# **DAFTAR PUSTAKA**

Aina, H. T. (2023). Pengaruh Sustainability Report Terhadap Corporate Financial Performance. *Journal of Accounting, Management, and Islamic Economics*, *1*(1), 13–22. Diambil dari http://repository.ibs.ac.id/id/eprint/5635

Akbar, D. A. (2013). Analisis Pengaruh Ukuran Perusahaan, Kecukupan Modal, Kualitas Aktiva Produktif (KAP) Dan Likuiditas Terhadap Kinerja Keuangan. *Jurnal Ilmiah STIE MDP*, *3*(1), 66–82. Diambil dari http://www.mdp.ac.id/forbiswira/vol 3 no 1/dinnul-alfian-akbar.pdf

Almaududi. (2019). Bank dan Pencemaran Lingkungan. Diambil dari https://nasional.sindonews.com/berita/1444127/18/bank-dan-pencemaran-lingkungan

Anabella, A., & Siregar, A. (2022). Pengaruh Pengungkapan Sustainability Report, Leverage Dan Activity Terhadap Kinerja Perusahaan. *BALANCE: Jurnal Akuntansi, Auditing dan Keuangan*, *19*(1), 65–98. https://doi.org/10.25170/balance.v19i1.3327

Anindita, V., & Elmanizar, E. (2019). Pengaruh Perputaran Modal Kerja, Likuiditas dan Pertumbuhan Penjualan terhadap Profitabilitas. *Majalah Sainstekes*, *6*(2), 1689–1699. https://doi.org/10.33476/ms.v6i2.1197

Anisah, N., & Silfia, F. A. (2023). Pengaruh Pengungkapan Pada Sustainability Report Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan, *18*(2), 70–86.

Bukhori, M. R. T., & Sopian, D. (2017). Pengaruh Sustainability Terhadap Kinerja Keuangan. *Jurnal Sikap*, *2*(1), 35–48. Diambil dari https://www.neliti.com/publications/277748/pengaruh-pengungkapan-sustainability-report-terhadap-kinerja-keuangan

Cahyana, A. M. K., & Suhendah, R. (2020). Pengaruh Leverage, Firm Size, Firm Age Dan Sales Growth Terhadap Kinerja Keuangan. *Jurnal Paradigma Akuntansi*, *2*(4), 1791. https://doi.org/10.24912/jpa.v2i4.9375

Darminto, D. P. (2019). *Analisis Laporan Keuangan*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.

Dewi, K. S., & Cipta, W. (2022). Dampak Capital Adequacy Ratio, Net Interest Margin dan Non Performing Loan terhadap Return On Assets pada Sub Sektor Perbankan di Bursa Efek Indonesia 2019. *Jurnal Akuntansi Profesi*, *13*(2), 571–581.

Dyaning Ratri, F., & Marsono. (2023). Pengaruh Sustainability Report Disclosure Terhadap Kinerja Perusahaan (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di BEI Tahun 2018-2021). *Diponegoro Journal of Accounting*, *12*(2), 1–12. Diambil dari http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/accounting

Erawan, P. A., Santosa, M. S. W. A., Budiartha, D. K. B., & Wahyudi, P. T. A. (2019). Peranan Value for Money Untuk Mengukur Kinerja Pemerintahan Kabupaten Buleleng. *Jurnal Ilmiah Akuntansi dan Humanika*, *8*(3), 187–193. https://doi.org/10.23887/jinah.v8i3.20010

Fajaryani, N. L. G. S., & Suryani, E. (2018). Struktur Modal, Likuiditas, Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan. *Jurnal Riset Akuntansi Kontemporer*, *10*(2), 74–79. https://doi.org/10.23969/jrak.v10i2.1370

Febria, R. L., & Halmawati. (2014). Pengaruh Leverage dan Ukuran Perusahaan Terhadap Profitabilitas (Studi Empiris Pada Perusahaan Properti dan Real Estate Yang Terdaftar di BEI Tahun 2009-2012). *Jurnal WRA*, *2*, 313–332. https://doi.org/10.33050/ijacc.v4i1.2671

Ghozali, I. (2016). *Aplikasi Analisis Multivariete dengan program IBM SPSS 23* (Edisi 8). Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.

Global Reporting Initiative. (2006). G3 Sustainability Reporting Guidelines. Diambil dari http://globalreporting.org/guidelines/2002.asp

Global Reporting Initiative. (2013). Pedoman Pelaporan Keberlanjutan G4: Prinsip-Prinsip Pelaporan dan Pengungkapan Standar. *Global Reporting Initiative G4*, 1–92. Diambil dari www.globalreporting.org

Global Reporting Initiative. (2023). Global Reporting Initiative Universal Standars. Diambil 10 Desember 2023, dari https://www.globalreporting.org/

Hidajat, N. C. (2018). Pengaruh Return On Equity, Earnings Per Share, Economic Value Added, dan Market Value Added Terhadap Return Saham Perusahaan Sektor Pertanian Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2010-2016. *Jurnal Ekonomi*, *23*(1), 62–75. https://doi.org/10.24912/je.v23i1.334

HIdayah, L. H., Astuti, D. S. P., & Kristianto, D. (2019). Pengaruh Pengungkapan Sustainability Report Dan Leverage Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan. *Jurnal Akuntansi dan Sistem Tekonologi Informasi*, *15*, 93–103.

Jogiyanto. (2007). *Teori Portofolio dan Analisis Investasi*. Yogyakarta: BPFE.

Kurrahmaniah, M., Rizal, N., & Murniati, W. (2021). Pengaruh Ukuran Perusahaan Dan Leverage Terhadap Profitabilitas (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Sektor Industri Makanan Dan Minuman Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2016-2018). *Jurnal of Accounting, ITB Widya Gama Lumajang*, *2*(1), 201–217. Diambil dari https://e-journal.unmas.ac.id/index.php/emas/article/view/1420

Latifah, A. H., Kurniawati, R., & Pohan, E. S. (2023). Pengaruh Sustainability Report Terhadap Kinerja Perusahaan Non Keuangan. *Prosiiding Seminar Nasional Batch 2*.

Maryadi, A., & Dermawan, E. S. (2019). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Financial Leverage, Dan Liquidity Terhadap Kinerja Keuangan. *Jurnal Paradigma Akuntansi*, *1*(3), 572. https://doi.org/10.24912/jpa.v1i3.5560

Maulida, S., & Yunani, A. (2017). Peluang dan Tantangan Pengembangan Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) Dari Berbagai Aspek Ekonomi. *Jurnal Ilmiah Manajemen dan Bisnis*, *2*(1), 181–197.

Muttaqin, M. F., & Adiwibowo, A. S. (2023). Pengaruh Financial Leverage, Likuiditas, Ukuran Perusahaan, Dan Arus Kas Bebas Terhadap Kinerja. *Diponegoro journal of accounting*, *12*(1), 1–12. Diambil dari https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/accounting/article/view/37481

Natalia, R. (2014). Pengaruh Sustainability Reporting Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Publik Dari Sisi Profitability Ratio. *Business Accounting Review*, *2*(1), 111–120. Diambil dari http://publication.petra.ac.id/index.php/akuntansi-bisnis/article/view/1369

Nurdiana, D. (2018). Pengaruh Ukuran Perusahaan dan Likuiditas terhadap Profitabilitas. *Menara Ilmu*, *12*(6), 77–88. Diambil dari https://jurnal.umsb.ac.id/index.php/menarailmu/article/viewFile/831/742

Permata Sari, I. A., & Andreas, H. H. (2019). Pengaruh Pengungkapan Sustainability Reporting terhadap Keuangan Perusahaan di Indonesia. *International Journal of Social Science and Business*, *3*(3), 206. https://doi.org/10.23887/ijssb.v3i3.20998

Pertiwi, Y., & Masitoh W, E. (2022). Pengaruh likuiditas, leverage, dan struktur modal terhadap kinerja keuangan. *Jurnal Inovasi*, *18*(2), 406–413. https://doi.org/10.30872/jinv.v18i2.10624

Pradipta, P., Khairunnisa, A., Yudistira, O., & Baradja, L. (2022). Pengaruh Sustainability Report, Ukuran Dewan Direksi, Ukuran Perusahaan Serta Leverage Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Perbankan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Pada Tahun 2018-2020. *Jurnal Ekonomi Trisakti*, *2*(2), 1517–1528. https://doi.org/10.25105/jet.v2i2.14944

Prasinta, D. (2012). Accounting Analysis Journal Pengaruh Good Corporate Governance Terhadap Kinerja Keuangan. *Accounting Analysis Journal*, *1*(2), 1–7. Diambil dari http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/aaj

Priska.et.al, S. (2016). Perancangan Strategi Bisnis di PT. Patria Maritime Lines dengan Menggunakan Metode 4 Diciplines Of Execution (4dx) Berdasarkan Pengukuran Balanced Scorecard. *Industrial Engineering Online Journal*, *5*(4), 1–10. Diambil dari https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/ieoj/article/view/14144

Puspitandari, J., & Septiani1, A. (2017). Pengaruh Sustainability Report Disclosure Terhadap Kinerja Perbankan. *Diponegoro Journal of Accounting*, *6*(3), 1–12. Diambil dari http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/accounting

Putra, A. A. W. Y., & Badjra, I. B. (2015). Pengaruh Leverage, Pertumbuhan Penjualan dan Ukuran Perusaahaan Terhadap Profitabilitas. *E-Jurnal Manajemen Unud*, *4*(7), 2052–2067. Diambil dari http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=1368949&val=989&title=Pengaruh Leverage Pertumbuhan Penjualan dan Ukuran Perusahaan Terhadap Profitabilitas

Rachmansyah, A. M., & Idayati, F. (2017). Pengaruh Kinerja Keuangan dan Keputusan Investasi Terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Ilmu dan Riset Akuntansi*, *6*(11), 1–20. Diambil dari http://jurnalmahasiswa.stiesia.ac.id/index.php/jira/article/view/1919

Ramadhan, A. (2022). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Struktur Modal,Likuiditas Dan Profitabilitas Terhadap Nilai Perusahaan Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (Bei). *Jurnal Mitra Manajemen (JMM Online)*, *6*(6), 362–373. Diambil dari http://e-jurnalmitramanajemen.com

Rhennata, & Kurnia. (2022). Pengaruh Intellectual Capital, Pengungkapan Sustainability Report, Dan Firm Size Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan. *JIRA: Jurnal Ilmu dan Riset Akuntansi*, *11*(3), 1–21. Diambil dari http://jurnalmahasiswa.stiesia.ac.id/index.php/jira/article/view/4595

