

APPENDICES

Appendix 1 List of Infrastructure Sector Company

No	Kode	Nama Perusahaan
1	ACST	Acset Indonusa Tbk.
2	ADHI	Adhi Karya (Persero) Tbk.
3	ARKO	Arkora Hydro Tbk.
4	ASLI	Asri Karya Lestari Tbk.
5	BALI	Bali Towerindo Sentra Tbk.
6	BDKR	Berdikari Pondasi Perkasa Tbk.
7	BREN	Barito Renewables Energy Tbk.
8	BTEL	Bakrie Telecom Tbk.
9	BUKK	Bukaka Teknik Utama Tbk.
10	CASS	Cardig Aero Services Tbk.
11	CENT	Centratama Telekomunikasi Indo
12	CMNP	Citra Marga Nusaphala Persada
13	DATA	Remala Abadi Tbk.
14	DGIK	Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk
15	EXCL	XL Axiata Tbk.
16	FIMP	Fimperkasa Utama Tbk.
17	FREN	Smartfren Telecom Tbk.
18	GHON	Gihon Telekomunikasi Indonesia
19	GMFI	Garuda Maintenance Facility Ae
20	GOLD	Visi Telekomunikasi Infrastruk
21	HADE	Himalaya Energi Perkasa Tbk.
22	HGII	Hero Global Investment Tbk.
23	IBST	Inti Bangun Sejahtera Tbk.
24	IDPR	Indonesia Pondasi Raya Tbk.
25	INET	Sinergi Inti Andalan Prima Tbk
26	IPCC	Indonesia Kendaraan Terminal T
27	IPCM	Jasa Armada Indonesia Tbk.
28	ISAT	Indosat Tbk.
29	JAST	Jasnita Telekomindo Tbk.
30	JKON	Jaya Konstruksi Manggala Prata
31	JSMR	Jasa Marga (Persero) Tbk.
32	KARW	Meratus Jasa Prima Tbk.
33	KBLV	First Media Tbk.
34	KEEN	Kencana Energi Lestari Tbk.
35	KETR	Ketrosden Triasmitra Tbk.

36	KOKA	Koka Indonesia Tbk.
37	KRYA	Bangun Karya Perkasa Jaya Tbk.
38	LCKM	LCK Global Kedaton Tbk.
39	LINK	Link Net Tbk.
40	MANG	Manggung Polahraya Tbk.
41	META	Nusantara Infrastructure Tbk.
42	MORA	Mora Telematika Indonesia Tbk.
43	MPOW	Megapower Makmur Tbk.
44	MTEL	Dayamitra Telekomunikasi Tbk.
45	MTPS	Meta Epsi Tbk.
46	MTRA	Mitra Pemuda Tbk.
47	NRCA	Nusa Raya Cipta Tbk.
48	OASA	Maharaksa Biru Energi Tbk.
49	PBSA	Paramita Bangun Sarana Tbk.
50	PGEO	Pertamina Geothermal Energy Tb
51	PORT	Nusantara Pelabuhan Handal Tbk
52	POWR	Cikarang Listrindo Tbk.
53	PPRE	PP Presisi Tbk.
54	PTDU	Djasa Ubersakti Tbk.
55	PTPP	PP (Persero) Tbk.
56	PTPW	Pratama Widya Tbk.
57	RONY	Aesler Grup Internasional Tbk.
58	SMKM	Sumber Mas Konstruksi Tbk.
59	SSIA	Surya Semesta Internusa Tbk.
60	SUPR	Solusi Tunas Pratama Tbk.
61	TAMA	Lancartama Sejati Tbk.
62	TBIG	Tower Bersama Infrastructure T
63	TGRA	Terregra Asia Energy Tbk.
64	TLKM	Telkom Indonesia (Persero) Tbk
65	TOPS	Totalindo Eka Persada Tbk.
66	TOTL	Total Bangun Persada Tbk.
67	TOWR	Sarana Menara Nusantara Tbk.
68	WEGE	Wijaya Karya Bangunan Gedung T
69	WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk.
70	WSKT	Waskita Karya (Persero) Tbk.

