbk.
27	INPS	Indah Prakasa Sentosa Tbk.
28	TEBE	Dana Brata Luhur Tbk.
29	UNIQ	Ulima Nitra Tbk.
30	MCOL	Prima Andalan Mandiri Tbk.
31	RMKE	RMK Energy Tbk.
32	ADMR	Alamtri Minerals Indonesia Tbk
33	SUNI	Sunindo Pratama Tbk.
34	HILL	Hillcon Tbk.
35	MAHA	Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk
36	HUMI	Humpuss Maritim Internasional
37	BESS	Batulicin Nusantara Maritim Tb
38	ADRO	Alamtri Resources Indonesia Tb

Daftar Kode dan Nama Perusahaan 2024

1	ABMM	ABM Investama Tbk.
2	AKRA	AKR Corporindo Tbk.
3	BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana
4	BIPI	Astrindo Nusantara Infrastrukt
5	BULL	Buana Lintas Lautan Tbk.
6	BUMI	Bumi Resources Tbk.
7	BYAN	Bayan Resources Tbk.
8	DEWA	Darma Henwa Tbk
9	DOID	BUMA Internasional Grup Tbk.
10	DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk
11	ELSA	Elnusa Tbk.
12	ENRG	Energi Mega Persada Tbk.
13	GEMS	Golden Energy Mines Tbk.
14	HITS	Humpuss Intermoda Transportasi
15	HRUM	Harum Energy Tbk.
16	INDY	Indika Energy Tbk.
17	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.
18	MBAP	Mitrabara Adiperdana Tbk.
19	MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk
20	MEDC	Medco Energi Internasional Tbk
21	PGAS	Perusahaan Gas Negara (Persero)
22	PTBA	Bukit Asam (Persero) Tbk.
23	PTRO	Petrosea Tbk.
24	RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk.
25	SMMT	Golden Eagle Energy Tbk.
26	TOBA	TBS Energi Utama Tbk.
27	WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk.
28	PSSI	IMC Pelita Logistik Tbk.
29	INPS	Indah Prakasa Sentosa Tbk.
30	TEBE	Dana Brata Luhur Tbk.
31	UNIQ	Ulima Nitra Tbk.
32	MCOL	Prima Andalan Mandiri Tbk.
33	RMKE	RMK Energy Tbk.
34	ADMR	Alamtri Minerals Indonesia Tbk
35	HILL	Hillcon Tbk.
36	MAHA	Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk
37	HUMI	Humpuss Maritim Internasional

38	ALII	Ancara Logistics Indonesia Tbk
39	AADI	Adaro Andalan Indonesia Tbk.
40	BESS	Batulicin Nusantara Maritim Tb
41	CGAS	Citra Nusantara Gemilang Tbk.
42	ADRO	Alamtri Resources Indonesia Tb

Daftar Kode dan Nama Perusahaan 2025

(masih terdapat 82 perusahaan yang belum mempublikasikan laporan keuangan dan/ atau laporan keberlanjutan pada saat peneliti melakukan penelitian)

1	ABMM	ABM Investama Tbk.
2	AKRA	AKR Corporindo Tbk.
3	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.
4	PTRO	Petrosea Tbk.
5	TOBA	TBS Energi Utama Tbk.
6	TEBE	Dana Brata Luhur Tbk.
7	MCOL	Prima Andalan Mandiri Tbk.
8	ADMR	Alamtri Minerals Indonesia Tbk
9	ADRO	Alamtri Resources Indonesia Tb