Risna, L. G., & Putra, R. A. K. (2021). The effect of company size and leverage on company financial performance in automotive companiez and components listed on the IDX. *Procuratio: Jurnal Ilmiah Manajemen*, *9*(2), 141–155. Diambil dari https://www.ejournal.pelitaindonesia.ac.id/ojs32/index.php/PROCURATIO/article/view/835

Rizki & Fidiana. (2021). Pengaruh Pengungkapan Sustainability Reporting Dan Intellectual Capital Terhadap Nilai Perusahaan. *Pareso Jurnal*, *3*(1), 173–188. Diambil dari http://www.ejurnal-unespadang.ac.id/index.php/PJ/article/view/292

Rohmah, K. L., Adiputra, A. K., & Kurniawati, W. (2019). Pengaruh Pengungkapan Sustainability Report Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan the Effetcs of Sustainability Report Disclosure Toward Copany Financial Performance. *Jurnal Seminar Nasional UNRIYO*, 147–159. Diambil dari https://prosiding.respati.ac.id/index.php/PSN/article/view/195

Rokhlinasari, S. (2015). Teori-Teori dalam Pengungkapan Informasi Corporate responbility Perbankan. *Al-Amwal: Jurnal Kajian Ekonomi dan Perbankan Syariah*, *7*, 6. Diambil dari https://www.jurnal.syekhnurjati.ac.id/index.php/amwal/article/view/217

Salsabila, N., Rinofah, R., & Sari, P. P. (2023). Pengaruh Manjemen Risiko Perusahaan, Ukuran Perusahaan, dan Leverage terhadap Kinerja Keuangan di Masa Pandemi Covid-19. *Ekonomis: Journal of Economics and Business*, *7*(1), 307. https://doi.org/10.33087/ekonomis.v7i1.724

Sari, N., & Wi, P. (2022). Pengaruh Leverage, Ukuran Perusahaan, Stuktur Modal, DanProfitabilitas Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Manufaktur YangTerdaftar Di Bursa Efek Indonesia (Bei) Periode 2018 – 2021. *Global Accounting : Jurnal Akuntansi*, *1*(3), 1–8. Diambil dari https://jurnal.ubd.ac.id/index.php/ga

Sejati, B. P., & Prastiwi, A. (2015). Pengaruh Pengungkapan Sustainability Report Terhadap Kinerja dan Nilai Perusahaan. *Diponegoro journal of accounting*, *4*, 1–12.

Septiano, R., & Mulyadi, R. (2023). Pengaruh Solvabilitas, Likuiditas dan Ukuran Perusahaan Terhadap Kinerja Keuangan Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Akuntasi*, *3*(2), 525–535. Diambil dari http://repository.itbwigalumajang.ac.id/id/eprint/1100%0Ahttp://repository.itbwigalumajang.ac.id/1100/4/Bab 2\_watermark.pdf

Shibutse, R. lukhanda, Kalunda, E., & Achoki, G. (2019). Effect of leverage and firm size on financial performance of deposit taking savings and credit cooperatives in Kenya. *International Journal of Research in Business and Social Science (2147- 4478)*, *8*(5), 182–193. https://doi.org/10.20525/ijrbs.v8i5.462

Sitorus, D. Y. S. (2020). *Pengaruh Sustainability Report Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Pada Perusahaan Perbankan Yang Terdaftar Di Bei Pada Tahun 2017 – 2019*. Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Diambil dari http://e-journal.uajy.ac.id/22883/

Soemarso. (2009). *Akuntansi Suatu Pengantar* (Edisi 5). Jakarta: Salemba Empat.

Suardana, K. A., & Dharmadiaksa, I. B. (2018). Earnings Response Coefficient: Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhinya. *Jurnal Riset Akuntansi*, *8*(2), 1–10. Diambil dari https://e-journal.unmas.ac.id/index.php/juara/article/view/103

Sudana, I. M. (2015). *Manajemen Keuangan Perusahaan*. (N. I. Sallama, Ed.) (Edisi 2). Jakarta: Penerbit Erlangga.

Suliyanto. (2018). *Metode Penelitian Bisnis* (Edisi 1). Yogyakarta: ANDI OFFSET.

Tarigan, J., & Semuel, H. (2015). Pengungkapan Sustainability Report dan Kinerja Keuangan. *Jurnal Akuntansi dan Keuangan*, *16*(2), 88–101. https://doi.org/10.9744/jak.16.2.88-101

Wahdan Arum Inawati, & Rahmawati, R. (2023). Dampak Environmental, Social, Dan Governance (ESG) Terhadap Kinerja Keuangan. *Jurnal Akademi Akuntansi*, *6*(2), 225–241. https://doi.org/10.22219/jaa.v6i2.26674

Wardhaningrum, O. A., Devi, A. R. S., & Puspita, D. A. (2022). Pengaruh Pengungkapan Corporate Social Responsibility Terhadap Kinerja Keuangan dengan Peringkat Kinerja Lingkungan sebagai Variabel Moderasi. *Jurnal InFestasi*, *18*(2), Inpress. https://doi.org/10.21107/infestasi.v18i2.15751

Wartabone, T. A., Yusuf, N., & Panigoro, N. (2023). Pengaruh Pengungkapan Sustainability Reporting Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan yang Terdaftar di Indeks Saham Syariah Indonesia Periode 2018-2021. *Jurnal Simki Economic*, *6*(2), 430–440. https://doi.org/10.29407/jse.v6i2.364

Widiyanti, M., & Elfina, F. D. (2015). Pengaruh Financial Leverage Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Sub Sektor Otomotif dan Komponen Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *jurnal Manajemen dan Bisnis Sriwijaya*, *13*(1), 117–136.

