# **DAFTAR PUSTAKA**

Adiputri Singal, P., & Wijana Asmara Putra, I. N. (2019). Pengaruh Kepemilikan Institusional, Kepemilikan Manajerial, dan Kepemilikan Asing Pada Pengungkapan Corporate Social Responsibility. *E-Jurnal Akuntansi*, *29*(1), 468. https://doi.org/10.24843/eja.2019.v29.i01.p30

Aditya, M., & Sinaga, I. (2021). Penentuan Pengungkapan Sustainability Report Dengan Gri Standar Pada Sektor Non Keuangan. *GEMA : Jurnal Gentiaras Manajemen Dan Akuntansi*, *13*(1), 23–35. https://doi.org/10.47768/gema.v13i1.225

Affriani, Z. D. (2020). *Pengaruh Kepemilikan Manajerial, Kepemilikan Institusional, Dewan Komisaris Independen, Ownership Dispersion, Financial Distress, Umur Listing Terhadap Pengungkapan Sustainability Report (Studi Empiris pada Perusahaan Pertambangan yang Terdaftar di BEI Ta*. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Afsari, R., Purnamawati, I. G. A., & Prayudi, M. A. (2017). Pengaruh Leverage, Ukuran Perusahaan, Komite Audit Dan Kepemilikan Institusional Terhadap Luas Pengungkapan Sustainability Report (Studi Empiris Perusahaan Yang Mengikuti Isra Periode 2013-2015). *JIMAT (Jurna Ilmiah Mahasiswa Akuntansi) UNDIKSHA*. https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/S1ak/article/view/14299

Agoes, S., & Ardana, I. C. (2014). *Etika Bisnis Dan Profesi*. Salemba Empat.

Aji, S. B. (2022). Faktor-Faktor Penentu Pengungkapan Sustainability Report: Bukti di Indonesia. *E-Jurnal Akuntansi*, *32*(7), 1799. https://doi.org/10.24843/eja.2022.v32.i07.p10

Alfarizi, A. H. (2021). *Pengaruh Sustainability Report Terhadap Kinerja Perusahaan Dan Nilai Perusahaan (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2017-2020)”* (Issue 2012) [Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia Jakarta]. http://repository.stei.ac.id/5729/

Anggraini, A., & Suwasono, H. (2021). Pengaruh Financial Distress, Leverage, Umur Perusahaan, Tipe Industri dan Gender Diversity Terhadap Sustainability Report. *Proceeding Seminar Nasional & Call For Papers*, (pp. 034-043). https://prosiding.stie-aas.ac.id/index.php/prosenas/article/view/96

Aniktia, R., & Khafid, M. (2015). Pengaruh Mekanisme Good Corporate Governance dan Kinerja Keuangan Terhadap Pengungkapan Sustainability Report. *Accounting Analysisi Journal*, *4*(3), 1–10.

Ardiani, N. P. F., & Lindrawati, A. S. (2022). Pengaruh Mekanisme Good Corporate Governance Terhadap Pengungkapan Sustainability Report Pada Perusahaan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Riset Akuntansi Mercu Buana*, 78–90.

Ariyani, A. P., & Hartomo, O. D. (2018). Analysis of Key Factors Affecting the Reporting Disclosure Indexes of Sustainability Reporting In Indonesia. *International Journal of Business, Economics and Law*, *16*(1), 15–25. https://ijbel.com/wp-content/uploads/2018/08/ACC-43.pdf

Basuki, V. T. A. (2021). *Pengaruh Komisaris Independen, Kepemilikan Manajerial, Kepemilikan Institusional, Ukuran Perusahaan Terhadap Luas Pengungkapan Sustainability Report Pada Perusahaan Pertambangan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia* [Universitas Mulawarman Samarinda]. https://adiksi.akt-unmul.id/assets/berkas/474472d797688bb31a2825d744f23006.pdf

Bursa Efek Indonesia.. *Sejarah Bursa Efek Indonesia*. https://www.idx.co.id/id/tentang-bei/ikhtisar-dan-sejarah-bei/

Christian, W., & Dyah Ayu, S. (2023). Pengaruh Dewan Komisaris Independensi, Komite Audit Serta Profitabilitas Yang Disertai Leverage Dalam Mengungkapan Laporan Sustainability. *JMBI UNSRAT (Jurnal Ilmiah Manajemen Bisnis Dan Inovasi Universitas Sam Ratulangi).*, *10*(3), 2267–2278. https://doi.org/10.35794/jmbi.v10i3.52561

Damayanti, A., & Hardiningsih, P. (2021). Determinan Pengungkapan Laporan Berkelanjutan. *Jurnal Akuntansi Dan Pajak*, *22*(1), 175–189. https://doi.org/10.29040/jap.v22i1.2756

Darmawan, B. T. (2023). *Pengaruh Profitabilitas, Kepemilikan Institusional, Kepemilikan Asing dan Komite Audit Terhadap Pengungkapan Sustainability Report*. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.

Dewi, I., & Pitriasari, P. (2019). Pengaruh Good Corporate Governance Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Pengungkapan Sustainability Report. *JSMA (Jurnal Sains Manajemen Dan Akuntansi)*, *11*(1), 33–53. https://doi.org/10.37151/jsma.v11i1.13

Dewi, S. (2019). Pengaruh Ukuran Perusahaan dan Profitabilitas terhadap Pengungkapan Laporan Keberlanjutan serta dampaknya terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Studia Akuntansi Dan Bisnis*, *7*(3), 1–14. www.idx.co.id,

Diono & Prabowo. (2017). Analisis Pengaruh Mekanisme Corporate Governance , Profitalbilitas , Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Tingkat Pengungkapan Sustainability Report. *Diponegoro Journal of Accounting*, *6*(2013), 1–10. http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/accounting

Dr. Abdulsalam, N., & Babangida, M. A. (2020). Effect of Sales and Firm Size on Sustainability Reporting Practice of Oil and Gas Companies in Nigeria. *Quest Journals Journal of Research in Business and Management*, *8*(1), 2347–3002. www.questjournals.org

Fahmi, I. (2020). *Pengantar Manajemen Keuangan Teori dan Soal Jawab*. Bandung: Alfabeta.

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

Gunarto, K., & Riswandari, E. (2019). Pengaruh Diversifikasi Operasi, Kepemilikan Manajerial, Komite Audit Dan Kualitas Audit Terhadap Manajemen Laba. *JABI (Jurnal Akuntansi Berkelanjutan Indonesia)*, *2*(3), 356–374. https://doi.org/10.32493/jabi.v2i3.y2019.p356-374

Gunawan, V., & Sjarief, J. (2022). Analisis Pengaruh Profitabilitas, Leverage, Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Pengungkapan Sustainability Report. *BALANCE: Jurnal Akuntansi, Auditing Dan Keuangan*, *19*(1), 22–41. https://doi.org/10.25170/balance.v19i1.3223

Hermawan, T., & Sutarti, S. (2021). Pengaruh Likuiditas, Leverage, dan Profitabilitas Terhadap Pengungkapan Sustainability Report. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Kesatuan*, *9*(3), 597–604. https://doi.org/10.37641/jiakes.v9i3.1209

Islamiati, W., & Suryandari, D. (2020). The Impact Of Firm Size, Leverage, And Liquidity On Sustainability Report Disclosure With Profitability As Moderating Variable. *Jurnal Akuntansi Bisnis*, *18*(2), 197–215.

Jannah, U. A. R., & Kurnia. (2016). Pengaruh Kinerja Keuangan Terhadap Pengungkapan Sustainability Report Pada Perusahaan Di BEI. *Jurnal Ilmu Dan Riset Akuntansi*, *5*(2), 1–15. http://jurnalmahasiswa.stiesia.ac.id/index.php/jira/article/view/275

Kasmir. (2018). *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.

Kholmi, M., & Susadi, M. N. Z. (2021). Pengaruh Mekanisme Good Corporate Governance Dan Struktur Kepemilikan Terhadap Pengungkapan Sustainability Report. *Jurnal Akuntansi Dan Ekonomika*, *11*(1), 129–138. https://doi.org/10.37859/jae.v11i1.2515

Kristianingrum, A., Sukesti, F., & Nurcahyono, N. (2022). Pengaruh Mekanisme Good Corporate Governance, Kinerja Keuangan, dan Struktur Modal terhadap Pengungkapan Sustainability Report. *Prosiding Seminar Nasional UNIMUS*, *5*, 432–444. https://prosiding.unimus.ac.id/index.php/semnas/article/view/1150

Kurniati, A., Tabrani, & Noviany, D. (2017). Pengaruh Opini Audit , Solvabilitas Dan Kepemilikan Penyampaian Laporan Keuangan ( Studi Kasus pada Perusahaan Industri Dasar dan Kimia yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia ). *Multiplier: Jurnal Magister Manajamen*, *9*(1), 7–17. https://e-journal.upstegal.ac.id/index.php/MLT/article/view/1277

Kurniawati, A. G. (2022). Pengaruh Struktur Corporate Governance, Kinerja Keuangan, Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Pengungkapan Sustainability Report [Universitas Islam Negeri Raden Mas Said Surakarta]. In *Journal of Economic Perspectives*. http://eprints.iain-surakarta.ac.id/id/eprint/3270

Kusumawati, R., & Nurafiati, L. M. (2019). Determinan Nilai Perusahaan : Kepemilikan Manajerial, Kepemilikan Instutisional, Kebijakan Dividen, Dan Kebijakan Hutang. *Change Agent For Management Journal*, *3*(1), 311–329. https://www.jurnal.umberau.ac.id/index.php/camjournal/article/view/317

Latifah, S. W., Rosyid, M. F., Purwanti, L., & Oktavendi, T. W. (2019). Good Corporate Governance, Kinerja Keuangan Dan Sustainability Report (BUMN yang listed di BEI). *Jurnal Reviu Akuntansi Dan Keuangan*, *9*(2), 200–213. https://doi.org/10.22219/jrak.v9i2.56

Lestar, F., Rahmatika, D. D. N., & Muttaqin, I. (2022). *Pengungkapan Laporan Keberlanjutan (Sustainability Reporting Kajian Teoritis dan Empiris)*. CV.Eureka Media Aksara.

Lestari, R. D. W. I. (2018). *Pengaruh Good Corporate Governanace, Profitabilitas Terhadap Sustainability Report Disclosure Pada Perusahaan Di Bursa Efek Indonesia*. Universitas Airlangga.

Liana, S. (2019). Pengaruh Profitabilitas, Leverage, Ukuran Perusahaan , dan Dewan Komisaris Independen terhadap Pengungkapan Sustainability Report. *Jurnal Ekonomi & Ekonomi Syariah*, *2*(2), 199–208. https://doi.org/10.36778/jesya.v2i2.69

Lontoh, G. C. I., Rate, P. Van, & Saerang, I. S. (2019). Pengaruh Struktur Modal, Kepemilikan Institusional Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Profitabilitas Pada Industri Keuangan Non Bank Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal EMBA: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, *7*(3), 4154–4163. https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/emba/article/view/24959

Ludianah, S., Abbas, D. S., Imam Hidayat, & Triana Zuhrotun Aulia. (2022). Pengaruh Profitabilitas, Kepemilikan Institusional, Dewan Komisaris Independen, dan Dewan Direksi terhadap Sustainability Report Disclosure. *JUMBIWIRA : Jurnal Manajemen Bisnis Kewirausahaan*, *1*(3), 41–48. https://doi.org/10.56910/jumbiwira.v1i3.259

Lumbanrau, R. E. (2021). *“Di mana ada tambang di situ ada penderitaan dan kerusakan lingkungan”, nelangsa warga dan alam di lingkar tambang*. Bbc.Com. https://www.bbc.com/indonesia/indonesia-57346840

Madona, M. A., & Khafid, M. (2020). Pengaruh Good Corporate Governance terhadap Pengungkapan Sustainability Report dengan Ukuran Perusahaan sebagai Pemoderasi. *Jurnal Optimasi Sistem Industri*, *19*(1), 22–32. https://doi.org/10.25077/josi.v19.n1.p22-32.2020

Marsuking, M. (2020). Pengaruh Profitabilitas dan Likuiditas Terhadap Pengungkapan Sustainability Report di Perusahaan Yang Terdaftar Pada Jakarta Islamic Index (JII). *JESI (Jurnal Ekonomi Syariah Indonesia)*, *10*(2), 150. https://doi.org/10.21927/jesi.2020.10(2).150-158

Meutia, F., & Titik, F. (2019). Pengaruh Profitabilitas, Laverage, Ukuran Perusahaan, dan Kepemilikan Publik terhadap Pengungkapan Laporan Keberlanjutan [The Effect of Profitability, Laverage, Company Size, and Public Ownership on Sustainability Report Disclosure]. *Proceeding of Management :*, *6*(2), 3543–3551. https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/management/article/view/10352

Michael Jensen, C., & Meckling, W. H. (1976). Theory Of The Firm: Managerial Behavior, Agency Costs and Ownnership Structure. *Journal of Financial Economics*, *3*(4), 305–360.

Natalia, R. (2021). *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kebijakan Deviden Pada Perusahaan Di Bursa Efek Indonesia Periode 2012-2018*. Universitas Pembangunan Panca Budi Medan.

Noerkholiq, S. M. A., & Muslih, M. (2021). Pengaruh Profitabilitas, Leverage dan Stakeholder Engagement Terhadap Pengungkapan Sustainability Report Berdasarkan Global Reporting Initiative (GRI) Generasi 4 (G4). *Jurnal Ilmiah MEA (Manajemen, Ekonomi, Dan Akuntansi)*, *5*(3), 1361–1378. https://doi.org/https://doi.org/10.31955/mea.v5i3.1587

Nuraeni, N., & Darsono. (2020). Pengaruh Kinerja Perusahaan, Komisaris Independen, dan Kepemilikan Manajerial Terhadap Pengungkapan Sustainability Reporting (Studi Empiris pada Perusahaan yang Mengeluarkan Sustainability Reporting dan Terdaftar pada Bursa Efek Indonesia Periode 2014 - 2. *Diponegoro Journal of Accounting*, *9*(2), 1–13. https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/accounting/article/view/27552

Nurrahman, A., & Sudarno. (2013). Pengaruh Kepemilikan Manajerial, KepemilikanInstitusional, Dan Kepemilikan Asing TerhadapPraktik Pengungkapan Sustainability Report. *Diponegoro Journal of Accounting*, *2*(1), 1–14. http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/accounting

Prabaningrum, S., & Pramita, Y. D. (2019). Pengaruh Karakteristik Perusahaan Dan Tata Kelola Perusahaan Terhadap Pengungkapan Sustainability Report. *Prosiding 2nd Business and Economics Conference In Utilizing of Modern Technology*, 331–245. https://doi.org/10.37151/jsma.v11i2.38

Prahestin, N. (2023). *Pengaruh Struktur Modal, Stakeholder Pressure Dan Dewan Direksi Terhadap Pengungkapan Sustainability Report* [Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta]. In repository.uinjkt.ac.id. https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/76854/1/11180820000041\_Nayjella Prahestin %28Skripsi Final%29.pdf

Putra, I. G. C., Santosa, M. E. S., & Juliantari, N. K. D. P. (2023). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Karakteristik Perusahaan, Kepemilikan Asing dan Komisaris Independen Terhadap Sustainability Reporting Pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di BEI. *Wacana Ekonomi (Jurnal Ekonomi, Bisnis Dan Akuntansi)*, *22*(1), 18–29. https://doi.org/10.22225/we.22.1.2023.18-29

Qomariah, N. (2021). Factors Affecting the Sustainability Reporting of IDX Companies. *Accounting and Finance Studies*, *1*(1), 25–50.

Rahaditama, M. W. (2022). Pengaruh Kinerja Keuangan dan Tata Kelola Organisasi Terhadap Pengungkapan Sustainability Reporting. *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis*, *11*(2), 154–165. https://doi.org/https://doi.org/10.34308/eqien.v11i02.901

Roviqoh, D. I., & Khafid, M. (2021). Profitabilitas dalam Memediasi Pengaruh Kepemilikan Institusional, Komite Audit, dan Ukuran Perusahaan terhadap Pengungkapan Sustainability Report. *Business and Economic Analysis Journal*, *1*(1), 14–26. https://doi.org/10.15294/beaj.v1i1.30142

Rozeff, M. S. (1982). Growth, Beta and Agency Costs as Determinants of Dividend Payout Ratios. *Journal of Financial Research*, *5*(3), 249–259.

