

DAFTAR PUSTAKA

- Afnilia, F., & Christina Dwi Astuti. (2023). Pengaruh Volume Emisi Karbon, Pengungkapan Emisi Karbon, Dan Tata Kelola Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Ekonomi Trisakti*, 3(2), 3795–3804. <https://doi.org/10.25105/jet.v3i2.17992>
- Alfayerds, W. D., & Setiawan, M. A. (2021). Pengaruh Pengungkapan Emisi Karbon dan Annual Report Readability terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Eksplorasi Akuntansi*, 3(2), 349–363. <https://doi.org/10.24036/jea.v3i2.363>
- Amaliyah, F., & Herwiyanti, E. (2019). Pengaruh Kepemilikan Institusional, Dewan Komisaris Independen, Dan Komite Audit Terhadap Nilai Perusahaan Sektor Pertambangan. *Jurnal Akuntansi*, 9(3), 187–200. <https://doi.org/10.33369/j.akuntansi.9.3.187-200>
- Apriandi, D., & Hexana Sri Lastanti. (2023). Apakah Kinerja Lingkungan Dan Kinerja Keuangan Dapat Mempengaruhi Nilai Perusahaan? *Jurnal Ekonomi Trisakti*, 3(1), 1219–1228. <https://doi.org/10.25105/jet.v3i1.16058>
- Aprilyani Dewi, P. P. R., & Budiadnyani, N. P. (2024). Carbon Emission Disclosure, Ukuran Perusahaan, Profitabilitas Dan Leverage : Nilai Perusahaan. *Jurnal Ilmiah Manajemen, Ekonomi, & Akuntansi (MEA)*, 8(1), 2030–2044. <https://doi.org/10.31955/mea.v8i1.3921>
- Arief, N., & Amir. (2019). Pengaruh Tata Kelola Perusahaan Terhadap Dampaknya Pada Nilai Perusahaan Arief Nurhandika , Amir Hamzah Program Studi Akuntansi , Fakultas Ekonomi , Universitas Kuningan , Jawa Barat Email : amir.hamzah@uniku.ac.id Email : anurhandika47@gmail.com. *Sosio E-Kons*, 11(3), 249–258.
- Arum, D. N. S., & Darsono. (2020). Pengaruh Tata Kelola Perusahaan, Kepemilikan Keluarga, Kepemilikan Institusional, Dan Kualitas Pelaporan Terhadap Nilai Perusahaan. *Diponegoro Journal of Accounting* , 9(4), 1–8. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/accounting>
- Azaria, K., & Muslichah, M. (2021). Pengaruh Tata Kelola Perusahaan terhadap Nilai Perusahaan dengan Manajemen Laba sebagai Variabel Mediasi. *Jurnal Monex*, 10(1), 81–93. <https://ejournal.poltekharber.ac.id/index.php/monex/article/view/2292>
- Azzahra, T. A. (2023). *DLH DKI Setop Operasi 2 Pabrik di Jakut Biang Kerok Pencemaran Udara!* Detik News. <https://news.detik.com/berita/d-6904665/dlh-dki-setop-operasi-2-pabrik-di-jakut-biang-kerok-pencemaran-udara>
- Bakhtiar, H. A., Nurlaela, S., & Hendra, K. (2021). Kepemilikan Manajerial,

- Kepemilikan Institusional, Komisaris Independen, Komite Audit, dan Nilai Perusahaan. *AFRE (Accounting and Financial Review)*, 3(2), 136–142. <https://doi.org/10.26905/afr.v3i2.3927>
- Cahyani, P. N., & Gunawan, J. (2022). Pengaruh Pengungkapan Emisi Karbon dan Leverage Terhadap Nilai Perusahaan The Effect of Carbon Emissions Disclosure and Leverage on Firm Value. *Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*, 2(6), 510–518. <https://doi.org/10.36418/comserva.v>
- Chandra, D. (2022). *Ini Saham Termoncer & Terboncos di RI Tahun 2022*. CNBC Indonesia. <https://www.cnbcindonesia.com/market/20221230155354-17-401587/ini-saham-termoncer-terboncos-di-ri-tahun-2022>
- Christiani, L., & Herawaty, V. (2019). Pengaruh Kepemilikan Manajerial, Komite Audit, Leverage, Profitabilitas, Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Manajemen Laba Sebagai Variabel Moderasi. *Prosiding Seminar Nasional Cendekiawan*, 1–7. <https://doi.org/10.25105/semnas.v0i0.5824>
- Creswell. (2023). *Variabel Penelitian*. Edu Channel Indonesia. <https://educhannel.id/blog/artikel/variabel-penelitian.html>
- Damaianti, I. (2020). Pengaruh Good Corporate Governance (GCG), Profitabilitas, dan Leverage Terhadap Nilai Perusahaan. *Ekonomi: Jurnal Ekonomi, Akuntansi & Manajemen*, 1(2), 113–123. <https://doi.org/10.37577/ekonam.v1i2.216>
- Daromes, F. E., & Kawilarang, M. F. (2020). Peran Pengungkapan Lingkungan Dalam Memediasi Pengaruh Kinerja Lingkungan Terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Akuntansi*, 14(1), 77–101. <http://ejournal.atmajaya.ac.id/index.php/JARA/article/view/1263>
- Dewi, N., Kamaliah, K., & Silfi, A. (2019). Pengaruh Tata Kelola Perusahaan , Modal Intelektual dan Pengungkapan Laporan Keberlanjutan terhadap Nilai Perusahaan dengan Kinerja Keuangan sebagai Variabel Mediasi (Studi pada Perusahaan yang Terdaftar di LQ 45 Periode 2014-2017). *Jurnal Ekonomi*, 27(2), 190–204. <https://je.ejournal.unri.ac.id/index.php/JE/article/view/7904>
- Dimasyqi, M. H., & Faisal. (2021). Pengaruh Tata Kelola Perusahaan, Profitabilitas, Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan (Studi Pada Perusahaan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2017-2019). *Diponegoro Journal of Accounting*, 10(4), 1–13.
- Eliana Saragih, A., & Tampubolon, H. (2023). Pengaruh Kepemilikan Manajerial, Kepemilikan Institusional, Komisaris Independen, Dan Komite Audit Terhadap Nilai Perusahaan Pada Perusahaan Keuangan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Minfo Polgan*, 12(1), 1085–1095. <https://doi.org/10.33395/jmp.v12i1.12584>