# **LAMPIRAN**

**Lampiran 1 Daftar Pengungkapan GRI Standar 2016 Versi Lama**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GRI 200 : EKONOMI** | | |
| **Aspek : Kinerja Ekonomi** | | |
| 1 | 201-1 | Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan dan didistribusikan |
| 2 | 201-2 | Implikasi finansial serta risiko dan peluang lain akibat dari perubahan iklim |
| 3 | 201-3 | Kewajiban program pensiun manfaat pasti dan program pensiun lainnya |
| 4 | 201-4 | Bantuan finansial yang diterima dari pemerintah |
| **Aspek : Keberadaan Pasar** | | |
| 5 | 202-1 | Rasio standar upah karyawan entry-level berdasarkan jenis kelamin terhadap upah minimum regional |
| 6 | 202-2 | Proporsi manajemen senior yang berasal dari masyarakat lokal |
| **Aspek : Dampak Ekonomi Tidak Langsung** | | |
| 7 | 203-1 | Investasi infrastruktur dan dukungan layanan |
| 8 | 203-2 | Dampak ekonomi tidak langsung yang signifikan |
| **Aspek : Praktik Pengadaan** | | |
| 9 | 204-1 | Proporsi pengeluaran untuk pemasok lokal |
| **Aspek : Anti Korupsi** | | |
| 10 | 205-1 | Operasi-operasi yang dinilai memiliki risiko terkait korupsi |
| 11 | 205-2 | Komunikasi dan pelatihan tentang kebijakan dan prosedur anti-korupsi |
| 12 | 205-3 | Insiden korupsi yang terbukti dan tindakan yang diambil |
| **Aspek : Perilaku Anti Persaingan** | | |
| 13 | 206-1 | Langkah-langkah hukum untuk perilaku anti-persaingan, praktik anti-trust dan monopoli |
| **GRI 300 : LINGKUNGAN** | | |
| **Aspek : Material** | | |
| 1 | 301-1 | Material yang digunakan berdasarkan berat atau volume |
| 2 | 301-2 | Material input dari daur ulang yang digunakan |
| 3 | 301-3 | Produk reclaimed dan material kemasannya |
| **Aspek : Energi** | | |
| 4 | 302-1 | Konsumsi energi dalam organisasi |
| 5 | 302-2 | Konsumsi energi di luar organisasi |
| 6 | 302-3 | Intensitas energi |
| 7 | 302-4 | Pengurangan konsumsi energi |
| 8 | 302-5 | Pengurangan pada energi yang dibutuhkan untuk produk dan jasa |
| **Aspek : Air** | | |
| 9 | 303-1 | Pengambilan air berdasarkan sumber |
| 10 | 303-2 | Sumber air yang secara signifikan dipengaruhi oleh pengambilan air |
| 11 | 303-3 | Daur ulang dan penggunaan air kembali |
| **Aspek : Keanekaragaman Hayati** | | |
| 12 | 304-1 | Lokasi operasional yang dimiliki, disewa, dikelola, atau berdekatan dengan kawasan lindung dan kawasan dengan nilai keanekaragaman hayati tinggi di luar kawasan lindung |
| 13 | 304-2 | Dampak signifikan dari kegiatan, produk, dan jasa pada keanekaragaman hayati |
| 14 | 304-3 | Habitat yang dilindungi atau direstorasi |
| 15 | 304-4 | Spesies Daftar Merah IUCN dan spesies daftar konservasi nasional dengan habitat dalam wilayah yang terkena efek operasi |
| **Aspek : Emisi** | | |
| 16 | 305-1 | Emisi GRK (Cakupan 1) langsung |
| 17 | 305-2 | Emisi energi GRK (Cakupan 2) tidak langsung |
| 18 | 305-3 | Emisi GRK (Cakupan 3) tidak langsung lainnya |
| 19 | 305-4 | Intensitas emisi GRK |
| 20 | 305-5 | Pengurangan emisi GRK |
| 21 | 305-6 | Emisi zat perusak ozon (ODS) |
| 22 | 305-7 | Nitrogen oksida (NOX), sulfur oksida (SOX), dan emisi udara yang signifikan lainnya |
| **Aspek : Air Limbah (Efluen) dan Limbah** | | |
| 23 | 306-1 | Pelepasan air berdasarkan kualitas dan tujuan |
| 24 | 306-2 | Limbah berdasarkan jenis dan metode pembuangan |
| 25 | 306-3 | Tumpahan yang signifikan |
| 26 | 306-4 | Pengangkutan limbah berbahaya |
| 27 | 306-5 | Badan air yang dipengaruhi oleh pelepasan dan/atau limpahan air |
| **Aspek : Kepatuhan Lingkungan** | | |
| 28 | 307-1 | Ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan tentang lingkungan hidup |
| **Aspek : Penilaian Lingkungan Pemasok** | | |
| 29 | 308-1 | Seleksi pemasok baru dengan menggunakan kriteria lingkungan |
| 30 | 308-2 | Dampak lingkungan negatif dalam rantai pasokan dan tindakan yang telah diambil |
| **GRI 400 : SOSIAL** | | |
| **Aspek : Kepegawaian** | | |
| 1 | 401-1 | Perekrutan karyawan baru dan pergantian karyawan |
| 2 | 401-2 | Tunjangan yang diberikan kepada karyawan purna waktu yang tidak diberikan kepada karyawan sementara atau paruh waktu |
| 3 | 401-3 | Cuti Melahirkan |
| **Aspek : Hubungan Tenaga Kerja/Manajemen** | | |
| 4 | 402-1 | Periode pemberitahuan minimum terkait perubahan operasional |
| **Aspek : Kesehatan dan Keselamatan Kerja** | | |
| 5 | 403-1 | Perwakilan pekerja dalam komite resmi gabungan manajemen-pekerja untuk kesehatan dan keselamatan |
| 6 | 403-2 | Jenis kecelakaan kerja dan tingkat kecelakaan kerja, penyakit akibat pekerjaan, hari kerja yang hilang, dan ketidakhadiran, serta jumlah kematian terkait pekerjaan |
| 7 | 403-3 | Para pekerja dengan risiko kecelakaan atau penyakit berbahaya tinggi terkait dengan pekerjaan mereka |
| 8 | 403-4 | Topik kesehatan dan keselamatan tercakup dalam perjanjian resmi dengan serikat buruh |
| **Aspek : Pelatihan dan Pendidikan** | | |
| 9 | 404-1 | Rata-rata jam pelatihan per tahun per karyawan |
| 10 | 404-2 | Program untuk meningkatkan keterampilan karyawan dan program bantuan peralihan |
| 11 | 404-3 | Persentase karyawan yang menerima tinjauan rutin terhadap kinerja dan pengembangan karier |
| **Aspek : Keanekaragaman dan Kesempatan Setara** | | |
| 12 | 405-1 | Keanekaragaman badan tata kelola dan karyawan |
| 13 | 405-2 | Rasio gaji pokok dan remunerasi perempuan dibandingkan laki-laki |
| **Aspek : Non Diskriminasi** | | |
| 14 | 406-1 | Insiden diskriminasi dan tindakan perbaikan yang dilakukan |
| **Aspek : Kebebasan Berserikat dan Perundingan Kolektif** | | |
| 15 | 407-1 | Operasi dan pemasok di mana hak atas kebebasan berserikat dan perundingan kolektif mungkin berisiko |
| **Aspek : Pekerja Anak** | | |
| 16 | 408-1 | Operasi dan pemasok yang berisiko signifikan terhadap insiden pekerja anak |
| **Aspek : Kerja Paksa atau Wajib Kerja** | | |
| 17 | 409-1 | Operasi dan pemasok yang berisiko signifikan terhadap insiden kerja paksa atau wajib kerja |
| **Aspek : Praktik Keamanan** | | |
| 18 | 410-1 | Petugas keamanan yang dilatih mengenai kebijakan atau prosedur hak asasi manusia |
| **Aspek : Hak Hak Masyarakat Adat** | | |
| 19 | 411-1 | Insiden pelanggaran yang melibatkan hak-hak masyarakat adat |
| **Aspek : Penilaian Hak Asasi Manusia** | | |
| 20 | 412-1 | Operasi-operasi yang telah melewati tinjauan hak asasi manusia atau penilaian dampak |
| 21 | 412-2 | Pelatihan karyawan mengenai kebijakan atau prosedur hak asasi manusia |
| 22 | 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** | | |
| 23 | 413-1 | Operasi dengan keterlibatan masyarakat lokal, penilaian dampak, dan program pengembangan |
| 24 | 413-2 | Operasi yang secara aktual dan yang berpotensi memiliki dampak negatif signifikan terhadap masyarakat lokal |
| **Aspek : Penilaian Sosial Pemasok** | | |
| 25 | 414-1 | Seleksi pemasok baru dengan menggunakan kriteria sosial |
| 26 | 414-2 | Dampak sosial negatif dalam rantai pasokan dan tindakan yang telah diambil |
| **Aspek : Kebijakan Publik** | | |
| 27 | 415-1 | Kontribusi politik |
| **Aspek : Kesehatan dan Keselamatan Pelanggan** | | |
| 28 | 416-1 | Penilaian dampak kesehatan dan keselamatan dari berbagai kategori produk dan jasa |
| 29 | 416-2 | Insiden ketidakpatuhan sehubungan dengan dampak kesehatan dan keselamatan dari produk dan jasa |
| **Aspek : Pemasaran dan Pelanbelan** | | |
| 30 | 417-1 | Persyaratan untuk pelabelan dan informasi produk dan jasa |
| 31 | 417-2 | Insiden ketidakpatuhan terkait pelabelan dan informasi produk dan jasa |
| 32 | 417-3 | Insiden ketidakpatuhan terkait komunikasi pemasaran |
| **Aspek : Privasi Pelanggan** | | |
| 33 | 418-1 | Pengaduan yang berdasar mengenai pelanggaran terhadap privasi pelanggan dan hilangnya data pelanggan |
| **Aspek : Kepatuhan Sosial Ekonomi** | | |
| 34 | 419-1 | Ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan di bidang sosial dan ekonomi |

Sumber: [www.globalreporting.org](http://www.globalreporting.org)