Safitri, M., & Saifudin. (2019). Implikasi Karakteristik Perusahaan dan Good Corporate Governance Terhadap Pengungkapan Sustainability Report. *Jurnal Bingkai Ekonomi*, *4*(1), 13–25. https://itbsemarang.ac.id/sijies/index.php/jbe33/article/view/67

Sari, D. P. (2023). *Pengaruh Divertasi Gender, Komite Audit, Kepemilikan Institusional, dan Tekanan Karyawan Terhadap Sustainability Report*. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Sartono, A. (2016). *Manajemen Keuangan Teori Dan Aplikasi* (Edisi 4). BPFE.

Setiadi, I., Abbas, D. S., & Hidayat, I. (2023). Karakteristik Perusahaan, Komisaris Independen Dan Pengungkapan Sustainability Reporting. *Competitive Jurnal Akuntansi Dan Keuangan*, *Vol 10*, *No*(X), 1–13. https://jurnal.umt.ac.id/index.php/competitive/article/view/7643

Setiawan, E. M., & Ridaryanto, P. (2022). Analisis Pengaruh Efektifitas Dewan Komisaris Dan Komite Audit Terhadap Kualitas Sustainability Report. *BALANCE: Jurnal Akuntansi, Auditing Dan Keuangan*, *19*(1), 126–149. https://doi.org/10.25170/balance.v19i1.3510

Setyawan, S. H., Yuliandari, W. S., & Aminah, W. (2018). Pengaruh Kepemilikan Manajerial, Kepemilikan Institusional, Dan Dewan Komisaris Independen Terhadap Pengungkapan Sustainability Report. *E-Proceeding of Management*, *5*(X1), 670–677. https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/management/article/view/6282

Sidiq, F. M., Surbakti, L. P., & Sari, R. (2021). Pengungkapan Sustainability Report: Konsentrasi Kepemilikan dan Kepemilikan Institusional. *Studi Akuntansi Dan Keuangan Indonesia*, *4*(2), 78–88. https://doi.org/10.21632/saki.4.2.78-88

Sinaga, I., & Teddyani, S. (2020). Faktor-Faktor Pengungkapan Sustainability Report. *Eco-Fin*, *2*(2).

Siyoto, S., & Sodik, A. (2015). *Dasar Metodologi Penelitian*. Literasi Media Publishing.

Suarjana, K., Putra, G. C., & Sunarwijaya, K. (2021). Faktor-Faktor yang Berpengaruh Terhadap Pengungkapan Sustainability Report Pada Perusahaan High Profile. *Karya Riset Mahasiswa Akuntansi*, *1*(4), 1195–1203.

Sugiyono. (2019). Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D. In *Analytical Biochemistry* (Vol. 11, Issue 1). Alfabeta.

Susanti, L., & Alvita, A. (2019). Pengaruh Karakteristik Perusahaan Terhadap Pengungkapan Sustainability Report. *JSMA (Jurnal Sains Manajemen & Akuntansi)*, *XI*(2), 87–107.

Syakirli, I., Cheisviyanny, C., & Halmawati, H. (2019). Pengaruh Karakteristik Perusahaan Terhadap Pengungkapan Sustainability Reporting. *Jurnal Eksplorasi Akuntansi*, *1*(1), 277–289. https://doi.org/10.24036/jea.v1i1.74

Tambunan, L., & Tambunan, B. H. (2021). Peran Komite Audit Dalam Good Corporate Governance. *Jurnal Riset Akuntansi Dan Bisnis*, *21*(1), 119–128. https://doi.org/10.30596/jrab.v21i1.6618

Tobing, R. A., Zuhrotun, Z., & Rusherlistyani, 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

Wahyudi. (2023). *Pengaruh Kepemilikan Perusahaan, Tekanan Stakeholders, Dan Agresivitas Pajak Terhadap Pengungkapan Laporan Keberlanjutan (Sustainability Report)* [Universitas Nahdlatul Ulama Indonesia Jakarta]. https://repository.unusia.ac.id/id/eprint/197/

Wahyudi, S. M., & Bait, A. S. (2021). Pengaruh Corporate Governance, Profitabilitas, dan Ukuran Perusahaan Terhadap Pengungkapan Sustainability Report. *Jurnal Kewirausahaan Bukit Pengharapan*, 1–14.

Wanti, S. N. M., Indriasih, D., & Fajri, A. (2020). Pengaruh Likuiditas, Profitabilitas dan Manajemen Laba terhadap Pengungkapan Sukarela (Voluntary Disclosure). *Permana : Jurnal Perpajakan, Manajemen, Dan Akuntansi*, *12*(1), 74–86. https://doi.org/10.24905/permana.v12i1.96

Widodo, O. A. (2019). Praktek Pengungkapan Sustainability Report Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhinya. *Journal Competency of Business*, *3*(1), 51–64. https://doi.org/10.47200/jcob.v3i1.669

Wulandari, S., & Nurmala, P. (2019). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Intensitas Rapat Komite Audit, Dan Ukuran Komite Audit Terhadap Biaya Audit Sri Wulandari, Putri Nurmala. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Universitas Pamulang*, *7*(2), 106–118. http://openjournal.unpam.ac.id/index.php/JIA

Yanthi, N. K. D., Putra, I. G. C., & Sunarwijaya, I. K. (2021). Pengaruh Kinerja Keuangan dan Good Corporate Governance Terhadap Sustainability Reporting. *KARMA (Karya Riset Mahasiswa Akuntansi)*, *1*(4), 1214–1221. https://e-journal.unmas.ac.id/index.php/karma/article/view/3535

Yunan, N., Kadir, & Anwar, K. (2021). Pengaruh Kinerja Keuangan, Karakteristik Perusahaan Dan Corporate Governance Terhadap Pengungkapan Sustainability Report. *Fair Value : Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Keuangan*, *4*(01), 171–193. https://doi.org/https://doi.org/10.32670/fairvalue.v4i1.485

# 

# **LAMPIRAN**

**Lampiran 1. Daftar Perusahaan Sampel Penelitian**

Perusahaan Sektor Energi dan *Basic Materials* yang Terdaftar di BEI Tahun 2019-2023

| **No** | **Kode Perusahaan** | **Nama Perusahaan** |
| --- | --- | --- |
| 1 | ABMM | ABM Investama Tbk |
| 2 | ADRO | Adaro Energy Indonesia Tbk |
| 3 | AKRA | AKR Corporindo Tbk |
| 4 | ANTM | Aneka Tambang Tbk |
| 5 | BRMS | Bumi Resources Minerals Tbk |
| 6 | BRPT | Barito Pacific Tbk. |
| 7 | BUMI | Bumi Resources Tbk |
| 8 | DEWA | Darma Henwa Tbk |
| 9 | ELSA | Elnusa Tbk |
| 10 | GGRP | Gunung Raja Paksi Tbk |
| 11 | INRU | Toba Pulp Lestari Tbk |
| 12 | MDKA | Merdeka Copper Gold  Tbk |
| 13 | MEDC | Medco Energi Internasional Tbk |
| 14 | PGAS | Perusahaan Gas Negara Tbk |
| 15 | PTBA | Bukit Asam Tbk |
| 16 | PTRO | Petrosea Tbk |
| 17 | SMCB | Solusi Bangun Indonesia Tbk |
| 18 | SMGR | Semen Indonesia (Persero) Tbk |
| 19 | TINS | Timah Tbk |
| 20 | WINS | Wintermar Offshore Marine Tbk |
| 21 | WSBP | Waskita Beton Precast Tbk |
| 22 | WTON | Wijaya Karya Beton Tbk |

**Lampiran 2. Daftar Perhitungan Profitabilitas**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Kode Perusahaan** | **Tahun** | **Laba Bersih** | **Total Aset** | **Profitabilitas** |
| 1 | ABMM | 2019 | 54.129.993.564 | 11.874.634.062.265 | 0,00455846 |
| 2 | ADRO | 2019 | 6.046.962.802.000 | 100.324.976.605.000 | 0,06027375 |
| 3 | AKRA | 2019 | 699.495.583.000 | 21.409.046.173.000 | 0,03267290 |
| 4 | ANTM | 2019 | 193.852.031.000 | 30.194.907.730.000 | 0,00642002 |
| 5 | BRMS | 2019 | 17.580.942.225 | 9.911.501.048.934 | 0,00177379 |
| 6 | BRPT | 2019 | 1.909.719.380.000 | 99.843.028.935.000 | 0,01912722 |
| 7 | BUMI | 2019 | 131.649.170.282 | 51.472.703.119.978 | 0,00255765 |
| 8 | DEWA | 2019 | 52.462.082.079 | 7.638.858.016.897 | 0,00686779 |
| 9 | ELSA | 2019 | 4.955.386.777.000.000 | 94.596.819.337.000.000 | 0,05238429 |
| 10 | GGRP | 2019 | -288.726.466.794 | 14.862.044.522.920 | - 0,01942710 |
| 11 | INRU | 2019 | -270.513.460.000 | 6.684.796.286.000 | - 0,04046697 |
| 12 | MDKA | 2019 | 962.695.030.353 | 13.223.370.218.863 | 0,07280255 |
| 13 | MEDC | 2019 | -281.177.278.526 | 83.496.890.159.390 | - 0,00336752 |
| 14 | PGAS | 2019 | 1.570.551.591.695 | 102.501.986.581.556 | 0,01532216 |
| 15 | PTBA | 2019 | 4.040.394.000.000 | 26.098.052.000.000 | 0,15481592 |
| 16 | PTRO | 2019 | 435.434.924.000 | 7.660.062.644.000 | 0,05684483 |
| 17 | SMCB | 2019 | 499.052.000.000 | 19.567.498.000.000 | 0,02550413 |
| 18 | SMGR | 2019 | 2.371.233.000.000 | 79.807.067.000.000 | 0,02971207 |
| 19 | TINS | 2019 | -611.284.000.000 | 20.361.278.000.000 | - 0,03002189 |
| 20 | WINS | 2019 | -234.126.438.717 | 3.443.885.521.225 | - 0,06798322 |
| 21 | WSBP | 2019 | 806.148.752.926 | 16.149.121.684.330 | 0,04991905 |
| 22 | WTON | 2019 | 510.711.733.403 | 10.337.895.087.207 | 0,04940191 |
| 23 | ABMM | 2020 | -532.323.602.720 | 11.668.180.409.795 | - 0,04562182 |
| 24 | ADRO | 2020 | 2.235.713.025.000 | 90.011.988.430.000 | 0,02483795 |
| 25 | AKRA | 2020 | 961.997.313.000 | 18.683.572.815.000 | 0,05148894 |
| 26 | ANTM | 2020 | 1.149.353.693.000 | 31.729.512.995.000 | 0,03622349 |
| 27 | BRMS | 2020 | 56.958.937.945 | 8.295.762.262.060 | 0,00686603 |
| 28 | BRPT | 2020 | 1.994.207.215.000 | 108.370.957.695.000 | 0,01840168 |
| 29 | BUMI | 2020 | -4.758.335.417.745 | 48.359.702.362.335 | - 0,09839464 |
| 30 | DEWA | 2020 | 23.243.516.660 | 7.766.771.050.220 | 0,00299269 |
| 31 | ELSA | 2020 | 3.513.343.925.000.000 | 106.673.604.310.000.000 | 0,03293546 |
| 32 | GGRP | 2020 | -126.289.709.910 | 14.565.414.972.745 | - 0,00867052 |
| 33 | INRU | 2020 | 52.879.645.000 | 6.553.704.885.000 | 0,00806866 |
| 34 | MDKA | 2020 | 407.517.188.715 | 13.112.101.628.990 | 0,03107947 |
| 35 | MEDC | 2020 | -2.406.835.322.255 | 83.231.107.780.275 | - 0,02891750 |
| 36 | PGAS | 2020 | -3.043.405.016.470 | 106.266.878.101.475 | - 0,02863926 |
| 37 | PTBA | 2020 | 2.407.927.000.000 | 24.056.755.000.000 | 0,10009359 |
| 38 | PTRO | 2020 | 458.384.290.000 | 7.471.249.240.000 | 0,06135310 |
| 39 | SMCB | 2020 | 650.988.000.000 | 20.738.125.000.000 | 0,03139088 |
| 40 | SMGR | 2020 | 2.674.343.000.000 | 78.006.244.000.000 | 0,03428370 |
| 41 | TINS | 2020 | -336.406.000.000 | 14.517.700.000.000 | - 0,02317213 |
| 42 | WINS | 2020 | -210.634.591.440 | 3.107.520.365.950 | - 0,06778221 |
| 43 | WSBP | 2020 | - 4.759.958.927.543 | 10.557.550.739.243 | - 0,45085826 |
| 44 | WTON | 2020 | 123.147.079.420 | 8.509.017.299.594 | 0,01447254 |
| 45 | ABMM | 2021 | 2.656.658.111.907 | 14.792.731.644.771 | 0,17959213 |
| 46 | ADRO | 2021 | 14.676.993.517.000 | 108.257.989.784.000 | 0,13557423 |
| 47 | AKRA | 2021 | 1.135.001.756.000 | 23.508.585.736.000 | 0,04828031 |
| 48 | ANTM | 2021 | 1.861.740.000.000 | 32.916.154.000.000 | 0,05656007 |
| 49 | BRMS | 2021 | 995.725.707.705 | 13.989.954.380.094 | 0,07117434 |
| 50 | BRPT | 2021 | 4.223.723.883.000 | 131.867.691.219.000 | 0,03203001 |
| 51 | BUMI | 2021 | 3.187.366.612.766 | 60.269.220.783.934 | 0,05288548 |
| 52 | DEWA | 2021 | 10.701.593.041 | 8.155.744.216.077 | 0,00131215 |
| 53 | ELSA | 2021 | 1.553.209.188.000.000 | 103.234.174.533.000.000 | 0,01504549 |
| 54 | GGRP | 2021 | 883.206.295.340 | 15.244.025.355.487 | 0,05793787 |
| 55 | INRU | 2021 | 9.945.493.000 | 6.773.265.996.000 | 0,00146835 |
| 56 | MDKA | 2021 | 476.396.249.200 | 18.244.238.651.271 | 0,02611215 |
| 57 | MEDC | 2021 | 767.672.956.257 | 81.103.342.779.391 | 0,00946537 |
| 58 | PGAS | 2021 | 5.201.537.572.315 | 107.173.729.882.638 | 0,04853370 |
| 59 | PTBA | 2021 | 8.036.888.000.000 | 36.123.703.000.000 | 0,22248240 |
| 60 | PTRO | 2021 | 484.475.357.000 | 7.601.609.984.000 | 0,06373326 |
| 61 | SMCB | 2021 | 713.344.000.000 | 21.491.023.000.000 | 0,03319265 |
| 62 | SMGR | 2021 | 2.117.236.000.000 | 81.766.327.000.000 | 0,02589374 |
| 63 | TINS | 2021 | 1.303.256.000.000 | 14.690.989.000.000 | 0,08871125 |
| 64 | WINS | 2021 | 1.856.354.093 | 2.797.887.151.804 | 0,00066348 |
| 65 | WSBP | 2021 | -1.943.362.438.396 | 6.882.077.282.159 | - 0,28238021 |
| 66 | WTON | 2021 | 81.433.957.569 | 9.082.511.044.439 | 0,00896602 |
| 67 | ABMM | 2022 | 5.330.959.481.144 | 30.912.364.969.888 | 0,17245395 |
| 68 | ADRO | 2022 | 44.142.869.816.000 | 168.117.730.744.000 | 0,26257117 |
| 69 | AKRA | 2022 | 2.479.059.157.000 | 27.187.608.036.000 | 0,09118342 |
| 70 | ANTM | 2022 | 3.820.964.000.000 | 33.637.271.000.000 | 0,11359316 |
| 71 | BRMS | 2022 | 213.357.591.312 | 16.842.478.400.000 | 0,01266783 |
| 72 | BRPT | 2022 | 502.218.320.000 | 144.198.776.368.000 | 0,00348282 |
| 73 | BUMI | 2022 | 8.679.512.977.552 | 69.977.628.340.648 | 0,12403268 |
| 74 | DEWA | 2022 | -260.770.680.432 | 8.543.968.119.800 | - 0,03052103 |
| 75 | ELSA | 2022 | 5.894.680.336.000.000 | 137.772.299.688.000.000 | 0,04278567 |
| 76 | GGRP | 2022 | 910.574.328.016 | 18.497.141.277.560 | 0,04922784 |
| 77 | INRU | 2022 | - 319.464.488.000 | 7.293.968.784.000 | - 0,04379844 |
| 78 | MDKA | 2022 | 1.011.060.277.520 | 60.444.972.140.120 | 0,01672695 |
| 79 | MEDC | 2022 | 8.382.720.769.976 | 108.082.275.638.992 | 0,07755870 |
| 80 | PGAS | 2022 | 6.257.732.899.272 | 112.182.256.839.344 | 0,05578184 |
| 81 | PTBA | 2022 | 12.779.427.000.000 | 45.359.207.000.000 | 0,28173832 |
| 82 | PTRO | 2022 | 641.860.272.000 | 9.299.380.640.000 | 0,06902183 |
| 83 | SMCB | 2022 | 839.276.000.000 | 21.378.510.000.000 | 0,03925793 |
| 84 | SMGR | 2022 | 2.499.083.000.000 | 82.960.012.000.000 | 0,03012395 |
| 85 | TINS | 2022 | 1.041.563.000.000 | 13.066.976.000.000 | 0,07970957 |
| 86 | WINS | 2022 | 13.426.193.240 | 2.953.837.915.712 | 0,00454534 |
| 87 | WSBP | 2022 | 675.769.677.491 | 5.963.657.951.878 | 0,11331463 |
| 88 | WTON | 2022 | 171.060.047.099 | 9.447.528.704.261 | 0,01810633 |
| 89 | ABMM | 2023 | 4.934.779.567.055 | 33.719.815.238.325 | 0,14634658 |
| 90 | ADRO | 2023 | 29.001.017.530.000 | 163.740.836.485.000 | 0,17711536 |
| 91 | AKRA | 2023 | 3.078.469.701.000 | 30.254.623.117.000 | 0,10175204 |
| 92 | ANTM | 2023 | 3.077.648.000.000 | 42.851.329.000.000 | 0,07182153 |
| 93 | BRMS | 2023 | 221.830.177.385 | 17.274.606.786.565 | 0,01284140 |
| 94 | BRPT | 2023 | 1.559.997.760.000 | 158.690.027.910.000 | 0,00983047 |
| 95 | BUMI | 2023 | 420.596.619.045 | 65.709.124.067.160 | 0,00640089 |
| 96 | DEWA | 2023 | 35.294.692.000 | 8.137.619.055.000 | 0,00433723 |
| 97 | ELSA | 2023 | 7.866.453.185.000.000 | 150.119.171.070.000.000 | 0,05240139 |
| 98 | GGRP | 2023 | 591.436.308.390 | 19.208.760.650.190 | 0,03078993 |
| 99 | INRU | 2023 | -402.679.425.000 | 7.518.480.625.000 | - 0,05355862 |
| 100 | MDKA | 2023 | 88.572.618.970 | 77.616.188.136.025 | 0,00114116 |
| 101 | MEDC | 2023 | 6.069.304.558.020 | 116.767.124.865.815 | 0,05197785 |
| 102 | PGAS | 2023 | 5.888.389.612.135 | 103.179.093.462.815 | 0,05706960 |
| 103 | PTBA | 2023 | 6.292.521.000.000 | 38.765.189.000.000 | 0,16232401 |
| 104 | PTRO | 2023 | 194.468.130.000 | 11.381.420.075.000 | 0,01708646 |
| 105 | SMCB | 2023 | 894.645.000.000 | 22.206.739.000.000 | 0,04028709 |
| 106 | SMGR | 2023 | 2.295.601.000.000 | 81.820.529.000.000 | 0,02805654 |
| 107 | TINS | 2023 | -449.672.000.000 | 12.853.277.000.000 | - 0,03498501 |
| 108 | WINS | 2023 | 103.669.853.145 | 3.045.626.391.700 | 0,03403893 |
| 109 | WSBP | 2023 | 6.300.283.809 | 4.473.145.720.502 | 0,00140847 |
| 110 | WTON | 2023 | 19.816.764.969 | 7.631.670.664.176 | 0,00259665 |

