

2. Hasil penelitian ini dapat memberikan kontribusi bagi kalangan praktisi pada perusahaan pertambangan terkait dengan peningkatan nilai perusahaan. Secara umum, penelitian ini memberikan kontribusi yang signifikan terhadap literatur akuntansi dan keuangan. Penelitian ini menunjukkan bahwa manajemen laba, komite audit, *media exposure*, dan pengungkapan *Corporate Social Responsibility* dapat mempengaruhi nilai perusahaan.

7.3 Keterbatasan Penelitian

Beberapa keterbatasan penelitian yang berkaitan dengan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Ketersediaan data mengenai variabel-variabel penelitian, ada beberapa perusahaan pada populasi penelitian ini yang laporan keuangan perusahaannya sulit diakses sumber datanya.
2. Keterbatasan periode penelitian ini hanya menggunakan data dari periode tertentu, sehingga hasil penelitian mungkin tidak dapat digeneralisasikan ke periode lain.
3. Pada penelitian ini moderasi telah dilakukan namun, nilai R² masih cukup rendah sehingga penelitian ini menunjukkan bahwa masih ada faktor lain yang belum dipertimbangkan yang dapat menjelaskan variasi variabel dependen.

7.4 Saran

Beberapa saran yang berkaitan dengan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Peneliti selanjutnya diharapkan dapat menambah variabel-variabel lain yang mempengaruhi nilai perusahaan agar memperoleh hasil yang lebih akurat.
2. Peneliti selanjutnya bisa menguji kembali variabel moderasi dalam penelitian ini dengan menambah sampel penelitian.
3. Peneliti selanjutnya dapat memperpanjang periode penelitian sehingga dapat menambah kekuatan prediksi dari penelitian.
4. Peneliti selanjutnya dapat mengembangkan penelitian terkait variabel *media exposure* terhadap nilai perusahaan dengan pengungkapan CSR sebagai variabel moderasi. Karena penelitian ini masih perlu di kaji secara lebih mendalam

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, A., & Ayub, U. (2019). Role Of Earnings Management In Determining Firm Value: An Emerging Economy Perspective. *International Journal Of Advanced And Applied Sciences*, 6(6), 103–116. <https://doi.org/10.21833/ljaas.2019.06.015>
- Agyemang-Mintah, P., & Schadewitz, H. (2018). Audit Committee Adoption And Firm Value: Evidence From Uk Financial Institutions. *International Journal Of Accounting And Information Management*, 26(1), 205–226. <https://doi.org/10.1108/ljaim-04-2017-0048>
- Amaliah, A. (2022). *The Effect Of Enterprise Risk Management And Financial Performance On Firm Value With Good Corporate Governance As A Moderation Variable*.
- Andrian, Andrian. (2021). Pengaruh Dewan Komisaris Independen, Komite Audit, Dan Kepemilikan Institusional Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Dimoderasikan Oleh Corporate Social Responsibility (Studi Pada Perusahaan Manufaktur Periode 2016-2019). In *Skripsi/Tesis*.
- Appuhami, R., & Tashakor, S. (2017). The Impact Of Audit Committee Characteristics On Csr Disclosure: An Analysis Of Australian Firms. *Australian Accounting Review*, 27(4), 400–420. <https://doi.org/10.1111/Auar.12170>
- Arfamaini, R., & Soewarno, N. (2022). The Role Of Audit Committee On Firm Value And Financial Performance Of Indonesian Manufacturing. *Quality - Access To Success*, 23(191), 322–327. <https://doi.org/10.47750/Qas/23.191.36>
- Arnes, R. A., & Toto, R. (2020). The Effect Of Profitability, Liquidity, Firm Size And Media Exposure On Corporate Social Responsibility Disclosure In Indonesian Non-Banking State-Owned Enterprises. *Russian Journal Of Agricultural And Socio-Economic Sciences*, 103(7), 140–148. <https://doi.org/10.18551/Rjoas.2020-07.17>
- Astuti, F. Y., Wahyudi, S., & Mawardi, W. (2019). Analysis Of Effect Of Firm Size, Institutional Ownership, Profitability, And Leverage On Firm Value With Corporate Social Responsibility (Csr) Disclosure As Intervening Variables (Study On Banking Companies Listed On Bei Period 2012-2016). *Jurnal Bisnis Strategi*, 27(2), 95. <https://doi.org/10.14710/Jbs.27.2.95-109>
- Azam, M., & Wang, M. (2021). The Effects Of The Audit Committee Independence And Expertise On Firms' Value, An Empirical Study On Palestine Empirical Study On Palestine. *International Journal Of Economics And Financial Research*, 7(71), 14–20. <https://doi.org/10.32861/ljefr.71.14.20>
- Azis, D. A., Alam, S., Ikhtiari, K., & Tenriwaru. (2022). Pengaruh Earning Management Dan Struktur Corporate Governance Terhadap Pengungkapan Corporate Social Responsibility Pada Perusahaan Manufaktur. *Center Of Economic Students Journal*, 5(3), 188–198. <https://doi.org/10.56750/Csej.V5i3.454>

- Bala, H. (2020). Audit Committee Attributes And Cosmetic Accounting In Nigeria: The Moderating Effect Of Audit Price. *Managerial Auditing Journal*, 35(2), 177–206. <https://doi.org/10.1108/Maj-06-2018-1897>
- Bergstresser, D., & Philippon, T. (2006). Ceo Incentives And Earnings Management. *Journal Of Financial Economics*, 80(3), 511–529. <https://doi.org/10.1016/j.jfineco.2004.10.011>
- Broye, G., & Johannes, P. (2021). Determinants Of Audit Committee Effectiveness: Reviewing A Decade Of Empirical Research. *Comptabilite Controle Audit*, 27(1), 51-109 We-Social Science Citation Index (Ssci).
- Cabral, L. (2016). Media Exposure And Corporate Reputation. *Research In Economics*, 70(4), 735–740. <https://doi.org/10.1016/j.rie.2016.07.004>
- Christiawan, Y. J., & Tarigan, J. (2007). Kepemilikan Manajerial: Kebijakan Hutang, Kinerja Dan Nilai Perusahaan. *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan*, 9(1), 1–8. <http://puslit2.petra.ac.id/Ejournal/index.php/aku/article/view/16810>
- Dechow, P. M., Ge, W., Larson, C. R., & Sloan, R. G. (1995). Detecting Earnings Management. *The Accounting Review*, 70(2), 193–226.
- Deswanto, R. B., & Siregar, S. V. (2018). The Associations Between Environmental Disclosures With Financial Performance, Environmental Performance, And Firm Value. *Social Responsibility Journal*, 14(1), 180–193. <https://doi.org/10.1108/Srj-01-2017-0005>
- Erawati, T., & Sari, L. I. (2021). Pengaruh Kepemilikan Manajerial, Ukuran Perusahaan, Dan Manajemen Laba Terhadap Pengungkapan Corporate Social Responsibility (Csr). *Akurat Jurnal Ilmiah Akuntansi*, 12(1), 48–61.
- Garad, A., Rahmawati, A., & Pratolo, S. (2021). The Impact Of Board Directors, Audit Committee And Ownership On Financial Performance And Firms Value. *Universal Journal Of Accounting And Finance*, 9(5), 982–994. <https://doi.org/10.13189/ujaf.2021.090509>
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program Ibm Spss 23* (Cet. VIII).
- Handayani, N. L. M., Yogantara, K. K., & Dwitrayani, M. C. (2021). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Profitabilitas, Dan Leverage Terhadap Pengungkapan Csr Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Journal Research Of Accounting (Jarac)*, 3(1), 53–64.
- Handayani, Y. D., & Ibrani, E. Y. (2020). *The Effect Of Audit Committee Characteristics On Earnings Management And Its Impact On Firm Value Yenny Dwi Handayani , International International Of Commerce Of Commerce And And Finance Finance*. 6(2), 104–116.
- Hendra, I. A., & Nr, E. (2020). Pengaruh Manajemen Laba Dan Perencanaan Pajak Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Good Corporate Governance Sebagai Variabel Moderasi. *Jurnal Eksplorasi Akuntansi*, 2(4), 3566–3576. <https://doi.org/10.24036/Jea.V2i4.305>

- Hidayat, M., Saggaf, A., Siregar, M. I., & Erman, E. (2023). Pengaruh Pengungkapan Media Terhadap Nilai Perusahaan Saat Pandemi Covid-19 Pada Perusahaan Retail Dan Grosir Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Owner*, 7(3), 2625–2632. <https://doi.org/10.33395/Owner.V7i3.1461>
- Islam, A. M., & Deegan, C. (2008). Motivations For An Organisation Within A Developing Country To Report Social Responsibility Information: Evidence From Bangladesh. *Accounting, Auditing And Accountability Journal*, 21(6), 850–874. <https://doi.org/10.1108/09513570810893272>
- Kurniansyah, F., Saraswati, E., & Rahman, A. F. (2021). Corporate Governance, Profitability, Media Exposure, And Firm Value: The Mediation Role Of Environmental Disclosure. *Jurnal Minds: Manajemen Ide Dan Inspirasi*, 8(1), 69. <https://doi.org/10.24252/Minds.V8i1.20823>
- Majid, R., Wijayanti, A., & Nugraheni, R. (2021). Manajemen Risiko Dan Media Exposure Sebagai Pemoderasi Pengaruh Corporate Social Responsibility Terhadap Nilai Perusahaan High Profile Di Indonesia. *Business Management, Economic, And Accounting National Seminar*, 2, 614–626.
- Majumdar, A., & Bose, I. (2019). Do Tweets Create Value? A Multi-Period Analysis Of Twitter Use And Content Of Tweets For Manufacturing Firms. *International Journal Of Production Economics*, 216(August 2018), 1–11. <https://doi.org/10.1016/j.ijpe.2019.04.008>
- Mashuri, A. A. S., & Ermaya, H. N. L. (2020). Pengaruh Agreventas Pajak Dan Media Exposure Terhadap Pengungkapan Corporate Social Responsibility Dengan Profitabilitas Sebagai Variabel Moderasi. *Jurnal Stei Ekonomi*, 29(01), 35–50. <https://doi.org/10.36406/Jemi.V29i01.236>
- Masmoudi, S., & Barhoumi, J. (2023). The Impact Of Corporate Social Responsibility Disclosure On Firm Value. *International Journal Of Scientific Research And Management*, 12(1). <https://doi.org/10.18535/ijstrm/V6i11.Em01>
- Musallam, S. R. M. (2020). Effects Of Board Characteristics, Audit Committee And Risk Management On Corporate Performance: Evidence From Palestinian Listed Companies. *International Journal Of Islamic And Middle Eastern Finance And Management*, 13(4), 691–706. <https://doi.org/10.1108/Imefm-12-2017-0347>
- Na, H. J., Kim, Y. H., & Jo, H. J. (2023). The Impact Of Youtube On Present And Future Firm Value: Using Unstructured Text Analysis. *Sustainability (Switzerland)*, 15(5), 1–19. <https://doi.org/10.3390/Su15054346>
- Octaviani, S. (2023). The Effect Of Audit Committee, Internal Auditor And Audit Quality On Firm Value. *International Journal Of Science, Technology & Management*, 4(2), 373–378. <https://doi.org/10.46729/ijstm.V4i2.769>
- Oleu, M. M. (2023). Pengaruh Manajemen Laba Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Pengungkapan Corporate Social Responsibility Sebagai Variabel Moderating (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Sektor Food And Beverage Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2019-2021).