- Estrin, L. V. (2023). *33 Perusahaan & Saham Sektor Energi Terdaftar di BEI*. Investasiku. <https://www.investasiku.id/eduvest/saham/daftar-saham-energi-terdaftar-di-bursa>
- Ghozali. (2016). *SCS Business Mathematics and Statistics, Management Dept., Binus Business School Undergraduate Program*. <https://bbs.binus.ac.id/management/2019/12/analisis-uji-asumsi-klasik/>
- Ghozali. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 25 Edisi 9* (p. 161). Badan Penerbit UNDIP.
- Hariati, I., & Rihatiningtyas, Y. W. (2016). Pengaruh Tata Kelola Perusahaan Dan Kinerja Lingkungan Terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Akuntansi & Keuangan Daerah*, *11*(2), 52–59.
- Hidayat, W. N., & Ghofar, A. (2020). Analisis Pengaruh Environmental Performance dan Environmental Disclosure Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB*, *9*(1), 1–28. <https://jimfeb.ub.ac.id/index.php/jimfeb/article/view/7089/6110>
- Husin, M. (2019). Pengaruh Tata Kelola Perusahaan, Keputusan Pendanaan, dan Kebijakan Dividen terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Ilmu Dan Riset Akuntansi*, *8*(9), 1–19. <http://jurnalmahasiswa.stiesia.ac.id/index.php/jira/article/view/2545>
- Karmudiandri, A., & Felicia. (2019). Pengaruh Corporate Governance Dan Karakteristik Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Bisnis Dan Akuntansi*, *21*(2), 195–204.
- Kosasih, R., & Mungniyati, M. (2022). Pengaruh Tata Kelola Perusahaan, Karakteristik Perusahaan, Dan Rasio Keuangan Terhadap Nilai Perusahaan. *E-Jurnal Akuntansi TSM*, *2*(3), 53–62. <https://doi.org/10.34208/ejatsm.v2i3.1644>
- Kurnia Uthami, I. G. A. A. D., & Wirasedana, I. W. P. (2018). Pengaruh Kinerja Lingkungan dan Komponen Good Corporate Governance pada Nilai Perusahaan yang Terdaftar di BEI. In *E-Jurnal Akuntansi* (Vol. 24). <https://doi.org/10.24843/eja.2018.v24.i03.p04>
- 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*, *9*(1), 7–17.
- Lestari, A. D., & Khomsiyah, K. (2023). Pengaruh Kinerja Lingkungan, Penerapan Green Accounting, dan Pengungkapan Sustainability Report Terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Ekonomi Bisnis, Manajemen Dan Akuntansi (JEBMA)*, *3*(3), 514–526. <https://doi.org/10.47709/jebma.v3i3.2799>

- Mardiana, I. A., & Wuryani, E. (2019). Pengaruh kinerja lingkungan terhadap nilai perusahaan dengan profitabilitas sebagai variabel pemoderasi. *Jurnal Akuntansi Unesa*, 8(1), 1–8. <http://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/index.php/jurnal-akuntansi/>
- Marini, Y., & Marina, N. (2017). Pengaruh Good Corporate Governance Terhadap Nilai Perusahaan (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia). *Jurnal Humaniora*, 1(1), 1–14.
- Mayangsari, R. (2018). Pengaruh Struktur Modal, Keputusan Investasi, Kepemilikan Manajerial, Dan Komite Audit Terhadap Nilai Perusahaan Aneka Industri Yang Listing Di Bursa Efek Indonesia Periode 2012-2016. *Jurnal Ilmu Manajemen*, 6(4), 477–485. www.idx.co.id
- Mentari, B., & Idayati, F. (2021). Pengaruh Kepemilikan Manajerial, Profitabilitas, Dan Kebijakan Hutang Terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Ilmu Dan Riset Akuntansi*, 10(2), 1–20. <http://jurnalmahasiswa.stiesia.ac.id/index.php/jira/article/view/3793>
- Mufidah. (2018). Pengaruh Tata Kelola Perusahaan dan Kinerja Lingkungan terhadap Nilai Perusahaan Pada Industri Dasar dan Kimia. *EKONOMIS: Journal of Economics and Business*, 2(1), 116–130.
- Munthe, I., & Septiani, A. (2020). Pengaruh Tata Kelola Perusahaan dan Kualitas Laporan Tahunan terhadap Nilai Perusahaan. *Diponegoro Journal of Accounting*, 9(2), 1–10. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/accounting>
- Nathania, B., & Karnawati, Y. (2022). *Pengaruh Tata Kelola Perusahaan , Tanggung Jawab Sosial Perusahaan dan Struktur Modal Terhadap Nilai Perusahaan*.
- Ningrum, E. P. (2022). Nilai Perusahaan (Konsep dan Aplikasi). In *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952. (Vol. 3, Issue 1). <https://medium.com/@arifwicaksanaa/pengertian-use-case-a7e576e1b6bf>
- Nur, A., & Etty, M. (2023). Pengaruh Pengungkapan Emisi Karbon dan Investasi Hijau Terhadap Nilai Perusahaan. *Trisakti*.
- Nur Cahyani, P., & Gunawan, J. (2022). Pengaruh Pengungkapan Emisi Karbon dan Leverage Terhadap Nilai Perusahaan. *COMSERVA Indonesian Journal of Community Services and Development*, 2(6), 510–518. <https://doi.org/10.59141/comserva.v2i6.364>
- Nurfauziah, F. L., & Utami, C. K. (2021). Pengaruh Pengungkapan Csr Dan Tata Kelola Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan Sektor Industri Sub Sektor Tekstil Dan Garmen. *Jurnal Akuntansi*, 15(1), 42–70. <https://doi.org/10.25170/jak.v15i1.1619>
- Nurhaiyani, N. (2019). Pengaruh Corporate Governance, Leverage Dan Faktor