**Lampiran 3. Daftar Perhitungan *Leverage***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Kode Perusahaan** | **Tahun** | **Total Liabilitas** | **Total Ekuitas** | **Leverage** |
| 1 | ABMM | 2019 | 8.466.196.285.654 | 3.408.437.776.611 | 2,48389346 |
| 2 | ADRO | 2019 | 44.951.802.710.000 | 55.373.173.895.000 | 0,81179747 |
| 3 | AKRA | 2019 | 11.342.184.833.000 | 10.066.861.340.000 | 1,12668531 |
| 4 | ANTM | 2019 | 12.061.488.555.000 | 18.133.419.175.000 | 0,66515247 |
| 5 | BRMS | 2019 | 2.678.479.974.639 | 7.233.021.074.295 | 0,37031276 |
| 6 | BRPT | 2019 | 61.534.555.828.000 | 38.308.473.107.000 | 1,60629101 |
| 7 | BUMI | 2019 | 44.384.087.246.199 | 7.088.615.873.779 | 6,26131928 |
| 8 | DEWA | 2019 | 4.382.367.581.263 | 3.256.490.435.634 | 1,34573329 |
| 9 | ELSA | 2019 | 3.228.339.000.000 | 3.576.698.000.000 | 0,90260318 |
| 10 | GGRP | 2019 | 5.246.123.898.335 | 9.615.920.624.585 | 0,54556647 |
| 11 | INRU | 2019 | 4.591.430.795.000 | 2.093.365.491.000 | 2,19332497 |
| 12 | MDKA | 2019 | 5.935.849.982.147 | 7.287.520.236.716 | 0,81452261 |
| 13 | MEDC | 2019 | 64.643.710.384.793 | 18.853.179.774.597 | 3,42879616 |
| 14 | PGAS | 2019 | 57.541.970.034.775 | 44.960.016.546.781 | 1,27984762 |
| 15 | PTBA | 2019 | 7.675.226.000.000 | 18.422.826.000.000 | 0,41661502 |
| 16 | PTRO | 2019 | 4.705.224.381.000 | 2.954.838.263.000 | 1,59237967 |
| 17 | SMCB | 2019 | 12.584.886.000.000 | 6.982.612.000.000 | 1,80231781 |
| 18 | SMGR | 2019 | 43.915.143.000.000 | 33.891.924.000.000 | 1,29574063 |
| 19 | TINS | 2019 | 15.102.873.000.000 | 5.258.405.000.000 | 2,87213956 |
| 20 | WINS | 2019 | 1.285.912.630.545 | 2.157.972.890.680 | 0,59588915 |
| 21 | WSBP | 2019 | 8.014.571.097.975 | 8.134.550.586.355 | 0,98525063 |
| 22 | WTON | 2019 | 6.829.449.147.200 | 3.508.445.940.007 | 1,94657386 |
| 23 | ABMM | 2020 | 9.386.708.733.675 | 2.281.471.676.120 | 4,11432184 |
| 24 | ADRO | 2020 | 34.273.062.460.000 | 55.738.925.970.000 | 0,61488559 |
| 25 | AKRA | 2020 | 8.127.216.543.000 | 10.556.356.272.000 | 0,76988843 |
| 26 | ANTM | 2020 | 12.690.063.970.000 | 19.039.449.025.000 | 0,66651424 |
| 27 | BRMS | 2020 | 1.430.807.349.335 | 6.864.954.912.725 | 0,20842196 |
| 28 | BRPT | 2020 | 66.747.652.790.000 | 41.623.304.905.000 | 1,60361252 |
| 29 | BUMI | 2020 | 46.488.842.963.290 | 1.870.859.399.045 | 24,84892397 |
| 30 | DEWA | 2020 | 3.966.880.129.030 | 3.799.890.921.190 | 1,04394579 |
| 31 | ELSA | 2020 | 3.821.876.000.000 | 3.740.946.000.000 | 1,02163357 |
| 32 | GGRP | 2020 | 4.830.443.703.995 | 9.734.971.268.750 | 0,49619496 |
| 33 | INRU | 2020 | 4.383.354.430.000 | 2.170.350.455.000 | 2,01965283 |
| 34 | MDKA | 2020 | 5.161.876.477.485 | 7.950.225.151.505 | 0,64927425 |
| 35 | MEDC | 2020 | 66.116.312.877.160 | 17.114.794.903.115 | 3,86310869 |
| 36 | PGAS | 2020 | 64.580.413.051.700 | 41.686.465.049.775 | 1,54919380 |
| 37 | PTBA | 2020 | 7.117.559.000.000 | 16.939.196.000.000 | 0,42018281 |
| 38 | PTRO | 2020 | 4.206.788.040.000 | 3.264.461.200.000 | 1,28866229 |
| 39 | SMCB | 2020 | 13.171.946.000.000 | 7.566.179.000.000 | 1,74089801 |
| 40 | SMGR | 2020 | 40.571.674.000.000 | 35.653.335.000.000 | 1,13794892 |
| 41 | TINS | 2020 | 9.577.564.000.000 | 4.940.136.000.000 | 1,93872476 |
| 42 | WINS | 2020 | 1.126.975.846.360 | 1.980.544.519.590 | 0,56902323 |
| 43 | WSBP | 2020 | 9.400.121.261.159 | 1.157.429.478.084 | 8,12154990 |
| 44 | WTON | 2020 | 5.118.444.300.470 | 3.390.572.999.124 | 1,50961041 |
| 45 | ABMM | 2021 | 9.700.280.834.298 | 5.092.450.810.473 | 1,90483545 |
| 46 | ADRO | 2021 | 44.642.293.049.000 | 63.615.696.735.000 | 0,70174965 |
| 47 | AKRA | 2021 | 12.209.620.623.000 | 11.298.965.113.000 | 1,08059636 |
| 48 | ANTM | 2021 | 12.079.056.000.000 | 20.837.098.000.000 | 0,57968994 |
| 49 | BRMS | 2021 | 1.438.535.912.892 | 12.551.418.467.202 | 0,11461142 |
| 50 | BRPT | 2021 | 70.980.798.044.000 | 60.886.893.175.000 | 1,16578124 |
| 51 | BUMI | 2021 | 51.045.073.007.131 | 9.224.147.776.803 | 5,53385248 |
| 52 | DEWA | 2021 | 4.288.618.082.135 | 3.867.126.133.942 | 1,10899359 |
| 53 | ELSA | 2021 | 3.456.723.000.000 | 3.778.134.000.000 | 0,91492864 |
| 54 | GGRP | 2021 | 4.498.544.452.006 | 10.745.480.903.481 | 0,41864524 |
| 55 | INRU | 2021 | 4.555.949.010.000 | 2.217.316.986.000 | 2,05471254 |
| 56 | MDKA | 2021 | 7.122.833.123.378 | 11.121.405.527.893 | 0,64046160 |
| 57 | MEDC | 2021 | 63.561.940.817.382 | 17.541.401.962.009 | 3,62353824 |
| 58 | PGAS | 2021 | 60.301.141.364.536 | 46.872.588.518.102 | 1,28649053 |
| 59 | PTBA | 2021 | 11.869.979.000.000 | 24.253.724.000.000 | 0,48940851 |
| 60 | PTRO | 2021 | 3.888.487.997.000 | 3.713.121.987.000 | 1,04722872 |
| 61 | SMCB | 2021 | 6.392.545.000.000 | 11.199.072.000.000 | 0,57081024 |
| 62 | SMGR | 2021 | 37.110.080.000.000 | 42.875.012.000.000 | 0,86554098 |
| 63 | TINS | 2021 | 8.382.569.000.000 | 6.308.420.000.000 | 1,32879057 |
| 64 | WINS | 2021 | 600.951.705.755 | 2.196.935.446.049 | 0,27354090 |
| 65 | WSBP | 2021 | 9.660.606.347.159 | -2.778.529.065.000 | -3,47687792 |
| 66 | WTON | 2021 | 5.597.700.106.779 | 3.484.810.937.660 | 1,60631386 |
| 67 | ABMM | 2022 | 21.283.973.250.088 | 9.628.391.719.800 | 2,21054293 |
| 68 | ADRO | 2022 | 66.343.476.648.000 | 101.774.254.096.000 | 0,65186895 |
| 69 | AKRA | 2022 | 14.032.797.261.000 | 13.154.810.775.000 | 1,06674262 |
| 70 | ANTM | 2022 | 9.925.211.000.000 | 23.712.060.000.000 | 0,41857228 |
| 71 | BRMS | 2022 | 1.950.819.804.688 | 14.892.192.636.904 | 0,13099614 |
| 72 | BRPT | 2022 | 86.166.958.344.000 | 58.031.818.024.000 | 1,48482266 |
| 73 | BUMI | 2022 | 26.031.447.519.544 | 43.946.180.821.104 | 0,59234835 |
| 74 | DEWA | 2022 | 4.581.912.363.760 | 3.962.055.756.040 | 1,15644823 |
| 75 | ELSA | 2022 | 4.718.878.000.000 | 4.117.211.000.000 | 1,14613460 |
| 76 | GGRP | 2022 | 5.926.578.839.400 | 12.570.562.438.160 | 0,47146489 |
| 77 | INRU | 2022 | 5.179.210.232.000 | 2.114.758.552.000 | 2,44907875 |
| 78 | MDKA | 2022 | 28.873.771.825.464 | 31.571.200.314.656 | 0,91456047 |
| 79 | MEDC | 2022 | 80.834.954.323.592 | 27.247.321.315.400 | 2,96671197 |
| 80 | PGAS | 2022 | 58.518.169.051.648 | 53.664.087.787.696 | 1,09045307 |
| 81 | PTBA | 2022 | 16.443.161.000.000 | 28.916.046.000.000 | 0,56865178 |
| 82 | PTRO | 2022 | 4.653.104.968.000 | 4.646.275.672.000 | 1,00146984 |
| 83 | SMCB | 2022 | 4.669.312.000.000 | 11.860.038.000.000 | 0,39370127 |
| 84 | SMGR | 2022 | 33.270.652.000.000 | 47.239.360.000.000 | 0,70429938 |
| 85 | TINS | 2022 | 6.025.073.000.000 | 7.041.903.000.000 | 0,85560295 |
| 86 | WINS | 2022 | 527.591.321.928 | 2.426.246.593.784 | 0,21745165 |
| 87 | WSBP | 2022 | 8.066.866.451.302 | -2.103.208.499.424 | - 3,83550487 |
| 88 | WTON | 2022 | 5.809.708.177.850 | 3.637.820.526.411 | 1,59702991 |
| 89 | ABMM | 2023 | 21.853.992.109.280 | 11.865.823.129.045 | 1,84175947 |
| 90 | ADRO | 2023 | 47.905.030.235.000 | 115.835.806.250.000 | 0,41355978 |
| 91 | AKRA | 2023 | 16.211.665.604.000 | 14.042.957.513.000 | 1,15443386 |
| 92 | ANTM | 2023 | 11.685.659.000.000 | 31.165.670.000.000 | 0,37495292 |
| 93 | BRMS | 2023 | 2.118.799.852.100 | 15.155.806.934.465 | 0,13980119 |
| 94 | BRPT | 2023 | 94.400.017.995.000 | 64.290.009.915.000 | 1,46834661 |
| 95 | BUMI | 2023 | 22.325.500.040.725 | 43.383.624.026.435 | 0,51460662 |
| 96 | DEWA | 2023 | 4.848.304.165.000 | 3.289.314.890.000 | 1,47395562 |
| 97 | ELSA | 2023 | 5.185.414.000.000 | 4.416.068.000.000 | 1,17421516 |
| 98 | GGRP | 2023 | 4.754.977.692.455 | 14.453.782.957.735 | 0,32897807 |
| 99 | INRU | 2023 | 5.796.566.805.000 | 1.721.913.820.000 | 3,36635129 |
| 100 | MDKA | 2023 | 34.400.183.176.555 | 43.216.004.959.470 | 0,79600563 |
| 101 | MEDC | 2023 | 85.065.661.530.895 | 31.701.463.334.920 | 2,68333549 |
| 102 | PGAS | 2023 | 47.824.886.632.150 | 55.354.206.830.665 | 0,86397926 |
| 103 | PTBA | 2023 | 17.201.993.000.000 | 21.563.196.000.000 | 0,79774784 |
| 104 | PTRO | 2023 | 7.697.345.025.000 | 3.684.075.050.000 | 2,08935619 |
| 105 | SMCB | 2023 | 9.702.125.000.000 | 12.504.614.000.000 | 0,77588361 |
| 106 | SMGR | 2023 | 31.769.553.000.000 | 47.800.976.000.000 | 0,66462143 |
| 107 | TINS | 2023 | 6.610.928.000.000 | 6.242.349.000.000 | 1,05904492 |
| 108 | WINS | 2023 | 514.014.977.930 | 2.531.611.413.770 | 0,20303866 |
| 109 | WSBP | 2023 | 5.137.639.812.056 | -664.494.091.554 | -7,73165612 |
| 110 | WTON | 2023 | 4.005.560.677.656 | 3.626.109.986.520 | 1,10464401 |