- Pratomo, D., & Sudibyo, D. A. (2023). Do Earnings Management And Audit Committee Have An Effect On The Firm Value? *Akrual: Jurnal Akuntansi*, 14(2), 2085–9643. <https://doi.org/10.26740/Jaj.V14n2.P234-247>
- Qamar, M. A. J., Shahzad, A., Nazir, M. S., & Abid, A. (2023). Impact Of Corporate Governance On Firm Value In The Presence Of Earning Quality And Real Earnings Management. *International Journal Of Business Excellence*, 29(3), 1. <https://doi.org/10.1504/ijbex.2020.10031827>
- Rahuyu, R., Irianto, G., & Prastiwi, A. (2021). The Effect Of Earnings Management And Media Exposure On Corporate Social Responsibility Disclosure With Corporate Governance As A Moderating Variable. *International Journal Of Research In Business And Social Science (2147-4478)*, 10(7), 220–229. <https://doi.org/10.20525/ijrbs.V10i7.1471>
- Raningsih, N. K., & Artini, L. G. S. (2018). Pengaruh Profitabilitas Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Corporate Social Responsibility Sebagai Variabel Moderasi Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Udayana , Bali , Indonesia Pendahuluan Manajemen Perusahaan Memiliki Tujuan Utama Yaitu Memaksimalka. *E-Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Universitas Udayana*, 7(8), 1997–2026.
- Riny, R. (2018). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Yang Mempengaruhi Profitabilitas. *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan*, 8(2), 40–57.
- Riny, R. (2019). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Yang Mempengaruhi Nilai Perusahaan Pada Perusahaan Consumer Goods Yang Terdaftar Di Bei. *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan*, 2(2), 40–57.
- Riswandi, P., & Yuniarti, R. (2020). Pengaruh Manajemen Laba Terhadap Nilai Perusahaan. *Pamator Journal*, 13(1), 134–138. <https://doi.org/10.21107/Pamator.V13i1.6953>
- Roychowdhury, S. (2006). Earnings Management Through Real Activities Manipulation. *Journal Of Accounting And Economics*, 42(3), 335–370. <https://doi.org/10.1016/J.Jacceco.2006.01.002>
- Ruwanti, G., Chandrarin, G., & Assih, P. (2019). Corporate Social Responsibility And Earnings Management: The Role Of Corporate Governance. *Humanities And Social Sciences Reviews*, 7(5), 1338–1347. <https://doi.org/10.18510/Hssr.2019.75172>
- Sarra, H. D., & Alamsyah, S. (2020). Pengaruh Kinerja Lingkungan, Citra Perusahaan Dan Media Exposure Terhadap Pengungkapan Csr. *Prosiding Simposium Nasional Multidisiplin*, 2, 410–417.
- Scholten, B., & Kang, F. C. (2012). Corporate Social Responsibility And Earnings Management: Evidence From Asian Economies. *Corporate Social Responsibility And Environmental Management*, 20(2), 95–112. <https://doi.org/10.1002/Csr.1286>
- Scott, W. R. (2015). Financial Accounting Theory = Seventh Edition. In *Financial Accounting* (Edisi 7). Toronto : Pearson, 2015. <https://doi.org/10.4324/9780429468063>

- Sekaran, U., & Bougie, R. (2017a). *Metode Penelitian Untuk Bisnis Pendekatan Pengembangan- Keahlian Edisi 6- Buku 1* (Edisi 6-B). Salemba Empat.
- Sekaran, U., & Bougie, R. (2017b). *Metode Penelitian Untuk Bisnis Pendekatan Pengembangan- Keahlian Edisi 6- Buku 2* (Edisi 6-B). Salemba Empat.
- Seok, J., Lee, Y., & Kim, B. Do. (2020). Impact Of Csr News Reports On Firm Value. *Asia Pacific Journal Of Marketing And Logistics*, 32(3), 644–663. <https://doi.org/10.1108/APjml-06-2019-0352>
- Sitohang, A. P. S., Syah, D. H., & Sibarani, C. G. G. T. (2023). The Relationship Between Information Asymmetry, Media Exposure, Capital Structure, Firm Growth, Csr And Firm Value. *Jurnal Riset Akuntansi Kontemporer*, 15(1), 129–139. <https://doi.org/10.23969/Jrak.V15i1.6745>
- Suharli, M. (2006). Studi Empiris Terhadap Faktor Yang Mempengaruhi Nilai Perusahaan Pada Perusahaan Go Public Di Indonesia. In *Maksi* (Vol. 6, Issue 1, Pp. 23–24).
- Sulistiyanto, H. S. (2008). Manajemen Laba: Teori Dan Model Empiris. In P. Eneste (Ed.), *Pt Grasindo* (Cetakan 1). Pt Grasindo.
- Sunarsih, S. (2017). Pengaruh Manajemen Laba Terhadap Pengungkapan Corporate Social Responsibility (Csr) Dengan Mekanisme Corporate Governance Sebagai Variabel Moderasi Pada Perusahaan Yang Terdaftar Di Jakarta Islamic Index (Jii). *Aplikasia: Jurnal Aplikasi Ilmu-Ilmu Agama*, 17(1), 33. <https://doi.org/10.14421/Aplikasia.V17i1.1376>
- Tangngisalu, J. (2020). Effect Of Cash Flow And Corporate Social Responsibility Disclosure On Firm Value. *Atestasi: Jurnal Ilmiah Akuntansi*, 3(2), 142–149. <https://doi.org/10.57178/Atestasi.V3i2.263>
- Tarmidi, D., & Murwaningsari, E. (2019). The Influence Of Earnings Management And Tax Planning On Firm Value With Audit Quality As Moderating Variable. *Research Journal Of Finance And Accounting*, 10(4), 49–58. <https://doi.org/10.7176/Rjfa>
- Tiono, V., Wijaya, H., & Merida, P. (2022). Pengaruh Slack Resources, Media Exposure Dan Sensitivitas Industri Terhadap Pengungkapan Corporate Social Responsibility (Csr). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa ...*, 11(1), 48–57. <https://doi.org/10.33508/Jima.V11i1.3977>
- Trisnawati, M. (2022). Pengaruh Manajemen Laba Dan Kinerja Lingkungan Terhadap Pengungkapan Csr. *Journal Nabelo*, 4(10), 111–135.
- Utami, W. (2005). Pengaruh Manajemen Laba Terhadap Biaya Modal Ekuitas (Studi Pada Perusahaan Publik Sektor Manufaktur). *Sna8, September*, 15–16.
- Violeta, C. A., & Serly, V. (2020). Pengaruh Manjemen Laba Dan Tax Avoidance Terhadap Nilai Perusahaan (Studi Empiris Pada Perusahaan Perbankan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2014-2018). *Wahana Riset Akuntansi*, 8(1), 1. <https://doi.org/10.24036/Wra.V8i1.109054>
- Wanderley, L. S. O., Lucian, R., Farache, F., & De Sousa Filho, J. M. (2008). Csr

Information Disclosure On The Web: A Context-Based Approach Analysing The Influence Of Country Of Origin And Industry Sector. *Journal Of Business Ethics*, 82(2), 369–378. <https://doi.org/10.1007/s10551-008-9892-z>

Widiastuti, H., Utami, E. R., & Handoko, R. (2018). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Tipe Industri, Growth, Dan Media Exposure Terhadap Pengungkapan Tanggung Jawab Sosial Perusahaan (Studi Empiris Pada Perusahaan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2014-2015). *Riset Akuntansi Dan Keuangan Indonesia*, 3(2), 107–117. <https://doi.org/10.23917/reaksi.v3i2.6745>

Widyaningsih, D. (2018). Kepemilikan Manajerial, Kepemilikan Institusional, Komisaris Independen, Serta Komite Audit Pada Nilai Perusahaan Dengan Pengungkapan Csr Sebagai Variabel Moderating Dan Firm Size Sebagai Variabel Kontrol. *Jurnal Akuntansi Dan Pajak*, 19(1), 38. <https://doi.org/10.29040/jap.v19i1.196>

Yasin, M. (2020). Pengaruh Manajemen Laba Dan Media Exposure Terhadap Pengungkapan Corporate Social Responsibility (Csr) Pada Perusahaan Manufaktur Sektor Industri Barang Konsumsi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (Bei). *Jurnal Ekonomi Akuntansi*, 5(2), 61–76.

Yorke, S. M., Amidu, M., & Agyemin-Boateng, C. (2016). The Effects Of Earnings Management And Corporate Tax Avoidance On Firm Value. *International Journal Of Management Practice*, 9(2), 112–131. <https://doi.org/10.1504/ijmp.2016.076741>

Yosephus, A., Mustikowati, R. I., & Haryanto, S. (2020). Good Corporate Governance Terhadap Nilai Perusahaan. *Journal Riset Mahasiswa (Jrmm)*, 6(2), 1–6. <http://ejournal.unikama.ac.id>

Yusran, I. A. R., Kristanti, F. T., & Aminah, W. (2018). Pengaruh Indikator Good Corporate Governance Terhadap Corporate Social Responsibility Disclosure (Studi Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2011- 2016). *Journal E-Proceeding Of Management*, 5(1), 621–627.