Appendix 2 Criteria Infrastructure Sector Company Accepted

No	Kode	Nama Perusahaan
2	ADHI	Adhi Karya (Persero) Tbk.
5	BALI	Bali Towerindo Sentra Tbk.
15	EXCL	XL Axiata Tbk.
19	GMFI	Garuda Maintenance Facility Aero Asia Tbk.
27	IPCM	Jasa Armada Indonesia Tbk.
28	ISAT	Indosat Tbk.
31	JSMR	Jasa Marga (Persero) Tbk.
41	META	Nusantara Infrastructure Tbk.
49	PBSA	Paramita Bangun Sarana Tbk.
51	PORT	Nusantara Pelabuhan Handal Tbk
52	POWR	Cikarang Listrindo Tbk.
55	PTPP	PP (Persero) Tbk.
62	TBIG	Tower Bersama Infrastructure Tbk.
64	TLKM	Telkom Indonesia (Persero) Tbk
66	TOTL	Total Bangun Persada Tbk.
67	TOWR	Sarana Menara Nusantara Tbk.
69	WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk.
70	WSKT	Waskita Karya (Persero) Tbk.

Appendix 3 Global Reporting Index (GRI) Indicator

No	Kode	Indikator
Kategori : Ekonomi		
Aspek : Kinerja Ekonomi		
1	201-1	Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan dan didistribusikan.
2	201-2	Implikasi finansial dan risiko serta peluang lainnya kepada kegiatan organisasi karena perubahan iklim.
3	201-3	Cakupan kewajiban organisasi atas program imbalan pasti.
4	201-4	Bantuan finansial yang diterima dari pemerintah.
Aspek : Keberadaan Pasar		
1	202-1	Rasio upah standar pegawai pemula (<i>entry level</i>) menurut <i>gender</i> dibandingkan dengan upah minimum regional di lokasi lokasi operasional yang signifikan
2	202-2	Perbandingan manajemen senior yang dipekerjakan dari masyarakat lokal di lokasi operasi yang signifikan
Aspek : Dampak Ekonomi Tidak Langsung		
1	203-1	Pembangunan dan dampak dari investasi infrastruktur dan jasa yang diberikan
2	203-2	Dampak ekonomi tidak langsung yang signifikan, termasuk besarnya dampak
Aspek : Praktik Pengadaan		
1	204-1	Perbandingan pembelian dari pemasok lokal di lokasi operasional yang signifikan
Aspek : Anti Korupsi		
1	205-1	Jumlah total dan persentase operasi yang dinilai terhadap risiko terkait dengan korupsi dan risiko signifikan yang teridentifikasi.
2	205-2	Komunikasi dan pelatihan mengenai kebijakan dan prosedur anti-korupsi.
3	205-3	Insiden korupsi yang terbukti dan tindakan yang diambil.
Aspek : Anti Persaingan		
1	206-1	Jumlah total tindakan hukum terkait anti persaingan, anti- <i>trust</i> , serta praktik monopoli dan hasilnya.
Aspek : Pajak		
1	207-1	Strategi dan pendekatan pajak
2	207-2	Tata kelola dan manajemen risiko
3	207-3	Hubungan dengan otoritas pajak
4	207-4	Laporan pajak per negara
Kategori : Lingkungan		
Aspek : Bahan		
1	301-1	Bahan yang digunakan berdasarkan berat atau volume.
2	301-2	Persentase bahan yang digunakan yang merupakan bahan input daur ulang.
Aspek : Produk dan Jasa		
1	301-3	Persentase produk yang terjual dan kemasannya yang direklamasikan menurut kategori.
Aspek : Energi		
1	302-1	Konsumsi energi dalam organisasi
2	302-2	Konsumsi energi di luar organisasi
3	302-3	Intensitas energi
4	302-4	Pengurangan konsumsi energi
5	302-5	Pengurangan kebutuhan energi pada produk dan jasa
Aspek : Air		
1	303-1	Interaksi dengan air sebagai sumber daya bersama
2	303-2	Manajemen dampak terkait air
3	303-3	Pengambilan air
4	303-4	Pembuangan air
5	303-5	Konsumsi air
Aspek : Keanekaragaman Hayati		
1	304-1	Lokasi-lokasi operasional yang dimiliki, disewa, dikelola di dalam, atau yang berdekatan dengan, kawasan lindung, dan kawasan dengan nilai keanekaragaman hayati tinggi di luar kawasan lindung.
2	304-2	Uraian dampak signifikan kegiatan, produk, dan jasa terhadap keanekaragaman hayati di kawasan lindung dan kawasan dengan nilai keanekaragaman hayati tinggi di luar kawasan lindung
3	304-3	Habitat yang dilindungi dan dipulihkan
4	304-4	Jumlah total spesies dalam iucn red list dan spesies dalam daftar spesies yang dilindungi nasional dengan habitat di tempat yang dipengaruhi operasional, berdasarkan tingkat risiko kepunahan.
Aspek : Emisi		
1	305-1	Emisi gas rumah kaca (GRK) langsung (cakupan 1).
2	305-2	Emisi gas rumah kaca (GRK) energi tidak langsung (cakupan 2)
3	305-3	Emisi gas rumah kaca (GRK) tidak langsung lainnya (cakupan 3)
4	305-4	Intensitas emisi gas rumah kaca (GRK)
5	305-5	Pengurangan emisi gas rumah kaca (GRK).
6	305-6	Emisi bahan perusak ozon (BPO).
7	305-7	NOX, SOX, dan emisi udara signifikan lainnya