**Lampiran 4. Hasil Perhitungan Dewan Komisaris Independen**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Kode Perusahaan** | **Tahun** | **Anggota Dewan Koisaris Independen** | **Seluruh Anggota Dewan Komisaris** | **Dewan Komisaris Independen** |
| 1 | ABMM | 2019 | 1 | 3 | 0,33333333 |
| 2 | ADRO | 2019 | 2 | 5 | 0,40000000 |
| 3 | AKRA | 2019 | 1 | 3 | 0,33333333 |
| 4 | ANTM | 2019 | 2 | 6 | 0,33333333 |
| 5 | BRMS | 2019 | 2 | 3 | 0,66666667 |
| 6 | BRPT | 2019 | 2 | 4 | 0,50000000 |
| 7 | BUMI | 2019 | 3 | 8 | 0,37500000 |
| 8 | DEWA | 2019 | 2 | 6 | 0,33333333 |
| 9 | ELSA | 2019 | 2 | 5 | 0,40000000 |
| 10 | GGRP | 2019 | 3 | 9 | 0,33333333 |
| 11 | INRU | 2019 | 2 | 3 | 0,66666667 |
| 12 | MDKA | 2019 | 2 | 6 | 0,33333333 |
| 13 | MEDC | 2019 | 2 | 5 | 0,40000000 |
| 14 | PGAS | 2019 | 3 | 6 | 0,50000000 |
| 15 | PTBA | 2019 | 1 | 6 | 0,16666667 |
| 16 | PTRO | 2019 | 2 | 5 | 0,40000000 |
| 17 | SMCB | 2019 | 1 | 3 | 0,33333333 |
| 18 | SMGR | 2019 | 2 | 7 | 0,28571429 |
| 19 | TINS | 2019 | 2 | 5 | 0,40000000 |
| 20 | WINS | 2019 | 1 | 3 | 0,33333333 |
| 21 | WSBP | 2019 | 3 | 5 | 0,60000000 |
| 22 | WTON | 2019 | 3 | 6 | 0,50000000 |
| 23 | ABMM | 2020 | 1 | 3 | 0,33333333 |
| 24 | ADRO | 2020 | 2 | 5 | 0,40000000 |
| 25 | AKRA | 2020 | 1 | 3 | 0,33333333 |
| 26 | ANTM | 2020 | 2 | 6 | 0,33333333 |
| 27 | BRMS | 2020 | 2 | 6 | 0,33333333 |
| 28 | BRPT | 2020 | 2 | 4 | 0,50000000 |
| 29 | BUMI | 2020 | 4 | 9 | 0,44444444 |
| 30 | DEWA | 2020 | 4 | 7 | 0,57142857 |
| 31 | ELSA | 2020 | 2 | 4 | 0,50000000 |
| 32 | GGRP | 2020 | 2 | 5 | 0,40000000 |
| 33 | INRU | 2020 | 2 | 3 | 0,66666667 |
| 34 | MDKA | 2020 | 2 | 6 | 0,33333333 |
| 35 | MEDC | 2020 | 2 | 5 | 0,40000000 |
| 36 | PGAS | 2020 | 2 | 6 | 0,33333333 |
| 37 | PTBA | 2020 | 1 | 6 | 0,16666667 |
| 38 | PTRO | 2020 | 2 | 5 | 0,40000000 |
| 39 | SMCB | 2020 | 1 | 3 | 0,33333333 |
| 40 | SMGR | 2020 | 2 | 7 | 0,28571429 |
| 41 | TINS | 2020 | 2 | 5 | 0,40000000 |
| 42 | WINS | 2020 | 1 | 3 | 0,33333333 |
| 43 | WSBP | 2020 | 2 | 5 | 0,40000000 |
| 44 | WTON | 2020 | 2 | 5 | 0,40000000 |
| 45 | ABMM | 2021 | 2 | 4 | 0,50000000 |
| 46 | ADRO | 2021 | 2 | 5 | 0,40000000 |
| 47 | AKRA | 2021 | 1 | 3 | 0,33333333 |
| 48 | ANTM | 2021 | 3 | 5 | 0,60000000 |
| 49 | BRMS | 2021 | 2 | 5 | 0,40000000 |
| 50 | BRPT | 2021 | 2 | 4 | 0,50000000 |
| 51 | BUMI | 2021 | 4 | 8 | 0,50000000 |
| 52 | DEWA | 2021 | 3 | 6 | 0,50000000 |
| 53 | ELSA | 2021 | 2 | 4 | 0,50000000 |
| 54 | GGRP | 2021 | 2 | 5 | 0,40000000 |
| 55 | INRU | 2021 | 3 | 4 | 0,75000000 |
| 56 | MDKA | 2021 | 2 | 6 | 0,33333333 |
| 57 | MEDC | 2021 | 2 | 4 | 0,50000000 |
| 58 | PGAS | 2021 | 3 | 6 | 0,50000000 |
| 59 | PTBA | 2021 | 1 | 6 | 0,16666667 |
| 60 | PTRO | 2021 | 2 | 5 | 0,40000000 |
| 61 | SMCB | 2021 | 1 | 4 | 0,25000000 |
| 62 | SMGR | 2021 | 2 | 7 | 0,28571429 |
| 63 | TINS | 2021 | 3 | 5 | 0,60000000 |
| 64 | WINS | 2021 | 2 | 3 | 0,66666667 |
| 65 | WSBP | 2021 | 2 | 5 | 0,40000000 |
| 66 | WTON | 2021 | 1 | 4 | 0,25000000 |
| 67 | ABMM | 2022 | 2 | 4 | 0,50000000 |
| 68 | ADRO | 2022 | 2 | 5 | 0,40000000 |
| 69 | AKRA | 2022 | 1 | 3 | 0,33333333 |
| 70 | ANTM | 2022 | 3 | 5 | 0,60000000 |
| 71 | BRMS | 2022 | 2 | 5 | 0,40000000 |
| 72 | BRPT | 2022 | 2 | 4 | 0,50000000 |
| 73 | BUMI | 2022 | 4 | 8 | 0,50000000 |
| 74 | DEWA | 2022 | 3 | 6 | 0,50000000 |
| 75 | ELSA | 2022 | 2 | 4 | 0,50000000 |
| 76 | GGRP | 2022 | 2 | 3 | 0,66666667 |
| 77 | INRU | 2022 | 3 | 4 | 0,75000000 |
| 78 | MDKA | 2022 | 2 | 6 | 0,33333333 |
| 79 | MEDC | 2022 | 2 | 4 | 0,50000000 |
| 80 | PGAS | 2022 | 3 | 6 | 0,50000000 |
| 81 | PTBA | 2022 | 1 | 6 | 0,16666667 |
| 82 | PTRO | 2022 | 4 | 9 | 0,44444444 |
| 83 | SMCB | 2022 | 1 | 4 | 0,25000000 |
| 84 | SMGR | 2022 | 2 | 7 | 0,28571429 |
| 85 | TINS | 2022 | 3 | 7 | 0,42857143 |
| 86 | WINS | 2022 | 2 | 3 | 0,66666667 |
| 87 | WSBP | 2022 | 2 | 4 | 0,50000000 |
| 88 | WTON | 2022 | 2 | 5 | 0,40000000 |
| 89 | ABMM | 2023 | 2 | 4 | 0,50000000 |
| 90 | ADRO | 2023 | 2 | 5 | 0,40000000 |
| 91 | AKRA | 2023 | 1 | 3 | 0,33333333 |
| 92 | ANTM | 2023 | 3 | 5 | 0,60000000 |
| 93 | BRMS | 2023 | 2 | 5 | 0,40000000 |
| 94 | BRPT | 2023 | 2 | 4 | 0,50000000 |
| 95 | BUMI | 2023 | 5 | 8 | 0,62500000 |
| 96 | DEWA | 2023 | 3 | 6 | 0,50000000 |
| 97 | ELSA | 2023 | 2 | 4 | 0,50000000 |
| 98 | GGRP | 2023 | 2 | 3 | 0,66666667 |
| 99 | INRU | 2023 | 3 | 4 | 0,75000000 |
| 100 | MDKA | 2023 | 2 | 5 | 0,40000000 |
| 101 | MEDC | 2023 | 1 | 3 | 0,33333333 |
| 102 | PGAS | 2023 | 3 | 6 | 0,50000000 |
| 103 | PTBA | 2023 | 3 | 6 | 0,50000000 |
| 104 | PTRO | 2023 | 2 | 7 | 0,28571429 |
| 105 | SMCB | 2023 | 1 | 4 | 0,25000000 |
| 106 | SMGR | 2023 | 3 | 7 | 0,42857143 |
| 107 | TINS | 2023 | 2 | 6 | 0,33333333 |
| 108 | WINS | 2023 | 2 | 3 | 0,66666667 |
| 109 | WSBP | 2023 | 2 | 5 | 0,40000000 |
| 110 | WTON | 2023 | 2 | 5 | 0,40000000 |

**Lampiran 5. Hasil Perhitungan Komite Audit**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Kode Perusahaan** | **Tahun** | **Anggota Komite Audit** |
| 1 | ABMM | 2019 | 3 |
| 2 | ADRO | 2019 | 3 |
| 3 | AKRA | 2019 | 3 |
| 4 | ANTM | 2019 | 4 |
| 5 | BRMS | 2019 | 4 |
| 6 | BRPT | 2019 | 3 |
| 7 | BUMI | 2019 | 3 |
| 8 | DEWA | 2019 | 3 |
| 9 | ELSA | 2019 | 3 |
| 10 | GGRP | 2019 | 3 |
| 11 | INRU | 2019 | 3 |
| 12 | MDKA | 2019 | 3 |
| 13 | MEDC | 2019 | 3 |
| 14 | PGAS | 2019 | 5 |
| 15 | PTBA | 2019 | 4 |
| 16 | PTRO | 2019 | 3 |
| 17 | SMCB | 2019 | 3 |
| 18 | SMGR | 2019 | 4 |
| 19 | TINS | 2019 | 4 |
| 20 | WINS | 2019 | 3 |
| 21 | WSBP | 2019 | 3 |
| 22 | WTON | 2019 | 3 |
| 23 | ABMM | 2020 | 3 |
| 24 | ADRO | 2020 | 3 |
| 25 | AKRA | 2020 | 3 |
| 26 | ANTM | 2020 | 4 |
| 27 | BRMS | 2020 | 4 |
| 28 | BRPT | 2020 | 3 |
| 29 | BUMI | 2020 | 4 |
| 30 | DEWA | 2020 | 3 |
| 31 | ELSA | 2020 | 3 |
| 32 | GGRP | 2020 | 3 |
| 33 | INRU | 2020 | 3 |
| 34 | MDKA | 2020 | 3 |
| 35 | MEDC | 2020 | 3 |
| 36 | PGAS | 2020 | 5 |
| 37 | PTBA | 2020 | 4 |
| 38 | PTRO | 2020 | 4 |
| 39 | SMCB | 2020 | 3 |
| 40 | SMGR | 2020 | 4 |
| 41 | TINS | 2020 | 4 |
| 42 | WINS | 2020 | 3 |
| 43 | WSBP | 2020 | 3 |
| 44 | WTON | 2020 | 3 |
| 45 | ABMM | 2021 | 3 |
| 46 | ADRO | 2021 | 3 |
| 47 | AKRA | 2021 | 3 |
| 48 | ANTM | 2021 | 4 |
| 49 | BRMS | 2021 | 4 |
| 50 | BRPT | 2021 | 3 |
| 51 | BUMI | 2021 | 4 |
| 52 | DEWA | 2021 | 3 |
| 53 | ELSA | 2021 | 3 |
| 54 | GGRP | 2021 | 3 |
| 55 | INRU | 2021 | 3 |
| 56 | MDKA | 2021 | 3 |
| 57 | MEDC | 2021 | 3 |
| 58 | PGAS | 2021 | 5 |
| 59 | PTBA | 2021 | 4 |
| 60 | PTRO | 2021 | 5 |
| 61 | SMCB | 2021 | 3 |
| 62 | SMGR | 2021 | 3 |
| 63 | TINS | 2021 | 5 |
| 64 | WINS | 2021 | 3 |
| 65 | WSBP | 2021 | 3 |
| 66 | WTON | 2021 | 3 |
| 67 | ABMM | 2022 | 3 |
| 68 | ADRO | 2022 | 3 |
| 69 | AKRA | 2022 | 3 |
| 70 | ANTM | 2022 | 4 |
| 71 | BRMS | 2022 | 3 |
| 72 | BRPT | 2022 | 3 |
| 73 | BUMI | 2022 | 3 |
| 74 | DEWA | 2022 | 3 |
| 75 | ELSA | 2022 | 3 |
| 76 | GGRP | 2022 | 3 |
| 77 | INRU | 2022 | 3 |
| 78 | MDKA | 2022 | 3 |
| 79 | MEDC | 2022 | 3 |
| 80 | PGAS | 2022 | 5 |
| 81 | PTBA | 2022 | 4 |
| 82 | PTRO | 2022 | 6 |
| 83 | SMCB | 2022 | 3 |
| 84 | SMGR | 2022 | 3 |
| 85 | TINS | 2022 | 3 |
| 86 | WINS | 2022 | 3 |
| 87 | WSBP | 2022 | 3 |
| 88 | WTON | 2022 | 3 |
| 89 | ABMM | 2023 | 3 |
| 90 | ADRO | 2023 | 3 |
| 91 | AKRA | 2023 | 3 |
| 92 | ANTM | 2023 | 4 |
| 93 | BRMS | 2023 | 3 |
| 94 | BRPT | 2023 | 3 |
| 95 | BUMI | 2023 | 3 |
| 96 | DEWA | 2023 | 3 |
| 97 | ELSA | 2023 | 3 |
| 98 | GGRP | 2023 | 3 |
| 99 | INRU | 2023 | 3 |
| 100 | MDKA | 2023 | 3 |
| 101 | MEDC | 2023 | 3 |
| 102 | PGAS | 2023 | 5 |
| 103 | PTBA | 2023 | 4 |
| 104 | PTRO | 2023 | 4 |
| 105 | SMCB | 2023 | 3 |
| 106 | SMGR | 2023 | 4 |
| 107 | TINS | 2023 | 3 |
| 108 | WINS | 2023 | 3 |
| 109 | WSBP | 2023 | 3 |
| 110 | WTON | 2023 | 3 |