**Lampiran 2 Daftar Pengungkapan GRI Standar 2016 Versi Baru**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GRI 200 : EKONOMI** | | |
| **Aspek : Kinerja Ekonomi** | | |
| 1 | 201-1 | Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan dan didistribusikan |
| 2 | 201-2 | Implikasi finansial serta risiko dan peluang lain akibat dari perubahan iklim |
| 3 | 201-3 | Kewajiban program pensiun manfaat pasti dan program pensiun lainnya |
| 4 | 201-4 | Bantuan finansial yang diterima dari pemerintah |
| **Aspek : Keberadaan Pasar** | | |
| 5 | 202-1 | Rasio standar upah karyawan entry-level berdasarkan jenis kelamin terhadap upah minimum regional |
| 6 | 202-2 | Proporsi manajemen senior yang berasal dari masyarakat lokal |
| **Aspek : Dampak Ekonomi Tidak Langsung** | | |
| 7 | 203-1 | Investasi infrastruktur dan dukungan layanan |
| 8 | 203-2 | Dampak ekonomi tidak langsung yang signifikan |
| **Aspek : Praktik Pengadaan** | | |
| 9 | 204-1 | Proporsi pengeluaran untuk pemasok lokal |
| **Aspek : Anti Korupsi** | | |
| 10 | 205-1 | Operasi-operasi yang dinilai memiliki risiko terkait korupsi |
| 11 | 205-2 | Komunikasi dan pelatihan tentang kebijakan dan prosedur anti-korupsi |
| 12 | 205-3 | Insiden korupsi yang terbukti dan tindakan yang diambil |
| **Aspek : Perilaku Anti Persaingan** | | |
| 13 | 206-1 | Langkah-langkah hukum untuk perilaku anti-persaingan, praktik anti-trust dan monopoli |
| **GRI 300 : LINGKUNGAN** | | |
| **Aspek : Material** | | |
| 1 | 301-1 | Material yang digunakan berdasarkan berat atau volume |
| 2 | 301-2 | Material input dari daur ulang yang digunakan |
| 3 | 301-3 | Produk reclaimed dan material kemasannya |
| **Aspek : Energi** | | |
| 4 | 302-1 | Konsumsi energi dalam organisasi |
| 5 | 302-2 | Konsumsi energi di luar organisasi |
| 6 | 302-3 | Intensitas energi |
| 7 | 302-4 | Pengurangan konsumsi energi |
| 8 | 302-5 | Pengurangan pada energi yang dibutuhkan untuk produk dan jasa |
| **Aspek : Air** | | |
| 9 | 303-1 | Interaksi dengan air sebagai sumber daya bersama |
| 10 | 303-2 | Manajemen dampak yang berkaitan dengan pembuangan air |
| 11 | 303-3 | Pengambilan air |
| 12 | 303-4 | Pembuangan air |
| 13 | 303-5 | Konsumsi air |
| **Aspek : Keanekaragaman Hayati** | | |
| 14 | 304-1 | Lokasi operasional yang dimiliki, disewa, dikelola, atau berdekatan dengan kawasan lindung dan kawasan dengan nilai keanekaragaman hayati tinggi di luar kawasan lindung |
| 15 | 304-2 | Dampak signifikan dari kegiatan, produk, dan jasa pada keanekaragaman hayati |
| 16 | 304-3 | Habitat yang dilindungi atau direstorasi |
| 17 | 304-4 | Spesies Daftar Merah IUCN dan spesies daftar konservasi nasional dengan habitat dalam wilayah yang terkena efek operasi |
| **Aspek : Emisi** | | |
| 18 | 305-1 | Emisi GRK (Cakupan 1) langsung |
| 19 | 305-2 | Emisi energi GRK (Cakupan 2) tidak langsung |
| 20 | 305-3 | Emisi GRK (Cakupan 3) tidak langsung lainnya |
| 21 | 305-4 | Intensitas emisi GRK |
| 22 | 305-5 | Pengurangan emisi GRK |
| 23 | 305-6 | Emisi zat perusak ozon (ODS) |
| 24 | 305-7 | Nitrogen oksida (NOX), sulfur oksida (SOX), dan emisi udara yang signifikan lainnya |
| **Aspek : Air Limbah (Efluen) dan Limbah** | | |
| 25 | 306-1 | Pelepasan air berdasarkan kualitas dan tujuan |
| 26 | 306-2 | Limbah berdasarkan jenis dan metode pembuangan |
| 27 | 306-3 | Tumpahan yang signifikan |
| 28 | 306-4 | Pengangkutan limbah berbahaya |
| 29 | 306-5 | Badan air yang dipengaruhi oleh pelepasan dan/atau limpahan air |
| **Aspek : Kepatuhan Lingkungan** | | |
| 30 | 307-1 | Ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan tentang lingkungan hidup |
| **Aspek : Penilaian Lingkungan Pemasok** | | |
| 31 | 308-1 | Seleksi pemasok baru dengan menggunakan kriteria lingkungan |
| 32 | 308-2 | Dampak lingkungan negatif dalam rantai pasokan dan tindakan yang telah diambil |
| **GRI 400 : SOSIAL** | | |
| **Aspek : Kepegawaian** | | |
| 1 | 401-1 | Perekrutan karyawan baru dan pergantian karyawan |
| 2 | 401-2 | Tunjangan yang diberikan kepada karyawan purna waktu yang tidak diberikan kepada karyawan sementara atau paruh waktu |
| 3 | 401-3 | Cuti Melahirkan |
| **Aspek : Hubungan Tenaga Kerja/Manajemen** | | |
| 4 | 402-1 | Periode pemberitahuan minimum terkait perubahan operasional |
| **Aspek : Kesehatan dan Keselamatan Kerja** | | |
| 5 | 403-1 | Sistem manajemen kesehatan dan keselamatan kerja |
| 6 | 403-2 | Pengungkapan, Pengidentifikasian bahaya, penilaian risiko, dan investigasi Insiden |
| 7 | 403-3 | Layanan kesehatan kerja |
| 8 | 403-4 | Partisipasi, konsultasi, dan komunikasi pekerja tentang kesehatan dan keselamatan kerja |
| 9 | 403-5 | Pelatihan pekerja mengenai kesehatan dan keselamatan kerja |
| 10 | 403-6 | Peningkatan kualitas kesehatan pekerja |
| 11 | 403-7 | Pencegahan dan mitigasi dampak-dampak kesehatan dan keselamatan kerja yang secara langsung terkait hubungan bisnis |
| 12 | 403-8 | Pekerja yang tercakup dalam sistem manajemen kesehatan dan keselamatan kerja |
| 13 | 403-9 | Kecelakaan kerja |
| 14 | 403-10 | Penyakit Akibat Kerja |
| **Aspek : Pelatihan dan Pendidikan** | | |
| 15 | 404-1 | Rata-rata jam pelatihan per tahun per karyawan |
| 16 | 404-2 | Program untuk meningkatkan keterampilan karyawan dan program bantuan peralihan |
| 17 | 404-3 | Persentase karyawan yang menerima tinjauan rutin terhadap kinerja dan pengembangan karier |
| **Aspek : Keanekaragaman dan Kesempatan Setara** | | |
| 18 | 405-1 | Keanekaragaman badan tata kelola dan karyawan |
| 19 | 405-2 | Rasio gaji pokok dan remunerasi perempuan dibandingkan laki-laki |
| **Aspek : Non Diskriminasi** | | |
| 20 | 406-1 | Insiden diskriminasi dan tindakan perbaikan yang dilakukan |
| **Aspek : Kebebasan Berserikat dan Perundingan Kolektif** | | |
| 21 | 407-1 | Operasi dan pemasok di mana hak atas kebebasan berserikat dan perundingan kolektif mungkin berisiko |
| **Aspek : Pekerja Anak** | | |
| 22 | 408-1 | Operasi dan pemasok yang berisiko signifikan terhadap insiden pekerja anak |
| **Aspek : Kerja Paksa atau Wajib Kerja** | | |
| 23 | 409-1 | Operasi dan pemasok yang berisiko signifikan terhadap insiden kerja paksa atau wajib kerja |
| **Aspek : Praktik Keamanan** | | |
| 24 | 410-1 | Petugas keamanan yang dilatih mengenai kebijakan atau prosedur hak asasi manusia |
| **Aspek : Hak Hak Masyarakat Adat** | | |
| 25 | 411-1 | Insiden pelanggaran yang melibatkan hak-hak masyarakat adat |
| **Aspek : Penilaian Hak Asasi Manusia** | | |
| 26 | 412-1 | Operasi-operasi yang telah melewati tinjauan hak asasi manusia atau penilaian dampak |
| 27 | 412-2 | Pelatihan karyawan mengenai kebijakan atau prosedur hak asasi manusia |
| 28 | 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** | | |
| 29 | 413-1 | Operasi dengan keterlibatan masyarakat lokal, penilaian dampak, dan program pengembangan |
| 30 | 413-2 | Operasi yang secara aktual dan yang berpotensi memiliki dampak negatif signifikan terhadap masyarakat lokal |
| **Aspek : Penilaian Sosial Pemasok** | | |
| 31 | 414-1 | Seleksi pemasok baru dengan menggunakan kriteria sosial |
| 32 | 414-2 | Dampak sosial negatif dalam rantai pasokan dan tindakan yang telah diambil |
| **Aspek : Kebijakan Publik** | | |
| 33 | 415-1 | Kontribusi politik |
| **Aspek : Kesehatan dan Keselamatan Pelanggan** | | |
| 34 | 416-1 | Penilaian dampak kesehatan dan keselamatan dari berbagai kategori produk dan jasa |
| 35 | 416-2 | Insiden ketidakpatuhan sehubungan dengan dampak kesehatan dan keselamatan dari produk dan jasa |
| **Aspek : Pemasaran dan Pelanbelan** | | |
| 36 | 417-1 | Persyaratan untuk pelabelan dan informasi produk dan jasa |
| 37 | 417-2 | Insiden ketidakpatuhan terkait pelabelan dan informasi produk dan jasa |
| 38 | 417-3 | Insiden ketidakpatuhan terkait komunikasi pemasaran |
| **Aspek : Privasi Pelanggan** | | |
| 39 | 418-1 | Pengaduan yang berdasar mengenai pelanggaran terhadap privasi pelanggan dan hilangnya data pelanggan |
| **Aspek : Kepatuhan Sosial Ekonomi** | | |
| 40 | 419-1 | Ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan di bidang sosial dan ekonomi |

Sumber: [www.globalreporting.org](http://www.globalreporting.org)