No	Kode	Indikator
Aspek: Efluen dan Limbah		
1	306-1	Total air yang dibuang berdasarkan kualitas dan tujuan
2	306-2	Bobot total limbah berdasarkan jenis dan metode pembuangan.
3	306-3	Jumlah dan volume total tumpahan signifikan.
4	306-4	Bobot limbah yang dianggap berbahaya menurut ketentuan konvensi Basel 2 lampiran I, II, III, dan VIII yang diangkut, diimpor, diekspor, atau diolah, dan persentase limbah yang diangkut untuk pengiriman internasional.
5	306-5	Identitas, ukuran, status lindung, dan nilai keanekaragaman hayati dari badan air dan habitat terkait yang secara signifikan terkena dampak dari air buangan dan limpahan dari organisasi
Aspek: Kepatuhan		
1	307-1	Nilai moneter denda signifikan dan jumlah total sanksi non-moneter karena ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan lingkungan
Aspek: Asesmen Pemasok Atas Lingkungan		
1	308-1	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria lingkungan
2	308-2	Dampak lingkungan negatif signifikan aktual dan potensial dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil
3	308-3	Jumlah pengaduan tentang dampak lingkungan yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan resmi.
Kategori: Sosial		
Aspek: Kepegawaian		
1	401-1	Jumlah total dan tingkat perekrutan karyawan baru dan <i>turnover</i> karyawan menurut kelompok umur, <i>gender</i> , dan wilayah
2	401-2	Tunjangan yang diberikan bagi karyawan purnawaktu yang tidak diberikan bagi karyawan sementara atau paruh waktu, berdasarkan lokasi operasi yang signifikan
3	401-3	Tingkat kembali bekerja dan tingkat retensi setelah cuti melahirkan, menurut <i>gender</i>
Aspek: Hubungan Industrial		
1	402-1	Jangka waktu minimum pemberitahuan mengenai perubahan operasional, termasuk apakah hal tersebut tercantum dalam perjanjian bersama
Aspek: Kesehatan dan Keselamatan Kerja		
1	403-1	Sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja
2	403-2	Identifikasi bahaya, penilaian risiko, dan investigasi insiden
3	403-3	Layanan kesehatan kerja
4	403-4	Partisipasi pekerja, konsultasi, dan komunikasi terkait K3
5	403-5	Pelatihan pekerja tentang keselamatan dan kesehatan kerja
6	403-6	Peningkatan kesehatan kerja
7	403-7	Pencegahan dampak K3 yang langsung berkaitan dengan hubungan bisnis
8	403-8	Pekerja yang tercakup dalam sistem manajemen K3
9	403-9	Cedera akibat kerja (Work-related injuries)
10	403-10	Penyakit akibat kerja (Work-related ill health)
Aspek: Pelatihan dan Pendidikan		
1	404-1	Jam pelatihan rata-rata per tahun per karyawan menurut <i>gender</i> , dan menurut kategori karyawan
2	404-2	Program untuk manajemen keterampilan dan pembelajaran seumur hidup yang mendukung keberlanjutan kerja karyawan dan membantu mereka mengelola puma bakti
3	404-3	Persentase karyawan yang menerima review kinerja dan pengembangan karier secara reguler, menurut <i>gender</i> dan kategori karyawan
Aspek: Keberagaman dan Kesenjangan Peluang		
1	405-1	Komposisi badan tata kelola dan pembagian karyawan per kategori karyawan menurut <i>gender</i> , kelompok usia, keanggotaan kelompok minoritas, dan indikator keberagaman lainnya
Aspek: Kesenjangan Remunerasi Perempuan dan Laki-Laki		
1	405-2	Rasio gaji pokok dan remunerasi bagi perempuan terhadap laki-laki menurut kategori karyawan, berdasarkan lokasi operasional yang signifikan
Kategori: Hak Asasi Manusia		
Aspek: Non Diskriminasi		
1	406-1	Jumlah total insiden diskriminasi dan tindakan perbaikan yang diambil
Aspek: Kebebasan Berserikat dan Perjanjian Kerja Bersama		
1	407-1	Operasi dan pemasok teridentifikasi yang mungkin melanggar atau berisiko tinggi melanggar hak untuk melaksanakan kebebasan berserikat dan perjanjian kerja bersama, dan tindakan yang diambil untuk mendukung hak-hak tersebut.