**Lampiran 6. Hasil Perhitungan Kepemilikan Manajerial**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Kode Perusahaan** | **Tahun** | **Saham Manajemen** | **Seluruh Saham Beredar** | **Kepemilikan Manajerial** |
| 1 | ABMM | 2019 | 7.537.500 | 2.753.165.000 | 0,00273776 |
| 2 | ADRO | 2019 | 3.967.346.605 | 31.985.962.000 | 0,12403399 |
| 3 | AKRA | 2019 | 27.118.820 | 4.014.694.920 | 0,00675489 |
| 4 | ANTM | 2019 | 43.500 | 24.030.764.725 | 0,00000181 |
| 5 | BRMS | 2019 | - | 62.322.456.902 | 0 |
| 6 | BRPT | 2019 | 63.934.637.865 | 88.513.562.170 | 0,72231460 |
| 7 | BUMI | 2019 | - | 65.476.942.288 | 0 |
| 8 | DEWA | 2019 | - | 21.853.733.792 | 0 |
| 9 | ELSA | 2019 | - | 7.298.500.000 | 0 |
| 10 | GGRP | 2019 | 9.255.190.200 | 12.111.376.157 | 0,76417329 |
| 11 | INRU | 2019 | - | 1.388.883.283 | 0 |
| 12 | MDKA | 2019 | 2.586.871.360 | 21.897.591.650 | 0,11813497 |
| 13 | MEDC | 2019 | 248.680.096 | 17.821.409.534 | 0,01395401 |
| 14 | PGAS | 2019 | - | 24.241.508.196 | 0 |
| 15 | PTBA | 2019 | 162.500 | 11.190.363.250 | 0,00001452 |
| 16 | PTRO | 2019 | 145.377.900 | 1.008.605.000 | 0,14413760 |
| 17 | SMCB | 2019 | - | 7.662.900.000 | 0 |
| 18 | SMGR | 2019 | - | 5.931.520.000 | 0 |
| 19 | TINS | 2019 | - | 7.447.753.454 | 0 |
| 20 | WINS | 2019 | 906.101.908 | 4.243.011.640 | 0,21355160 |
| 21 | WSBP | 2019 | - | 2.636.115.753.400 | 0 |
| 22 | WTON | 2019 | 3.298.000 | 8.338.308.649 | 0,00039552 |
| 23 | ABMM | 2020 | 7.537.500 | 2.753.165.000 | 0,00273776 |
| 24 | ADRO | 2020 | 3.964.846.605 | 31.985.962.001 | 0,12395583 |
| 25 | AKRA | 2020 | 26.573.620 | 3.947.433.920 | 0,00673187 |
| 26 | ANTM | 2020 | 2.325.000 | 24.030.764.725 | 0,00009675 |
| 27 | BRMS | 2020 | - | 71.007.759.834 | 0 |
| 28 | BRPT | 2020 | 67.406.879.300 | 92.828.722.790 | 0,72614248 |
| 29 | BUMI | 2020 | - | 68.228.705.555 | 0 |
| 30 | DEWA | 2020 | - | 21.853.733.792 | 0 |
| 31 | ELSA | 2020 | - | 7.298.500.000 | 0 |
| 32 | GGRP | 2020 | 9.255.190.200 | 12.111.376.157 | 0,76417329 |
| 33 | INRU | 2020 | - | 1.388.883.283 | 0 |
| 34 | MDKA | 2020 | 1.959.613.178 | 21.897.591.650 | 0,08948990 |
| 35 | MEDC | 2020 | 168.940.775 | 25.070.703.283 | 0,00673857 |
| 36 | PGAS | 2020 | 325.000 | 24.241.508.196 | 0,00001341 |
| 37 | PTBA | 2020 | 282.500 | 11.184.061.250 | 0,00002526 |
| 38 | PTRO | 2020 | 151.422.000 | 1.008.605.000 | 0,15013013 |
| 39 | SMCB | 2020 | - | 7.662.900.000 | 0 |
| 40 | SMGR | 2020 | - | 5.931.520.000 | 0 |
| 41 | TINS | 2020 | - | 7.447.753.454 | 0 |
| 42 | WINS | 2020 | 1.107.375.717 | 4.243.011.640 | 0,26098814 |
| 43 | WSBP | 2020 | - | 2.636.115.753.400 | 0 |
| 44 | WTON | 2020 | 74.578.000 | 8.715.466.600 | 0,00855697 |
| 45 | ABMM | 2021 | 7.537.500 | 2.753.165.000 | 0,00273776 |
| 46 | ADRO | 2021 | 3.961.846.605 | 31.202.734.000 | 0,12697114 |
| 47 | AKRA | 2021 | 46.478.120 | 3.947.433.920 | 0,01177426 |
| 48 | ANTM | 2021 | 6.000 | 24.030.764.725 | 0,00000025 |
| 49 | BRMS | 2021 | - | 129.112.387.720 | 0 |
| 50 | BRPT | 2021 | 66.416.857.800 | 93.186.944.644 | 0,71272707 |
| 51 | BUMI | 2021 | - | 74.274.746.007 | 0 |
| 52 | DEWA | 2021 | - | 21.853.733.792 | 0 |
| 53 | ELSA | 2021 | - | 7.298.500.000 | 0 |
| 54 | GGRP | 2021 | 9.255.190.200 | 12.111.376.157 | 0,76417329 |
| 55 | INRU | 2021 | - | 1.388.883.283 | 0 |
| 56 | MDKA | 2021 | 2.183.951.423 | 22.904.253.715 | 0,09535135 |
| 57 | MEDC | 2021 | 168.700.365 | 24.950.399.559 | 0,00676143 |
| 58 | PGAS | 2021 | - | 24.241.508.196 | 0 |
| 59 | PTBA | 2021 | 404.900 | 11.487.209.350 | 0,00003525 |
| 60 | PTRO | 2021 | 151.422.000 | 1.008.605.000 | 0,15013013 |
| 61 | SMCB | 2021 | - | 9.019.381.973 | 0 |
| 62 | SMGR | 2021 | 93.500 | 5.931.520.000 | 0,00001576 |
| 63 | TINS | 2021 | - | 7.447.753.454 | 0 |
| 64 | WINS | 2021 | 889.016.371 | 4.358.812.057 | 0,20395841 |
| 65 | WSBP | 2021 | - | 2.636.115.753.400 | 0 |
| 66 | WTON | 2021 | 43.101.400 | 8.715.466.600 | 0,00494539 |
| 67 | ABMM | 2022 | 7.537.500 | 2.753.165.000 | 0,00273776 |
| 68 | ADRO | 2022 | 3.957.846.605 | 30.985.962.000 | 0,12773031 |
| 69 | AKRA | 2022 | 291.446.600 | 19.737.169.600 | 0,01476638 |
| 70 | ANTM | 2022 | 6.000 | 24.030.764.725 | 0,00000025 |
| 71 | BRMS | 2022 | - | 103.542.237.076 | 0 |
| 72 | BRPT | 2022 | 66.703.245.552 | 93.561.767.315 | 0,71293272 |
| 73 | BUMI | 2022 | - | 371.320.676.795 | 0 |
| 74 | DEWA | 2022 | - | 21.853.733.792 | 0 |
| 75 | ELSA | 2022 | - | 7.298.500.000 | 0 |
| 76 | GGRP | 2022 | 9.255.190.200 | 12.111.376.157 | 0,76417329 |
| 77 | INRU | 2022 | - | 1.388.883.283 | 0 |
| 78 | MDKA | 2022 | 1.925.086.976 | 24.042.553.971 | 0,08006999 |
| 79 | MEDC | 2022 | 165.227.085 | 25.025.282.997 | 0,00660241 |
| 80 | PGAS | 2022 | - | 24.241.508.196 | 0 |
| 81 | PTBA | 2022 | 404.900 | 11.487.209.350 | 0,00003525 |
| 82 | PTRO | 2022 | - | 1.008.605.000 | 0 |
| 83 | SMCB | 2022 | - | 9.019.381.974 | 0 |
| 84 | SMGR | 2022 | 98.200 | 6.751.540.089 | 0,00001454 |
| 85 | TINS | 2022 | - | 7.447.753.454 | 0 |
| 86 | WINS | 2022 | 636.548.536 | 4.358.812.057 | 0,14603716 |
| 87 | WSBP | 2022 | - | 2.636.115.753.400 | 0 |
| 88 | WTON | 2022 | 33.541.600 | 8.715.466.600 | 0,00384851 |
| 89 | ABMM | 2023 | 7.537.500 | 2.753.165.000 | 0,00273776 |
| 90 | ADRO | 2023 | 3.957.846.605 | 30.881.205.900 | 0,12816360 |
| 91 | AKRA | 2023 | 350.219.900 | 19.737.169.600 | 0,01774418 |
| 92 | ANTM | 2023 | 18.500 | 24.030.764.725 | 0,00000077 |
| 93 | BRMS | 2023 | - | 141.784.040.338 | 0 |
| 94 | BRPT | 2023 | 66.737.008.952 | 93.561.767.315 | 0,71329359 |
| 95 | BUMI | 2023 | - | 371.320.705.024 | 0 |
| 96 | DEWA | 2023 | - | 21.853.733.792 | 0 |
| 97 | ELSA | 2023 | - | 7.298.500.000 | 0 |
| 98 | GGRP | 2023 | 9.255.190.200 | 12.111.376.157 | 0,76417329 |
| 99 | INRU | 2023 | - | 1.388.883.283 | 0 |
| 100 | MDKA | 2023 | 1.950.685.173 | 24.044.656.071 | 0,08112760 |
| 101 | MEDC | 2023 | 336.186.685 | 25.029.499.884 | 0,01343162 |
| 102 | PGAS | 2023 | - | 24.241.508.196 | 0 |
| 103 | PTBA | 2023 | 404.900 | 11.487.209.350 | 0,00003525 |
| 104 | PTRO | 2023 | - | 1.008.605.000 | 0 |
| 105 | SMCB | 2023 | - | 9.019.381.975 | 0 |
| 106 | SMGR | 2023 | 98.200 | 6.751.540.089 | 0,00001454 |
| 107 | TINS | 2023 | - | 7.447.753.454 | 0 |
| 108 | WINS | 2023 | 1.133.292.250 | 4.358.812.057 | 0,26000026 |
| 109 | WSBP | 2023 | - | 4.045.843.942.950 | 0 |
| 110 | WTON | 2023 | 15.862.600 | 8.715.466.600 | 0,00182005 |

**Lampiran 7. Hasil Perhitungan Kepemilikan Institusional**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Kode Perusahaan** | **Tahun** | **Saham Institusional** | **Seluruh Saham Beredar** | **Kepemilikan Institusional** |
| 1 | ABMM | 2019 | 2.462.370.300 | 2.753.165.000 | 0,89437803 |
| 2 | ADRO | 2019 | 14.045.425.500 | 31.985.962.000 | 0,43911218 |
| 3 | AKRA | 2019 | 2.369.056.120 | 4.014.694.920 | 0,59009618 |
| 4 | ANTM | 2019 | 15.619.999.999 | 24.030.764.725 | 0,65000012 |
| 5 | BRMS | 2019 | 54.635.465.983 | 62.322.456.902 | 0,87665777 |
| 6 | BRPT | 2019 | 1.448.231.500 | 88.513.562.170 | 0,01636169 |
| 7 | BUMI | 2019 | - | 65.476.942.288 | 0,00000000 |
| 8 | DEWA | 2019 | 6.328.395.390 | 21.853.733.792 | 0,28957960 |
| 9 | ELSA | 2019 | 4.087.407.500 | 7.298.500.000 | 0,56003391 |
| 10 | GGRP | 2019 | 1.681.887.357 | 12.111.376.157 | 0,13886839 |
| 11 | INRU | 2019 | 1.283.649.894 | 1.388.883.283 | 0,92423165 |
| 12 | MDKA | 2019 | 9.985.125.170 | 21.897.591.650 | 0,45599193 |
| 13 | MEDC | 2019 | 12.831.826.563 | 17.821.409.534 | 0,72002310 |
| 14 | PGAS | 2019 | 13.809.038.755 | 24.241.508.196 | 0,56964437 |
| 15 | PTBA | 2019 | 7.595.650.695 | 11.190.363.250 | 0,67876713 |
| 16 | PTRO | 2019 | 704.014.200 | 1.008.605.000 | 0,69800784 |
| 17 | SMCB | 2019 | 7.533.148.888 | 7.662.900.000 | 0,98306762 |
| 18 | SMGR | 2019 | 3.025.406.000 | 5.931.520.000 | 0,51005577 |
| 19 | TINS | 2019 | 4.841.053.951 | 7.447.753.454 | 0,65000191 |
| 20 | WINS | 2019 | 1.484.926.248 | 4.243.011.640 | 0,34996987 |
| 21 | WSBP | 2019 | 1.581.668.453.403 | 2.636.115.753.400 | 0,59999962 |
| 22 | WTON | 2019 | 5.838.989.549 | 8.338.308.649 | 0,70026066 |
| 23 | ABMM | 2020 | 2.462.370.300 | 2.753.165.000 | 0,89437803 |
| 24 | ADRO | 2020 | 14.045.425.500 | 31.985.962.000 | 0,43911218 |
| 25 | AKRA | 2020 | 2.392.626.120 | 3.947.433.920 | 0,60612189 |
| 26 | ANTM | 2020 | 15.619.999.999 | 24.030.764.725 | 0,65000012 |
| 27 | BRMS | 2020 | 41.520.147.400 | 71.007.759.834 | 0,58472690 |
| 28 | BRPT | 2020 | 1.448.231.500 | 92.828.722.790 | 0,01560111 |
| 29 | BUMI | 2020 | - | 68.228.705.555 | 0,00000000 |
| 30 | DEWA | 2020 | 6.328.395.390 | 21.853.733.792 | 0,28957960 |
| 31 | ELSA | 2020 | 4.087.407.500 | 7.298.500.000 | 0,56003391 |
| 32 | GGRP | 2020 | 1.681.887.357 | 12.111.376.157 | 0,13886839 |
| 33 | INRU | 2020 | 1.283.649.894 | 1.388.883.283 | 0,92423165 |
| 34 | MDKA | 2020 | 9.498.788.487 | 21.897.591.650 | 0,43378234 |
| 35 | MEDC | 2020 | 18.397.088.195 | 25.070.703.283 | 0,73380822 |
| 36 | PGAS | 2020 | 13.809.038.755 | 24.241.508.196 | 0,56964437 |
| 37 | PTBA | 2020 | 7.595.650.695 | 11.184.061.250 | 0,67914960 |
| 38 | PTRO | 2020 | 704.014.200 | 1.008.605.000 | 0,69800784 |
| 39 | SMCB | 2020 | 7.533.148.888 | 7.662.900.000 | 0,98306762 |
| 40 | SMGR | 2020 | 3.025.406.000 | 5.931.520.000 | 0,51005577 |
| 41 | TINS | 2020 | 4.841.053.951 | 7.447.753.454 | 0,65000191 |
| 42 | WINS | 2020 | 1.484.926.248 | 4.243.011.640 | 0,34996987 |
| 43 | WSBP | 2020 | 1.581.668.453.403 | 2.636.115.753.400 | 0,59999962 |
| 44 | WTON | 2020 | 5.827.165.749 | 8.715.466.600 | 0,66860055 |
| 45 | ABMM | 2021 | 2.176.923.000 | 2.753.165.000 | 0,79069834 |
| 46 | ADRO | 2021 | 14.045.425.500 | 31.202.734.000 | 0,45013445 |
| 47 | AKRA | 2021 | 2.392.626.120 | 3.947.433.920 | 0,60612189 |
| 48 | ANTM | 2021 | 15.619.999.999 | 24.030.764.725 | 0,65000012 |
| 49 | BRMS | 2021 | 97.973.889.703 | 129.112.387.720 | 0,75882641 |
| 50 | BRPT | 2021 | 1.448.231.500 | 93.186.944.644 | 0,01554114 |
| 51 | BUMI | 2021 | - | 74.274.746.007 | 0,00000000 |
| 52 | DEWA | 2021 | 6.328.395.390 | 21.853.733.792 | 0,28957960 |
| 53 | ELSA | 2021 | 3.729.781.000 | 7.298.500.000 | 0,51103391 |
| 54 | GGRP | 2021 | 1.681.887.357 | 12.111.376.157 | 0,13886839 |
| 55 | INRU | 2021 | 1.283.649.894 | 1.388.883.283 | 0,92423165 |
| 56 | MDKA | 2021 | 9.498.788.487 | 22.904.253.715 | 0,41471722 |
| 57 | MEDC | 2021 | 18.377.390.395 | 24.950.399.559 | 0,73655696 |
| 58 | PGAS | 2021 | 13.809.038.755 | 24.241.508.196 | 0,56964437 |
| 59 | PTBA | 2021 | 7.595.650.695 | 11.487.209.350 | 0,66122680 |
| 60 | PTRO | 2021 | 704.014.200 | 1.008.605.000 | 0,69800784 |
| 61 | SMCB | 2021 | 8.889.548.179 | 9.019.381.973 | 0,98560502 |
| 62 | SMGR | 2021 | 3.025.406.000 | 5.931.520.000 | 0,51005577 |
| 63 | TINS | 2021 | 4.841.053.951 | 7.447.753.454 | 0,65000191 |
| 64 | WINS | 2021 | 1.484.926.248 | 4.358.812.057 | 0,34067224 |
| 65 | WSBP | 2021 | 1.581.669.453.400 | 2.636.115.753.400 | 0,60000000 |
| 66 | WTON | 2021 | 5.827.165.749 | 8.715.466.600 | 0,66860055 |
| 67 | ABMM | 2022 | 2.176.923.000 | 2.753.165.000 | 0,79069834 |
| 68 | ADRO | 2022 | 14.045.425.500 | 30.985.962.000 | 0,45328351 |
| 69 | AKRA | 2022 | 11.963.130.600 | 19.737.169.600 | 0,60612189 |
| 70 | ANTM | 2022 | 15.619.999.999 | 24.030.764.725 | 0,65000012 |
| 71 | BRMS | 2022 | 75.703.742.303 | 103.542.237.076 | 0,73113875 |
| 72 | BRPT | 2022 | 1.454.329.315 | 93.561.767.315 | 0,01554406 |
| 73 | BUMI | 2022 | - | 74.274.746.007 | 0,00000000 |
| 74 | DEWA | 2022 | 6.328.395.390 | 21.853.733.792 | 0,28957960 |
| 75 | ELSA | 2022 | 3.729.781.000 | 7.298.500.000 | 0,51103391 |
| 76 | GGRP | 2022 | 1.681.887.357 | 12.111.376.157 | 0,13886839 |
| 77 | INRU | 2022 | 1.283.649.894 | 1.388.883.283 | 0,92423165 |
| 78 | MDKA | 2022 | 10.856.523.995 | 24.042.553.971 | 0,45155452 |
| 79 | MEDC | 2022 | 19.026.448.395 | 25.025.282.997 | 0,76028904 |
| 80 | PGAS | 2022 | 13.809.038.755 | 24.241.508.196 | 0,56964437 |
| 81 | PTBA | 2022 | 7.595.650.695 | 11.487.209.350 | 0,66122680 |
| 82 | PTRO | 2022 | 905.705.657 | 1.008.605.000 | 0,89797855 |
| 83 | SMCB | 2022 | 8.890.928.179 | 9.019.381.974 | 0,98575803 |
| 84 | SMGR | 2022 | 3.457.023.004 | 6.751.540.089 | 0,51203473 |
| 85 | TINS | 2022 | 4.841.053.951 | 7.447.753.454 | 0,65000191 |
| 86 | WINS | 2022 | 1.484.926.248 | 4.358.812.057 | 0,34067224 |
| 87 | WSBP | 2022 | 1.581.669.453.400 | 2.636.115.753.400 | 0,60000000 |
| 88 | WTON | 2022 | 5.762.309.149 | 8.715.466.600 | 0,66115900 |
| 89 | ABMM | 2023 | 2.176.923.000 | 2.753.165.000 | 0,79069834 |
| 90 | ADRO | 2023 | 14.045.425.500 | 30.881.205.900 | 0,45482115 |
| 91 | AKRA | 2023 | 12.077.492.600 | 19.737.169.600 | 0,61191614 |
| 92 | ANTM | 2023 | 15.619.999.999 | 24.030.764.725 | 0,65000012 |
| 93 | BRMS | 2023 | 88.748.262.489 | 141.784.040.338 | 0,62593972 |
| 94 | BRPT | 2023 | 1.299.336.315 | 93.561.767.315 | 0,01388747 |
| 95 | BUMI | 2023 | - | 371.320.705.024 | 0,00000000 |
| 96 | DEWA | 2023 | 6.328.395.390 | 21.853.733.792 | 0,28957960 |
| 97 | ELSA | 2023 | 3.729.781.000 | 7.298.500.000 | 0,51103391 |
| 98 | GGRP | 2023 | 1.681.887.357 | 12.111.376.157 | 0,13886839 |
| 99 | INRU | 2023 | 1.283.649.894 | 1.388.883.283 | 0,92423165 |
| 100 | MDKA | 2023 | 10.965.761.995 | 24.044.656.071 | 0,45605818 |
| 101 | MEDC | 2023 | 19.026.448.395 | 25.029.499.884 | 0,76016095 |
| 102 | PGAS | 2023 | 13.809.038.755 | 24.241.508.196 | 0,56964437 |
| 103 | PTBA | 2023 | 7.595.650.695 | 11.487.209.350 | 0,66122680 |
| 104 | PTRO | 2023 | 885.113.857 | 1.008.605.000 | 0,87756243 |
| 105 | SMCB | 2023 | 8.898.733.679 | 9.019.381.975 | 0,98662344 |
| 106 | SMGR | 2023 | 3.457.023.005 | 6.751.540.089 | 0,51203473 |
| 107 | TINS | 2023 | 4.841.053.951 | 7.447.753.454 | 0,65000191 |
| 108 | WINS | 2023 | 1.484.926.248 | 4.358.812.057 | 0,34067224 |
| 109 | WSBP | 2023 | 1.776.241.408.300 | 4.045.843.942.950 | 0,43902865 |
| 110 | WTON | 2023 | 5.728.411.749 | 8.715.466.600 | 0,65726966 |