LAMPIRAN II

Data Sampel

No.	Nama Perusahaan	Kode	Tahun	DKI	DD	KA	SR	ROA
1	ABM Investama Tbk.	ABMM	2021	0.500	3.000	3.000	0.915	0.180
		ABMM	2022	0.500	3.000	3.000	0.932	0.172
		ABMM	2023	0.500	3.000	3.000	0.889	0.146
		ABMM	2024	0.500	4.000	3.000	0.897	0.066
		ABMM	2025	0.500	4.000	3.000	0.915	0.034
2	AKR Corporindo Tbk.	AKRA	2021	0.333	7.000	3.000	0.795	0.048
		AKRA	2022	0.333	7.000	3.000	0.829	0.091
		AKRA	2023	0.333	7.000	3.000	0.769	0.102
		AKRA	2024	0.333	7.000	3.000	0.769	0.072
		AKRA	2025	0.333	7.000	3.000	0.769	0.077
3	Pelayaran Nasional Bina Buana	BBRM	2023	0.333	3.000	3.000	0.504	0.116
		BBRM	2024	0.333	3.000	3.000	0.547	0.190
4	Astrindo Nusantara Infrastrukt	BIPI	2023	0.667	4.000	4.000	0.137	0.005
		BIPI	2024	0.667	4.000	4.000	0.735	0.006
5	Buana Lintas Lautan Tbk.	BULL	2021	0.500	5.000	3.000	0.444	- 0.384
		BULL	2022	0.500	4.000	3.000	0.462	- 0.115
		BULL	2023	0.333	4.000	3.000	0.470	0.074
		BULL	2024	0.333	4.000	3.000	0.487	0.039
6	Bumi Resources Tbk.	BUMI	2021	0.500	11.000	4.000	0.632	0.053
		BUMI	2022	0.500	10.000	3.000	0.846	0.129
		BUMI	2023	0.625	15.000	3.000	0.838	0.006
		BUMI	2024	0.625	13.000	3.000	0.829	0.022
		BYAN	2024	0.500	11.000	5.000	0.718	0.268
7	Darma Henwa Tbk	DEWA	2021	0.500	3.000	3.000	0.504	0.002
		DEWA	2022	0.500	4.000	3.000	0.701	- 0.031