- Lainnya Terhadap Nilai Perusahaan Non-Kuangan. *Jurnal Bisnis Dan Akuntansi*, 20(2), 107–116. <https://doi.org/10.34208/jba.v20i2.415>
- Parahdila, L., Mukhzarudfa, M., & Wiralestari, W. (2023). Pengaruh Kinerja Keuangan Dan Kinerja Lingkungan Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Corporate Social Responsibility Sebagai Variabel Moderasi (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bei Tahun 2017-2019). *Jurnal Akuntansi & Keuangan Unja*, 7(3), 168–179. <https://doi.org/10.22437/jaku.v7i3.25156>
- Permana, G., Hariyanto, E., Winarni, D., & Amir. (2024). Pengaruh Likuiditas, Solvabilitas, Ukuran Perusahaan, dan Dewan Komisaris Independen Terhadap Nilai Perusahaan. *SEIKO : Journal of Management & Business*, 7(2), 54–67. www.katadata.co.id
- Pratama, I. S., & Deviyanti, D. R. (2022). Volume . 18 Issue 3 (2022) Pages 540-550 INOVASI: Jurnal Ekonomi , Keuangan dan Manajemen ISSN : 0216-7786 (Print) 2528-1097 (Online) Pengaruh pengungkapan corporate social responsibility terhadap institutional ownership pada perusahaan high-profil. *Jebm*, 18(3), 540–550. <https://doi.org/10.29264/jinv.v18i3.11701>
- Pratama, M. F. G. P., Purnamawati, I., & Sayekti, Y. (2020). Analisis Pengaruh Kinerja Lingkungan Dan Pengungkapan Sustainability Reporting Terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Akuntansi Universitas Jember*, 17(2), 110. <https://doi.org/10.19184/jauj.v17i2.12517>
- Pratama, R. B. (2019). Metodologi Penelitian. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 28–55.
- Pusparini, P. D., Widyana, I. G., Pharresia, S. Z., & Fawlung, M. H. (2023). Emisi Karbon Di Indonesia. *Jurnal Pajak Indonesia*, 7(1), 57–66.
- Putri, H. D., & Agustin, H. (2023). Apakah Inovasi Hijau Dan Pengungkapan Emisi Karbon Dapat Mempengaruhi Nilai Perusahaan Pada Perusahaan Manufaktur? *Jurnal Akademi Akuntansi*, 6(1), 107–124. <https://doi.org/10.22219/jaa.v6i1.22814>
- Rahayu, N. L. D., & Wirakusuma, M. G. (2019). Pengaruh Kinerja Lingkungan, Good Corporate Governance, dan Kepemilikan Asing Terhadap Nilai Perusahaan Manufaktur. *E-Jurnal Akuntansi*, 29(2), 485. <https://doi.org/10.24843/eja.2019.v29.i02.p01>
- Rahmanita, S. (2020). Pengaruh Carbon Emission Disclosure Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Kinerja Lingkungan Sebagai Variabel Pemoderasi. *Akuntansi : Jurnal Akuntansi Integratif*, 6(01), 54–71. <https://doi.org/10.29080/jai.v6i01.273>
- Rahmawati, I. (2021). Pengaruh Dewan Komisaris Independen Terhadap Nilai Perusahaan Sub Sektor Perkebunan Yang Terdaftar Di Bei. *Progress: Jurnal*

- Pendidikan, Akuntansi Dan Keuangan*, 4(2), 96–106.
<https://doi.org/10.47080/progress.v4i2.1311>
- Rosalina, L., Hairunnisa, H., Annisa, A., Islam, A. I., & Leon, F. M. (2021). Pengaruh Kinerja Keuangan, Struktur Modal, Dan Tata Kelola Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan Pada Perusahaan Sektor Barang Konsumsi Yang Terdaftar Di Bei. *Jurnal Ekonomi: Journal of Economic*, 12(02).
<https://doi.org/10.47007/jeko.v12i02.4400>
- Rusmana, O., & Purnaman, S. M. N. (2020a). Pengaruh Pengungkapan Emisi Karbon Dan Kinerja Lingkungan Terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Ekonomi, Bisnis Dan Akuntansi (JEBA)*, 22(1), 42–52.
<http://www.jp.feb.unsoed.ac.id/index.php/jeba/article/viewFile/1563/1577>
- Rusmana, O., & Purnaman, S. M. N. (2020b). Pengaruh Pengungkapan Emisi Karbon Dan Kinerja Lingkungan Terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Ekonomi, Bisnis Dan Akuntansi (JEBA)*, 22(1), 42–52.
<https://doi.org/10.18196/rabin.v8i1.22027>
- Safutri, D., Mukhzarudfa, M., & Tiswiyanti, W. (2023). Pengaruh Pengungkapan Emisi Karbon, Tata Kelola Perusahaan dan Kinerja Keuangan: Studi Di Indonesia. *Jurnal Akademi Akuntansi*, 6(2), 273–293.
<https://doi.org/10.22219/jaa.v6i2.25065>
- Sapulette, S. G., & Limba, F. B. (2021). Pengaruh Penerapan Green Accounting dan Kinerja Lingkungan terhadap Nilai Perusahaan Manufaktur yang terdaftar di BEI tahun 2018-2020. *Kupna Akuntansi: Kumpulan Artikel Akuntansi*, 2(1), 31–43. <https://doi.org/10.30598/kupna.v2.i1.p31-43>
- Sari, D. P. K., & Riki, S. (2018). Pengaruh Good Corporate Governance dan Karakteristik Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Bisnis Dan Akuntansi*, 20(1), 21–32. <https://doi.org/10.34208/jba.v20i1.404>
- Sari, K. H. V., & Budiasih, I. G. A. N. (2022). Carbon Emission Disclosure dan Nilai Perusahaan. *E-Jurnal Akuntansi*, 32(1), 3535.
<https://doi.org/10.24843/eja.2022.v32.i01.p16>
- Setiono, D. B., Susetyo, B., Program, A. M., & Akuntansi, S. (2016). *Pengaruh Profitabilitas, Keputusan Investasi, Kebijakan Dividen, dan Kebijakan Hutang terhadap nilai Perusahaan (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Sektor Industri Barang Konsumsi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2011-2015)*.
- Setyaningrum, P. E., & Fidiana. (2022). Pengaruh Tata Kelola Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Profitabilitas Sebagai Variabel Moderating. *Jurnal Ilmu Dan Riset Akuntansi*, 11(10), 1–13. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/accounting>
- Soetardjo, M. N., & Nurmawati, S. (2024). *Pengaruh Tax Planning Dan Carbon*