**Lampiran 8. Hasil Perhitungan *Sustainability Report***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Kode Perusahaan** | **Tahun** | **n** | **k** | **Sustainability Report** |
| 1 | ABMM | 2019 | 75 | 136 | 0,55147059 |
| 2 | ADRO | 2019 | 90 | 136 | 0,66176471 |
| 3 | AKRA | 2019 | 62 | 136 | 0,45588235 |
| 4 | ANTM | 2019 | 70 | 136 | 0,51470588 |
| 5 | BRMS | 2019 | 79 | 136 | 0,58088235 |
| 6 | BRPT | 2019 | 49 | 136 | 0,36029412 |
| 7 | BUMI | 2019 | 87 | 136 | 0,63970588 |
| 8 | DEWA | 2019 | 77 | 136 | 0,56617647 |
| 9 | ELSA | 2019 | 57 | 136 | 0,41911765 |
| 10 | GGRP | 2019 | 41 | 136 | 0,30147059 |
| 11 | INRU | 2019 | 41 | 136 | 0,30147059 |
| 12 | MDKA | 2019 | 50 | 136 | 0,36764706 |
| 13 | MEDC | 2019 | 59 | 136 | 0,43382353 |
| 14 | PGAS | 2019 | 116 | 136 | 0,85294118 |
| 15 | PTBA | 2019 | 80 | 136 | 0,58823529 |
| 16 | PTRO | 2019 | 61 | 136 | 0,44852941 |
| 17 | SMCB | 2019 | 70 | 136 | 0,51470588 |
| 18 | SMGR | 2019 | 56 | 136 | 0,41176471 |
| 19 | TINS | 2019 | 82 | 136 | 0,60294118 |
| 20 | WINS | 2019 | 54 | 136 | 0,39705882 |
| 21 | WSBP | 2019 | 65 | 136 | 0,47794118 |
| 22 | WTON | 2019 | 56 | 136 | 0,41176471 |
| 23 | ABMM | 2020 | 90 | 136 | 0,66176471 |
| 24 | ADRO | 2020 | 85 | 136 | 0,62500000 |
| 25 | AKRA | 2020 | 67 | 136 | 0,49264706 |
| 26 | ANTM | 2020 | 77 | 136 | 0,56617647 |
| 27 | BRMS | 2020 | 81 | 136 | 0,59558824 |
| 28 | BRPT | 2020 | 49 | 136 | 0,36029412 |
| 29 | BUMI | 2020 | 87 | 136 | 0,63970588 |
| 30 | DEWA | 2020 | 83 | 136 | 0,61029412 |
| 31 | ELSA | 2020 | 61 | 136 | 0,44852941 |
| 32 | GGRP | 2020 | 43 | 136 | 0,31617647 |
| 33 | INRU | 2020 | 51 | 136 | 0,37500000 |
| 34 | MDKA | 2020 | 53 | 136 | 0,38970588 |
| 35 | MEDC | 2020 | 55 | 136 | 0,40441176 |
| 36 | PGAS | 2020 | 116 | 136 | 0,85294118 |
| 37 | PTBA | 2020 | 100 | 136 | 0,73529412 |
| 38 | PTRO | 2020 | 95 | 136 | 0,69852941 |
| 39 | SMCB | 2020 | 75 | 136 | 0,55147059 |
| 40 | SMGR | 2020 | 72 | 136 | 0,52941176 |
| 41 | TINS | 2020 | 78 | 136 | 0,57352941 |
| 42 | WINS | 2020 | 54 | 136 | 0,39705882 |
| 43 | WSBP | 2020 | 55 | 136 | 0,40441176 |
| 44 | WTON | 2020 | 56 | 136 | 0,41176471 |
| 45 | ABMM | 2021 | 126 | 136 | 0,92647059 |
| 46 | ADRO | 2021 | 73 | 136 | 0,53676471 |
| 47 | AKRA | 2021 | 115 | 136 | 0,84558824 |
| 48 | ANTM | 2021 | 78 | 136 | 0,57352941 |
| 49 | BRMS | 2021 | 78 | 136 | 0,57352941 |
| 50 | BRPT | 2021 | 45 | 136 | 0,33088235 |
| 51 | BUMI | 2021 | 90 | 136 | 0,66176471 |
| 52 | DEWA | 2021 | 75 | 136 | 0,55147059 |
| 53 | ELSA | 2021 | 59 | 136 | 0,43382353 |
| 54 | GGRP | 2021 | 47 | 136 | 0,34558824 |
| 55 | INRU | 2021 | 50 | 136 | 0,36764706 |
| 56 | MDKA | 2021 | 63 | 136 | 0,46323529 |
| 57 | MEDC | 2021 | 54 | 136 | 0,39705882 |
| 58 | PGAS | 2021 | 116 | 136 | 0,85294118 |
| 59 | PTBA | 2021 | 98 | 136 | 0,72058824 |
| 60 | PTRO | 2021 | 73 | 136 | 0,53676471 |
| 61 | SMCB | 2021 | 79 | 136 | 0,58088235 |
| 62 | SMGR | 2021 | 85 | 136 | 0,62500000 |
| 63 | TINS | 2021 | 78 | 136 | 0,57352941 |
| 64 | WINS | 2021 | 52 | 136 | 0,38235294 |
| 65 | WSBP | 2021 | 64 | 136 | 0,47058824 |
| 66 | WTON | 2021 | 61 | 136 | 0,44852941 |
| 67 | ABMM | 2022 | 108 | 117 | 0,92307692 |
| 68 | ADRO | 2022 | 85 | 117 | 0,72649573 |
| 69 | AKRA | 2022 | 96 | 117 | 0,82051282 |
| 70 | ANTM | 2022 | 112 | 117 | 0,95726496 |
| 71 | BRMS | 2022 | 91 | 117 | 0,77777778 |
| 72 | BRPT | 2022 | 44 | 117 | 0,37606838 |
| 73 | BUMI | 2022 | 97 | 117 | 0,82905983 |
| 74 | DEWA | 2022 | 83 | 117 | 0,70940171 |
| 75 | ELSA | 2022 | 43 | 117 | 0,36752137 |
| 76 | GGRP | 2022 | 40 | 117 | 0,34188034 |
| 77 | INRU | 2022 | 114 | 117 | 0,97435897 |
| 78 | MDKA | 2022 | 84 | 117 | 0,71794872 |
| 79 | MEDC | 2022 | 98 | 117 | 0,83760684 |
| 80 | PGAS | 2022 | 101 | 117 | 0,86324786 |
| 81 | PTBA | 2022 | 108 | 117 | 0,92307692 |
| 82 | PTRO | 2022 | 84 | 117 | 0,71794872 |
| 83 | SMCB | 2022 | 81 | 117 | 0,69230769 |
| 84 | SMGR | 2022 | 77 | 117 | 0,65811966 |
| 85 | TINS | 2022 | 114 | 117 | 0,97435897 |
| 86 | WINS | 2022 | 69 | 117 | 0,58974359 |
| 87 | WSBP | 2022 | 47 | 117 | 0,40170940 |
| 88 | WTON | 2022 | 73 | 117 | 0,62393162 |
| 89 | ABMM | 2023 | 104 | 117 | 0,88888889 |
| 90 | ADRO | 2023 | 98 | 117 | 0,83760684 |
| 91 | AKRA | 2023 | 92 | 117 | 0,78632479 |
| 92 | ANTM | 2023 | 113 | 117 | 0,96581197 |
| 93 | BRMS | 2023 | 89 | 117 | 0,76068376 |
| 94 | BRPT | 2023 | 44 | 117 | 0,37606838 |
| 95 | BUMI | 2023 | 97 | 117 | 0,82905983 |
| 96 | DEWA | 2023 | 84 | 117 | 0,71794872 |
| 97 | ELSA | 2023 | 100 | 117 | 0,85470085 |
| 98 | GGRP | 2023 | 66 | 117 | 0,56410256 |
| 99 | INRU | 2023 | 114 | 117 | 0,97435897 |
| 100 | MDKA | 2023 | 104 | 117 | 0,88888889 |
| 101 | MEDC | 2023 | 98 | 117 | 0,83760684 |
| 102 | PGAS | 2023 | 95 | 117 | 0,81196581 |
| 103 | PTBA | 2023 | 108 | 117 | 0,92307692 |
| 104 | PTRO | 2023 | 92 | 117 | 0,78632479 |
| 105 | SMCB | 2023 | 90 | 117 | 0,76923077 |
| 106 | SMGR | 2023 | 93 | 117 | 0,79487179 |
| 107 | TINS | 2023 | 116 | 117 | 0,99145299 |
| 108 | WINS | 2023 | 71 | 117 | 0,60683761 |
| 109 | WSBP | 2023 | 50 | 117 | 0,42735043 |
| 110 | WTON | 2023 | 86 | 117 | 0,73504274 |