No	Kode	Indikator
Aspek: Pekerja Anak		
1	408-1	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan eksploitasi pekerja anak dan tindakan yang diambil untuk berkontribusi dalam penghapusan pekerja anak yang efektif
Aspek: Pekerja Paksa atau Wajib Kerja		
1	409-1	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan pekerja paksa atau wajib kerja dan tindakan untuk berkontribusi dalam penghapusan segala bentuk pekerja paksa atau wajib kerja.
Aspek: Praktik Pengamanan		
1	410-1	Persentase petugas pengamanan yang dilatih dalam kebijakan atau prosedur hak asasi manusia di organisasi yang relevan dengan operasi.
Aspek: Hak Adat		
1	411-1	Jumlah total insiden pelanggaran yang melibatkan hak-hak masyarakat adat dan tindakan yang diambil.
Aspek: Asesmen		
1	412-1	Jumlah total dan persentase operasi yang telah melakukan review atau asesmen dampak hak asasi manusia.
2	412-2	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria hak asasi manusia.
3	412-3	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap hak asasi manusia dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil.
Aspek: Mekanisme Pengaduan Masalah Hak Asasi Manusia		
1	2-26	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap hak asasi manusia yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan formal.
Kategori: Masyarakat		
Aspek: Masyarakat Lokal		
1	413-1	Persentase operasi dengan pelibatan masyarakat lokal, asesmen dampak, dan program pengembangan yang diterapkan.
2	413-2	Operasi dengan dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat lokal.
Aspek: Kepatuhan		
1	2-27	Nilai moneter denda yang signifikan dan jumlah total sanksi non-moneter atas ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan.
Aspek: Asesmen Pemasokan atas Dampak pada Masyarakat		
1	414-1	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria dampak terhadap masyarakat.
2	414-2	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil.
Aspek: Kebijakan Publik		
1	415-1	Nilai total kontribusi politik berdasarkan negara dan penerima/penerima manfaat.
Kategori: Tanggung Jawab atas Produk		
Aspek: Kesehatan dan Keselamatan Pelanggan		
1	416-1	Persentase kategori produk dan jasa yang signifikan yang dampaknya terhadap kesehatan dan keselamatan yang dinilai untuk peningkatan.
2	416-2	Total jumlah insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dampak kesehatan dan keselamatan dari produk dan jasa sepanjang daur hidup, menurut jenis hasil.
Aspek: Pelabelan Produk dan Jasa		
1	417-1	Jenis informasi produk dan jasa yang diharuskan oleh prosedur organisasi terkait dengan informasi dan pelabelan produk dan jasa, serta persentase kategori produk dan jasa yang signifikan harus mengikuti persyaratan informasi sejenis.
2	417-2	Jumlah total insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dengan informasi dan pelabelan produk dan jasa, menurut jenis hasil.
3	417-3	Hasil survei untuk mengukur kepuasan pelanggan.
Aspek: Privasi Pelanggan		
1	418-1	Jumlah total insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela tentang komunikasi pemasaran, termasuk iklan, promosi, dan sponsor, menurut jenis hasil.