<https://www.idx.co.id>

<https://www.kompas.com>

<https://www.detik.com>

<https://www.tribunnews.com>

LAMPIRAN I
(PURPOSIVE SAMPLING)

1. Daftar Populasi (Perusahaan pertambangan yang terdaftar di bursa efek Indonesia tahun 2018-2022)

No.	Kode Emiten	Nama perusahaan
1	ADMR	Adaro Minerals Indonesia Tbk
2	ADRO	Adaro Energy Tbk
3	AIMS	Akbar Indo Makmur Stimec Tbk
4	ARII	Atlas Resources Tbk
5	BOSS	Borneo Olah Sarana Sukses Tbk
6	BRMS	Bumi Resources Minerals Tbk
7	BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk
8	BUMI	Bumi Resources Tbk
9	BYAN	Bayan Resources Tbk
10	DEWA	Darma Henwa Tbk
11	DOID	Delta Dunia Makmur Tbk
12	DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk
13	FIRE	Alfa Energi Investama Tbk
14	GEMS	Golden Energy Mines Tbk
15	GTBO	Garda Tujuh Buana Tbk
16	HRUM	Harum Energy Tbk
17	IATA	MNC Energy Investments Tbk.
18	INDY	Indika Energy Tbk
19	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk
20	KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk
21	MBAP	Mitrabara Adiperdana Tbk
22	MCOL	Prima Andalan Mandiri Tbk
23	MYOH	Samindo Resources Tbk
24	PKPK	Perdana Karya Perkasa Tbk
25	PTBA	Bukit Asam (Persero) Tbk
26	PTRO	Petrosea Tbk
27	SMMT	Golden Eagle Energy Tbk
28	TOBA	PT TBS Energi Utama Tbk
29	TRAM	Trada Alam Minera Tbk
30	ARTI	Ratu Prabu Energi Tbk
31	BIPI	Astrindo Nusantara Infrastruktur Tbk
32	ELSA	Elnusa Tbk

33	ENRG	Energi Mega Persada Tbk
34	ESSA	Surya Esa Perkasa Tbk
35	MEDC	Medco Energi International Tbk
36	MITI	Mitra Investindo Tbk
37	RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk
38	SUGI	Sugih Energy Tbk
39	SURE	Super Energy Tbk
40	WOWS	Ginting Jaya Energi Tbk
41	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk
42	CITA	Cita Mineral Investindo Tbk
43	CKRA	Cakra Mineral Tbk
44	DKFT	Central Omega Resources Tbk
45	IFSH	Ifishdeco Tbk
46	INCO	Vale Indonesia Tbk
47	MDKA	Merdeka Copper Gold Tbk
48	PSAB	J Resources Asia Pasific Tbk
49	SMRU	SMR Utama Tbk
50	TINS	Timah (Persero) Tbk
51	ZINC	Kapuas Prima Coal Tbk
52	CTTH	Citatah Tbk

2. Daftar Sampel (Perusahaan pertambangan yang terdaftar di bursa efek Indonesia tahun 2018-2022)

No.	Kode Emiten	Nama perusahaan
1	ARII	Atlas Resources Tbk
2	BRMS	Bumi Resources Minerals Tbk
3	BUMI	Bumi Resources Tbk
4	DOID	Delta Dunia Makmur Tbk
5	HRUM	Harum Energy Tbk
6	INDY	Indika Energy Tbk
7	KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk
8	MYOH	Samindo Resources Tbk
9	PTBA	Bukit Asam (Persero) Tbk
10	PTRO	Petrosea Tbk
11	SMMT	Golden Eagle Energy Tbk

12	TOBA	PT TBS Energi Utama Tbk
13	BIPI	Astrindo Nusantara Infrastruktur Tbk
14	ELSA	Elnusa Tbk
15	ENRG	Energi Mega Persada Tbk
16	ESSA	Surya Esa Perkasa Tbk
17	MEDC	Medco Energi International Tbk
18	MITI	Mitra Investindo Tbk
19	SURE	Super Energy Tbk
20	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk
21	DKFT	Central Omega Resources Tbk
22	INCO	Vale Indonesia Tbk
23	SMRU	SMR Utama Tbk
24	TINS	Timah (Persero) Tbk
25	ZINC	Kapuas Prima Coal Tbk
26	CTTH	Citatah Tbk

LAMPIRAN II
(HASIL TABULASI DATA PENELITIAN)

1. Manajemen laba

No.	Kode Emiten	Tahun	TACit (Total Accrual)	TACit/Ait-1	ΔREC/Ait-1	(ΔREV/Ait-1)- (ΔREC/Ait-1)	NDAit	DA=TACit/Ait-1-NDA
1	ARII	2018	-Rp 614,869,565,217	-0.13912	0.04953	-0.012244	-0.04071	-0.09841
		2019	-Rp 322,291,666,667	-0.06353	-0.01099	0.073909	-0.01417	-0.04936
		2020	-Rp 455,352,112,676	-0.09008	-0.01176	-0.043324	-0.03936	-0.05072
		2021	-Rp 240,985,714,286	-0.04742	0.04466	0.162743	0.00426	-0.05168
		2022	-Rp 120,250,000,000	-0.02278	0.04128	0.374719	0.04750	-0.07029
2	BRMS	2018	-Rp 1,211,355,420,290	-0.10344	0.00381	-0.008112	-0.00216	-0.10127
		2019	-Rp 20,873,958,333	-0.00209	-0.00274	0.007218	-0.00084	-0.00125
		2020	Rp 4,708,014,085	0.00048	-0.06377	0.069377	0.01146	-0.01099
		2021	Rp 949,774,171,429	0.11466	0.00000	0.004054	-0.03339	0.14804
		2022	Rp 150,704,937,500	0.01076	0.01983	-0.017625	-0.03152	0.04228
3	BUMI	2018	Rp 3,884,612,231,884	0.07777	0.00486	0.313013	0.06442	0.01335
		2019	Rp 941,397,875,000	0.01663	0.01088	-0.022551	-0.00564	0.02226
		2020	-Rp 4,504,414,971,831	-0.08979	-0.02556	-0.060543	-0.01346	-0.07633
		2021	Rp 4,254,267,485,714	0.08810	0.01958	0.048141	0.00395	0.08415
		2022	Rp 17,973,679,078,125	0.29787	-0.00731	0.242509	0.04396	0.25392
4	DOID	2018	-Rp 1,346,631,579,710	-0.10539	0.07172	0.131885	-0.07912	-0.02626
		2019	-Rp 1,630,386,930,556	-0.09501	-0.00066	-0.039366	-0.07652	-0.01849
		2020	-Rp 3,110,166,014,085	-0.18947	-0.06404	-0.165795	-0.09609	-0.09338
		2021	-Rp 2,032,123,185,714	-0.14806	0.15385	0.176448	-0.08945	-0.05862
		2022	-Rp 3,612,134,312,500	-0.15456	0.03757	0.444606	0.01744	-0.17200
5	HRUM	2018	Rp 218,587,985,714	0.03330	0.02155	0.002624	-0.02502	0.05833
		2019	-Rp 49,703,385,714	-0.00743	-0.02694	-0.131435	-0.05036	0.04292
		2020	Rp 179,252,385,714	0.02807	-0.03139	-0.202996	-0.06400	0.09207
		2021	Rp 982,523,328,571	0.13791	0.07670	0.280945	0.04187	0.09604

		2022	-Rp	268,843,600,000	-0.02152	0.05014	0.599588	0.11684	-0.13835
		2018	-Rp	2,742,160,389,000	-0.05635	0.02399	0.541462	0.08691	-0.14326
		2019	-Rp	2,137,464,575,026	-0.04087	0.02283	-0.077465	-0.04260	0.00173
6	INDY	2020	-Rp	3,295,156,698,764	-0.06442	-0.00444	-0.173346	-0.06124	-0.00318
		2021	-Rp	6,025,356,147,570	-0.11835	-0.00034	0.267018	0.04620	-0.16456
		2022	-Rp	6,489,052,359,375	-0.12305	0.03388	0.419065	0.07824	-0.20128
		2018	-Rp	67,376,342,421	-0.04734	-0.01984	-0.198144	-0.08289	0.03555
		2019	-Rp	121,939,627,604	-0.07181	0.03802	0.416586	0.05812	-0.12992
7	KKGI	2020	-Rp	181,904,779,875	-0.10356	-0.00292	-0.326078	-0.09233	-0.01123
		2021	-Rp	197,220,210,634	-0.12865	0.00581	0.559702	0.09007	-0.21872
		2022	Rp	99,455,770,949	0.05273	0.08628	1.040513	0.19654	-0.14381
		2018	-Rp	336,780,780,750	-0.18493	0.04148	0.463013	0.04898	-0.23391
		2019	Rp	124,074,693,314	0.05754	0.08500	-0.009121	-0.04214	0.09967
8	MYOH	2020	-Rp	336,064,545,180	-0.14831	-0.04567	-0.463040	-0.12584	-0.02247
		2021	-Rp	463,800,126,900	-0.21760	-0.10169	0.029960	-0.01932	-0.19828
		2022	-Rp	65,988,446,808	-0.02819	0.01370	-0.051063	-0.03306	0.00487
		2018	-Rp	39,774,586,194,000	-0.13352	-0.10988	0.253312	0.00743	-0.14095
		2019	-Rp	3,559,837,585,000	-0.01017	-0.00478	-0.005645	-0.04248	0.03231
9	PTBA	2020	-Rp	15,595,912,605,000	-0.04299	-0.02498	-0.136258	-0.07220	0.02921
		2021	-Rp	39,381,393,986,000	-0.11606	0.06142	0.449670	0.04391	-0.15997
		2022	Rp	3,928,996,896,000	0.00762	0.01544	0.463800	0.06058	-0.05296
		2018	-Rp	716,863,013,699	-0.11648	0.10330	0.243179	-0.04417	-0.07231
		2019	-Rp	843,894,297,636	-0.11088	-0.02121	0.053590	-0.07047	-0.04041
10	PTRO	2020	-Rp	1,057,334,273,625	-0.13797	-0.05452	-0.183135	-0.09918	-0.03879
		2021	-Rp	1,079,657,631,954	-0.14451	0.02274	0.127902	-0.03584	-0.10868
		2022	-Rp	805,761,494,253	-0.10603	0.11947	0.000669	-0.06280	-0.04322
		2018	Rp	31,400,710,937	0.04327	0.00007	0.182898	0.02853	0.01475
11	SMMT	2019	-Rp	42,905,126,533	-0.05157	0.00006	0.071881	0.00938	-0.06095
		2020	-Rp	32,063,021,961	-0.03679	0.00722	-0.054056	-0.01407	-0.02272