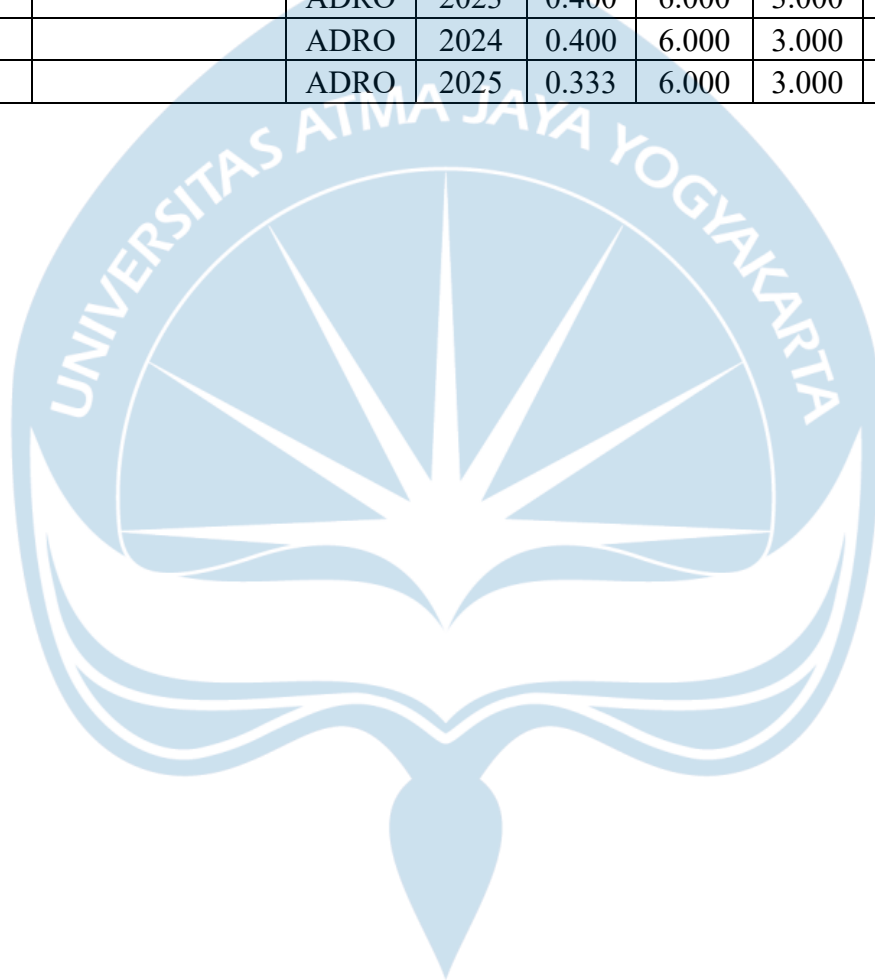
		DEWA	2023	0.500	3.000	3.000	0.718	0.004
		DEWA	2024	0.600	5.000	3.000	0.726	0.002
8	BUMA Internasional Grup Tbk.	DOID	2021	0.600	3.000	3.000	0.316	0.000
		DOID	2022	0.600	3.000	3.000	0.829	0.018
		DOID	2023	0.750	3.000	3.000	0.897	0.019
		DOID	2024	0.333	6.000	3.000	0.915	- 0.042
9	Dian Swastatika Sentosa Tbk	DSSA	2021	0.600	6.000	3.000	0.308	0.088
		DSSA	2022	0.800	6.000	4.000	0.607	0.203
		DSSA	2023	0.800	6.000	3.000	0.615	0.282
		DSSA	2024	0.571	7.000	3.000	0.632	0.147
10	Elnusa Tbk.	ELSA	2021	0.500	5.000	3.000	0.393	0.015
		ELSA	2022	0.500	5.000	3.000	0.359	0.043
		ELSA	2023	0.500	5.000	3.000	0.795	0.052
		ELSA	2024	0.500	5.000	3.000	0.786	0.067
11	Energi Mega Persada Tbk.	ENRG	2021	0.400	3.000	3.000	0.393	0.037
		ENRG	2022	0.400	3.000	3.000	0.590	0.056
		ENRG	2023	0.333	6.000	3.000	0.897	0.050
		ENRG	2024	0.333	6.000	3.000	0.897	0.046
12	Golden Energy Mines Tbk.	GEMS	2021	0.500	6.000	3.000	0.214	0.238
		GEMS	2022	0.333	6.000	2.000	0.923	0.341
		GEMS	2023	0.333	6.000	3.000	0.957	0.254
		GEMS	2024	0.333	6.000	3.000	0.940	0.028
13	Humpuss Intermoda Transportasi	HITS	2021	0.500	2.000	3.000	0.521	- 0.058
		HITS	2022	0.500	2.000	3.000	0.436	0.049
		HITS	2023	0.500	2.000	3.000	0.436	0.034
		HITS	2024	0.500	2.000	3.000	0.487	0.018
14	Harum Energy Tbk.	HRUM	2022	0.400	4.000	3.000	0.581	0.297
		HRUM	2023	0.400	3.000	3.000	0.624	0.120
		HRUM	2024	0.400	3.000	3.000	0.684	0.030
15	Indika Energy Tbk.	INDY	2021	0.400	5.000	5.000	1.000	0.017