Appendix 4 Audit Committee Meetings Frequency

Company	Audit Committee Meetings Frequency			
	2020	2021	2022	2023
ADHI	20	7	54	40
BALI	4	4	4	5
EXCL	8	8	11	13
GMFI	7	7	10	7
IPCM	18	16	18	19
ISAT	9	5	8	8
JSMR	40	33	33	21
META	4	4	3	4
PBSA	4	4	4	5
PORT	6	6	5	5
POWR	5	4	5	4
PTPP	12	11	28	24
TBIG	5	5	4	5
TLKM	29	43	31	17
TOTL	10	4	13	8
TOWR	18	13	4	8
WIKA	21	19	28	21
WSKT	29	39	39	14

Appendix 5 Inventory Turnover

Company	Year	Income/ Sales	Inventory	Inventory Turnover
ADHI	2020	Rp 10,827,682,417,205	Rp 4,778,581,868,397	2.265877768
	2021	Rp 11,530,471,713,036	Rp 7,451,040,279,223	1.547498239
	2022	Rp 13,549,010,228,584	Rp 6,988,293,371,412	1.938815317
	2023	Rp 20,072,993,428,021	Rp 5,684,612,746,796	3.53111009
BALI	2020	Rp 778,896,099,135	Rp 59,778,891,915	13.02961755
	2021	Rp 946,633,191,563	Rp 78,584,724,333	12.04602039
	2022	Rp 978,378,536,736	Rp 97,292,630,410	10.05603952
	2023	Rp 955,261,616,145	Rp 125,111,418,209	7.635287249
EXCL	2020	Rp 26,009,095,000	Rp 143,477,000	181.2771036
	2021	Rp 26,754,050,000	Rp 156,440,000	171.0179622
	2022	Rp 29,141,994,000	Rp 408,178,000	71.39530793
	2023	Rp 32,322,651,000	Rp 377,884,000	85.53590784
GMFI	2020	\$ 3,580,433,440,675.00	\$ 579,002,760,245.00	6.183793388
	2021	\$ 3,004,956,011,735.00	\$ 669,753,013,932.00	4.486662918
	2022	\$ 3,755,050,940,783.00	\$ 809,149,610,799.00	4.640737499
	2023	\$ 5,753,358,557,024.00	\$ 874,501,597,496.00	6.579014348
IPCM	2020	Rp 696,560,527,000	Rp 9,200,256,000	75.71099402
	2021	Rp 820,160,995,000	Rp 14,139,434,000	58.00522107
	2022	Rp 980,168,475,000	Rp 24,066,113,000	40.72815893
	2023	Rp 1,138,537,475,000	Rp 15,072,666,000	75.53656898
ISAT	2020	Rp 27,925,661,000,000	Rp 39,813,000,000	701.4206666
	2021	Rp 31,388,311,000,000	Rp 18,110,000,000	1733.203258
	2022	Rp 46,752,319,000,000	Rp 73,277,000,000	638.0217394
	2023	Rp 51,228,762,000,000	Rp 226,426,000,000	226.2494678
JSMR	2020	Rp 13,704,021,000,000	Rp 137,744,000,000	99.48905941
	2021	Rp 15,169,552,000,000	Rp 139,402,000,000	108.8187544
	2022	Rp 16,582,849,000,000	Rp 98,627,000,000	168.1370112
	2023	Rp 21,318,605,000,000	Rp 119,490,000,000	178.4132982
META	2020	Rp 1,570,119,305,961	Rp 8,372,811,173	187.5259424
	2021	Rp 844,789,484,595	Rp 9,516,203,443	88.77379405
	2022	Rp 1,402,370,096,384	Rp 12,892,926,518	108.7705025
	2023	Rp 1,686,992,198,160	Rp 11,121,828,277	151.6829928
PBSA	2020	Rp 552,602,370,724	Rp 3,056,285,513	180.8084907
	2021	Rp 279,155,322,925	Rp 9,456,472,395	29.52002726
	2022	Rp 731,846,535,897	Rp 91,283,922,580	8.017255561
	2023	Rp 572,763,446,107	Rp 56,241,822,087	10.18394186
PORT	2020	Rp 1,292,828,966,000	Rp 239,115,922,000	5.406703808
	2021	Rp 1,321,828,564,000	Rp 146,233,039,000	9.039192326
	2022	Rp 1,256,221,358,000	Rp 122,059,872,000	10.29184561
	2023	Rp 11,439,476,220,000	Rp 134,126,515,000	85.2887009