**Lampiran 3 Daftar Pengungkapan GRI Standar 2021**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **GRI STANDAR 2021** | **DISCLOSURE** |
| **General Disclosures** | |
| **GRI 200 : EKONOMI** | |  |
| 1 | **GRI 201: Kinerja Ekonomi 2016** | 201-1 Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan dan didistribusikan |
| 2 | 201-2 Implikasi finansial serta risiko dan peluang lain akibat dari perubahan iklim |
| 3 | 201-3 Kewajiban program pensiun manfaat pasti dan program pensiun lainnya |
| 4 | 201-4 Bantuan finansial yang diterima dari pemerintah |
| 5 | **GRI 202: Keberadaan Pasar 2016** | 202-1 Rasio standar upah karyawan pemula berdasarkan jenis kelamin terhadap upah minimum regional |
| 6 | 202-2 Proporsi manajemen senior yang berasal dari masyarakat setempat |
| 7 | **GRI 203: Dampak Ekonomi Tidak Langsung 2016** | 203-1 Investasi infrastruktur dan dukungan layanan |
| 8 | 203-2 Dampak ekonomi tidak langsung yang signifikan |
| 9 | **GRI 204: Praktik Pengadaan 2016** | 204-1 Proporsi pengeluaran untuk pemasok lokal |
| 10 | **GRI 205: Antikorupsi 2016** | 205-1 Operasi-operasi yang dinilai memiliki risiko terkait korupsi |
| 11 | 205-2 Komunikasi dan pelatihan tentang kebijakan dan prosedur antikorupsi |
| 12 | 205-3 Insiden korupsi yang terbukti dan tindakan yang diambil |
| 13 | **GRI 206: Perilaku Antipersaingan 2016** | 206-1 Langkah-langkah hukum untuk perilaku antipersaingan, praktik antipakat dan monopoli |
| 14 | **GRI 207: Pajak 2019** | 207-1 Pendekatan terhadap pajak |
| 15 | 207-2 Tata kelola, pengontrolan, dan manajemen risiko pajak |
| 16 | 207-3 Keterlibatan pemangku kepentingan dan pengelolaan kepedulian yang berkaitan dengan pajak |
| 17 | 207-4 Laporan per negara |
| **GRI 300 : LINGKUNGAN** | |  |
| 1 | **GRI 301: Material 2016** | 301-1 Material yang digunakan berdasarkan berat atau volume |
| 2 | 301-2 Material input dari daur ulang yang digunakan |
| 3 | 301-3 Produk pemerolehan ulang dan material kemasannya |
| 4 | **GRI 302: Energi 2016** | 302-1 Konsumsi energi dalam organisasi |
| 5 | 302-2 Konsumsi energi di luar organisasi |
| 6 | 302-3 Intensitas energi |
| 7 | 302-4 Pengurangan konsumsi energi |
| 8 | 302-5 Pengurangan pada energi yang dibutuhkan untuk produk dan jasa |
| 9 | **GRI 303: Air dan Efluen 2018** | 303-1 Interaksi dengan air sebagai sumber daya bersama |
| 10 | 303-2 Manajemen dampak yang berkaitan dengan pembuangan air |
| 11 | 303-3 Pengambilan air |
| 12 | 303-4 Pembuangan air |
| 13 | 303-5 Konsumsi air |
| 14 | **GRI 304: Keanekaragaman Hayati 2016** | 304-1 Lokasi operasi yang dimiliki, disewa, dikelola, atau berdekatan dengan, kawasan lindung dan kawasan dengan nilai keanekaragaman 8 hayati tinggi di luar kawasan lindung |
| 15 | 304-2 Dampak signifikan dari aktivitas, produk, dan jasa pada keanekaragaman hayati |
| 16 | 304-3 Habitat yang dilindungi atau direstorasi |
| 17 | 304-4 Spesies Daftar Merah IUCN dan spesies daftar konservasi nasional dengan habitat dalam wilayah yang terkena efek operasi |
| 18 | **GRI 305: Emisi 2016** | 305-1 Emisi GRK (Cakupan 1) langsung |
| 19 | 305-2 Emisi energi GRK (Cakupan 2) tidak langsung |
| 20 | 305-3 Emisi GRK (Cakupan 3) tidak langsung lainnya |
| 21 | 305-4 Intensitas emisi GRK |
| 22 | 305-5 Pengurangan emisi GRK |
| 23 | 305-6 Emisi zat perusak ozon (ODS) |
| 24 | 305-7 Nitrogen oksida (NOx), belerang oksida (SOx), dan emisi udara signifikan lainnya |
| 25 | **GRI 306: Limbah 2020** | 306-1 Timbulan limbah dan dampak signifikan terkait limbah |
| 26 | 306-2 Manajemen dampak signifikan terkait limbah |
| 27 | 306-3 Timbulan limbah |
| 28 | 306-4 Limbah yang dialihkan dari pembuangan akhir |
| 29 | 306-5 Limbah yang dikirimkan ke pembuangan akhir |
| 30 | **GRI 308: Penilaian Lingkungan Pemasok 2016** | 308-1 Seleksi pemasok baru dengan menggunakan kriteria lingkungan |
| 31 | 308-2 Dampak lingkungan negatif dalam rantai pasokan dan tindakan yang telah diambil |
| **GRI 400 : SOSIAL** | |  |
| 1 | **GRI 401: Kepegawaian 2016** | 401-1 Perekrutan karyawan baru dan pergantian karyawan |
| 2 | 401-2 Tunjangan yang diberikan kepada karyawan purnawaktu yang tidak diberikan kepada karyawan pada kurun waktu tertentu atau paruh waktu |
| 3 | 401-3 Cuti melahirkan |
| 4 | **GRI 402: Hubungan Tenaga Kerja/Manajemen 2016** | 402-1 Periode pemberitahuan minimum terkait perubahan operasional |
| 5 | **GRI 403: Kesehatan dan Keselamatan Kerja 2018** | 403-1 Sistem manajemen kesehatan dan keselamatan kerja |
| 6 | 403-2 Pengungkapan, Pengidentifikasian bahaya, penilaian risiko, dan investigasi Insiden |
| 7 | 403-3 Layanan kesehatan kerja |
| 8 | 403-4 Partisipasi, konsultasi, dan komunikasi pekerja tentang kesehatan dan keselamatan kerja |
| 9 | 403-5 Pelatihan pekerja mengenai kesehatan dan keselamatan kerja |
| 10 | 403-6 Peningkatan kualitas kesehatan pekerja |
| 11 | 403-7 Pencegahan dan mitigasi dampak-dampak kesehatan dan keselamatan kerja yang secara langsung terkait hubungan bisnis |
| 12 | 403-8 Pekerja yang tercakup dalam sistem manajemen kesehatan dan keselamatan kerja |
| 13 | 403-9 Kecelakaan kerja |
| 14 | 403-10 Penyakit Akibat Kerja |
| 15 | **GRI 404: Pelatihan dan Pendidikan 2016** | 404-1 Rata-rata jam pelatihan per tahun per karyawan |
| 16 | 404-2 Program untuk meningkatkan keterampilan karyawan dan program bantuan peralihan |
| 17 | 404-3 Persentase karyawan yang menerima tinjauan rutin terhadap kinerja dan pengembangan karier |
| 18 | **GRI 405: Keanekaragaman dan Peluang Setara 2016** | 405-1 Keanekaragaman badan tata kelola dan karyawan |
| 19 | 405-2 Rasio gaji pokok dan remunerasi perempuan dibandingkan laki-laki |
| 20 | **GRI 406: Nondiskriminasi 2016** | 406-1 Insiden diskriminasi dan tindakan perbaikan yang dilakukan |
| 21 | **GRI 407: Kebebasan Berserikat dan Perundingan Kolektif 2016** | 407-1 Operasi dan pemasok di mana hak atas kebebasan berserikat dan perundingan kolektif mungkin berisiko |
| 22 | **GRI 408: Pekerja anak 2016** | 408-1 Operasi dan pemasok yang berisiko signifikan terhadap insiden pekerja anak |
| 23 | **GRI 409: Kerja Paksa atau Wajib Kerja 2016** | 409-1 Operasi dan pemasok yang berisiko signifikan terhadap insiden kerja paksa atau wajib kerja |
| 24 | **GRI 410: Praktik Keamanan 2016** | 410-1 Petugas keamanan yang dilatih mengenai kebijakan atau prosedur hak asasi manusia |
| 25 | **GRI 411: Hak Masyarakat Adat 2016** | 411-1 Insiden pelanggaran yang melibatkan hak-hak masyarakat adat |
| 26 | **GRI 413: Masyarakat Setempat 2016** | 413-1 Operasi dengan keterlibatan masyarakat setempat, penilaian dampak, dan program pengembangan |
| 27 | 413-2 Operasi yang secara aktual dan yang berpotensi memiliki dampak negatif signifikan terhadap masyarakat setempat |
| 28 | **GRI 414: Penilaian Sosial Pemasok 2016** | 414-1 Seleksi pemasok baru dengan menggunakan kriteria sosial |
| 29 | 414-2 Dampak sosial negatif dalam rantai pasokan dan tindakan yang telah diambil |
| 30 | **GRI 415: Kebijakan Publik 2016** | 415-1 Kontribusi politik |
| 31 | **GRI 416: Kesehatan dan Keselamatan Pelanggan 2016** | 416-1 Penilaian dampak kesehatan dan keselamatan dari berbagai kategori produk dan jasa |
| 32 | 416-2 Insiden ketidakpatuhan sehubungan dengan dampak kesehatan dan keselamatan dari produk dan jasa |
| 33 | **GRI 417: Pemasaran dan Pelabelan 2016** | 417-1 Persyaratan untuk pelabelan dan informasi produk dan jasa |
| 34 | 417-2 Insiden ketidakpatuhan terkait informasi dan pelabelan produk dan jasa |
| 35 | 417-3 Insiden ketidakpatuhan terkait komunikasi pemasaran |
| 36 | **GRI 418: Privasi Pelanggan 2016** | 418-1 Pengaduan yang berdasar mengenai pelanggaran terhadap privasi pelanggan dan hilangnya data pelanggan |

Sumber: [www.globalreporting.org](http://www.globalreporting.org)

**Lampiran 4 Perhitungan Kinerja Keuangan (Y)**

**Return On Assets (ROA) =**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Kode Saham** | **Tahun** | **Laba Bersih Setelah Pajak** | **Total Aset** | **ROA** | **SPSS ROA** |
|
| 1 | **BBCA** | 2019 | 28,569,974 | 918,989,312 | 0.03 | 0.00 |
| 2020 | 27,147,109 | 1,075,570,256 | 0.03 | 0.01 |
| 2021 | 31,440,159 | 1,228,344,680 | 0.03 | 0.01 |
| 2022 | 40,755,572 | 1,314,731,674 | 0.03 | 0.01 |
| 2023 | 48,658,095 | 1,408,107,010 | 0.03 | 0.01 |
| 2 | **BBNI** | 2019 | 15,508,583 | 845,605,208 | 0.02 | 0.00 |
| 2020 | 3,321,442 | 891,337,425 | 0.00 | -0.01 |
| 2021 | 10,977,051 | 964,837,692 | 0.01 | 0.01 |
| 2022 | 18,481,780 | 1,029,836,868 | 0.02 | 0.01 |
| 2023 | 21,106,228 | 1,086,663,986 | 0.02 | 0.01 |
| 3 | **BBRI** | 2019 | 34,413,825 | 1,416,758,840 | 0.02 | 0.01 |
| 2020 | 18,660,393 | 1,511,804,628 | 0.01 | 0,00 |
| 2021 | 30,755,766 | 1,678,097,734 | 0.02 | 0.01 |
| 2022 | 51,408,207 | 1,865,639,010 | 0.03 | 0.02 |
| 2023 | 60,425,048 | 1,965,007,030 | 0.03 | 0.01 |
| 4 | **BDMN** | 2019 | 4,240,671 | 193,533,970 | 0.02 | 0.00 |
| 2020 | 1,088,942 | 200,890,068 | 0.01 | 0.00 |
| 2021 | 1,669,280 | 192,239,698 | 0.01 | 0.00 |
| 2022 | 3,429,634 | 197,729,688 | 0.02 | 0.01 |
| 2023 | 3,658,045 | 221,304,532 | 0.02 | 0.01 |
| 5 | **BJTM** | 2019 | 1,376,505 | 76,756,313 | 0.02 | 0.01 |
| 2020 | 1,488,962 | 83,619,452 | 0.02 | 0.01 |
| 2021 | 1,523,070 | 100,723,330 | 0.02 | 0.01 |
| 2022 | 1,542,824 | 103,031,367 | 0.01 | 0.00 |
| 2023 | 1,470,105 | 103,854,773 | 0.01 | 0.00 |
| 6 | **BMRI** | 2019 | 28,455,592 | 1,318,246,335 | 0.02 | 0.01 |
| 2020 | 17,645,624 | 1,429,334,484 | 0.01 | 0.00 |
| 2021 | 30,551,097 | 1,725,611,128 | 0.02 | 0.01 |
| 2022 | 44,952,368 | 1,992,544,687 | 0.02 | 0.01 |
| 2023 | 60,051,870 | 2,174,219,449 | 0.03 | 0.02 |
| 7 | **BNGA** | 2019 | 3,642,935 | 274,467,227 | 0.01 | -0.01 |
| 2020 | 2,011,254 | 280,943,605 | 0.01 | 0.00 |
| 2021 | 4,098,604 | 310,786,960 | 0.01 | 0.00 |
| 2022 | 5,096,771 | 306,754,299 | 0.02 | 0.01 |
| 2023 | 6,551,401 | 334,369,233 | 0.02 | 0.01 |
| 8 | **BNII** | 2019 | 1,924,180 | 169,082,830 | 0.01 | 0.00 |
| 2020 | 1,284,392 | 173,224,412 | 0.01 | 0.00 |
| 2021 | 1,679,754 | 168,758,476 | 0.01 | 0.00 |
| 2022 | 1,533,211 | 160,813,918 | 0.01 | 0.00 |
| 2023 | 1,817,750 | 171,803,070 | 0.01 | 0.00 |
| 9 | **BNLI** | 2019 | 1,500,420 | 161,451,259 | 0.01 | 0.00 |
| 2020 | 721,587 | 197,726,097 | 0.00 | -0.01 |
| 2021 | 1,231,127 | 234,379,042 | 0.01 | 0.01 |
| 2022 | 2,013,413 | 255,112,471 | 0.01 | 0.00 |
| 2023 | 2,585,218 | 257,444,147 | 0.01 | 0.00 |
| 10 | **BTPN** | 2019 | 2,992,418 | 181,631,385 | 0.02 | 0.01 |
| 2020 | 2,005,677 | 183,165,978 | 0.01 | 0.00 |
| 2021 | 3,104,215 | 191,917,794 | 0.02 | 0.01 |
| 2022 | 3,629,564 | 209,169,704 | 0.02 | 0.01 |
| 2023 | 2,682,484 | 201,448,392 | 0.01 | 0.00 |
| 11 | **MAYA** | 2019 | 528,114 | 93,408,831 | 0.01 | 0.00 |
| 2020 | 64,164 | 92,518,025 | 0.00 | -0.01 |
| 2021 | 44,127 | 119,104,185 | 0.00 | 0.00 |
| 2022 | 25,997 | 135,382,812 | 0.00 | 0.00 |
| 2023 | 22,103 | 141,448,996 | 0.00 | 0.00 |
| 12 | **MEGA** | 2019 | 2,002,732 | 100,803,830 | 0.02 | 0.02 |
| 2020 | 3,008,311 | 112,202,652 | 0.03 | 0.02 |
| 2021 | 4,008,051 | 132,879,390 | 0.03 | 0.01 |
| 2022 | 4,052,678 | 141,750,449 | 0.03 | 0.01 |
| 2023 | 3,510,670 | 132,049,591 | 0.03 | 0.01 |
| 13 | **NISP** | 2019 | 2,939,243 | 180,706,987 | 0.02 | 0.00 |
| 2020 | 2,101,671 | 206,297,200 | 0.01 | 0.00 |
| 2021 | 2,519,619 | 214,395,608 | 0.01 | 0.00 |
| 2022 | 3,326,930 | 238,498,560 | 0.01 | 0.00 |
| 2023 | 4,091,043 | 249,757,139 | 0,02 | 0.01 |