- Emission Disclosure Terhadap Nilai Perusahaan*. 24(1), 131–150.
<https://dx.doi.org/10.25105/mraai.v24i1.19749>
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D* (p. 81). Alfabeta.
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Edu Channel Indonesia. <https://educhannel.id/blog/artikel/variabel-penelitian.html>
- Sugiyono. (2017). *Kerangka Berpikir*.
[https://www.sampoernauniversity.ac.id/id/contoh-kerangka-berpikir/#:~:text=Sugiyono Sugiyono mengatakan bahwa kerangka berpikir adalah suatu,dan dapat menjelaskan alasan adanya hubungan antara variabel.](https://www.sampoernauniversity.ac.id/id/contoh-kerangka-berpikir/#:~:text=Sugiyono%20mengatakan%20bahwa%20kerangka%20berpikir%20adalah%20suatu,dan%20dapat%20menjelaskan%20alasan%20adanya%20hubungan%20antara%20variabel.)
- Tasya, T. A. R. P., & Khomsiyah, K. (2023). Kinerja Keuangan, Kinerja Lingkungan, dan Kebijakan Dividen Terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Ekonomi Bisnis, Manajemen Dan Akuntansi (JEBMA)*, 3(2), 493–503.
<https://doi.org/10.47709/jebma.v3i2.2786>
- Ticoalu, R. A. R., & Agoes, S. (2023). Nilai Perusahaan Dan Pengaruh Moderasi Kebijakan Dividen: Pengungkapan Dari Emisi Karbon, Manajemen Risiko Dan Tata Kelola. *Jurnal Aplikasi Akuntansi*, 7(2), 370–393.
<https://doi.org/10.29303/jaa.v7i2.213>
- Torondek, O. C., & Simbolon, R. (2022). Pengaruh Kepemilikan Manajerial, Kepemilikan Institusional Dan Komite Audit Terhadap Nilai Perusahaan Pada Perusahaan Manufaktur Subsektor Makanan Dan Minuman Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2018- 2021. *Jurnal Mahasiswa*, 4(4), 1–10.
- Trimuliani, D., & Febrianto, R. (2023). Pengungkapan Emisi Karbon dan Kinerja Karbon terhadap Nilai Perusahaan: Moderasi Kepemilikan Negara. *Jurnal Informatika Ekonomi Bisnis*, 5, 900–906.
<https://doi.org/10.37034/infeb.v5i3.681>
- Wibawana, W. A. (2022). *Low Emission Zone Artinya Apa? ULEZ di Kota Tua Jakarta*. Detik News. <https://news.detik.com/berita/d-6285913/low-emission-zone-artinya-apa-lez-berlaku-di-kota-tua-jakarta>
- Widianingrum, H., & Dillak, V. J. (2023). Pengaruh Kepemilikan Institusional, Kebijakan Hutang, Pertumbuhan Perusahaan dan Cash Holding Terhadap Nilai Perusahaan pada Perusahaan Makanan dan Minuman Terdaftar di BEI Tahun 2017-2021. *EKOMBIS REVIEW: Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Bisnis*, 11(1), 41–52. <https://doi.org/10.37676/ekombis.v11i1.2773>
- Yam, J. H., & Taufik, R. (2021). Hipotesis Penelitian Kuantitatif. *Perspektif: Jurnal Ilmu Administrasi*, 3(2), 96–102.
<https://doi.org/10.33592/perspektif.v3i2.1540>
- Yeni, E. E. (2014). *Peringkat PROPER*. <http://www.trainingproper.com/all-about->

kriteria-peringkat-proper-emas-hijau-biru-merah-dan-hitam/

Yunita, P. A., Siregar, L., Jubi, J., & Astuti, A. (2018). Pengaruh Tata Kelola Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan Pada Perusahaan Sub Sektor Farmasi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *SULTANIST: Jurnal Manajemen Dan Keuangan*, 5(2), 83–92. <https://doi.org/10.37403/sultanist.v5i2.98>

LAMPIRAN

Lampiran I

**Tabel Populasi Perusahaan Sektor Energi yang Terdaftar di Bursa Efek
Indonesia**

No	Kode	Nama Perusahaan	Tanggal Pencatatan	Saham	Papan Pencatatan
1	ABMM	ABM Investama Tbk.	06 Des 2011	2.753.165.000	Utama
2	ADMR	Adaro Minerals Indonesia Tbk.	03 Jan 2022	40.882.331.500	Utama
3	ADRO	Adaro Energy Indonesia Tbk.	16 Jul 2008	31.985.962.000	Utama
4	AIMS	Akbar Indo Makmur Stimec Tbk	20 Jul 2001	220.000.000	Pemantauan Khusus
5	AKRA	AKR Corporindo Tbk.	03 Okt 1994	20.073.474.600	Utama
6	ALII	Ancara Logistics Indonesia Tbk	07 Feb 2024	15.825.800.000	Utama
7	APEX	Apexindo Pratama Duta Tbk.	05 Jun 2013	2.830.004.997	Utama
8	ARII	Atlas Resources Tbk.	08 Nov 2011	3.431.000.000	Pengembangan
9	ARTI	Ratu Prabu Energi Tbk	30 Apr 2003	7.840.000.000	Pemantauan Khusus
10	BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana Tbk	09 Jan 2013	8.479.490.328	Utama
11	BESS	Batulicin Nusantara Maritim Tbk	09 Mar 2020	3.440.455.528	Pengembangan
12	BIPI	Astrindo Nusantara Infrastrukt	11 Feb 2010	63.710.196.917	Pengembangan
13	BOSS	Borneo Olah Sarana Sukses Tbk.	15 Feb 2018	1.400.000.000	Pemantauan Khusus
14	BSML	Bintang Samudera Mandiri Lines	16 Des 2021	1.850.225.000	Pengembangan
15	BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk.	08 Nov 2012	2.616.500.000	Pengembangan
16	BULL	Buana Lintas Lautan Tbk.	23 Mei 2011	14.117.801.449	Pengembangan
17	BUMI	Bumi Resources Tbk.	30 Jul 1990	371.320.705.024	Utama
18	BYAN	Bayan Resources Tbk.	12 Agt 2008	33.333.335.000	Utama

19	CANI	Capitol Nusantara Indonesia Tbk	16 Jan 2014	833.440.000	Pemantauan Khusus
20	CBRE	Cakra Buana Resources Energi T	09 Jan 2023	4.538.038.883	Pemantauan Khusus
21	CGAS	Citra Nusantara Gemilang Tbk.	08 Jan 2024	1.771.429.000	Pemantauan Khusus
22	CNKO	Exploitasi Energi Indonesia Tb	20 Nov 2001	8.956.361.206	Pemantauan Khusus
23	COAL	Black Diamond Resources Tbk.	07 Sep 2022	6.250.000.000	Pengembangan
24	CUAN	Petrindo Jaya Kreasi Tbk.	08 Mar 2023	11.241.890.000	Utama
25	DEWA	Darma Henwa Tbk	26 Sep 2007	21.853.733.792	Utama
26	DOID	Delta Dunia Makmur Tbk.	15 Jun 2001	8.621.173.232	Utama
27	DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk	10 Des 2009	770.552.320	Utama
28	DWGL	Dwi Guna Laksana Tbk.	13 Des 2017	9.252.820.991	Pengembangan
29	ELSA	Elnusa Tbk.	06 Feb 2008	7.298.500.000	Utama
30	ENRG	Energi Mega Persada Tbk.	07 Jun 2004	24.821.230.250	Utama
31	FIRE	Alfa Energi Investama Tbk.	09 Jun 2017	1.475.363.179	Pengembangan
32	GEMS	Golden Energy Mines Tbk.	17 Nov 2011	5.882.353.000	Utama
33	GTBO	Garda Tujuh Buana Tbk	09 Jul 2009	2.500.000.000	Pengembangan
34	GTSI	GTS Internasional Tbk.	08 Sep 2021	15.819.142.767	Utama
35	HILL	Hillcon Tbk.	01 Mar 2023	2.948.300.000	Utama
36	HITS	Humpuss Intermoda Transportasi	15 Des 1997	7.101.084.801	Utama
37	HRUM	Harum Energy Tbk.	06 Okt 2010	13.518.100.000	Utama
38	HUMI	Humpuss Maritim Internasional	09 Agt 2023	18.046.477.790	Utama
39	IATA	MNC Energy Investments Tbk.	13 Sep 2006	25.238.245.388	Pengembangan
40	INDY	Indika Energy Tbk.	11 Jun 2008	5.210.192.000	Utama
41	INPS	Indah Prakasa Sentosa Tbk.	06 Apr 2018	650.000.000	Pengembangan
42	ITMA	Sumber Energi Andalan Tbk.	10 Des 1990	999.053.167	Pengembangan
43	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.	18 Des 2007	1.129.925.000	Utama