**Lampiran 9. Indikator GRI *Standard* 2016**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Nama Indikator** | |
|
| GRI 102 : Pengungkapan Umum | | |
| Aspek : Profil Organisasi | | |
| 1 | 102-1 | Nama organisasi |
| 2 | 102-2 | Kegiatan, merek, produk, dan jasa |
| 3 | 102-3 | Lokasi kantor pusat |
| 4 | 102-4 | Lokasi operasi |
| 5 | 102-5 | Kepemilikan dan bentuk hukum |
| 6 | 102-6 | Pasar yang dilayani |
| 7 | 102-7 | Skala organisasi |
| 8 | 102-8 | Informasi mengenai karyawan dan pekerja lain |
| 9 | 102-9 | Rantai pasokan |
| 10 | 102-10 | Perubahan signifikan pada organisasi dan rantai pasokannya |
| 11 | 102-11 | Pendekatan atau Prinsip Pencegahan |
| 12 | 102-12 | Inisiatif eksternal |
| 13 | 102-13 | Keanggotaan asosiasi |
| Aspek : Strategi | | |
| 14 | 102-14 | Pernyataan dari pembuat keputusan senior |
| 15 | 102-15 | Dampak utama, risiko, dan peluang |
| Aspek : Etika dan Integritas | | |
| 16 | 102-16 | Nilai, prinsip, standar, dan norma perilaku |
| 17 | 102-17 | Mekanisme untuk saran dan kekhawatiran tentang etika |
| Aspek : Tata Kelola | | |
| 18 | 102-18 | Struktur tata kelola |
| 19 | 102-19 | Mendelegasikan wewenang |
| 20 | 102-20 | Tanggung jawab tingkat eksekutif untuk topik ekonomi, lingkungan, dan sosial |
| 21 | 102-21 | Berkonsultasi dengan para pemangku kepentingan mengenai topik-topik ekonomi, lingkungan, dan sosial |
| 22 | 102-22 | Komposisi badan tata kelola tertinggi dan komitenya |
| 23 | 102-23 | Ketua badan tata kelola tertinggi |
| 24 | 102-24 | Menominasikan dan memilih badan tata kelola tertinggi |
| 25 | 102-25 | Konflik kepentingan |
| 26 | 102-26 | Peran badan tata kelola tertinggi dalam menetapkan tujuan, nilai-nilai, dan strategi |
| 27 | 102-27 | Pengetahuan kolektif badan tata kelola tertinggi |
| 28 | 102-28 | Mengevaluasi kinerja badan tata kelola tertinggi |
| 29 | 102-29 | Mengidentifikasi dan mengelola dampak ekonomi, lingkungan, dan sosial |
| 30 | 102-30 | Keefektifan proses manajemen risiko |
| 31 | 102-31 | Pengkajian topik ekonomi, lingkungan, dan sosial |
| 32 | 102-32 | Peran badan tata kelola tertinggi dalam pelaporan keberlanjutan |
| 33 | 102-33 | Mengomunikasikan hal-hal kritis |
| 34 | 102-34 | Sifat dan jumlah total hal-hal kritis |
| 35 | 102-35 | Kebijakan remunerasi |
| 36 | 102-36 | Proses untuk menentukan remunerasi |
| 37 | 102-37 | Keterlibatan para pemangku kepentingan dalam remunerasi |
| 38 | 102-38 | Rasio kompensasi total tahunan |
| 39 | 102-39 | Persentase kenaikan dalam total rasio kompensasi total tahunan |
| Aspek : Keterlibatan Pemangku Kepentingan | | |
| 40 | 102-40 | Daftar kelompok pemangku kepentingan |
| 41 | 102-41 | Perjanjian perundingan kolektif |
| 42 | 102-42 | Mengidentifikasi dan memilih pemangku kepentingan |
| 43 | 102-43 | Pendekatan terhadap keterlibatan pemangku kepentingan |
| 44 | 102-44 | Topik utama dan masalah yang dikemukakan |
| Aspek : Praktik Pelaporan | | |
| 45 | 102-45 | Entitas yang termasuk dalam laporan keuangan dikonsolidasi |
| 46 | 102-46 | Menetapkan isi laporan dan Batasan topik |
| 47 | 102-47 | Daftar topik material |
| 48 | 102-48 | Penyajian kembali informasi |
| 49 | 102-49 | Perubahan dalam pelaporan |
| 50 | 102-50 | Periode pelaporan |
| 51 | 102-51 | Tanggal laporan terbaru |
| 52 | 102-52 | Siklus pelaporan |
| 53 | 102-53 | Titik kontak untuk pertanyaan mengenai laporan |
| 54 | 102-54 | Klaim bahwa pelaporan sesuai dengan Standar GRI |
| 55 | 102-55 | Indeks isi GRI |
| 56 | 102-56 | Assurance oleh pihak eksternal |
| GRI 103 : Pendekatan Manajemen | | |
| 57 | 103-1 | Penjelasan topik material dan Batasannya |
| 58 | 103-2 | Pendekatan manajemen dan komponennya |
| 59 | 103-3 | Evaluasi pendekatan manajemen |
| GRI 200 : EKONOMI | | |
| Aspek : Kinerja Ekonomi | | |
| 60 | 201-1 | Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan dan didistribusikan |
| 61 | 201-2 | Implikasi finansial serta risiko dan peluang lain akibat dari perubahan iklim |
| 62 | 201-3 | Kewajiban program pensiun manfaat pasti dan program pensiun lainnya |
| 63 | 201-4 | Bantuan finansial yang diterima dari pemerintah |
| Aspek : Keberadaan Pasar | | |
| 64 | 202-1 | Rasio standar upah karyawan entry-level berdasarkan jenis kelamin terhadap upah minimum regional |
| 65 | 202-2 | Proporsi manajemen senior yang berasal dari masyarakat lokal |
| Aspek : Dampak Ekonomi Tidak Langsung | | |
| 66 | 203-1 | Investasi infrastruktur dan dukungan layanan |
| 67 | 203-2 | Dampak ekonomi tidak langsung yang signifikan |
| Aspek : Praktik Pengadaan | | |
| 68 | 204-1 | Proporsi pengeluaran untuk pemasok lokal |
| Aspek : Anti Korupsi | | |
| 69 | 205-1 | Operasi-operasi yang dinilai memiliki risiko terkait korupsi |
| 70 | 205-2 | Komunikasi dan pelatihan tentang kebijakan dan prosedur anti-korupsi |
| 71 | 205-3 | Insiden korupsi yang terbukti dan tindakan yang diambil |
| Aspek : Perilaku Anti Persaingan | | |
| 72 | 206-1 | Langkah-langkah hukum untuk perilaku anti-persaingan, praktik anti-trust dan monopoli |
| GRI 300 : LINGKUNGAN | | |
| Aspek : Material | | |
| 73 | 301-1 | Material yang digunakan berdasarkan berat atau volume |
| 74 | 301-2 | Material input dari daur ulang yang digunakan |
| 75 | 301-3 | Produk reclaimed dan material kemasannya |
| Aspek : Energi | | |
| 76 | 302-1 | Konsumsi energi dalam organisasi |
| 77 | 302-2 | Konsumsi energi di luar organisasi |
| 78 | 302-3 | Intensitas energi |
| 79 | 302-4 | Pengurangan konsumsi energi |
| 80 | 302-5 | Pengurangan pada energi yang dibutuhkan untuk produk dan jasa |
| Aspek : Air | | |
| 81 | 303-1 | Pengambilan air berdasarkan sumber |
| 82 | 303-2 | Sumber air yang secara signifikan dipengaruhi oleh pengambilan air |
| 83 | 303-3 | Daur ulang dan penggunaan air kembali |
| Aspek : Keanekaragaman Hayati | | |
| 84 | 304-1 | Lokasi operasional yang dimiliki, disewa, dikelola, atau berdekatan dengan kawasan lindung dan kawasan dengan nilai keanekaragaman hayati tinggi di luar kawasan lindung |
| 85 | 304-2 | Dampak signifikan dari kegiatan, produk, dan jasa pada keanekaragaman hayati |
| 86 | 304-3 | Habitat yang dilindungi atau direstorasi |
| 87 | 304-4 | Spesies Daftar Merah IUCN dan spesies daftar konservasi nasional dengan habitat dalam wilayah yang terkena efek operasi |
| Aspek : Emisi | | |
| 88 | 305-1 | Emisi GRK (Cakupan 1) langsung |
| 89 | 305-2 | Emisi energi GRK (Cakupan 2) tidak langsung |
| 90 | 305-3 | Emisi GRK (Cakupan 3) tidak langsung lainnya |
| 91 | 305-4 | Intensitas emisi GRK |
| 92 | 305-5 | Pengurangan emisi GRK |
| 93 | 305-6 | Emisi zat perusak ozon (ODS) |
| 94 | 305-7 | Nitrogen oksida (NOX), sulfur oksida (SOX), dan emisi udara yang signifikan lainnya |
| Aspek : Air Limbah (Efluen) dan Limbah | | |
| 95 | 306-1 | Pelepasan air berdasarkan kualitas dan tujuan |
| 96 | 306-2 | Limbah berdasarkan jenis dan metode pembuangan |
| 97 | 306-3 | Tumpahan yang signifikan |
| 98 | 306-4 | Pengangkutan limbah berbahaya |
| 99 | 306-5 | Badan air yang dipengaruhi oleh pelepasan dan/atau limpahan air |
| Aspek : Kepatuhan Lingkungan | | |
| 100 | 307-1 | Ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan tentang lingkungan hidup |
| Aspek : Penilaian Lingkungan Pemasok | | |
| 101 | 308-1 | Seleksi pemasok baru dengan menggunakan kriteria lingkungan |
| 102 | 308-2 | Dampak lingkungan negatif dalam rantai pasokan dan tindakan yang telah diambil |
| GRI 400 : SOSIAL | | |
| Aspek : Kepegawaian | | |
| 103 | 401-1 | Perekrutan karyawan baru dan pergantian karyawan |
| 104 | 401-2 | Tunjangan yang diberikan kepada karyawan purna waktu yang tidak diberikan kepada karyawan sementara atau paruh waktu |
| 105 | 401-3 | Cuti Melahirkan |
| Aspek : Hubungan Tenaga Kerja/Manajemen | | |
| 106 | 402-1 | Periode pemberitahuan minimum terkait perubahan operasional |
| Aspek : Kesehatan dan Keselamatan Kerja | | |
| 107 | 403-1 | Perwakilan pekerja dalam komite resmi gabungan manajemen-pekerja untuk kesehatan dan keselamatan |
| 108 | 403-2 | Jenis kecelakaan kerja dan tingkat kecelakaan kerja, penyakit akibat pekerjaan, hari kerja yang hilang, dan ketidakhadiran, serta jumlah kematian terkait pekerjaan |
| 109 | 403-3 | Para pekerja dengan risiko kecelakaan atau penyakit berbahaya tinggi terkait dengan pekerjaan mereka |
| 110 | 403-4 | Topik kesehatan dan keselamatan tercakup dalam perjanjian resmi dengan serikat buruh |
| Aspek : Pelatihan dan Pendidikan | | |
| 111 | 404-1 | Rata-rata jam pelatihan per tahun per karyawan |
| 112 | 404-2 | Program untuk meningkatkan keterampilan karyawan dan program bantuan peralihan |
| 113 | 404-3 | Persentase karyawan yang menerima tinjauan rutin terhadap kinerja dan pengembangan karier |
| Aspek : Keanekaragaman dan Kesempatan Setara | | |
| 114 | 405-1 | Keanekaragaman badan tata kelola dan karyawan |
| 115 | 405-2 | Rasio gaji pokok dan remunerasi perempuan dibandingkan laki-laki |
| Aspek : Non Diskriminasi | | |
| 116 | 406-1 | Insiden diskriminasi dan tindakan perbaikan yang dilakukan |
| Aspek : Kebebasan Berserikat dan Perundingan Kolektif | | |
| 117 | 407-1 | Operasi dan pemasok di mana hak atas kebebasan berserikat dan perundingan kolektif mungkin berisiko |
| Aspek : Pekerja Anak | | |
| 118 | 408-1 | Operasi dan pemasok yang berisiko signifikan terhadap insiden pekerja anak |
| Aspek : Kerja Paksa atau Wajib Kerja | | |
| 119 | 409-1 | Operasi dan pemasok yang berisiko signifikan terhadap insiden kerja paksa atau wajib kerja |
| Aspek : Praktik Keamanan | | |
| 120 | 410-1 | Petugas keamanan yang dilatih mengenai kebijakan atau prosedur hak asasi manusia |
| Aspek : Hak Hak Masyarakat Adat | | |
| 121 | 411-1 | Insiden pelanggaran yang melibatkan hak-hak masyarakat adat |
| Aspek : Penilaian Hak Asasi Manusia | | |
| 122 | 412-1 | Operasi-operasi yang telah melewati tinjauan hak asasi manusia atau penilaian dampak |
| 123 | 412-2 | Pelatihan karyawan mengenai kebijakan atau prosedur hak asasi manusia |
| 124 | 412-3 | Perjanjian dan kontrak investasi signifikan yang memasukkan klausul-klausul hak asasi manusia atau yang telah melalui penyaringan hak asasi manusia |
| Aspek : Masyarakat Lokal | | |
| 125 | 413-1 | Operasi dengan keterlibatan masyarakat lokal, penilaian dampak, dan program pengembangan |
| 126 | 413-2 | Operasi yang secara aktual dan yang berpotensi memiliki dampak negatif signifikan terhadap masyarakat lokal |
| Aspek : Penilaian Sosial Pemasok | | |
| 127 | 414-1 | Seleksi pemasok baru dengan menggunakan kriteria sosial |
| 128 | 414-2 | Dampak sosial negatif dalam rantai pasokan dan tindakan yang telah diambil |
| Aspek : Kebijakan Publik | | |
| 129 | 415-1 | Kontribusi politik |
| Aspek : Kesehatan dan Keselamatan Pelanggan | | |
| 130 | 416-1 | Penilaian dampak kesehatan dan keselamatan dari berbagai kategori produk dan jasa |
| 131 | 416-2 | Insiden ketidakpatuhan sehubungan dengan dampak kesehatan dan keselamatan dari produk dan jasa |
| Aspek : Pemasaran dan Pelanbelan | | |
| 132 | 417-1 | Persyaratan untuk pelabelan dan informasi produk dan jasa |
| 133 | 417-2 | Insiden ketidakpatuhan terkait pelabelan dan informasi produk dan jasa |
| 134 | 417-3 | Insiden ketidakpatuhan terkait komunikasi pemasaran |
| Aspek : Privasi Pelanggan | | |
| 135 | 418-1 | Pengaduan yang berdasar mengenai pelanggaran terhadap privasi pelanggan dan hilangnya data pelanggan |
| Aspek : Kepatuhan Sosial Ekonomi | | |
| 136 | 419-1 | Ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan di bidang sosial dan ekonomi |