Sumber: Laporan Keuangan Tahunan Perusahaan Sub Sektor Perbankan 2019 – 2023

**Lampiran 5 Perhitungan Sustainability Report Indikator Ekonomi (X1)**

**Economic Disclosure Index (EcDI) =**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Kode Saham** | **Tahun** | **Disclosure Items** | **Max. Disclosure Items** | **EcDI** |
|
| 1 | **BBCA** | 2019 | 4 | 13 | 0.31 |
| 2020 | 9 | 13 | 0.69 |
| 2021 | 9 | 13 | 0.69 |
| 2022 | 9 | 17 | 0.53 |
| 2023 | 7 | 17 | 0.41 |
| 2 | **BBNI** | 2019 | 3 | 13 | 0.23 |
| 2020 | 6 | 13 | 0.46 |
| 2021 | 6 | 13 | 0.46 |
| 2022 | 6 | 17 | 0.35 |
| 2023 | 15 | 17 | 0.88 |
| 3 | **BBRI** | 2019 | 7 | 13 | 0.54 |
| 2020 | 10 | 13 | 0.77 |
| 2021 | 10 | 13 | 0.77 |
| 2022 | 10 | 17 | 0.59 |
| 2023 | 10 | 17 | 0.59 |
| 4 | **BDMN** | 2019 | 2 | 13 | 0.15 |
| 2020 | 5 | 13 | 0.38 |
| 2021 | 4 | 17 | 0.24 |
| 2022 | 5 | 17 | 0.29 |
| 2023 | 7 | 17 | 0.41 |
| 5 | **BJTM** | 2019 | 7 | 13 | 0.54 |
| 2020 | 4 | 13 | 0.31 |
| 2021 | 6 | 13 | 0.46 |
| 2022 | 6 | 17 | 0.35 |
| 2023 | 11 | 17 | 0.65 |
| 6 | **BMRI** | 2019 | 7 | 13 | 0.54 |
| 2020 | 7 | 13 | 0.54 |
| 2021 | 12 | 13 | 0.92 |
| 2022 | 16 | 17 | 0.94 |
| 2023 | 12 | 17 | 0.71 |
| 7 | **BNGA** | 2019 | 8 | 13 | 0.62 |
| 2020 | 8 | 13 | 0.62 |
| 2021 | 8 | 17 | 0.47 |
| 2022 | 10 | 17 | 0.59 |
| 2023 | 10 | 17 | 0.59 |
| 8 | **BNII** | 2019 | 4 | 13 | 0.31 |
| 2020 | 3 | 13 | 0.23 |
| 2021 | 7 | 13 | 0.54 |
| 2022 | 3 | 17 | 0.18 |
| 2023 | 10 | 17 | 0.59 |
| 9 | **BNLI** | 2019 | 3 | 13 | 0.23 |
| 2020 | 4 | 13 | 0.31 |
| 2021 | 4 | 13 | 0.31 |
| 2022 | 6 | 17 | 0.35 |
| 2023 | 4 | 17 | 0.24 |
| 10 | **BTPN** | 2019 | 5 | 13 | 0.38 |
| 2020 | 12 | 13 | 0.92 |
| 2021 | 11 | 13 | 0.85 |
| 2022 | 16 | 17 | 0.94 |
| 2023 | 17 | 17 | 1.00 |
| 11 | **MAYA** | 2019 | 4 | 13 | 0.31 |
| 2020 | 4 | 13 | 0.31 |
| 2021 | 4 | 13 | 0.31 |
| 2022 | 5 | 17 | 0.29 |
| 2023 | 5 | 17 | 0.29 |
| 12 | **MEGA** | 2019 | 0 | 13 | 0.00 |
| 2020 | 0 | 13 | 0.00 |
| 2021 | 3 | 13 | 0.23 |
| 2022 | 4 | 17 | 0.24 |
| 2023 | 7 | 17 | 0.41 |
| 13 | **NISP** | 2019 | 4 | 13 | 0.31 |
| 2020 | 4 | 13 | 0.31 |
| 2021 | 7 | 13 | 0.54 |
| 2022 | 8 | 17 | 0.47 |
| 2023 | 6 | 17 | 0.35 |

Sumber: Laporan Keberlanjutan Perusahaan Sub Sektor Perbankan 2019 – 2023

**Lampiran 6 Perhitungan Sustainability Report Indikator Lingkungan (X2)**

**Environment Disclosure Index (EnDI) =**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Kode Saham** | **Tahun** | **Disclosure Items** | **Max. Disclosure Items** | **EnDI** |
|
| 1 | **BBCA** | 2019 | 1 | 32 | 0.03 |
| 2020 | 4 | 32 | 0.13 |
| 2021 | 5 | 32 | 0.16 |
| 2022 | 3 | 31 | 0.10 |
| 2023 | 11 | 31 | 0.35 |
| 2 | **BBNI** | 2019 | 1 | 32 | 0.03 |
| 2020 | 2 | 32 | 0.06 |
| 2021 | 11 | 32 | 0.34 |
| 2022 | 11 | 31 | 0.35 |
| 2023 | 28 | 31 | 0.90 |
| 3 | **BBRI** | 2019 | 5 | 30 | 0.17 |
| 2020 | 12 | 30 | 0.40 |
| 2021 | 12 | 30 | 0.40 |
| 2022 | 12 | 31 | 0.39 |
| 2023 | 12 | 31 | 0.39 |
| 4 | **BDMN** | 2019 | 0 | 32 | 0.00 |
| 2020 | 0 | 32 | 0.00 |
| 2021 | 7 | 31 | 0.23 |
| 2022 | 14 | 31 | 0.45 |
| 2023 | 13 | 31 | 0.42 |
| 5 | **BJTM** | 2019 | 7 | 30 | 0.23 |
| 2020 | 4 | 30 | 0.13 |
| 2021 | 12 | 30 | 0.40 |
| 2022 | 12 | 31 | 0.39 |
| 2023 | 12 | 31 | 0.39 |
| 6 | **BMRI** | 2019 | 7 | 30 | 0.23 |
| 2020 | 7 | 32 | 0.22 |
| 2021 | 12 | 32 | 0.38 |
| 2022 | 12 | 31 | 0.39 |
| 2023 | 14 | 31 | 0.45 |
| 7 | **BNGA** | 2019 | 9 | 32 | 0.28 |
| 2020 | 10 | 32 | 0.31 |
| 2021 | 11 | 31 | 0.35 |
| 2022 | 12 | 31 | 0.39 |
| 2023 | 20 | 31 | 0.65 |
| 8 | **BNII** | 2019 | 3 | 30 | 0.10 |
| 2020 | 1 | 32 | 0.03 |
| 2021 | 14 | 32 | 0.44 |
| 2022 | 7 | 31 | 0.23 |
| 2023 | 20 | 31 | 0.65 |
| 9 | **BNLI** | 2019 | 6 | 30 | 0.20 |
| 2020 | 6 | 30 | 0.20 |
| 2021 | 2 | 30 | 0.07 |
| 2022 | 5 | 31 | 0.16 |
| 2023 | 5 | 31 | 0.16 |
| 10 | **BTPN** | 2019 | 4 | 30 | 0.13 |
| 2020 | 12 | 30 | 0.40 |
| 2021 | 12 | 30 | 0.40 |
| 2022 | 12 | 31 | 0.39 |
| 2023 | 12 | 31 | 0.39 |
| 11 | **MAYA** | 2019 | 0 | 30 | 0.00 |
| 2020 | 0 | 30 | 0.00 |
| 2021 | 0 | 30 | 0.00 |
| 2022 | 0 | 31 | 0.00 |
| 2023 | 0 | 31 | 0.00 |
| 12 | **MEGA** | 2019 | 1 | 32 | 0.03 |
| 2020 | 1 | 32 | 0.03 |
| 2021 | 7 | 32 | 0.22 |
| 2022 | 8 | 31 | 0.26 |
| 2023 | 7 | 31 | 0.23 |
| 13 | **NISP** | 2019 | 2 | 32 | 0.06 |
| 2020 | 2 | 32 | 0.06 |
| 2021 | 13 | 32 | 0.41 |
| 2022 | 11 | 31 | 0.35 |
| 2023 | 11 | 31 | 0.35 |