44	JSKY	Sky Energy Indonesia Tbk.	28 Mar 2018	2.032.540.000	Pemantauan Khusus
45	RAIN	Resource Alam Indonesia Tbk.	01 Jul 1991	5.000.000.000	Utama
46	KOPI	Mitra Energi Persada Tbk.	04 Mei 2015	697.266.668	Pengembangan
47	LEAD	Logindo Samudramakmur Tbk.	11 Des 2013	4.049.616.328	Utama
48	MAHA	Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk	25 Jul 2023	16.666.000.000	Utama
49	MBAP	Mitrabara Adiperdana Tbk.	10 Jul 2014	1.227.271.952	Pengembangan
50	MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	06 Apr 2011	1.750.026.639	Utama
51	MCOL	Prima Andalan Mandiri Tbk.	07 Sep 2021	3.555.560.000	Utama
52	MEDC	Medco Energi Internasional Tbk	12 Okt 1994	25.136.231.252	Utama
53	MKAP	Multikarya Asia Pasifik Raya T	12 Feb 2024	3.250.000.000	Pengembangan
54	MTFN	Capitalinc Investment Tbk.	16 Apr 1990	31.842.082.852	Pemantauan Khusus
55	MYOH	Samindo Resources Tbk.	27 Jul 2000	2.206.312.500	Utama
56	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk.	15 Des 2003	24.241.508.196	Utama
57	PKPK	Perdana Karya Perkasa Tbk	11 Jul 2007	1.200.000.000	Pengembangan
58	PSSI	IMC Pelita Logistik Tbk.	05 Des 2017	5.417.063.153	Utama
59	PTBA	Bukit Asam Tbk.	23 Des 2002	11.520.659.250	Utama
60	PTIS	Indo Straits Tbk.	12 Jul 2011	550.165.300	Utama
61	PTRO	Petrosea Tbk.	21 Mei 1990	1.008.605.000	Utama
62	RAJA	Rukun Raharja Tbk.	19 Apr 2006	4.227.082.500	Utama
63	RGAS	Kian Santang Muliatama Tbk.	08 Nov 2023	1.459.200.000	Pengembangan
64	RIGS	Rig Tenders Indonesia Tbk.	05 Mar 1990	609.130.000	Pengembangan
65	RMKE	RMK Energy Tbk.	07 Des 2021	4.375.000.000	Utama
66	RMKO	Royaltama Mulia Kontraktorindo	31 Jul 2023	1.250.000.000	Pengembangan
67	RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk.	12 Jul 2006	770.000.000	Pengembangan

68	SEMA	Semacom Integrated Tbk.	10 Jan 2022	1.347.258.842	Pengembangan
69	SGER	Sumber Global Energy Tbk.	10 Agt 2020	4.364.335.706	Pengembangan
70	SHIP	Sillo Maritime Perdana Tbk.	16 Jun 2016	2.719.790.000	Utama
71	SICO	Sigma Energy Compressindo Tbk.	08 Apr 2022	910.048.678	Pengembangan
72	SMMT	Golden Eagle Energy Tbk.	01 Des 1997	3.150.000.000	Utama
73	SMRU	SMR Utama Tbk.	10 Okt 2011	12.499.385.782	Pemantauan Khusus
74	SOCI	Soechi Lines Tbk.	03 Des 2014	7.059.000.000	Utama
75	SUGI	Sugih Energy Tbk.	19 Jun 2002	24.811.541.414	Pemantauan Khusus
76	SUNI	Sunindo Pratama Tbk.	09 Jan 2023	2.500.000.000	Utama
77	SURE	Super Energy Tbk.	05 Okt 2018	1.497.576.771	Pemantauan Khusus
78	TAMU	Pelayaran Tamarin Samudra Tbk.	10 Mei 2017	37.500.000.000	Pemantauan Khusus
79	TCPI	Transcoal Pacific Tbk.	06 Jul 2018	5.000.000.000	Pengembangan
80	TEBE	Dana Brata Luhur Tbk.	18 Nov 2019	1.285.000.000	Utama
81	TOBA	TBS Energi Utama Tbk.	06 Jul 2012	8.106.700.622	Utama
82	TPMA	Trans Power Marine Tbk.	20 Feb 2013	2.633.300.000	Pengembangan
83	TRAM	Trada Alam Minera Tbk.	10 Sep 2008	49.643.627.934	Pemantauan Khusus
84	UNIQ	Ulima Nitra Tbk.	08 Mar 2021	3.138.983.000	Utama
85	WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk.	29 Nov 2010	4.364.337.057	Utama
86	WOWS	Ginting Jaya Energi Tbk.	08 Nov 2019	2.475.720.000	Pemantauan Khusus

Lampiran 2

Tabel Hasil Perhitungan Nilai Perusahaan

No	Kode	Nama Perusahaan	Nilai Perusahaan		
			2020	2021	2022
1	ABMM	ABM Investama Tbk.	0.85	0.77	0.94
2	ADRO	Adaro Energy Indonesia Tbk.	0.78	1.13	0.74
3	AIMS	Akbar Indo Makmur Stimec Tbk	2.55	5.75	2.91
4	AKRA	AKR Corporindo Tbk.	1.21	0.29	2.14
5	ARII	Atlas Resources Tbk.	2.77	1.40	0.93
6	BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana Tbk	2.45	3.16	0.57
7	BESS	Batulicin Nusantara Maritim Tbk	1.95	11.97	1.32
8	BIPI	Astrindo Nusantara Infrastrukt	0.38	0.39	1.09
9	BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk.	2.89	3.97	3.30
10	BULL	Buana Lintas Lautan Tbk.	0.85	2.02	1.35
11	BUMI	Bumi Resources Tbk.	2.43	0.54	1.36
12	CNKO	Exploitasi Energi Indonesia Tbk	0.37	0.38	0.36
13	DEWA	Darma Henwa Tbk	0.27	0.28	0.29
14	DWGL	Dwi Guna Laksana Tbk.	0.27	1.28	1.21
15	ELSA	Elnusa Tbk.	0.69	0.53	0.55
16	ENRG	Energi Mega Persada Tbk.	4.03	5.02	4.42
17	GTBO	Garda Tujuh Buana Tbk.	0.29	0.32	0.26
18	HITS	Humpuss Intermoda Transportasi Tbk.	3.33	3.01	2.09
19	IATA	MNC Energy Investments Tbk.	1.79	1.50	2.58
20	INPS	Indah Prakasa Sentosa Tbk.	20.55	12.41	39.64
21	ITMA	Sumber Energi Andalan Tbk.	0.17	0.27	0.25
22	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.	1.21	1.34	1.45
23	KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk.	1.04	0.94	1.04
24	KOPI	Mitra Energi Persada Tbk.	4.03	5.02	4.42
25	LEAD	Logindo Samudramakmur Tbk.	0.33	0.45	0.61
26	MTFN	Capitalinc Investment Tbk.	6.06	6.06	4.21
27	PKPK	Perdana Karya Perkasa Tbk	0.80	2.94	14.53
28	PTRO	Petrosea Tbk.	0.55	0.59	0.94
29	RAJA	Rukun Raharja Tbk.	0.57	0.43	2.13
30	RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk.	0.46	0.33	0.34
31	SHIP	Sillo Maritime Perdana Tbk.	0.79	1.24	0.89