		INDY	2022	0.400	5.000	5.000	0.889	0.142
		INDY	2023	0.400	5.000	5.000	0.838	0.049
		INDY	2024	0.400	5.000	5.000	0.846	0.011
16	Indo Tambangraya Megah Tbk.	ITMG	2021	0.429	9.000	3.000	0.675	0.285
		ITMG	2022	0.375	9.000	3.000	0.803	0.454
		ITMG	2023	0.375	9.000	3.000	0.991	0.228
		ITMG	2024	0.300	9.000	3.000	1.000	0.156
		ITMG	2025	0.300	9.000	3.000	0.966	0.081
17	Mitrabara Adiperdana Tbk.	MBAP	2024	0.500	4.000	3.000	0.778	0.081
18	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	MBSS	2021	0.500	4.000	3.000	0.256	0.068
		MBSS	2022	0.333	3.000	3.000	0.265	0.120
		MBSS	2023	0.333	3.000	3.000	0.368	0.099
		MBSS	2024	0.333	3.000	3.000	0.368	0.074
19	Medco Energi Internasional Tbk	MEDC	2021	0.400	5.000	3.000	0.333	0.011
		MEDC	2022	0.500	5.000	3.000	0.880	0.080
		MEDC	2023	0.333	5.000	3.000	0.863	0.046
		MEDC	2024	0.333	5.000	3.000	0.863	0.048
20	Perusahaan Gas Negara (Persero)	PGAS	2021	0.333	5.000	5.000	0.444	0.065
		PGAS	2022	0.333	5.000	4.000	0.487	0.077
		PGAS	2023	0.333	5.000	4.000	0.735	0.095
		PGAS	2024	0.333	5.000	4.000	0.752	0.094
21	Bukit Asam (Persero) Tbk.	PTBA	2021	0.333	2.000	4.000	0.692	0.222
		PTBA	2022	0.333	5.000	4.000	0.966	0.282
		PTBA	2023	0.500	5.000	4.000	0.966	0.162
		PTBA	2024	0.500	2.000	4.000	0.966	0.123
22	Petrosea Tbk.	PTRO	2021	0.400	3.000	5.000	0.513	0.064
		PTRO	2022	0.500	5.000	6.000	0.701	0.069
		PTRO	2023	0.333	5.000	4.000	0.786	0.017
		PTRO	2024	0.333	5.000	4.000	0.795	0.011
		PTRO	2025	0.333	5.000	4.000	0.812	0.022
23	Radiant Utama Interinsco Tbk.	RUIS	2021	0.333	4.000	3.000	0.222	0.014

		RUIS	2022	0.333	3.000	3.000	0.359	0.016
		RUIS	2023	0.333	3.000	3.000	0.573	0.011
		RUIS	2024	0.333	3.000	3.000	0.564	0.010
24	Golden Eagle Energy Tbk.	SMMT	2023	0.333	3.000	3.000	0.556	0.254
		SMMT	2024	0.333	3.000	3.000	0.573	0.028
25	TBS Energi Utama Tbk.	TOBA	2021	0.750	4.000	3.000	0.299	0.076
		TOBA	2022	0.750	5.000	3.000	0.607	0.104
		TOBA	2023	0.750	5.000	3.000	0.906	0.022
		TOBA	2024	0.750	6.000	3.000	0.991	0.054
		TOBA	2025	1.000	5.000	3.000	0.991	- 0.204
26	Wintermar Offshore Marine Tbk.	WINS	2021	0.667	5.000	3.000	0.282	0.001
		WINS	2022	0.667	5.000	3.000	0.590	0.005
		WINS	2023	0.667	4.000	3.000	0.607	0.034
		WINS	2024	0.667	4.000	3.000	0.624	0.139
27	Alfa Energi Investama Tbk.	FIRE	2021	0.500	3.000	3.000	0.291	- 0.093
28	IMC Pelita Logistik Tbk.	PSSI	2021	0.333	3.000	3.000	0.179	0.155
		PSSI	2023	0.333	3.000	3.000	0.453	0.201
		PSSI	2024	0.500	3.000	3.000	0.479	0.076
29	Indah Prakasa Sentosa Tbk.	INPS	2021	0.500	2.000	3.000	0.137	- 0.075
		INPS	2022	0.500	2.000	3.000	0.385	- 0.243
		INPS	2023	0.500	2.000	3.000	0.376	0.000
		INPS	2024	0.500	2.000	3.000	0.359	- 0.116
30	Dana Brata Luhur Tbk.	TEBE	2022	0.333	2.000	3.000	0.487	0.252
		TEBE	2023	0.333	2.000	3.000	0.521	0.193
		TEBE	2024	0.333	2.000	3.000	0.538	0.116
		TEBE	2025	0.500	3.000	3.000	0.564	0.104
31	Ulima Nitra Tbk.	UNIQ	2021	0.500	2.000	3.000	0.308	- 0.018
		UNIQ	2022	0.500	2.000	3.000	0.316	0.039
		UNIQ	2023	0.500	2.000	3.000	0.316	0.058