Sumber: Laporan Keberlanjutan Perusahaan Sub Sektor Perbankan 2019 – 2023

**Lampiran 7 Perhitungan Sustainability Report Indikator Sosial (X3)**

**Social Disclosure Index (SoDI) =**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Kode Saham** | **Tahun** | **Disclosure Items** | **Max. Disclosure Items** | **SoDI** |
|
| 1 | **BBCA** | 2019 | 10 | 40 | 0.25 |
| 2020 | 15 | 40 | 0.38 |
| 2021 | 15 | 40 | 0.38 |
| 2022 | 14 | 36 | 0.39 |
| 2023 | 14 | 36 | 0.39 |
| 2 | **BBNI** | 2019 | 3 | 40 | 0.08 |
| 2020 | 8 | 40 | 0.20 |
| 2021 | 11 | 40 | 0.28 |
| 2022 | 16 | 36 | 0.44 |
| 2023 | 34 | 36 | 0.94 |
| 3 | **BBRI** | 2019 | 7 | 34 | 0.21 |
| 2020 | 12 | 34 | 0.35 |
| 2021 | 14 | 34 | 0.41 |
| 2022 | 13 | 36 | 0.36 |
| 2023 | 13 | 36 | 0.36 |
| 4 | **BDMN** | 2019 | 6 | 40 | 0.15 |
| 2020 | 8 | 40 | 0.20 |
| 2021 | 11 | 36 | 0.31 |
| 2022 | 18 | 36 | 0.50 |
| 2023 | 18 | 36 | 0.50 |
| 5 | **BJTM** | 2019 | 19 | 34 | 0.56 |
| 2020 | 7 | 34 | 0.21 |
| 2021 | 6 | 34 | 0.18 |
| 2022 | 6 | 36 | 0.17 |
| 2023 | 9 | 36 | 0.25 |
| 6 | **BMRI** | 2019 | 11 | 34 | 0.32 |
| 2020 | 12 | 40 | 0.30 |
| 2021 | 16 | 40 | 0.40 |
| 2022 | 20 | 36 | 0.56 |
| 2023 | 13 | 36 | 0.36 |
| 7 | **BNGA** | 2019 | 5 | 40 | 0.13 |
| 2020 | 22 | 40 | 0.55 |
| 2021 | 17 | 36 | 0.47 |
| 2022 | 27 | 36 | 0.75 |
| 2023 | 28 | 36 | 0.78 |
| 8 | **BNII** | 2019 | 7 | 34 | 0.21 |
| 2020 | 7 | 40 | 0.18 |
| 2021 | 17 | 40 | 0.43 |
| 2022 | 8 | 36 | 0.22 |
| 2023 | 28 | 36 | 0.78 |
| 9 | **BNLI** | 2019 | 10 | 34 | 0.29 |
| 2020 | 14 | 34 | 0.41 |
| 2021 | 6 | 34 | 0.18 |
| 2022 | 5 | 36 | 0.14 |
| 2023 | 5 | 36 | 0.14 |
| 10 | **BTPN** | 2019 | 17 | 34 | 0.50 |
| 2020 | 21 | 34 | 0.62 |
| 2021 | 19 | 34 | 0.56 |
| 2022 | 18 | 36 | 0.50 |
| 2023 | 20 | 36 | 0.56 |
| 11 | **MAYA** | 2019 | 12 | 34 | 0.35 |
| 2020 | 12 | 34 | 0.35 |
| 2021 | 12 | 34 | 0.35 |
| 2022 | 12 | 36 | 0.33 |
| 2023 | 12 | 36 | 0.33 |
| 12 | **MEGA** | 2019 | 3 | 40 | 0.08 |
| 2020 | 4 | 40 | 0.10 |
| 2021 | 6 | 40 | 0.15 |
| 2022 | 18 | 36 | 0.50 |
| 2023 | 18 | 36 | 0.50 |
| 13 | **NISP** | 2019 | 5 | 40 | 0.13 |
| 2020 | 7 | 40 | 0.18 |
| 2021 | 16 | 40 | 0.40 |
| 2022 | 19 | 36 | 0.53 |
| 2023 | 18 | 36 | 0.50 |

Sumber: Laporan Keberlanjutan Perusahaan Sub Sektor Perbankan 2019 – 2023

**Lampiran 8 Perhitungan Ukuran Perusahaan (X4)**

**Size = Lognatural (Total Aktiva)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Kode Saham** | **Tahun** | **Total Aktiva** | **Ukuran Perusahaan** |
|
| 1 | **BBCA** | 2019 | 918,989,312 | 20.64 |
| 2020 | 1,075,570,256 | 20.80 |
| 2021 | 1,228,344,680 | 20.93 |
| 2022 | 1,314,731,674 | 21.00 |
| 2023 | 1,408,107,010 | 21.07 |
| 2 | **BBNI** | 2019 | 845,605,208 | 20.56 |
| 2020 | 891,337,425 | 20.61 |
| 2021 | 964,837,692 | 20.69 |
| 2022 | 1,029,836,868 | 20.75 |
| 2023 | 1,086,663,986 | 20.81 |
| 3 | **BBRI** | 2019 | 1,416,758,840 | 21.07 |
| 2020 | 1,511,804,628 | 21.14 |
| 2021 | 1,678,097,734 | 21.24 |
| 2022 | 1,865,639,010 | 21.35 |
| 2023 | 1,965,007,030 | 21.40 |
| 4 | **BDMN** | 2019 | 193,533,970 | 19.08 |
| 2020 | 200,890,068 | 19.12 |
| 2021 | 192,239,698 | 19.07 |
| 2022 | 197,729,688 | 19.10 |
| 2023 | 221,304,532 | 19.22 |
| 5 | **BJTM** | 2019 | 76,756,313 | 18.16 |
| 2020 | 83,619,452 | 18.24 |
| 2021 | 100,723,330 | 18.43 |
| 2022 | 103,031,367 | 18.45 |
| 2023 | 103,854,773 | 18.46 |
| 6 | **BMRI** | 2019 | 1,318,246,335 | 21.00 |
| 2020 | 1,429,334,484 | 21.08 |
| 2021 | 1,725,611,128 | 21.27 |
| 2022 | 1,992,544,687 | 21.41 |
| 2023 | 2,174,219,449 | 21.50 |
| 7 | **BNGA** | 2019 | 274,467,227 | 19.43 |
| 2020 | 280,943,605 | 19.45 |
| 2021 | 310,786,960 | 19.55 |
| 2022 | 306,754,299 | 19.54 |
| 2023 | 334,369,233 | 19.63 |
| 8 | **BNII** | 2019 | 169,082,830 | 18.95 |
| 2020 | 173,224,412 | 18.97 |
| 2021 | 168,758,476 | 18.94 |
| 2022 | 160,813,918 | 18.90 |
| 2023 | 171,803,070 | 18.96 |
| 9 | **BNLI** | 2019 | 161,451,259 | 18.90 |
| 2020 | 197,726,097 | 19.10 |
| 2021 | 234,379,042 | 19.27 |
| 2022 | 255,112,471 | 19.36 |
| 2023 | 257,444,147 | 19.37 |
| 10 | **BTPN** | 2019 | 181,631,385 | 19.02 |
| 2020 | 183,165,978 | 19.03 |
| 2021 | 191,917,794 | 19.07 |
| 2022 | 209,169,704 | 19.16 |
| 2023 | 201,448,392 | 19.12 |
| 11 | **MAYA** | 2019 | 93,408,831 | 18.35 |
| 2020 | 92,518,025 | 18.34 |
| 2021 | 119,104,185 | 18.60 |
| 2022 | 135,382,812 | 18.72 |
| 2023 | 141,448,996 | 18.77 |
| 12 | **MEGA** | 2019 | 100,803,830 | 18.43 |
| 2020 | 112,202,652 | 18.54 |
| 2021 | 132,879,390 | 18.70 |
| 2022 | 141,750,449 | 18.77 |
| 2023 | 132,049,591 | 18.70 |
| 13 | **NISP** | 2019 | 180,706,987 | 19.01 |
| 2020 | 206,297,200 | 19.14 |
| 2021 | 214,395,608 | 19.18 |
| 2022 | 238,498,560 | 19.29 |
| 2023 | 249,757,139 | 19.34 |

Sumber: Laporan Keuangan Tahunan Perusahaan Sub Sektor Perbankan 2019 – 2023

**Lampiran 9 Perhitungan Leverage (X5)**

**Debt to Equity Ratio (DER) =**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Kode Saham** | **Tahun** | **Total Hutang** | **Total Modal** | **DER** | **SPSS DER** |
|
| 1 | **BBCA** | 2019 | 740,067,127 | 174,143,156 | 4.25 | 0.00 |
| 2020 | 885,537,919 | 184,714,709 | 4.79 | 2.24 |
| 2021 | 1,019,773,758 | 202,848,934 | 5.03 | 2.16 |
| 2022 | 1,087,109,644 | 221,181,655 | 4.92 | 1.91 |
| 2023 | 1,157,675,545 | 242,537,593 | 4.77 | 1.82 |
| 2 | **BBNI** | 2019 | 688,489,442 | 125,003,948 | 5.51 | 2.65 |
| 2020 | 746,235,663 | 112,872,199 | 6.61 | 3.31 |
| 2021 | 838,317,715 | 126,519,977 | 6.63 | 2.67 |
| 2022 | 889,639,206 | 140,197,662 | 6.35 | 2.38 |
| 2023 | 931,931,466 | 154,732,520 | 6.02 | 2.22 |
| 3 | **BBRI** | 2019 | 1,183,155,670 | 208,784,336 | 5.67 | 2.06 |
| 2020 | 1,278,346,276 | 199,911,376 | 6.39 | 2.99 |
| 2021 | 1,386,310,930 | 291,786,804 | 4.75 | 0.92 |
| 2022 | 1,562,243,693 | 303,395,317 | 5.15 | 2.30 |
| 2023 | 1,648,534,888 | 316,472,142 | 5.21 | 2.13 |
| 4 | **BDMN** | 2019 | 148,116,943 | 45,417,027 | 3.26 | 0.14 |
| 2020 | 157,314,569 | 43,575,499 | 3.61 | 1.66 |
| 2021 | 147,156,640 | 45,083,058 | 3.26 | 1.10 |
| 2022 | 150,251,206 | 47,478,482 | 3.16 | 1.21 |
| 2023 | 171,345,164 | 49,959,368 | 3.43 | 1.54 |
| 5 | **BJTM** | 2019 | 66,204,844 | 9,021,558 | 7.34 | 5.29 |
| 2020 | 71,892,035 | 10,004,948 | 7.19 | 2.79 |
| 2021 | 87,928,245 | 10,910,539 | 8.06 | 3.75 |
| 2022 | 89,704,190 | 11,445,861 | 7.84 | 3.01 |
| 2023 | 89,337,227 | 12,151,069 | 7.35 | 2.65 |
| 6 | **BMRI** | 2019 | 1,025,749,580 | 209,034,525 | 4.91 | 0.51 |
| 2020 | 1,151,267,847 | 193,796,083 | 5.94 | 3.00 |
| 2021 | 1,326,592,237 | 222,111,282 | 5.97 | 2.41 |
| 2022 | 1,544,096,631 | 252,245,455 | 6.12 | 2.54 |
| 2023 | 1,660,442,815 | 287,494,962 | 5.78 | 2.11 |
| 7 | **BNGA** | 2019 | 231,173,061 | 43,294,166 | 5.34 | 1.88 |
| 2020 | 239,890,554 | 41,053,051 | 5.84 | 2.64 |
| 2021 | 267,398,602 | 43,388,358 | 6.16 | 2.66 |
| 2022 | 261,478,036 | 45,276,263 | 5.78 | 2.09 |
| 2023 | 285,031,862 | 49,337,371 | 5.78 | 2.32 |
| 8 | **BNII** | 2019 | 142,397,914 | 26,684,916 | 5.34 | 1.88 |
| 2020 | 146,000,782 | 27,223,630 | 5.36 | 2.16 |
| 2021 | 140,033,353 | 28,725,123 | 4.87 | 1.66 |
| 2022 | 131,279,968 | 29,533,950 | 4.45 | 1.53 |
| 2023 | 141,007,036 | 30,796,034 | 4.58 | 1.91 |
| 9 | **BNLI** | 2019 | 137,413,908 | 24,037,351 | 5.72 | 2.98 |
| 2020 | 162,654,644 | 35,071,453 | 4.64 | 1.21 |
| 2021 | 197,765,327 | 36,613,715 | 5.40 | 2.62 |
| 2022 | 217,495,182 | 37,617,289 | 5.78 | 2.55 |
| 2023 | 217,451,825 | 39,992,322 | 5.44 | 1.98 |
| 10 | **BTPN** | 2019 | 142,608,793 | 31,471,928 | 4.53 | 1.27 |
| 2020 | 142,277,859 | 32,964,753 | 4.32 | 1.61 |
| 2021 | 146,932,964 | 36,078,927 | 4.07 | 1.48 |
| 2022 | 159,913,419 | 39,413,024 | 4.06 | 1.62 |
| 2023 | 150,244,468 | 41,283,104 | 3.64 | 1.21 |
| 11 | **MAYA** | 2019 | 81,066,862 | 12,341,969 | 6.57 | 4.39 |
| 2020 | 79,603,549 | 12,914,476 | 6.16 | 2.22 |
| 2021 | 105,125,905 | 13,978,280 | 7.52 | 3.83 |
| 2022 | 121,526,152 | 13,856,660 | 8.77 | 4.27 |
| 2023 | 125,621,379 | 15,867,617 | 7.92 | 2.67 |
| 12 | **MEGA** | 2019 | 85,262,393 | 15,541,438 | 5.49 | 0.75 |
| 2020 | 93,994,503 | 18,208,150 | 5.16 | 1.87 |
| 2021 | 113,734,927 | 19,144,464 | 5.94 | 2.85 |
| 2022 | 121,116,769 | 20,633,680 | 5.87 | 2.31 |
| 2023 | 110,294,148 | 21,755,443 | 5.07 | 1.55 |
| 13 | **NISP** | 2019 | 153,042,184 | 27,664,803 | 5.53 | 2.49 |
| 2020 | 176,467,884 | 29,829,316 | 5.92 | 2.61 |
| 2021 | 182,068,037 | 32,327,571 | 5.63 | 2.08 |
| 2022 | 204,287,525 | 34,211,035 | 5.97 | 2.60 |
| 2023 | 212,436,871 | 37,320,268 | 5.69 | 2.11 |