32	SMMT	Golden Eagle Energy Tbk.	0.65	0.78	2.01
33	SMRU	SMR Utama Tbk.	1.40	2.95	3.20
34	SOCI	Soechi Lines Tbk.	1.31	0.26	0.22
35	SURE	Super Energy Tbk.	6.34	5.57	5.69
36	TCPI	Transcoal Pacific Tbk.	24.45	32.62	24.12
37	TEBE	Dana Brata Luhur Tbk.	1.04	1.03	1.04
38	TOBA	TBS Energi Utama Tbk.	0.65	1.29	0.74
39	UNIQ	Ulima Nitra Tbk.	0.57	0.65	0.41
40	WOWS	Ginting Jaya Energi Tbk.	0.29	2.65	0.23

Lampiran 3

Tabel Hasil Perhitungan Pengungkapan Emisi Karbon

No	Kode	Nama Perusahaan	Pengungkapan Emisi Karbon		
			2020	2021	2022
1	ABMM	ABM Investama Tbk.	1.00	1.00	1.00
2	ADRO	Adaro Energy Indonesia Tbk.	1.00	1.00	1.00
3	AIMS	Akbar Indo Makmur Stimec Tbk	0.00	0.00	0.00
4	AKRA	AKR Corporindo Tbk.	1.00	1.00	1.00
5	ARII	Atlas Resources Tbk.	0.11	0.11	0.11
6	BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana Tbk	0.00	0.22	0.61
7	BESS	Batulicin Nusantara Maritim Tbk	0.39	0.50	0.50
8	BIPI	Astrindo Nusantara Infrastrukt	0.33	1.00	1.00
9	BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk.	0.28	0.61	0.61
10	BULL	Buana Lintas Lautan Tbk.	0.72	1.00	1.00
11	BUMI	Bumi Resources Tbk.	1.00	1.00	1.00
12	CNKO	Exploitasi Energi Indonesia Tbk	0.28	0.28	0.28
13	DEWA	Darma Henwa Tbk	1.00	1.00	1.00
14	DWGL	Dwi Guna Laksana Tbk.	0.28	0.50	0.50
15	ELSA	Elnusa Tbk.	0.89	0.89	0.89
16	ENRG	Energi Mega Persada Tbk.	0.11	0.11	1.00
17	GTBO	Garda Tujuh Buana Tbk.	0.17	0.17	0.17
18	HITS	Humpuss Intermoda Transportasi Tbk.	0.61	0.61	0.61
19	IATA	MNC Energy Investments Tbk.	0.11	1.00	0.61
20	INPS	Indah Prakasa Sentosa Tbk.	0.33	0.50	1.00
21	ITMA	Sumber Energi Andalan Tbk.	0.17	0.67	0.89
22	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.	1.00	1.00	1.00

23	KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk.	0.67	0.89	0.28
24	KOPI	Mitra Energi Persada Tbk.	0.17	0.28	0.28
25	LEAD	Logindo Samudramakmur Tbk.	0.11	1.00	1.00
26	MTFN	Capitalinc Investment Tbk.	0.17	0.17	0.17
27	PKPK	Perdana Karya Perkasa Tbk	0.39	0.50	0.50
28	PTRO	Petrosea Tbk.	1.00	1.00	1.00
29	RAJA	Rukun Raharja Tbk.	0.17	0.61	1.00
30	RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk.	0.39	0.22	0.22
31	SHIP	Sillo Maritime Perdana Tbk.	0.39	0.39	0.22
32	SMMT	Golden Eagle Energy Tbk.	0.33	0.22	0.61
33	SMRU	SMR Utama Tbk.	0.33	0.11	0.11
34	SOCI	Soechi Lines Tbk.	0.39	0.61	1.00
35	SURE	Super Energy Tbk.	0.39	0.39	0.50
36	TCPI	Transcoal Pacific Tbk.	0.00	1.00	1.00
37	TEBE	Dana Brata Luhur Tbk.	0.39	0.50	0.50
38	TOBA	TBS Energi Utama Tbk.	0.61	1.00	1.00
39	UNIQ	Ulima Nitra Tbk.	0.28	0.89	0.89
40	WOWS	Ginting Jaya Energi Tbk.	0.17	0.17	0.17

Lampiran 4

Tabel Hasil Perhitungan Kepemilikan Institusional

No	Kode	Nama Perusahaan	Kepemilikan Institusional		
			2020	2021	2022
1	ABMM	ABM Investama Tbk.	0.11	0.21	0.21
2	ADRO	Adaro Energy Indonesia Tbk.	0.44	0.44	0.44
3	AIMS	Akbar Indo Makmur Stimec Tbk	0.77	0.77	0.77
4	AKRA	AKR Corporindo Tbk.	0.60	0.60	0.60
5	ARII	Atlas Resources Tbk.	0.40	0.35	0.32
6	BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana Tbk	0.18	0.18	0.18
7	BESS	Batulicin Nusantara Maritim Tbk	1.00	0.79	0.88
8	BIPI	Astrindo Nusantara Infrastrukt	0.55	0.38	0.24
9	BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk.	0.91	0.91	0.91
10	BULL	Buana Lintas Lautan Tbk.	0.36	0.30	0.24
11	BUMI	Bumi Resources Tbk.	0.22	0.20	0.19
12	CNKO	Exploitasi Energi Indonesia Tbk	0.19	0.28	0.28
13	DEWA	Darma Henwa Tbk	0.29	0.29	0.29
14	DWGL	Dwi Guna Laksana Tbk.	0.67	0.65	0.66