		2021	Rp	126,553,768,504	0.14352	0.03104	0.307846	0.06227	0.08125
		2022	-Rp	16,273,571,240	-0.01547	0.01853	0.495907	0.10177	-0.11725
		2018	Rp	432,195,817,656	0.09157	0.19857	0.253737	0.03187	0.05970
		2019	Rp	2,376,149,916,551	0.32715	0.39258	-0.259855	-0.06456	0.39171
12	TOBA	2020	Rp	2,083,557,249,647	0.23605	0.27902	-0.576683	-0.12786	0.36391
		2021	Rp	624,533,994,294	0.05737	0.16307	0.013139	-0.00225	0.05962
		2022	-Rp	209,966,745,283	-0.01715	0.04437	0.233101	0.04405	-0.06120
		2018	Rp	823,772,202,899	0.04537	0.10712	-0.087866	-0.02962	0.07500
		2019	Rp	275,344,986,111	0.01541	0.00411	0.028962	-0.00411	0.01952
13	BIPI	2020	Rp	89,523,563,380	0.00514	-0.07809	0.085059	0.00335	0.00179
		2021	Rp	101,593,842,857	0.00537	0.01540	-0.024319	-0.01704	0.02241
		2022	-Rp	59,466,937,500	-0.00437	0.01704	-0.035665	-0.02913	0.02476
		2018	-Rp	68,440,000,000	-0.01410	0.06453	0.274432	0.00623	-0.02033
		2019	-Rp	219,320,000,000	-0.03877	0.09158	0.219579	-0.00009	-0.03867
14	ELSA	2020	-Rp	694,843,000,000	-0.10211	0.00885	-0.105565	-0.06014	-0.04197
		2021	-Rp	895,345,000,000	-0.11839	0.01822	0.035945	-0.02674	-0.09165
		2022	-Rp	1,083,223,000,000	-0.14972	0.08728	0.488980	0.06830	-0.21803
		2018	-Rp	672,622,118,676	-0.05677	0.00436	-0.032580	-0.00681	-0.04996
		2019	-Rp	1,340,563,494,579	-0.12656	-0.04465	0.109568	0.02290	-0.14946
15	ENRG	2020	-Rp	1,921,114,047,125	-0.20342	-0.00115	-0.005758	-0.00120	-0.20222
		2021	-Rp	1,818,725,471,904	-0.15266	0.02719	0.074861	0.01537	-0.16803
		2022	-Rp	1,419,634,947,744	-0.09348	-0.00402	0.086229	0.01735	-0.11083
		2018	Rp	361,390,376,812	0.02824	0.01203	0.119540	-0.08637	0.11461
		2019	-Rp	1,209,663,555,556	-0.09028	-0.00899	0.078887	-0.07881	-0.01147
16	ESSA	2020	-Rp	1,133,044,619,718	-0.09112	-0.01170	-0.037364	-0.10802	0.01690
		2021	-Rp	1,113,050,957,143	-0.09977	0.02236	0.144620	-0.07492	-0.02485
		2022	-Rp	1,525,325,359,375	-0.13193	0.05908	0.554579	0.01392	-0.14585
		2018	-Rp	5,653,525,652,174	-0.07011	-0.05255	0.117745	0.02350	-0.09361
17	MEDC	2019	-Rp	5,915,228,430,556	-0.07771	0.02144	0.009046	0.00083	-0.07854

		2020	-Rp 8,950,661,352,113	-0.10729	0.01953	-0.074410	-0.01643	-0.09086
		2021	-Rp 5,719,428,485,714	-0.06882	-0.01644	0.058611	0.01101	-0.07983
		2022	-Rp 8,828,554,218,750	-0.10873	0.03207	0.180070	0.03593	-0.14466
		2018	Rp 7,134,112,924	0.03052	0.00168	0.025290	0.00494	0.02558
		2019	-Rp 74,274,981,609	-0.50096	-0.15582	-0.080078	-0.01716	-0.48380
18	MITI	2020	Rp 6,423,080,564	0.11236	-0.03520	0.356765	0.07432	0.03804
		2021	Rp 7,546,057,650	0.27335	0.12863	0.882792	-0.19538	0.46873
		2022	Rp 2,513,465,979	0.01598	0.22743	0.253137	-0.07949	0.09547
		2018	-Rp 29,570,774,685	-0.05124	0.00510	0.009188	-0.12714	0.07590
		2019	Rp 376,012,691	0.00066	-0.01356	0.006121	-0.12958	0.13024
19	SURE	2020	-Rp 26,938,716,435	-0.03134	0.01355	0.037555	-0.08417	0.05283
		2021	-Rp 43,861,442,048	-0.04009	-0.00151	0.004937	-0.07343	0.03334
		2022	Rp 83,107,347,669	0.08332	0.00889	0.026019	-0.07860	0.16192
		2018	-Rp 1,000,151,838,000	-0.03332	-0.05844	0.477825	0.00397	-0.03729
		2019	-Rp 1,439,985,191,000	-0.04323	-0.00012	0.224615	-0.03405	-0.00918
20	ANTM	2020	-Rp 1,069,320,587,000	-0.03541	0.01267	-0.189719	-0.12607	0.09066
		2021	-Rp 3,180,925,000,000	-0.10535	0.00437	0.362348	-0.00413	-0.10121
		2022	-Rp 287,073,000,000	-0.00872	0.01220	0.215193	-0.02658	0.01786
		2018	-Rp 185,138,618,424	-0.08165	0.03794	0.165913	-0.05242	-0.02923
		2019	-Rp 152,479,892,796	-0.05740	-0.06198	0.072990	-0.05394	-0.00345
21	DKFT	2020	-Rp 427,117,477,173	-0.16086	0.00521	0.218437	-0.01884	-0.14201
		2021	-Rp 702,654,586,060	-0.27397	0.00091	0.097630	-0.03969	-0.23427
		2022	-Rp 334,006,529,097	-0.14884	0.04343	-0.318376	-0.13204	-0.01680
		2018	-Rp 2,071,684,494,000	-0.06585	-0.01476	0.098128	-0.07339	0.00755
		2019	-Rp 1,120,014,818,000	-0.03659	-0.00975	-0.000750	-0.09544	0.05884
22	INCO	2020	-Rp 2,943,032,552,000	-0.09428	-0.02076	0.016669	-0.09168	-0.00260
		2021	-Rp 2,409,501,369,000	-0.07294	0.01853	0.068128	-0.07960	0.00666
		2022	-Rp 2,301,019,761,000	-0.05975	0.01938	0.104355	-0.06782	0.00806
23	SMRU	2018	-Rp 430,525,569,938	-0.21200	-0.06112	0.115776	-0.02344	-0.18856

		2019	-Rp	362,740,498,570	-0.19008	-0.03051	-0.048841	-0.05683	-0.13325
		2020	-Rp	528,494,685,759	-0.31541	-0.09768	-0.025752	-0.04214	-0.27328
		2021	-Rp	382,775,010,123	-0.29704	-0.00227	0.040689	-0.03178	-0.26526
		2022	-Rp	181,847,073,128	-0.17664	-0.00673	-0.036638	-0.05205	-0.12459
		2018	Rp	2,056,993,000,000	0.17320	0.04039	0.113935	-0.01334	0.18654
		2019	Rp	1,468,985,000,000	0.09717	-0.02488	0.570763	0.08522	0.01194
24	TINS	2020	-Rp	5,741,511,000,000	-0.28198	-0.02224	-0.178464	-0.06143	-0.22055
		2021	-Rp	2,736,552,000,000	-0.18850	0.04478	-0.086723	-0.05209	-0.13641
		2022	-Rp	2,072,948,000,000	-0.14110	-0.06136	-0.081768	-0.05128	-0.08982
		2018	Rp	19,335,802,768	0.02715	0.21933	0.228155	-0.01165	0.03880
		2019	-Rp	103,493,950,259	-0.07856	0.04374	0.055366	-0.02942	-0.04914
25	ZINC	2020	Rp	82,317,036,154	0.05759	-0.05928	-0.134533	-0.06090	0.11849
		2021	Rp	179,939,910,937	0.12941	0.10329	0.062604	-0.02387	0.15328
		2022	-Rp	268,288,222,900	-0.13034	0.14030	-0.199286	-0.06554	-0.06480
		2018	Rp	32,195,375,912	0.04598	0.02767	0.041301	-0.04257	0.08854
		2019	-Rp	13,115,437,351	-0.01783	-0.02976	-0.146769	-0.07819	0.06036
26	CTTH	2020	-Rp	40,137,951,898	-0.05407	-0.05615	-0.009235	-0.04865	-0.00542
		2021	-Rp	20,467,408,714	-0.02951	-0.00788	-0.005472	-0.04989	0.02038
		2022	-Rp	37,379,075,850	-0.05418	0.02194	0.009200	-0.04648	-0.00770

2. Komite Audit

No.	Kode Emiten	JUMLAH ANGGOTA				
		2018	2019	2020	2021	2022
1	ARII	3	3	3	3	3
2	BRMS	4	4	4	3	4
3	BUMI	4	4	4	4	3
4	DOID	3	3	3	3	3
5	HRUM	3	3	3	3	3
6	INDY	3	3	5	5	5
7	KKGI	3	3	3	3	3
8	MYOH	3	3	3	3	3
9	PTBA	4	4	4	4	4
10	PTRO	3	3	6	5	6
11	SMMT	3	3	3	3	3
12	TOBA	3	3	3	3	3
13	BIPI	4	4	4	4	4
14	ELSA	3	4	5	3	3
15	ENRG	3	3	3	3	3
16	ESSA	3	3	3	3	3
17	MEDC	3	3	3	3	3
18	MITI	3	3	3	3	3
19	SURE	3	3	3	3	3
20	ANTM	4	4	6	4	4
21	DKFT	3	3	3	3	3
22	INCO	4	4	3	3	3
23	SMRU	3	3	3	3	3
24	TINS	3	4	4	5	4
25	ZINC	3	3	3	3	3
26	CTTH	2	3	3	3	3

3. Media Exposure

No.	Perusahaan	Tahun	Detik	Kompas	Tribun	MDX
1	Atlas Resources Tbk	2018	8	6	8	22
		2019	9	6	8	23
		2020	8	6	9	23
		2021	9	6	7	22
		2022	7	7	4	18
2	Bumi Resources Minerals Tbk	2018	4	4	7	15
		2019	3	4	4	11
		2020	4	4	4	12
		2021	5	3	5	13
		2022	5	5	6	16
3	Bumi Resources Tbk	2018	6	4	14	24
		2019	8	5	9	22
		2020	7	4	6	17
		2021	7	5	7	19
		2022	5	4	4	13
4	Delta Dunia Makmur Tbk	2018	6	6	8	20
		2019	9	7	8	24
		2020	6	6	7	19
		2021	6	9	5	20
		2022	5	7	7	19
5	Harum Energy Tbk	2018	8	6	7	21
		2019	6	9	8	23
		2020	5	5	8	18
		2021	7	7	8	22
		2022	6	6	8	20
6	Indika Energy Tbk	2018	5	6	6	17
		2019	6	6	9	21
		2020	7	7	6	20
		2021	8	6	6	20
		2022	8	6	6	20
7	Resource Alam Indonesia Tbk	2018	7	5	11	23
		2019	11	7	10	28
		2020	5	9	4	18
		2021	9	10	8	27
		2022	4	8	5	17
8	Samindo Resources Tbk	2018	7	8	9	24
		2019	8	10	6	24
		2020	5	9	6	20
		2021	6	6	10	22
		2022	7	8	4	19
9	Bukit Asam (Perseero) Tbk	2018	5	6	8	19
		2019	7	4	6	17