**Lampiran 10. Indikator GRI *Standard* 2021**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | **Nama Indikator** | |
|
| General Disclosures | | |
| Aspek: Organisasi dan Praktik Pelaporan | | |
| 1 | 2-1 | Rincian organisasi |
| 2 | 2-2 | Entitas yang dimasukkan dalam pelaporan keberlanjutan organisasi |
| 3 | 2-3 | Periode, frekuensi, dan titik kontak pelaporan |
| 4 | 2-4 | Penyajian kembali informasi |
| 5 | 2-5 | Penjaminan eksternal |
| Aspek: Aktivitas dan Pekerja | | |
| 6 | 2-6 | Aktivitas, rantai nilai, dan hubungan bisnis lainnya |
| 7 | 2-7 | Tenaga kerja |
| 8 | 2-8 | Pekerja yang bukan pekerja langsung |
| Aspek: Tata Kelola | | |
| 9 | 2-9 | Struktur dan komposisi tata kelola |
| 10 | 2-10 | Pencalonan dan pemilihan badan tata kelola tertinggi |
| 11 | 2-11 | Ketua badan tata kelola tertinggi |
| 12 | 2-12 | Peran badan tata kelola tertinggi dalam mengawasi manajemen dampak |
| 13 | 2-13 | Delegasi tanggung jawab untuk mengelola dampak |
| 14 | 2-14 | Peran badan tata kelola tertinggi dalam pelaporan keberlanjutan |
| 15 | 2-15 | Konflik kepentingan |
| 16 | 2-16 | Komunikasi masalah penting |
| 17 | 2-17 | Pengetahuan kolektif badan tata kelola tertinggi |
| 18 | 2-18 | Evaluasi kinerja badan tata kelola tertinggi |
| 19 | 2-19 | Kebijakan remunerasi |
| 20 | 2-20 | Proses untuk menentukan remunerasi |
| 21 | 2-21 | Rasio kompensasi total tahunan |
| Aspek: Strategi, kebijakan, dan praktik | | |
| 22 | 2-22 | Pernyataan tentang strategi pembangunan berkelanjutan |
| 23 | 2-23 | Komitmen kebijakan |
| 24 | 2-24 | Menanamkan komitmen kebijakan |
| 25 | 2-25 | Proses untuk memperbaiki dampak negatif |
| 26 | 2-26 | Mekanisme untuk mencari nasihat dan mengemukakan masalah |
| 27 | 2-27 | Kepatuhan terhadap hukum dan peraturan |
| 28 | 2-28 | Asosiasi keanggotaan |
| 29 | 2-29 | Pendekatan untuk keterlibatan pemangku kepentingan |
| 30 | 2-30 | Perjanjian perundingan kolektif |
| Material Topics | | |
| 31 | 3-1 | Proses atau panduan untuk menentukan topik material |
| 32 | 3-2 | Daftar topik material |
| 33 | 3-3 | Manajemen topik material |
| GRI 200 : EKONOMI | | |
| Aspek : Kinerja Ekonomi | | |
| 34 | 201-1 | Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan dan didistribusikan |
| 35 | 201-2 | Implikasi finansial serta risiko dan peluang lain akibat dari perubahan iklim |
| 36 | 201-3 | Kewajiban program pensiun manfaat pasti dan program pensiun lainnya |
| 37 | 201-4 | Bantuan finansial yang diterima dari pemerintah |
| Aspek : Keberadaan Pasar | | |
| 38 | 202-1 | Rasio standar upah karyawan entry-level berdasarkan jenis kelamin terhadap upah minimum regional |
| 39 | 202-2 | Proporsi manajemen senior yang berasal dari masyarakat lokal |
| Aspek : Dampak Ekonomi Tidak Langsung | | |
| 40 | 203-1 | Investasi infrastruktur dan dukungan layanan |
| 41 | 203-2 | Dampak ekonomi tidak langsung yang signifikan |
| Aspek : Praktik Pengadaan | | |
| 42 | 204-1 | Proporsi pengeluaran untuk pemasok lokal |
| Aspek : Anti Korupsi | | |
| 43 | 205-1 | Operasi-operasi yang dinilai memiliki risiko terkait korupsi |
| 44 | 205-2 | Komunikasi dan pelatihan tentang kebijakan dan prosedur anti-korupsi |
| 45 | 205-3 | Insiden korupsi yang terbukti dan tindakan yang diambil |
| Aspek : Perilaku Anti Persaingan | | |
| 46 | 206-1 | Langkah-langkah hukum untuk perilaku anti-persaingan, praktik anti-trust dan monopoli |
| Aspek : Pajak | | |
| 47 | 207-1 | Pendekatan terhadap pajak |
| 48 | 207-2 | Tata kelola, pengontrolan, dan manajemen risiko pajak |
| 49 | 207-3 | Keterlibatan pemangku kepentingan dan pengelolaan kepedulian yang berkaitan dengan pajak |
| 50 | 207-4 | Laporan per negara |
| GRI 300 : LINGKUNGAN | | |
| Aspek : Material | | |
| 51 | 301-1 | Material yang digunakan berdasarkan berat atau volume |
| 52 | 301-2 | Material input dari daur ulang yang digunakan |
| 53 | 301-3 | Produk reclaimed dan material kemasannya |
| Aspek : Energi | | |
| 54 | 302-1 | Konsumsi energi dalam organisasi |
| 55 | 302-2 | Konsumsi energi di luar organisasi |
| 56 | 302-3 | Intensitas energi |
| 57 | 302-4 | Pengurangan konsumsi energi |
| 58 | 302-5 | Pengurangan pada energi yang dibutuhkan untuk produk dan jasa |
| Aspek : Air | | |
| 59 | 303-1 | Interaksi dengan air sebagai sumber daya bersama |
| 60 | 303-2 | Manajemen dampak yang berkaitan dengan pembuangan air |
| 61 | 303-3 | Pengambilan air |
| 62 | 303-4 | Pembuangan air |
| 63 | 303-5 | Konsumsi air |
| Aspek : Keanekaragaman Hayati | | |
| 64 | 304-1 | Lokasi operasional yang dimiliki, disewa, dikelola, atau berdekatan dengan kawasan lindung dan kawasan dengan nilai keanekaragaman hayati tinggi di luar kawasan lindung |
| 65 | 304-2 | Dampak signifikan dari kegiatan, produk, dan jasa pada keanekaragaman hayati |
| 66 | 304-3 | Habitat yang dilindungi atau direstorasi |
| 67 | 304-4 | Spesies Daftar Merah IUCN dan spesies daftar konservasi nasional dengan habitat dalam wilayah yang terkena efek operasi |
| Aspek : Emisi | | |
| 68 | 305-1 | Emisi GRK (Cakupan 1) langsung |
| 69 | 305-2 | Emisi energi GRK (Cakupan 2) tidak langsung |
| 70 | 305-3 | Emisi GRK (Cakupan 3) tidak langsung lainnya |
| 71 | 305-4 | Intensitas emisi GRK |
| 72 | 305-5 | Pengurangan emisi GRK |
| 73 | 305-6 | Emisi zat perusak ozon (ODS) |
| 74 | 305-7 | Nitrogen oksida (NOX), sulfur oksida (SOX), dan emisi udara yang signifikan lainnya |
| Aspek : Limbah | | |
| 75 | 306-1 | Timbulan limbah dan dampak signifikan terkait limbah |
| 76 | 306-2 | Manajemen dampak signifikan terkait limbah |
| 77 | 306-3 | Timbulan limbah |
| 78 | 306-4 | Limbah yang dialihkan dari pembuangan akhir |
| 79 | 306-5 | Limbah yang dikirimkan ke pembuangan akhir |
| Aspek : Penilaian Lingkungan Pemasok | | |
| 80 | 308-1 | Seleksi pemasok baru dengan menggunakan kriteria lingkungan |
| 81 | 308-2 | Dampak lingkungan negatif dalam rantai pasokan dan tindakan yang telah diambil |
| GRI 400 : SOSIAL | | |
| Aspek : Kepegawaian | | |
| 82 | 401-1 | Perekrutan karyawan baru dan pergantian karyawan |
| 83 | 401-2 | Tunjangan yang diberikan kepada karyawan purna waktu yang tidak diberikan kepada karyawan sementara atau paruh waktu |
| 84 | 401-3 | Cuti Melahirkan |
| Aspek : Hubungan Tenaga Kerja/Manajemen | | |
| 85 | 402-1 | Periode pemberitahuan minimum terkait perubahan operasional |
| Aspek : Kesehatan dan Keselamatan Kerja | | |
| 86 | 403-1 | Sistem manajemen kesehatan dan keselamatan kerja |
| 87 | 403-2 | Pengungkapan, Pengidentifikasian bahaya, penilaian risiko, dan investigasi Insiden |
| 88 | 403-3 | Layanan kesehatan kerja |
| 89 | 403-4 | Partisipasi, konsultasi, dan komunikasi pekerja tentang kesehatan dan keselamatan kerja |
| 90 | 403-5 | Pelatihan pekerja mengenai kesehatan dan keselamatan kerja |
| 91 | 403-6 | Peningkatan kualitas kesehatan pekerja |
| 92 | 403-7 | Pencegahan dan mitigasi dampak-dampak kesehatan dan keselamatan kerja yang secara langsung terkait hubungan bisnis |
| 93 | 403-8 | Pekerja yang tercakup dalam sistem manajemen kesehatan dan keselamatan kerja |
| 94 | 403-9 | Kecelakaan kerja |
| 95 | 403-10 | Penyakit Akibat Kerja |
| Aspek : Pelatihan dan Pendidikan | | |
| 96 | 404-1 | Rata-rata jam pelatihan per tahun per karyawan |
| 97 | 404-2 | Program untuk meningkatkan keterampilan karyawan dan program bantuan peralihan |
| 98 | 404-3 | Persentase karyawan yang menerima tinjauan rutin terhadap kinerja dan pengembangan karier |
| Aspek : Keanekaragaman dan Kesempatan Setara | | |
| 99 | 405-1 | Keanekaragaman badan tata kelola dan karyawan |
| 100 | 405-2 | Rasio gaji pokok dan remunerasi perempuan dibandingkan laki-laki |
| Aspek : Non Diskriminasi | | |
| 101 | 406-1 | Insiden diskriminasi dan tindakan perbaikan yang dilakukan |
| Aspek : Kebebasan Berserikat dan Perundingan Kolektif | | |
| 102 | 407-1 | Operasi dan pemasok di mana hak atas kebebasan berserikat dan perundingan kolektif mungkin berisiko |
| Aspek : Pekerja Anak | | |
| 103 | 408-1 | Operasi dan pemasok yang berisiko signifikan terhadap insiden pekerja anak |
| Aspek : Kerja Paksa atau Wajib Kerja | | |
| 104 | 409-1 | Operasi dan pemasok yang berisiko signifikan terhadap insiden kerja paksa atau wajib kerja |
| Aspek : Praktik Keamanan | | |
| 105 | 410-1 | Petugas keamanan yang dilatih mengenai kebijakan atau prosedur hak asasi manusia |
| Aspek : Hak Hak Masyarakat Adat | | |
| 106 | 411-1 | Insiden pelanggaran yang melibatkan hak-hak masyarakat adat |
| Aspek : Masyarakat Lokal | | |
| 107 | 413-1 | Operasi dengan keterlibatan masyarakat lokal, penilaian dampak, dan program pengembangan |
| 108 | 413-2 | Operasi yang secara aktual dan yang berpotensi memiliki dampak negatif signifikan terhadap masyarakat lokal |
| Aspek : Penilaian Sosial Pemasok | | |
| 109 | 414-1 | Seleksi pemasok baru dengan menggunakan kriteria sosial |
| 110 | 414-2 | Dampak sosial negatif dalam rantai pasokan dan tindakan yang telah diambil |
| Aspek : Kebijakan Publik | | |
| 111 | 415-1 | Kontribusi politik |
| Aspek : Kesehatan dan Keselamatan Pelanggan | | |
| 112 | 416-1 | Penilaian dampak kesehatan dan keselamatan dari berbagai kategori produk dan jasa |
| 113 | 416-2 | Insiden ketidakpatuhan sehubungan dengan dampak kesehatan dan keselamatan dari produk dan jasa |
| Aspek : Pemasaran dan Pelanbelan | | |
| 114 | 417-1 | Persyaratan untuk pelabelan dan informasi produk dan jasa |
| 115 | 417-2 | Insiden ketidakpatuhan terkait pelabelan dan informasi produk dan jasa |
| 116 | 417-3 | Insiden ketidakpatuhan terkait komunikasi pemasaran |
| Aspek : Privasi Pelanggan | | |
| 117 | 418-1 | Pengaduan yang berdasar mengenai pelanggaran terhadap privasi pelanggan dan hilangnya data pelanggan |

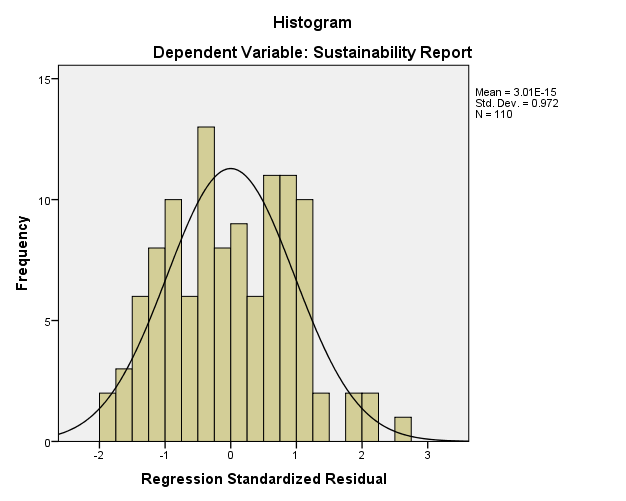
**Lampiran 11. Hasil *Output* Statistik Deskriptif**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descriptive Statistics** | | | | | |
|  | N | Minimum | Maximum | *Mean* | Std. *Deviation* |
| Profitabilitas | 110 | -.45 | .28 | .0326 | .08397 |
| *Leverage* | 110 | -7.73 | 24.85 | 1.3926 | 2.78828 |
| Dewan Komisaris Independen | 110 | .17 | .75 | .4333 | .12978 |
| Komite Audit | 110 | 3 | 6 | 3.35 | .644 |
| Kepemilikan Manajerial | 110 | .00 | .76 | .0925 | .21393 |
| Kepemilikan Institusional | 110 | .00 | .99 | .5488 | .26183 |
| *Sustainability report* | 110 | .30 | .99 | .6148 | .19497 |
| Valid N (listwise) | 110 |  |  |  |  |

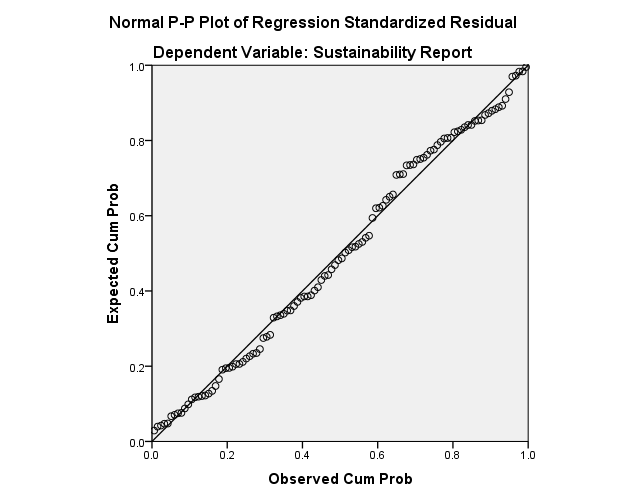
*Sumber: data sekunder yang diolah dengan SPSS Ver.22, 2024*

**Lampiran 12. Hasil *Output* Uji Normalitas**

1. **Histogram**



1. **Grafik P-P Plot**



1. **Hasil Uji Normalitas Kolmogorov-Smirnov**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test** | | |
|  | | Unstandardized Residual |
| N | | 110 |
| Normal Parametersa,b | *Mean* | .0000000 |
| Std. *Deviation* | .15993784 |
| Most Extreme Differences | Absolute | .068 |
| Positive | .053 |
| Negative | -.068 |
| Test Statistic | | .068 |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | | .200c,d |
| a. Test distribution is Normal. | | |
| b. Calculated from data. | | |
| c. Lilliefors Significance Correction. | | |
| d. This is a lower bound of the true significance.  *Sumber: data sekunder yang diolah dengan SPSS Ver.22, 2024* | | |

**Lampiran 13. Hasil *Output* Uji Multikolinieritas**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Coefficientsa** | | | |
| Model | | Collinearity Statistics | |
| Tolerance | VIF |
| 1 | Profitabilitas | .894 | 1.118 |
| *Leverage* | .878 | 1.139 |
| Dewan Komisaris Independen | .961 | 1.041 |
| Komite Audit | .924 | 1.082 |
| Kepemilikan Manajerial | .587 | 1.702 |
| Kepemilikan Institusional | .597 | 1.674 |
| a. Dependent Variable: *Sustainability report* | | | |

*Sumber: data sekunder yang diolah dengan SPSS Ver.22, 2024*

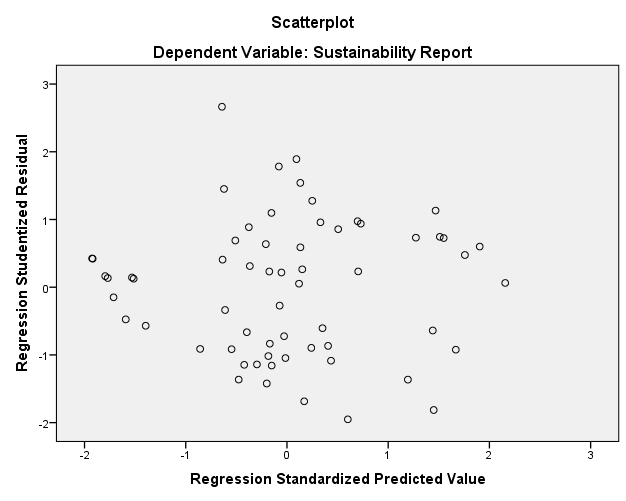
**Lampiran 14. Hasil *Output* Uji Heteroskedastisitas**

1. **Uji Glejser**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Coefficientsa** | | | | | | |
| Model | | Unstandardized Coefficients | | Standardized Coefficients | t | Sig. |
| B | Std. Error | Beta |
| 1 | (Constant) | .128 | .114 |  | 1.118 | .269 |
| Profitabilitas | -.010 | .009 | -.171 | -1.135 | .262 |
| Leverage | -.001 | .021 | -.006 | -.036 | .972 |
| Dewan Komisaris Independen | .026 | .034 | .118 | .766 | .447 |
| Komite Audit | -.017 | .027 | -.109 | -.647 | .521 |
| Kepemilikan Manajerial | -.046 | .110 | -.151 | -.413 | .681 |
| Kepemilikan Institusional | .085 | .133 | .256 | .638 | .526 |
| a. Dependent Variable: ABS\_RES | | | | | | |

*Sumber: data sekunder yang diolah dengan SPSS Ver.22, 2024*

1. **Grafik Scatterplot**



**Lampiran 15. Hasil *Output* Uji Autokorelasi**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Model Summaryb** | | | | | |
| Model | R | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate | Durbin-Watson |
| 1 | .564a | .318 | .278 | .15374 | 2.018 |

*Sumber: data sekunder yang diolah dengan SPSS Ver.22, 2024*

**Lampiran 16. Hasil *Output* Regresi Linier Berganda**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Coefficientsa** | | | | | | |
| Model | | Unstandardized Coefficients | | Standardized Coefficients | t | Sig. |
| B | Std. Error | Beta |
| 1 | (Constant) | .292 | .068 |  | 4.277 | .000 |
| Profitabilitas | .497 | .189 | .225 | 2.629 | .010 |
| Leverage | .006 | .005 | .092 | 1.056 | .293 |
| Dewan Komisaris Independen | .059 | .114 | .044 | .521 | .604 |
| Komite Audit | .047 | .024 | .167 | 1.969 | .052 |
| Kepemilikan Manajerial | -.339 | .086 | -.448 | -3.960 | .000 |
| Kepemilikan Institusional | .001 | .077 | .001 | .011 | .991 |
| a. Dependent Variable: Sustainability Report | | | | | | |

*Sumber: data sekunder yang diolah dengan SPSS Ver.22, 2024*

**Lampiran 17. Hasil *Output* Uji Hipotesis**

1. **Uji Simultan (Uji F)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANOVAa** | | | | | | |
| Model | | Sum of Squares | df | *Mean* Square | F | Sig. |
| 1 | Regression | 1.355 | 6 | .226 | 8.343 | .000b |
| Residual | 2.788 | 103 | .027 |  |  |
| Total | 4.143 | 109 |  |  |  |
| a. Dependent Variable: *Sustainability report* | | | | | | |
| b. Predictors: (Constant), Kepemilikan Institusional, Profitabilitas, Dewan Komisaris Independen, Komite Audit, *Leverage*, Kepemilikan Manajerial | | | | | | |

1. **Uji Parsial (Uji T)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Coefficientsa** | | | | | | |
| Model | | Unstandardized Coefficients | | Standardized Coefficients | t | Sig. |
| B | Std. Error | Beta |
| 1 | (Constant) | .292 | .068 |  | 4.277 | .000 |
| Profitabilitas | .497 | .189 | .225 | 2.629 | .010 |
| Leverage | .006 | .005 | .092 | 1.056 | .293 |
| Dewan Komisaris Independen | .059 | .114 | .044 | .521 | .604 |
| Komite Audit | .047 | .024 | .167 | 1.969 | .052 |
| Kepemilikan Manajerial | -.339 | .086 | -.448 | -3.960 | .000 |
| Kepemilikan Institusional | .001 | .077 | .001 | .011 | .991 |
| a. Dependent Variable: Sustainability Report | | | | | | |

*Sumber: data sekunder yang diolah dengan SPSS Ver.22, 2024*

**Lampiran 18. Hasil *Output* Koefisien Determinasi (R2)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Model Summary** | | | | |
| Model | R | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate |
| 1 | .564a | .318 | .278 | .15374 |

*Sumber: data sekunder yang diolah dengan SPSS Ver.22, 2024*