		UNIQ	2024	0.500	2.000	3.000	0.316	0.093
32	Prima Andalan Mandiri Tbk.	MCOL	2023	0.333	4.000	3.000	0.282	0.315
		MCOL	2024	0.333	4.000	3.000	0.282	0.154
		MCOL	2025	0.333	4.000	3.000	0.598	0.097
33	GTS Internasional Tbk.	GTSI	2021	0.500	2.000	3.000	0.462	- 0.093
		GTSI	2022	0.500	2.000	3.000	0.436	0.041
34	RMK Energy Tbk.	RMKE	2022	0.500	3.000	3.000	0.462	0.241
		RMKE	2023	0.667	3.000	3.000	0.607	0.137
		RMKE	2024	0.667	4.000	3.000	0.624	0.116
35	Bintang Samudera Mandiri Lines	BSML	2022	0.333	3.000	3.000	0.171	0.290
36	Alamtri Minerals Indonesia Tbk	ADMR	2022	0.333	6.000	3.000	0.308	0.261
		ADMR	2023	0.333	6.000	3.000	0.863	0.260
		ADMR	2024	0.333	6.000	3.000	0.915	0.210
		ADMR	2025	0.400	5.000	3.000	0.684	0.091
37	Sunindo Pratama Tbk.	SUNI	2023	0.500	3.000	3.000	0.513	0.128
38	Hillcon Tbk.	HILL	2023	0.500	5.000	3.000	0.573	0.071
		HILL	2024	0.500	5.000	3.000	0.564	0.001
39	Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk	MAHA	2023	0.333	2.000	3.000	0.265	0.104
		MAHA	2024	0.333	2.000	3.000	0.256	0.108
40	Humpuss Maritim Internasional	HUMI	2023	0.500	2.000	3.000	0.462	0.047
		HUMI	2024	0.500	2.000	3.000	0.513	0.043
41	Ancara Logistics Indonesia Tbk	ALII	2024	0.333	5.000	4.000	0.615	0.116
42	Adaro Andalan Indonesia Tbk.	AADI	2024	0.500	4.000	3.000	0.846	0.221
43	Batulicin Nusantara Maritim Tb	BESS	2021	0.333	2.000	3.000	0.333	0.169
		BESS	2022	0.333	2.000	3.000	0.342	0.072
		BESS	2023	0.333	2.000	3.000	0.350	0.116

		BESS	2024	0.333	2.000	3.000	0.350	0.037
44	Citra Nusantara Gemilang Tbk.	CGAS	2024	0.333	3.000	3.000	0.205	0.027
45	Alamtri Resources Indonesia Tb	ADRO	2021	0.400	6.000	3.000	0.462	0.123
		ADRO	2022	0.400	6.000	3.000	0.692	0.231
		ADRO	2023	0.400	6.000	3.000	0.838	0.177
		ADRO	2024	0.400	6.000	3.000	0.872	0.232
		ADRO	2025	0.333	6.000	3.000	0.667	0.072



LAMPIRAN III

Hasil Olahan Data Menggunakan SPSS

Hasil Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
DKI	148	,30	1,00	,4510	,13087
DD	148	2,00	15,00	4,4527	2,23556
KA	148	3,00	6,00	3,2162	,55378
Sustainability Report	148	,14	1,00	,6053	,23570
ROA	148	-,38	,45	,0857	,11017
Valid N (listwise)	148				

Hasil Uji Nromalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		148
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0000000
	Std. Deviation	,20309760
Most Extreme Differences	Absolute	,044
	Positive	,036
	Negative	-,044
Test Statistic		,044
Asymp. Sig. (2-tailed)		,200 ^{c,d}

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

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

Hasil Uji Multikolinearitas

Coefficients^a

		Collinearity Statistics	
Model		Tolerance	VIF
1	DKI	,915	1,093
	DD	,933	1,072
	KA	,977	1,024
	ROA	,887	1,127

a. Dependent Variable: Sustainability Report

Hasil Uji Heterokedastisitas

Coefficients^a

		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
Model		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,019	,069		,278	,782
	DKI	,135	,076	,151	1,779	,077
	DD	,007	,004	,136	1,608	,110
	KA	,015	,017	,071	,864	,389
	ROA	,073	,091	,069	,798	,426

a. Dependent Variable: ABRESID

Hasil Uji Autokorelasi Sebelum Cochrane Orcutt

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,507 ^a	,258	,237	,20592	1,265