		2020	4	10	9	23
		2021	9	6	4	19
		2022	4	9	5	18
		2018	9	4	8	21
		2019	5	7	9	21
10	Petrosea Tbk	2020	4	10	8	22
		2021	7	4	10	21
		2022	6	9	8	23
		2018	5	8	9	22
		2019	4	9	6	19
11	Golden Eagle Energy Tbk	2020	8	6	4	18
		2021	7	8	5	20
		2022	9	5	10	24
		2018	6	7	5	18
		2019	5	8	7	20
12	PT TBS Energi Utama Tbk	2020	5	4	10	19
		2021	7	6	9	22
		2022	6	5	9	20
		2018	10	5	4	19
		2019	8	6	8	22
13	Astrindo Nusantara Infrastruktur Tbk	2020	7	6	7	20
		2021	5	9	8	22
		2022	6	9	10	25
		2018	5	4	9	18
		2019	4	6	7	17
14	Elnusa Tbk	2020	8	8	4	20
		2021	9	9	5	23
		2022	5	4	10	19
		2018	7	8	9	24
		2019	8	10	6	24
15	Energi Mega Persada Tbk	2020	5	9	6	20
		2021	6	6	10	22
		2022	7	8	4	19
		2018	5	6	8	19
		2019	7	4	6	17
16	Surya Esa Perkasa Tbk	2020	4	10	9	23
		2021	9	6	4	19
		2022	4	9	5	18
		2018	9	4	8	21
		2019	5	7	9	21
17	Medco Energi Internasional Tbk	2020	4	10	8	22
		2021	7	4	10	21
		2022	6	9	8	23
18	Mitra Investindo	2018	6	4	14	24

	Tbk	2019	8	5	9	22
		2020	7	4	6	17
		2021	7	5	7	19
		2022	7	4	4	15
		2018	9	10	9	28
19	Super Energy Tbk	2019	9	7	11	27
		2020	9	6	9	24
		2021	9	7	8	24
		2022	8	6	6	20
		2018	6	6	8	20
20	Aneka Tambang (Persero) Tbk	2019	9	7	8	24
		2020	6	6	7	19
		2021	6	9	5	20
		2022	5	7	7	19
		2018	7	5	4	16
21	Central Omega Resources Tbk	2019	7	4	6	17
		2020	4	5	5	14
		2021	5	6	5	16
		2022	5	6	5	16
		2018	6	7	7	20
22	Vale Indonesia Tbk	2019	10	10	8	28
		2020	8	6	5	19
		2021	8	7	6	21
		2022	6	6	5	17
		2018	11	9	9	29
23	SMR Utama Tbk	2019	6	9	8	23
		2020	5	5	8	18
		2021	7	7	8	22
		2022	6	6	8	20
		2018	4	5	4	13
24	Timah (Persero) Tbk	2019	7	4	6	17
		2020	4	5	5	14
		2021	5	6	5	16
		2022	5	6	5	16
		2018	6	7	7	20
25	Kapuas Prima Coal Tbk	2019	8	6	5	19
		2020	10	10	8	28
		2021	8	7	6	21
		2022	6	6	5	17
		2018	4	4	6	14
26	Citatah Tbk	2019	7	11	5	23
		2020	5	8	7	20
		2021	6	5	7	18
		2022	6	7	9	22

4. Nilai Perusahaan

No.	Perusahaan	Tahun	Harga Saham	Saham Beredar	Utang	Aset	Tobins Q
1	Atlas Resources Tbk	2018	Rp 900	Rp 3,000,000,000	Rp 4,163,623,188,406	Rp 5,073,405,797,101	1.35
		2019	Rp 658	Rp 3,000,000,000	Rp 4,732,069,444,444	Rp 5,054,888,888,889	1.33
		2020	Rp 396	Rp 3,000,000,000	Rp 4,684,338,028,169	Rp 5,081,718,309,859	1.16
		2021	Rp 250	Rp 3,000,000,000	Rp 4,719,814,285,714	Rp 5,278,142,857,143	1.04
		2022	Rp 296	Rp 3,000,000,000	Rp 5,913,937,500,000	Rp 7,011,328,125,000	0.97
2	Bumi Resources Minerals Tbk	2018	Rp 50	Rp 62,322,456,902	Rp 2,489,979,449,275	Rp 10,010,988,159,420	0.56
		2019	Rp 52	Rp 62,322,456,902	Rp 2,676,146,375,000	Rp 9,902,865,750,000	0.60
		2020	Rp 83	Rp 62,322,456,902	Rp 1,428,728,549,296	Rp 8,283,709,464,789	0.80
		2021	Rp 116	Rp 62,322,456,902	Rp 1,440,220,971,429	Rp 14,006,341,800,000	0.62
		2022	Rp 159	Rp 62,322,456,902	Rp 1,954,948,656,250	Rp 16,878,660,171,875	0.70
3	Bumi Resources Tbk	2018	Rp 124	Rp 65,475,927,488	Rp 49,321,189,826,087	Rp 56,619,912,159,420	1.01
		2019	Rp 66	Rp 65,476,942,288	Rp 44,345,418,041,667	Rp 51,427,858,027,778	0.95
		2020	Rp 72	Rp 68,228,705,555	Rp 46,421,299,971,831	Rp 48,289,441,225,352	1.06
		2021	Rp 67	Rp 74,274,746,007	Rp 51,104,865,700,000	Rp 60,339,818,371,429	0.93
		2022	Rp 161	Rp 371,320,676,795	Rp 26,086,542,296,875	Rp 70,125,733,890,625	1.22
4	Delta Dunia Makmur Tbk	2018	Rp 525	Rp 8,611,686,432	Rp 13,370,778,289,855	Rp 17,160,792,913,044	1.04
		2019	Rp 280	Rp 8,619,817,982	Rp 12,518,614,055,556	Rp 16,415,433,208,333	0.91
		2020	Rp 352	Rp 8,619,817,982	Rp 10,010,117,380,282	Rp 13,724,644,408,451	0.95
		2021	Rp 264	Rp 8,621,173,232	Rp 19,575,744,542,857	Rp 23,370,832,957,143	0.94
		2022	Rp 304	Rp 8,621,173,232	Rp 20,544,674,625,000	Rp 24,548,240,734,375	0.94
5	Harum Energy Tbk	2018	Rp 1,400	Rp 2,703,620,000	Rp 1,135,748,628,571	Rp 6,685,559,928,571	0.74
		2019	Rp 1,320	Rp 2,703,620,000	Rp 677,406,300,000	Rp 6,385,742,200,000	0.66
		2020	Rp 2,980	Rp 2,703,620,000	Rp 627,222,828,571	Rp 7,124,317,371,429	1.22
		2021	Rp 10,325	Rp 2,703,620,000	Rp 3,199,297,800,000	Rp 12,494,594,271,429	2.49
		2022	Rp 1,620	Rp 2,703,620,000	Rp 4,093,333,585,714	Rp 18,268,655,085,714	0.46
6	Indika Energy	2018	Rp 1,585	Rp 5,210,192,000	Rp 36,234,452,151,000	Rp 52,296,825,875,250	0.85

	Tbk	2019	Rp	1,195	Rp	5,210,192,000	Rp	36,360,720,629,662	Rp	51,154,242,717,490	0.83
		2020	Rp	1,730	Rp	5,210,192,000	Rp	38,271,980,406,836	Rp	50,910,238,032,204	0.93
		2021	Rp	1,545	Rp	5,210,192,000	Rp	40,111,708,446,696	Rp	52,736,441,864,886	0.91
		2022	Rp	2,730	Rp	5,210,192,000	Rp	35,214,032,484,375	Rp	56,154,250,656,250	0.88
		2018	Rp	324	Rp	5,000,000,000	Rp	442,517,406,804	Rp	1,698,117,665,301	1.21
7	Resource Alam Indonesia Tbk	2019	Rp	236	Rp	5,000,000,000	Rp	458,336,307,163	Rp	1,756,454,418,837	0.93
		2020	Rp	266	Rp	5,000,000,000	Rp	344,694,139,335	Rp	1,533,048,231,715	1.09
		2021	Rp	264	Rp	5,000,000,000	Rp	474,610,498,119	Rp	1,886,109,338,583	0.95
		2022	Rp	400	Rp	5,000,000,000	Rp	743,219,684,126	Rp	2,677,175,358,390	1.02
		2018	Rp	1,045	Rp	2,206,312,500	Rp	532,071,672,750	Rp	2,156,396,896,500	1.32
8	Samindo Resources Tbk	2019	Rp	1,295	Rp	2,206,312,500	Rp	535,889,989,778	Rp	2,265,931,007,208	1.50
		2020	Rp	1,300	Rp	2,206,312,500	Rp	311,172,337,385	Rp	2,131,390,456,195	1.49
		2021	Rp	1,750	Rp	2,206,312,500	Rp	333,520,001,892	Rp	2,341,157,606,128	1.79
		2022	Rp	1,590	Rp	2,206,312,500	Rp	325,029,740,560	Rp	2,642,660,560,120	1.45
		2018	Rp	4,300	Rp	10,540,375,745	Rp	114,446,774,997,000	Rp	350,048,242,773,000	0.46
9	Bukit Asam (Persero) Tbk	2019	Rp	2,660	Rp	11,190,363,250	Rp	106,693,316,626,000	Rp	362,789,020,852,000	0.38
		2020	Rp	2,810	Rp	11,184,061,250	Rp	100,393,169,695,000	Rp	339,320,529,275,000	0.39
		2021	Rp	2,710	Rp	11,487,209,350	Rp	169,479,560,162,000	Rp	515,774,231,434,000	0.39
		2022	Rp	3,690	Rp	11,487,209,350	Rp	256,381,766,312,000	Rp	707,240,755,544,000	0.42
		2018	Rp	1,785	Rp	1,008,605,000	Rp	4,992,589,041,096	Rp	7,610,835,616,438	0.89
10	Petrosea Tbk	2019	Rp	1,605	Rp	1,008,605,000	Rp	4,707,663,421,419	Rp	7,664,033,379,694	0.83
		2020	Rp	1,930	Rp	1,008,605,000	Rp	4,206,600,846,262	Rp	7,470,916,784,203	0.82
		2021	Rp	2,170	Rp	1,008,605,000	Rp	3,887,489,300,999	Rp	7,599,657,631,954	0.80
		2022	Rp	4,330	Rp	1,008,605,000	Rp	4,287,772,988,506	Rp	8,569,252,873,563	1.01
		2018	Rp	160	Rp	3,150,000,000	Rp	342,430,970,325	Rp	831,965,937,268	1.02
11	Golden Eagle Energy Tbk	2019	Rp	123	Rp	3,150,000,000	Rp	287,067,420,462	Rp	871,513,339,763	0.77
		2020	Rp	116	Rp	3,150,000,000	Rp	317,228,386,339	Rp	881,786,218,140	0.77
		2021	Rp	202	Rp	3,150,000,000	Rp	233,792,851,055	Rp	1,051,640,434,770	0.83
		2022	Rp	650	Rp	3,150,000,000	Rp	165,956,607,186	Rp	1,182,852,785,319	1.87