Sumber: Laporan Keuangan Tahunan Perusahaan Sub Sektor Perbankan 2019 - 2023

**Lampiran 10 Uji Statistik Deskriptif**

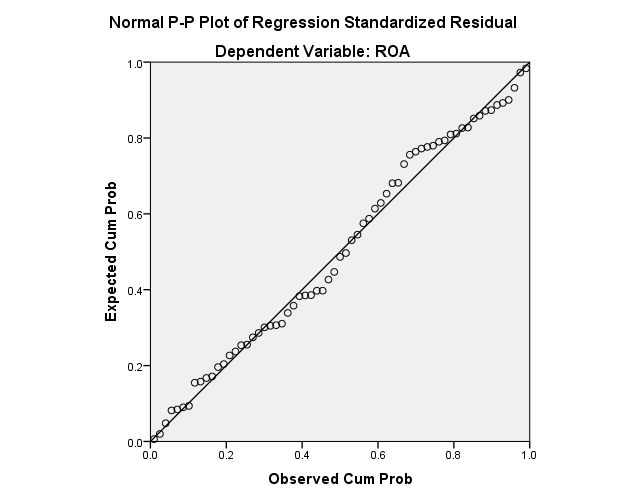
1. **Hasil Uji Statistik Deskriptif**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descriptive Statistics** | | | | | |
|  | N | Minimum | Maximum | Mean | Std. Deviation |
| EcDI | 65 | .00 | 1.00 | .4668 | .23089 |
| EnDI | 65 | .00 | .90 | .2529 | .18580 |
| SoDI | 65 | .08 | .94 | .3625 | .18408 |
| SIZE | 65 | 18.16 | 21.50 | 19.5885 | 1.02021 |
| DER | 65 | .00 | 5.29 | 2.2054 | .92647 |
| ROA | 65 | -.01 | .02 | .0062 | .00699 |
| Valid N (listwise) | 65 |  |  |  |  |

Sumber: Data diolah SPSS 23 (2024)

**Lampiran 11 Uji Asumsi Klasik**

1. **Hasil Uji Normalitas**
2. **Gambar Normal Probability Plot**



Sumber: Data diolah SPSS 23 (2024)

1. **Hasil Uji Kolmogorov-Smirnov**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test** | | |
|  | | Unstandardized Residual |
| N | | 65 |
| Normal Parametersa,b | Mean | .0000000 |
| Std. Deviation | .00631115 |
| Most Extreme Differences | Absolute | .088 |
| Positive | .068 |
| Negative | -.088 |
| Test Statistic | | .088 |
| 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 diolah SPSS 23 (2024)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Coefficientsa** | | | | | | | | |
| Model | | Unstandardized Coefficients | | Standardized Coefficients | t | Sig. | Collinearity Statistics | |
| B | Std. Error | Beta | Tolerance | VIF |
| 1 | (Constant) | -.034 | .019 |  | -1.840 | .071 |  |  |
| EcDI | -.011 | .005 | -.375 | -2.136 | .037 | .448 | 2.232 |
| EnDI | .010 | .007 | .262 | 1.454 | .151 | .424 | 2.356 |
| SoDI | .007 | .007 | .190 | 1.076 | .286 | .443 | 2.259 |
| SIZE | .002 | .001 | .316 | 2.267 | .027 | .709 | 1.410 |
| DER | -.001 | .001 | -.108 | -.900 | .372 | .954 | 1.049 |
| a. Dependent Variable: ROA | | | | | | | | |

1. **Hasil Uji Multikolinieritas**

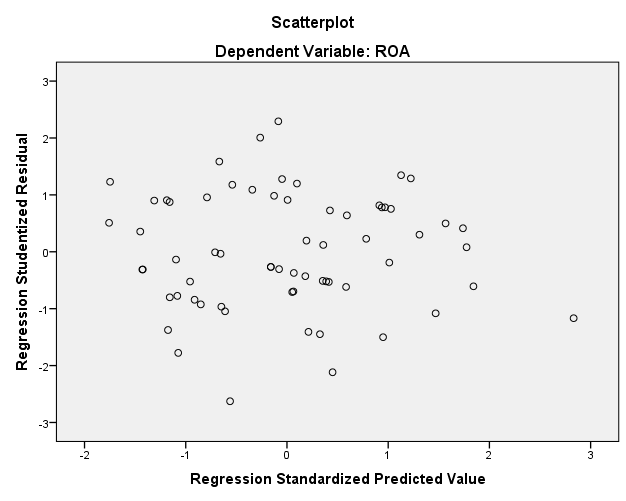
Sumber: Data diolah SPSS 23 (2024)

1. **Hasil Uji Autokorelasi**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Model Summaryb** | | | | | |
| Model | R | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate | Durbin-Watson |
| 1 | .716a | .513 | .472 | .00427 | 1.913 |
| a. Predictors: (Constant), DER, EcDI, SIZE, SoDI, EnDI | | | | | |
| b. Dependent Variable: ROA | | | | | |

Sumber: Data diolah SPSS 23 (2024)

1. **Hasil Uji Heteroskedasitas**
2. **Gambar Scatterplot**



Sumber: Data diolah SPSS 23 (2024)

1. **Hasil Uji Glejser**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Coefficientsa** | | | | | | |
| Model | | Unstandardized Coefficients | | Standardized Coefficients | t | Sig. |
| B | Std. Error | Beta |
| 1 | (Constant) | .009 | .010 |  | .916 | .363 |
| EcDI | .002 | .003 | .163 | .857 | .395 |
| EnDI | -.002 | .004 | -.130 | -.666 | .508 |
| SoDI | -.002 | .004 | -.097 | -.508 | .613 |
| SIZE | .000 | .001 | -.039 | -.256 | .799 |
| DER | -.001 | .000 | -.154 | -1.178 | .244 |
| a. Dependent Variable: ABS\_RES | | | | | | |

Sumber: Data diolah SPSS 23 (2024)

**Lampiran 12 Analisis Regresi Linier Berganda**

1. **Hasil Uji t (Parsial)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Coefficientsa** | | | | | | |
| Model | | Unstandardized Coefficients | | Standardized Coefficients | t | Sig. |
| B | Std. Error | Beta |
| 1 | (Constant) | -.034 | .019 |  | -1.840 | .071 |
| EcDI | -.011 | .005 | -.375 | -2.136 | .037 |
| EnDI | .010 | .007 | .262 | 1.454 | .151 |
| SoDI | .007 | .007 | .190 | 1.076 | .286 |
| SIZE | .002 | .001 | .316 | 2.267 | .027 |
| DER | -.001 | .001 | -.108 | -.900 | .372 |
| a. Dependent Variable: ROA | | | | | | |

Sumber: Data diolah SPSS 23 (2024)

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANOVAa** | | | | | | |
| Model | | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
| 1 | Regression | .001 | 5 | .000 | 2.670 | .030b |
| Residual | .003 | 59 | .000 |  |  |
| Total | .003 | 64 |  |  |  |
| a. Dependent Variable: ROA | | | | | | |
| b. Predictors: (Constant), DER, EcDI, SIZE, SoDI, EnDI | | | | | | |

Sumber: Data diolah SPSS 23 (2024)

**Lampiran 13 Uji Koefisien Determinasi (R2)**

1. **Hasil Uji Koefisien Determinasi (R2)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Model Summary** | | | | |
| Model | R | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate |
| 1 | .716a | .513 | .472 | .00427 |
| a. Predictors: (Constant), DER, EcDI, SIZE, EnDI, SoDI | | | | |

Sumber: Data diolah SPSS 23 (2024)