15	ELSA	Elnusa Tbk.	0.41	0.51	0.51
16	ENRG	Energi Mega Persada Tbk.	0.88	0.88	0.88
17	GTBO	Garda Tujuh Buana Tbk.	0.92	0.92	0.92
18	HITS	Humpuss Intermoda Transportasi Tbk.	0.78	0.78	0.78
19	IATA	MNC Energy Investments Tbk.	0.25	0.15	0.44
20	INPS	Indah Prakasa Sentosa Tbk.	0.80	0.91	0.90
21	ITMA	Sumber Energi Andalan Tbk.	0.82	0.82	0.72
22	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.	0.65	0.65	0.65
23	KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk.	0.65	0.65	0.58
24	KOPI	Mitra Energi Persada Tbk.	0.88	0.88	0.88
25	LEAD	Logindo Samudramakmur Tbk.	0.38	0.38	0.38
26	MTFN	Capitalinc Investment Tbk.	0.45	0.45	0.45
27	PKPK	Perdana Karya Perkasa Tbk	0.10	0.50	0.50
28	PTRO	Petrosea Tbk.	0.70	0.70	0.90
29	RAJA	Rukun Raharja Tbk.	0.32	0.32	0.32
30	RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk.	0.38	0.38	0.38
31	SHIP	Sillo Maritime Perdana Tbk.	0.82	0.82	0.82
32	SMMT	Golden Eagle Energy Tbk.	0.85	0.84	0.84
33	SMRU	SMR Utama Tbk.	0.60	0.60	0.60
34	SOCI	Soechi Lines Tbk.	0.80	0.80	0.60
35	SURE	Super Energy Tbk.	0.98	0.92	0.92
36	TCPI	Transcoal Pacific Tbk.	0.80	0.80	0.80
37	TEBE	Dana Brata Luhur Tbk.	0.71	0.64	0.64
38	TOBA	TBS Energi Utama Tbk.	0.93	0.92	0.85
39	UNIQ	Ulima Nitra Tbk.	0.07	0.07	0.07
40	WOWS	Ginting Jaya Energi Tbk.	0.63	0.63	0.57

Lampiran 5

Tabel Hasil Perhitungan Dewan Komisaris Independen

No	Kode	Nama Perusahaan	Dewan Komisaris Independen		
			2020	2021	2022
1	ABMM	ABM Investama Tbk.	0.25	0.25	0.25
2	ADRO	Adaro Energy Indonesia Tbk.	0.25	0.25	0.25
3	AIMS	Akbar Indo Makmur Stimec Tbk	0.33	0.33	0.33
4	AKRA	AKR Corporindo Tbk.	0.33	0.33	0.33
5	ARII	Atlas Resources Tbk.	0.50	0.40	0.40

6	BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana Tbk	0.33	0.33	0.33
7	BESS	Batulicin Nusantara Maritim Tbk	0.33	0.20	0.20
8	BIPI	Astrindo Nusantara Infrastrukt	0.33	0.33	0.33
9	BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk.	0.38	0.33	0.38
10	BULL	Buana Lintas Lautan Tbk.	0.67	0.50	0.50
11	BUMI	Bumi Resources Tbk.	0.38	0.38	0.38
12	CNKO	Exploitasi Energi Indonesia Tbk	0.25	0.25	0.17
13	DEWA	Darma Henwa Tbk	0.33	0.33	0.33
14	DWGL	Dwi Guna Laksana Tbk.	0.25	0.33	0.25
15	ELSA	Elnusa Tbk.	0.22	0.22	0.22
16	ENRG	Energi Mega Persada Tbk.	0.33	0.33	0.33
17	GTBO	Garda Tujuh Buana Tbk.	0.33	0.33	0.33
18	HITS	Humpuss Intermoda Transportasi Tbk.	0.67	0.67	0.67
19	IATA	MNC Energy Investments Tbk.	0.50	0.50	0.33
20	INPS	Indah Prakasa Sentosa Tbk.	0.50	0.50	0.50
21	ITMA	Sumber Energi Andalan Tbk.	0.33	0.33	0.33
22	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.	0.29	0.29	0.25
23	KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk.	0.20	0.50	0.50
24	KOPI	Mitra Energi Persada Tbk.	0.17	0.20	0.20
25	LEAD	Logindo Samudramakmur Tbk.	0.33	0.33	0.33
26	MTFN	Capitalinc Investment Tbk.	0.50	0.50	0.50
27	PKPK	Perdana Karya Perkasa Tbk	0.50	0.50	0.33
28	PTRO	Petrosea Tbk.	0.40	0.40	0.40
29	RAJA	Rukun Raharja Tbk.	0.33	0.25	0.33
30	RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk.	0.14	0.14	0.14
31	SHIP	Sillo Maritime Perdana Tbk.	0.50	0.50	0.50
32	SMMT	Golden Eagle Energy Tbk.	0.25	0.25	0.25
33	SMRU	SMR Utama Tbk.	0.25	0.25	0.25
34	SOCI	Soechi Lines Tbk.	0.33	0.50	0.50
35	SURE	Super Energy Tbk.	0.25	0.25	0.25
36	TCPI	Transcoal Pacific Tbk.	0.17	0.17	0.17
37	TEBE	Dana Brata Luhur Tbk.	0.20	0.20	0.33
38	TOBA	TBS Energi Utama Tbk.	0.33	0.50	0.50
39	UNIQ	Ulima Nitra Tbk.	0.25	0.25	0.25
40	WOWS	Ginting Jaya Energi Tbk.	0.17	0.17	0.17

Lampiran 6
Tabel Hasil Perhitungan Komite Audit

No	Kode	Nama Perusahaan	Komite Audit		
			2020	2021	2022
1	ABMM	ABM Investama Tbk.	3	3	3
2	ADRO	Adaro Energy Indonesia Tbk.	3	3	3
3	AIMS	Akbar Indo Makmur Stimec Tbk	3	3	3
4	AKRA	AKR Corporindo Tbk.	3	3	3
5	ARII	Atlas Resources Tbk.	3	3	3
6	BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana Tbk	3	3	3
7	BESS	Batulicin Nusantara Maritim Tbk	3	3	3
8	BIPI	Astrindo Nusantara Infrastrukt	4	4	4
9	BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk.	3	3	3
10	BULL	Buana Lintas Lautan Tbk.	3	3	3
11	BUMI	Bumi Resources Tbk.	4	4	4
12	CNKO	Exploitasi Energi Indonesia Tbk	3	3	3
13	DEWA	Darma Henwa Tbk	3	3	3
14	DWGL	Dwi Guna Laksana Tbk.	3	3	3
15	ELSA	Elnusa Tbk.	5	3	3
16	ENRG	Energi Mega Persada Tbk.	3	3	3
17	GTBO	Garda Tujuh Buana Tbk.	3	3	3
18	HITS	Humpuss Intermoda Transportasi Tbk.	4	5	3
19	IATA	MNC Energy Investments Tbk.	3	3	3
20	INPS	Indah Prakasa Sentosa Tbk.	3	3	3
21	ITMA	Sumber Energi Andalan Tbk.	3	3	4
22	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.	4	4	4
23	KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk.	3	3	3
24	KOPI	Mitra Energi Persada Tbk.	3	3	3
25	LEAD	Logindo Samudramakmur Tbk.	3	3	3
26	MTFN	Capitalinc Investment Tbk.	3	3	3
27	PKPK	Perdana Karya Perkasa Tbk	3	3	3
28	PTRO	Petrosea Tbk.	3	3	3
29	RAJA	Rukun Raharja Tbk.	3	3	3
30	RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk.	3	3	3
31	SHIP	Sillo Maritime Perdana Tbk.	3	3	3