		2018	Rp	1,696	Rp	2,018,491,000	Rp	4,142,681,939,219	Rp	7,263,143,183,792	1.04
12	PT TBS Energi Utama Tbk	2019	Rp	358	Rp	8,049,964,000	Rp	5,152,998,178,025	Rp	8,826,710,097,357	0.91
		2020	Rp	358	Rp	8,049,964,000	Rp	6,783,605,458,392	Rp	10,886,767,094,499	0.89
		2021	Rp	810	Rp	8,049,964,000	Rp	7,187,968,002,853	Rp	12,241,111,041,370	1.12
		2022	Rp	605	Rp	8,068,271,058	Rp	7,478,290,314,465	Rp	14,140,401,839,623	0.87
		2018	Rp	50	Rp	40,158,987,014	Rp	12,335,096,072,464	Rp	17,868,993,826,087	0.80
13	Astrindo Nusantara Infrastruktur Tbk	2019	Rp	50	Rp	44,693,066,193	Rp	12,362,220,916,667	Rp	17,410,436,208,333	0.84
		2020	Rp	50	Rp	44,693,066,193	Rp	13,494,621,802,817	Rp	18,925,147,633,803	0.83
		2021	Rp	50	Rp	44,693,066,193	Rp	7,827,757,928,571	Rp	13,621,724,928,571	0.74
		2022	Rp	158	Rp	61,569,177,917	Rp	9,282,363,453,125	Rp	17,660,626,937,500	1.08
		2018	Rp	344	Rp	7,298,500,000	Rp	2,357,127,000,000	Rp	5,657,327,000,000	0.86
14	Elnusa Tbk	2019	Rp	306	Rp	7,298,500,000	Rp	3,228,339,000,000	Rp	6,805,037,000,000	0.80
		2020	Rp	352	Rp	7,298,500,000	Rp	3,821,876,000,000	Rp	7,562,822,000,000	0.85
		2021	Rp	276	Rp	7,298,500,000	Rp	3,456,723,000,000	Rp	7,234,857,000,000	0.76
		2022	Rp	312	Rp	7,298,500,000	Rp	4,718,878,000,000	Rp	8,836,089,000,000	0.79
		2018	Rp	89	Rp	10,342,179,272	Rp	9,349,789,456,062	Rp	10,592,064,530,055	0.97
15	Energi Mega Persada Tbk	2019	Rp	50	Rp	10,342,179,272	Rp	7,968,995,409,780	Rp	9,443,919,200,572	0.90
		2020	Rp	73	Rp	10,342,179,272	Rp	8,920,616,159,910	Rp	11,913,337,002,840	0.81
		2021	Rp	117	Rp	10,342,179,272	Rp	8,775,385,460,138	Rp	15,185,735,972,022	0.66
		2022	Rp	317	Rp	10,342,179,272	Rp	10,593,269,070,224	Rp	18,621,999,721,536	0.74
		2018	Rp	322	Rp	14,300,000,000	Rp	8,707,225,811,594	Rp	13,217,926,304,348	1.01
16	Surya Esa Perkasa Tbk	2019	Rp	268	Rp	14,300,000,000	Rp	8,151,052,875,000	Rp	12,434,894,777,778	0.96
		2020	Rp	210	Rp	15,660,887,000	Rp	6,764,409,112,676	Rp	11,155,682,535,211	0.90
		2021	Rp	530	Rp	15,660,887,000	Rp	7,264,453,042,857	Rp	11,561,328,900,000	1.35
		2022	Rp	915	Rp	15,660,887,000	Rp	4,780,172,890,625	Rp	12,988,986,953,125	1.47
		2018	Rp	685	Rp	17,829,347,601	Rp	56,016,412,159,420	Rp	76,121,648,492,754	0.90
17	Medco Energi International Tbk	2019	Rp	865	Rp	17,916,081,914	Rp	64,587,390,180,556	Rp	83,424,144,305,556	0.96
		2020	Rp	590	Rp	25,136,231,252	Rp	66,020,253,408,451	Rp	83,110,182,464,789	0.97
		2021	Rp	466	Rp	25,136,231,252	Rp	63,636,395,400,000	Rp	81,198,344,842,857	0.93

		2022	Rp	1,015	Rp	25,136,231,252	Rp	81,006,039,078,125	Rp	108,311,028,531,250	0.98
		2018	Rp	50	Rp	1,411,550,800	Rp	72,684,177,647	Rp	148,265,325,310	0.97
18	Mitra Investindo Tbk	2019	Rp	51	Rp	1,411,550,800	Rp	68,801,967,457	Rp	57,163,867,424	2.46
		2020	Rp	-	Rp	-	Rp	36,588,443,043	Rp	27,606,076,935	1.33
		2021	Rp	232	Rp	2,442,988,366	Rp	18,125,030,031	Rp	157,277,320,994	3.72
		2022	Rp	170	Rp	2,442,988,366	Rp	81,035,237,770	Rp	475,033,060,324	1.04
		2018	Rp	3,000	Rp	1,497,576,771	Rp	451,988,023,120	Rp	567,535,611,311	8.71
19	Super Energy Tbk	2019	Rp	2,950	Rp	1,497,576,771	Rp	735,850,579,876	Rp	859,622,999,635	6.00
		2020	Rp	2,560	Rp	1,497,576,771	Rp	489,681,358,937	Rp	1,093,996,495,741	3.95
		2021	Rp	1,990	Rp	1,497,576,771	Rp	462,650,891,479	Rp	997,439,630,855	3.45
		2022	Rp	1,720	Rp	1,497,576,771	Rp	508,348,228,512	Rp	961,382,427,552	3.21
		2018	Rp	765	Rp	24,030,764,725	Rp	13,567,160,084,000	Rp	33,306,390,807,000	0.96
20	Aneka Tambang (Persero) Tbk	2019	Rp	840	Rp	24,030,764,725	Rp	12,061,488,555,000	Rp	30,194,907,730,000	1.07
		2020	Rp	1,935	Rp	24,030,764,725	Rp	12,690,063,970,000	Rp	31,729,512,995,000	1.87
		2021	Rp	2,250	Rp	24,030,764,725	Rp	12,079,056,000,000	Rp	32,916,154,000,000	2.01
		2022	Rp	1,985	Rp	24,030,764,725	Rp	9,925,211,000,000	Rp	33,637,271,000,000	1.71
		2018	Rp	306	Rp	5,638,246,600	Rp	1,579,641,908,492	Rp	2,656,465,232,390	1.24
21	Central Omega Resources Tbk	2019	Rp	142	Rp	5,638,246,600	Rp	1,679,845,315,813	Rp	2,655,274,236,534	0.93
		2020	Rp	178	Rp	5,638,246,600	Rp	1,865,888,188,364	Rp	2,564,738,565,369	1.12
		2021	Rp	122	Rp	5,638,246,600	Rp	1,885,084,164,664	Rp	2,244,117,568,110	1.15
		2022	Rp	103	Rp	5,638,246,600	Rp	1,992,224,557,472	Rp	2,378,049,016,377	1.08
		2018	Rp	3,260	Rp	9,936,338,720	Rp	4,590,277,450,000	Rp	31,719,713,704,000	1.17
22	Vale Indonesia Tbk	2019	Rp	3,640	Rp	9,936,338,720	Rp	3,904,987,515,000	Rp	30,888,695,136,000	1.30
		2020	Rp	5,100	Rp	9,936,338,720	Rp	4,132,727,880,000	Rp	32,507,056,952,000	1.69
		2021	Rp	4,680	Rp	9,936,338,720	Rp	4,543,415,457,000	Rp	35,289,728,388,000	1.45
		2022	Rp	7,100	Rp	9,936,338,720	Rp	4,723,851,528,000	Rp	41,394,840,468,000	1.82
		2018	Rp	650	Rp	12,499,385,782	Rp	950,168,275,134	Rp	1,908,386,848,248	4.76
23	SMR Utama Tbk	2019	Rp	50	Rp	12,499,385,782	Rp	901,770,129,299	Rp	1,675,570,667,301	0.91
		2020	Rp	50	Rp	12,499,385,782	Rp	841,406,041,966	Rp	1,288,617,641,905	1.14