a. Predictors: (Constant), ROA, KA, DD, DKI

b. Dependent Variable: Sustainability Report

Hasil Uji Autokorelasi Setelah Cochrane Orcutt

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,416 ^a	,173	,150	,18974	1,928

a. Predictors: (Constant), Lag_Z, Lag_X3, Lag_X2, Lag_X1

b. Dependent Variable: Lag_Y

Hasil Uji *Moderated Regression Analysis* (MRA) Model I

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,174	,085		2,056	,042
	Lag_X1	,056	,146	,029	,381	,704
	Lag_X2	,047	,009	,397	5,146	,000
	Lag_X3	,030	,034	,068	,887	,377

a. Dependent Variable: Lag_Y

Hasil Uji *Moderated Regression Analysis* (MRA) Model II

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,159	,088		1,811	,072
	Lag_X1	,095	,156	,050	,608	,544
	Lag_X2	,047	,009	,393	4,997	,000
	Lag_X3	,030	,034	,068	,878	,382
	Lag_Z	,271	,372	,132	,727	,468
	DKI*ROA	-,703	1,172	-,106	-,600	,550

a. Dependent Variable: Lag_Y

Hasil Uji *Moderated Regression Analysis* (MRA) Model III

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,163	,087		1,879	,062
	Lag_X1	,076	,152	,040	,501	,617
	Lag_X2	,048	,010	,405	4,701	,000
	Lag_X3	,030	,034	,067	,860	,391
	Lag_Z	,179	,319	,087	,563	,575
	DD*ROA	-,035	,087	-,064	-,399	,690

a. Dependent Variable: Lag_Y

Hasil Uji *Moderated Regression Analysis* (MRA) Model IV

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,161	,097		1,664	,098
	Lag_X1	,070	,151	,036	,461	,646
	Lag_X2	,046	,009	,391	4,964	,000
	Lag_X3	,034	,042	,076	,809	,420
	Lag_Z	,178	,683	,087	,261	,795
	KA*ROA	-,055	,341	-,055	-,163	,871

a. Dependent Variable: Lag_Y

Hasil Uji F Model I

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1,063	3	,354	9,895	,000 ^b
	Residual	5,119	143	,036		
	Total	6,181	146			

a. Dependent Variable: Lag_Y

b. Predictors: (Constant), Lag_X3, Lag_X1, Lag_X2

Hasil Uji F Model II

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1,082	5	,216	5,986	,000 ^b
	Residual	5,099	141	,036		
	Total	6,181	146			

a. Dependent Variable: Lag_Y

b. Predictors: (Constant), DKI*ROA, Lag_X3, Lag_X1, Lag_X2, Lag_Z

Hasil Uji F Model III

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1,075	5	,215	5,937	,000 ^b
	Residual	5,106	141	,036		
	Total	6,181	146			

a. Dependent Variable: Lag_Y

b. Predictors: (Constant), DD*ROA, Lag_X3, Lag_X1, Lag_X2, Lag_Z

Hasil Uji F Model IV

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1,070	5	,214	5,905	,000 ^b
	Residual	5,111	141	,036		
	Total	6,181	146			

a. Dependent Variable: Lag_Y

b. Predictors: (Constant), KA*ROA, Lag_X2, Lag_X1, Lag_X3, Lag_Z

Hasil Uji Koefisien Determinasi Model I

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,415 ^a	,172	,155	,18920

a. Predictors: (Constant), Lag_X3, Lag_X1, Lag_X2

Hasil Uji Koefisien Determinasi Model II

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,418 ^a	,175	,146	,19017

a. Predictors: (Constant), DKI*ROA, Lag_X3, Lag_X1, Lag_X2, Lag_Z

Hasil Uji Koefisien Determinasi Model III

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,417 ^a	,174	,145	,19030

a. Predictors: (Constant), DD*ROA, Lag_X3, Lag_X1, Lag_X2, Lag_Z

Hasil Uji Koefisien Determinasi Model IV

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,416 ^a	,173	,144	,19039

a. Predictors: (Constant), KA*ROA, Lag_X2, Lag_X1, Lag_X3, Lag_Z