32	SMMT	Golden Eagle Energy Tbk.	3	3	3
33	SMRU	SMR Utama Tbk.	3	3	3
34	SOCI	Soechi Lines Tbk.	3	3	3
35	SURE	Super Energy Tbk.	3	3	3
36	TCPI	Transcoal Pacific Tbk.	3	3	3
37	TEBE	Dana Brata Luhur Tbk.	3	3	3
38	TOBA	TBS Energi Utama Tbk.	3	3	3
39	UNIQ	Ulima Nitra Tbk.	3	3	3
40	WOWS	Ginting Jaya Energi Tbk.	3	3	3

Lampiran 7

Hasil Perhitungan Kinerja Lingkungan

No	Kode	Nama Perusahaan	Kinerja Lingkungan		
			2020	2021	2022
1	ABMM	ABM Investama Tbk.	5	5	5
2	ADRO	Adaro Energy Indonesia Tbk.	5	5	5
3	AIMS	Akbar Indo Makmur Stimec Tbk	1	1	1
4	AKRA	AKR Corporindo Tbk.	5	5	5
5	ARII	Atlas Resources Tbk.	2	2	2
6	BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana Tbk	2	2	2
7	BESS	Batulicin Nusantara Maritim Tbk	3	4	4
8	BIPI	Astrindo Nusantara Infrastrukt	3	5	5
9	BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk.	3	4	4
10	BULL	Buana Lintas Lautan Tbk.	4	5	5
11	BUMI	Bumi Resources Tbk.	5	5	5
12	CNKO	Exploitasi Energi Indonesia Tbk	3	3	3
13	DEWA	Darma Henwa Tbk	5	5	5
14	DWGL	Dwi Guna Laksana Tbk.	3	4	4
15	ELSA	Elnusa Tbk.	4	4	4
16	ENRG	Energi Mega Persada Tbk.	2	2	5
17	GTBO	Garda Tujuh Buana Tbk.	2	2	2
18	HITS	Humpuss Intermoda Transportasi Tbk.	4	4	4
19	IATA	MNC Energy Investments Tbk.	2	5	4
20	INPS	Indah Prakasa Sentosa Tbk.	3	3	4
21	ITMA	Sumber Energi Andalan Tbk.	3	4	4
22	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.	5	5	5
23	KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk.	3	4	2

24	KOPI	Mitra Energi Persada Tbk.	2	2	2
25	LEAD	Logindo Samudramakmur Tbk.	2	5	5
26	MTFN	Capitalinc Investment Tbk.	2	2	2
27	PKPK	Perdana Karya Perkasa Tbk	3	3	3
28	PTRO	Petrosea Tbk.	5	5	5
29	RAJA	Rukun Raharja Tbk.	2	4	5
30	RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk.	2	2	2
31	SHIP	Sillo Maritime Perdana Tbk.	3	3	3
32	SMMT	Golden Eagle Energy Tbk.	3	2	3
33	SMRU	SMR Utama Tbk.	3	2	2
34	SOCI	Soechi Lines Tbk.	3	4	5
35	SURE	Super Energy Tbk.	3	3	4
36	TCPI	Transcoal Pacific Tbk.	3	4	4
37	TEBE	Dana Brata Luhur Tbk.	2	4	4
38	TOBA	TBS Energi Utama Tbk.	2	3	4
39	UNIQ	Ulima Nitra Tbk.	3	4	4
40	WOWS	Ginting Jaya Energi Tbk.	2	2	2

Lampiran 8

Tabel Hasil Perhitungan *Ultra Low Emission Zone*

No	Kode	<i>Ultra Low Emission Zone</i>		
		2020	2021	2022
1	ABMM	432,713,583,050	201,751,630,473	151,434,907,456
2	ADRO	495,393,694,640	387,997,683,840	393,183,043,656
3	AIMS	0	0	0
4	AKRA	20,838,283,926	19,309,352,323	19,507,374,906
5	ARII	0	0	0
6	BBRM	0	178,412,042	138,567,302
7	BESS	40,372,307,456	54,193,928,048	49,325,940,248
8	BIPI	129,997,795	129,575,094	131,076,490
9	BSSR	116,972,607	47,917,631	63,952,540
10	BULL	27,543,580,827	27,543,580,827	51,041,620,105
11	BUMI	2,806,836,724	4,970,868,074	5,876,163,665
12	CNKO	0	0	0
13	DEWA	113,265,776	95,375,372	536,575,832
14	DWGL	0	0	0
15	ELSA	0	25,131,401,056	28,364,625,005
16	ENRG	0	0	0

17	GTBO	0	0	0
18	HITS	27,607,669,648	51,987,799,864	0
19	IATA	0	0	0
20	INPS	0	1,716,234,218	370,877,150
21	ITMA	0	0	0
22	ITMG	451,637,702,568	384,884,943,456	377,468,509,184
23	KKGI	8,032,413,164	8,282,513,400	0
24	KOPI	0	0	0
25	LEAD	0	0	0
26	MTFN	0	0	0
27	PKPK	0	0	0
28	PTRO	57,893,929,083	431,942,390	572,008,778
29	RAJA	370,440,590	334,159,933	749,543,080
30	RUIS	0	0	0
31	SHIP	0	11,050,275	13,826,471
32	SMMT	9,973,889	17,067,408	11,066,443
33	SMRU	0	0	0
34	SOCI	59,824,856	36,495,472	38,343,344
35	SURE	0	2,851,576,015	2,980,379,622
36	TCPI	883,747,094	866,287,013	768,566,922
37	TEBE	1,779,962,704	4,930,353,480	7,743,045,648
38	TOBA	46,322,686,280	43,092,837,008	48,539,439,728
39	UNIQ	0	0	0
40	WOWS	0	0	0