		2021	Rp	50	Rp	12,499,385,782	Rp	817,496,144,035	Rp	1,029,461,271,703	1.40
		2022	Rp	50	Rp	12,499,385,782	Rp	740,879,938,141	Rp	936,030,494,471	1.46
		2018	Rp	755	Rp	7,447,753,454	Rp	8,596,067,000,000	Rp	15,117,948,000,000	0.94
		2019	Rp	825	Rp	7,447,753,454	Rp	15,102,873,000,000	Rp	20,361,278,000,000	1.04
24	Timah (Persero) Tbk	2020	Rp	1,485	Rp	7,447,753,454	Rp	9,577,564,000,000	Rp	14,517,700,000,000	1.42
		2021	Rp	1,615	Rp	7,447,753,454	Rp	8,382,569,000,000	Rp	14,690,989,000,000	1.39
		2022	Rp	1,820	Rp	7,447,753,454	Rp	6,025,073,000,000	Rp	13,066,976,000,000	1.50
		2018	Rp	320	Rp	5,050,000,000	Rp	729,208,535,072	Rp	1,317,346,611,770	1.78
		2019	Rp	190	Rp	5,050,000,000	Rp	648,343,183,551	Rp	1,429,301,171,225	1.12
25	Kapuas Prima Coal Tbk	2020	Rp	394	Rp	25,250,000,000	Rp	580,686,358,449	Rp	1,390,448,759,495	7.57
		2021	Rp	155	Rp	25,250,000,000	Rp	1,171,122,620,364	Rp	2,058,393,395,416	2.47
		2022	Rp	50	Rp	25,250,000,000	Rp	1,702,832,390,069	Rp	2,475,954,037,901	1.20
		2018	Rp	119	Rp	1,230,839,821	Rp	408,160,870,584	Rp	735,774,891,577	0.75
		2019	Rp	70	Rp	1,230,839,821	Rp	445,078,610,922	Rp	742,302,791,888	0.72
26	Citatah Tbk	2020	Rp	55	Rp	1,230,839,821	Rp	463,947,458,544	Rp	693,600,593,453	0.77
		2021	Rp	50	Rp	1,230,839,821	Rp	485,369,802,098	Rp	689,921,046,453	0.79
		2022	Rp	50	Rp	1,230,839,821	Rp	539,457,360,678	Rp	712,262,467,657	0.84

5. Pengungkapan CSR

No.	Kode Emiten	Nama Perusahaan	Index CSR
			0.076923
			0.131868
1	ARII	Atlas Resources Tbk	0.065934
			0.065934
			0.065934
			0.307692
			0.307692
2	BRMS	Bumi Resources Minerals Tbk	0.307692
			0.307692
			0.307692
			0.208791
			0.208791
3	BUMI	Bumi Resources Tbk	0.197802
			0.197802
			0.197802
			0.197802
			0.197802
4	DOID	Delta Dunia Makmur Tbk	0.197802
			0.164835
			0.439560
			0.186813
			0.285714
5	HRUM	Harum Energy Tbk	0.296703
			0.296703
			0.296703
			0.098901
			0.285714
6	INDY	Indika Energy Tbk	0.296703
			0.296703
			0.296703
			0.197802
			0.219780
7	KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk	0.230769
			0.230769
			0.230769
			0.340659
			0.340659
8	MYOH	Samindo Resources Tbk	0.340659
			0.340659
			0.340659
			0.560440
			0.428571
9	PTBA	Bukit Asam (Persero) Tbk	0.626374
			0.538462
			0.626374
			0.263736
10	PTRO	Petrosea Tbk	0.263736

			0.263736
			0.263736
			0.263736
			0.230769
			0.230769
11	SMMT	Golden Eagle Energy Tbk	0.230769
			0.230769
			0.230769
			0.120879
			0.142857
12	TOBA	PT TBS Energi Utama Tbk	0.164835
			0.164835
			0.164835
			0.197802
			0.197802
13	BIPI	Astrindo Nusantara Infrastruktur Tbk	0.197802
			0.197802
			0.197802
			0.208791
			0.208791
14	ELSA	Elnusa Tbk	0.208791
			0.208791
			0.219780
			0.164835
			0.164835
15	ENRG	Energi Mega Persada Tbk	0.241758
			0.252747
			0.263736
			0.120879
			0.120879
16	ESSA	Surya Esa Perkasa Tbk	0.131868
			0.131868
			0.131868
			0.252747
			0.263736
17	MEDC	Medco Energi International Tbk	0.230769
			0.263736
			0.241758
			0.263736
			0.263736
18	MITI	Mitra Investindo Tbk	0.263736
			0.263736
			0.219780
			0.417582
			0.340659
19	SURE	Super Energy Tbk	0.340659
			0.417582
			0.417582
			0.340659
			0.340659
20	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk	0.406593
			0.417582

			0.659341
			0.197802
			0.197802
21	DKFT	Central Omega Resources Tbk	0.241758
			0.296703
			0.296703
			0.329670
			0.329670
22	INCO	Vale Indonesia Tbk	0.461538
			0.604396
			0.461538
			0.076923
			0.076923
23	SMRU	SMR Utama Tbk	0.087912
			0.087912
			0.087912
			0.428571
			0.516484
24	TINS	Timah (Persero) Tbk	0.439560
			0.516484
			0.439560
			0.439560
			0.439560
25	ZINC	Kapuas Prima Coal Tbk	0.439560
			0.439560
			0.439560
			0.175824
			0.175824
26	CTTH	Citatah Tbk	0.175824
			0.318681
			0.318681

6. Item standar GRI-G4

EKONOMI		
Kinerja Ekonomi	EC1	Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan dan didistribusikan
	EC2	Implikasi finansial dan risiko serta peluang lainnya kepada kegiatan organisasi karena perubahan iklim
	EC3	Cakupan kewajiban organisasi atas program imbalan pasti
	EC4	Bantuan finansial yang diterima dari pemerintah.
Keberadaan Di Pasar	EC5	Rasio upah standar pegawai pemula (entry level) menurut gender dibandingkan dengan upah minimum regional di lokasi-lokasi operasional yang signifikan
	EC6	Perbandingan manajemen senior yang dipekerjakan dari masyarakat lokal di lokasi operasi yang signifikan
Dampak Ekonomi Tidak Langsung	EC7	Pembangunan dan dampak dari investasi infrastruktur dan jasa yang diberikan
	G4-EC8	Dampak ekonomi tidak langsung yang signifikan, termasuk besarnya dampak
	EC9	Perbandingan pembelian dari pemasok lokal di lokasi operasional yang signifikan
LINGKUNGAN		
Bahan	EN1	Bahan yang digunakan berdasarkan bobot atau volume
	EN2	Persentase bahan yang digunakan yang merupakan bahan input daur ulang
Energi	EN3	Konsumsi energi dalam organisasi
	EN4	Konsumsi energi di luar organisasi
	EN5	Intensitas energy
	EN6	Pengurangan konsumsi energy
	EN7	Pengurangan kebutuhan energi pada produk dan jasa
Air	EN8	Total pengambilan air berdasarkan sumber
	EN9	Sumber air yang secara signifikan dipengaruhi oleh pengambilan air
	EN10	Persentase dan total volume air yang didaur ulang dan digunakan Kembali
Keanekaragaman Hayati	EN11	Lokasi-lokasi operasional yang dimiliki, disewa, dikelola di dalam, atau yang berdekatan dengan, kawasan lindung dan kawasan dengan nilai keanekaragaman hayati tinggi di luar kawasan lindung
	EN12	Uraian dampak signifikan kegiatan, produk, dan jasa terhadap keanekaragaman hayati di kawasan lindung dan kawasan dengan nilai

		keanekaragaman hayati tinggi di luar kawasan lindung
	EN13	Habitat yang dilindungi atau dipulihkan
	EN14	Jumlah total spesies dalam IUCN Red List dan spesies dalam daftar spesies yang dilindungi nasional dengan habitat di tempat yang dipengaruhi operasional, berdasarkan tingkat risiko kepunahan.
Emisi	EN15	Emisi gas rumah kaca (GRK) langsung (Cakupan 1)
	EN16	Emisi gas rumah kaca (GRK) energi tidak langsung (Cakupan 2)
	EN17	Emisi gas rumah kaca (GRK) tidak langsung lainnya (Cakupan 3)
	EN18	Intensitas emisi gas rumah kaca (GRK)
	EN19	Pengurangan emisi gas rumah kaca (GRK)
	EN20	Emisi bahan perusak ozon (BPO)
	EN21	NO X, SO X , dan emisi udara signifikan lainnya
Efluen dan Limbah	EN22	Total air yang dibuang berdasarkan kualitas dan tujuan
	EN23	Bobot total limbah berdasarkan jenis dan metode pembuangan
	EN24	Jumlah dan volume total tumpahan signifikan
	EN25	Bobot limbah yang dianggap berbahaya menurut ketentuan konvensi Basel 2 Lampiran I, II, III, dan VIII yang diangkut, diimpor, diekspor, atau diolah, dan persentase limbah yang diangkut untuk pengiriman internasional.
	EN26	Identitas, ukuran, status lindung, dan nilai keanekaragaman hayati dari badan air dan habitat terkait yang secara signifikan terkena dampak dari pembuangan dan air limpasan dari organisasi.
Produk dan Jasa	EN27	Tingkat mitigasi dampak terhadap dampak lingkungan produk dan jasa
	EN28	Persentase produk yang terjual dan kemasannya yang direklamasi menurut kategori
Kepatuhan	EN29	Nilai moneter denda signifikan dan jumlah total sanksi non-moneter atas ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan lingkungan.
Transportasi	EN30	Dampak lingkungan signifikan dari pengangkutan produk dan barang lain serta bahan untuk operasional organisasi, dan pengangkutan tenaga kerja
Lain-lain	EN31	Total pengeluaran dan investasi perlindungan lingkungan berdasarkan

		jenis
Asesmen Pemasok atas Lingkungan	EN32	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria lingkungan
	EN33	Dampak lingkungan negatif signifikan aktual dan potensial dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil
Mekanisme Pengaduan Masalah Lingkungan	EN34	Jumlah pengaduan tentang dampak lingkungan yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan resmi.
SOSIAL		
SUB-ASPEK SOSIAL : PRAKTEK KETENAGAKERJAAN DAN KENYAMANAN BEKERJA		
Kepegawaian	LA1	Jumlah total dan tingkat perekrutan karyawan baru dan turnover karyawan menurut kelompok umur, gender, dan wilayah
	LA2	Tunjangan yang diberikan bagi karyawan purnawaktu yang tidak diberikan bagi karyawan sementara atau paruh waktu, berdasarkan lokasi operasi yang signifikan
	LA3	Tingkat kembali bekerja dan tingkat retensi setelah cuti melahirkan, menurut gender
Hubungan Industrial	LA4	Jangka waktu minimum pemberitahuan mengenai perubahan operasional, termasuk apakah hal tersebut tercantum dalam perjanjian Bersama
Kesehatan dan Keselamatan Kerja	G4-LA5	Persentase total tenaga kerja yang diwakili dalam komite bersama formal manajemen-pekerja yang membantu mengawasi dan memberikan saran program kesehatan dan keselamatan kerja
	LA6	Jenis dan tingkat cedera, penyakit akibat kerja, hari hilang, dan kemangkiran, serta jumlah total kematian akibat kerja, menurut daerah dan gender.
	LA7	Pekerja yang sering terkena atau berisiko tinggi terkena penyakit yang terkait dengan pekerjaan mereka.
	LA8	Topik kesehatan dan keselamatan yang tercakup dalam perjanjian formal dengan serikat pekerja
Pelatihan dan Pendidikan	LA9	Jam pelatihan rata-rata per tahun per karyawan menurut gender, dan menurut kategori karyawan
	LA10	Program untuk manajemen keterampilan dan pembelajaran seumur hidup yang mendukung keberkelanjutan kerja karyawan dan membantu mereka mengelola purna bakti

	LA11	Persentase karyawan yang menerima revidu kinerja dan pengembangan karier secara reguler, menurut gender dan kategori karyawan
Keberagaman dan Kesetaraan Peluang	LA12	Komposisi badan tata kelola dan pembagian karyawan per kategori karyawan menurut gender, kelompok usia, keanggotaan kelompok minoritas, dan indikator keberagaman lainnya
Kesetaraan Remunerasi Perempuan dan Laki-laki	LA13	Rasio gaji pokok dan remunerasi bagi perempuan terhadap laki-laki menurut kategori karyawan, berdasarkan lokasi operasional yang signifikan.
Asesmen Pemasok atas Praktik Ketenagakerjaan	LA14	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria praktik ketenagakerjaan
	LA15	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap praktik ketenagakerjaandalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil
	LA16	Jumlah pengaduan tentang praktik ketenagakerjaan yang di ajukan, di tangani, dan diselesaikan melalui pengaduan resmi.
SUB-ASPEK SOSIAL : HAK ASASI MANUSIA		
Investasi	HR1	Jumlah total dan persentase perjanjian dan kontrak investasi yang signifikan yang menyertakan klausul terkait hak asasi manusia atau penapisan berdasarkan hak asasi manusia
	HR2	Jumlah waktu pelatihan karyawan tentang kebijakan atau prosedur hak asasi manusia terkait dengan Aspek hak asasi manusia yang relevan dengan operasi, termasuk persentase karyawan yang dilatih
Non-diskriminasi	HR3	Jumlah total insiden diskriminasi dan tindakan korektif yang diambil
Kebebasan Berserikat dan Perjanjian Kerja Bersama	HR4	Operasi dan pemasok teridentifikasi yang mungkin melanggar atau berisiko tinggi melanggar hak untuk melaksanakan kebebasan berserikat dan perjanjian kerja bersama, dan tindakan yang diambil untuk mendukung hak-hak tersebut
Pekerja Anak	HR5	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan eksploitasi pekerja anak dan tindakan yang diambil untuk berkontribusi dalam penghapusan pekerja anak yang efektif
Pekerja Paksa atau Wajib Kerja	HR6	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan pekerja paksa atau wajib kerja dan tindakan untuk

		berkontribusi dalam penghapusan segala bentuk pekerja paksa atau wajib kerja
Praktik Pengamanan	HR7	Persentase petugas pengamanan yang dilatih dalam kebijakan atau prosedur hak asasi manusia di organisasi yang relevan dengan operasi
Hak Adat	HR8	Jumlah total insiden pelanggaran yang melibatkan hak-hak masyarakat adat dan tindakan yang diambil
Asesmen	HR9	Jumlah total dan persentase operasi yang telah melakukan reviu atau asesmen dampak hak asasi manusia
Asesmen Pemasok atas Hak Asasi Manusia	HR10	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria hak asasi manusia
	HR11	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap hak asasi manusia dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil
Mekanisme Pengaduan Masalah Hak Asasi Manusia	HR12	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap hak asasi manusia yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan formal
SUB-ASPEK SOSIAL : MASYARAKAT		
Masyarakat Lokal	SO1	Persentase operasi dengan pelibatan masyarakat lokal, asesmen dampak, dan program pengembangan yang diterapkan
	SO2	Operasi dengan dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat lokal
Anti-korupsi	SO3	Jumlah total dan persentase operasi yang dinilai terhadap risiko terkait dengan korupsi dan risiko signifikan yang teridentifikasi
	SO4	Komunikasi dan pelatihan mengenai kebijakan dan prosedur anti-korupsi
	SO5	Insiden korupsi yang terbukti dan tindakan yang diambil
Kebijakan Publik	SO6	Nilai total kontribusi politik berdasarkan negara dan penerima/penerima manfaat
Anti Persaingan	SO7	Jumlah total tindakan hukum terkait Anti Persaingan, anti-trust, serta praktik monopoli dan hasilnya
Kepatuhan	SO8	Nilai moneter denda yang signifikan dan jumlah total sanksi non-moneter atas ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan
Asesmen Pemasok atas Dampak pada Masyarakat	SO9	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria untuk dampak terhadap masyarakat
	SO10	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil

Mekanisme Pengaduan Dampak terhadap Masyarakat	SO11	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap masyarakat yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan resmi
SUB-ASPEK SOSIAL : TANGGUNG JAWAB ATAS PRODUK		
Kesehatan dan Keselamatan Pelanggan	PR1	Persentase kategori produk dan jasa yang signifikan dampaknya terhadap kesehatan dan keselamatan yang dinilai untuk peningkatan
	PR2	Total jumlah insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dampak kesehatan dan keselamatan dari produk dan jasa sepanjang daur hidup, menurut jenis hasil
Pelabelan Produk dan Jasa	PR3	Jenis informasi produk dan jasa yang diharuskan oleh prosedur organisasi terkait dengan informasi dan pelabelan produk dan jasa, serta persentase kategori produk dan jasa yang signifikan harus mengikuti persyaratan informasi sejenis
	PR4	Jumlah total Insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dengan informasi dan pelabelan produk dan jasa, menurut jenis hasil
	PR5	Hasil survei untuk mengukur kepuasan pelanggan
Komunikasi Pemasaran	PR6	Penjualan produk yang dilarang atau disengketakan
	PR7	Jumlah total Insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela tentang komunikasi pemasaran, termasuk iklan, promosi, dan sponsor, menurut jenis hasil
Privasi Pelanggan	PR8	Jumlah total keluhan yang terbukti terkait dengan pelanggaran privasi pelanggan dan hilangnya data pelanggan
Kepatuhan	PR9	Nilai moneter denda yang signifikan atas ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan terkait penyediaan dan penggunaan produk dan jasa

LAMPIRAN III
(HASIL OUTPUT SPSS)

DESKRIPTIF

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Manajemen Laba	130	-,48	,47	-,0272	,12621
Komite Audit	130	2,00	6,00	3,3231	,63753
Media Exposure	130	11,00	29,00	20,1154	3,43180
Nilai Perusahaan	130	,38	8,71	1,3117	1,16574
Pengungkapan CSR	130	,07	,66	,2735	,12662
Valid N (listwise)	130				

ASUMSI KLASIK

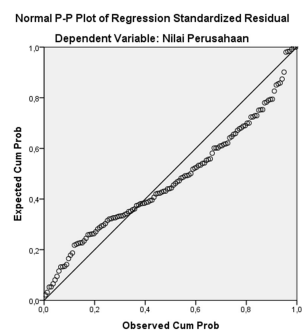
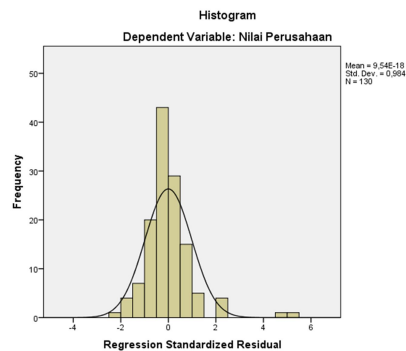
Multikolinaritas

Coefficients^a

Model	Collinearity Statistics	
	Tolerance	VIF
1		
Manajemen Laba	,982	1,019
Komite Audit	,690	1,450
Media Exposure	,958	1,044
Pengungkapan CSR	,690	1,450

a. Dependent Variable: Nilai Perusahaan

Normalitas



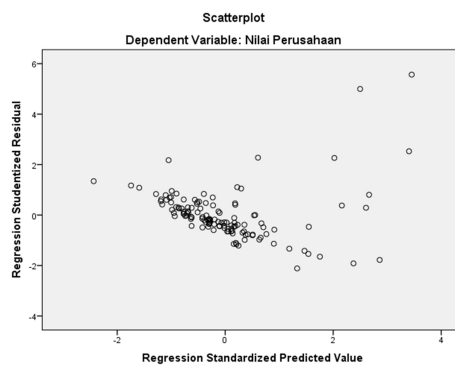
One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		130
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0000000
	Std. Deviation	,91565532
	Absolute	,113
Most Extreme Differences	Positive	,113
	Negative	-,099
Kolmogorov-Smirnov Z		1,293
Asymp. Sig. (2-tailed)		,071

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Heteroskedastisitas



Autokorelasi

Runs Test

		Unstandardized Residual
Test Value ^a		-,13457
Cases < Test Value		65
Cases >= Test Value		65
Total Cases		130
Number of Runs		58
Z		-1,409
Asymp. Sig. (2-tailed)		,159

a. Median

REGRESI BERGANDA

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,619 ^a	,383	,368	,92655

a. Predictors: (Constant), Media Exposure, Komite Audit, Manajemen Laba

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	67,132	3	22,377	26,066	,000 ^b
	Residual	108,171	126	,858		
	Total	175,303	129			

a. Dependent Variable: Nilai Perusahaan

b. Predictors: (Constant), Media Exposure, Komite Audit, Manajemen Laba

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
		1	(Constant)	-3,846		
	Manajemen Laba	1,679	,652	,182	2,573	,011
	Komite Audit	,747	,129	,409	5,793	,000
	Media Exposure	,135	,024	,398	5,654	,000

a. Dependent Variable: Nilai Perusahaan

REGRESI MODERASI

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,692 ^a	,479	,449	,86497

a. Predictors: (Constant), X3_Z, X1_Z, X2_Z

ANOVA^a

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	84,026	7	12,004	16,044	,000 ^b
Residual	91,278	122	,748		
Total	175,303	129			

a. Dependent Variable: Nilai Perusahaan

b. Predictors: (Constant), X3_Z, X1_Z, X2_Z

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	-,581	1,764		-,329	,743
Manajemen Laba	-3,236	1,590	-,350	-2,035	,044
Komite Audit	,974	,446	,533	2,184	,031
Media Exposure	-,073	,062	-,214	-1,167	,245
Pengungkapan CSR	-10,465	5,558	-1,137	-1,883	,062
M.L dan CSRD	17,608	5,844	,523	3,013	,003
K.A dan CSRD	-,750	1,223	-,378	-,613	,541
M.E dan CSRD	,683	,205	1,541	3,336	,001

a. Dependent Variable: Nilai Perusahaan