Company	Year	Income/ Sales	Inventory	Inventory Turnover
POWR	2020	Rp 6,571,487,086,710	Rp 602,182,649,250	10.91278052
	2021	Rp 7,346,405,166,253	Rp 671,894,020,306	10.9338749
	2022	Rp 8,659,142,635,970	Rp 997,776,744,020	8.678437023
	2023	Rp 8,418,354,249,400	Rp 1,059,729,107,728	7.943873758
PTPP	2020	Rp 15,831,388,462,166	Rp 7,963,686,693,082	1.987947175
	2021	Rp 16,763,936,677,996	Rp 10,914,691,000,386	1.535905751
	2022	Rp 18,921,838,539,997	Rp 10,174,420,203,357	1.859746124
	2023	Rp 18,464,215,470,859	Rp 10,378,008,680,721	1.779167472
TBIG	2020	Rp 5,327,689,000,000	Rp 118,312,000,000	45.03084218
	2021	Rp 6,179,584,000,000	Rp 226,408,000,000	27.29401788
	2022	Rp 6,524,369,000,000	Rp 621,652,000,000	10.49521115
	2023	Rp 6,640,645,000,000	Rp 539,236,000,000	12.31491406
TLKM	2020	Rp 136,462,000,000,000	Rp 983,000,000,000	138.8219736
	2021	Rp 143,210,000,000,000	Rp 779,000,000,000	183.8382542
	2022	Rp 147,306,000,000,000	Rp 1,144,000,000,000	128.763986
	2023	Rp 149,216,000,000,000	Rp -	0
TOTL	2020	Rp 2,292,693,925,000	Rp 137,937,000,000	16.62131208
	2021	Rp 1,745,129,628,000	Rp 137,937,000,000	12.65164262
	2022	Rp 2,276,815,788,000	Rp -	0
	2023	Rp 3,027,183,068,000	Rp 32,814,473,000	92.25146075
TOWR	2020	Rp 7,445,426,000,000	Rp 1,730,742,000,000	4.301869372
	2021	Rp 8,635,346,000,000	Rp 2,192,296,000,000	3.938950762
	2022	Rp 11,035,650,000,000	Rp -	0
	2023	Rp 11,740,345,000,000	Rp 14,572,000,000	805.6783558
WIKI	2020	Rp 16,536,381,638,000	Rp 9,813,054,227,000	1.685141166
	2021	Rp 17,809,717,726,000	Rp 10,934,220,807,000	1.628805385
	2022	Rp 21,480,791,864,000	Rp 12,012,495,999,000	1.788203873
	2023	Rp 22,530,355,784,000	Rp 11,411,411,550,003	1.974370628
WKST	2020	Rp 16,190,456,515,103	Rp 3,823,731,098,585	4.234203739
	2021	Rp 12,224,128,315,553	Rp 4,355,127,352,039	2.806836018
	2022	Rp 15,302,872,338,467	Rp 4,283,460,177,987	3.572549225
	2023	Rp 10,954,693,035,464	Rp 4,192,464,528,137	2.612948294

Appendix 6 Return on Assets

Company	Year	Net Income	Total Assets	Return on Assets
ADHI	2020	Rp 23,976,887,476	Rp 36,515,833,214,549	0.000656616
	2021	Rp 86,499,800,385	Rp 39,900,337,834,619	0.002167896
	2022	Rp 175,209,867,105	Rp 39,986,417,216,654	0.004381735
	2023	Rp 289,882,510,819	Rp 40,492,030,620,079	0.007159002
BALI	2020	Rp 84,403,215,805	Rp 4,651,939,975,688	0.01814366
	2021	Rp 188,536,504,140	Rp 5,001,398,826,957	0.037696755
	2022	Rp 212,090,007,799	Rp 5,196,995,589,938	0.040810119
	2023	Rp 150,502,043,188	Rp 5,518,615,852,434	0.027271701
EXCL	2020	Rp 371,598,000,000	Rp 67,744,797,000,000	0.005485263
	2021	Rp 1,287,807,000,000	Rp 72,753,282,000,000	0.017701016
	2022	Rp 1,121,188,000,000	Rp 87,277,780,000,000	0.012846202
	2023	Rp 1,284,448,000,000	Rp 87,688,084,000,000	0.01464792
GMFI	2020	\$ -4,637,171,140,420.00	Rp 7,346,660,734,140	-0.631194404
	2021	\$ -1,816,669,193,007.00	Rp 5,670,728,518,737	-0.320359049
	2022	\$ 57,077,274,961.00	Rp 6,145,452,167,010	0.009287726
	2023	\$ 310,920,509,624.00	Rp 6,937,525,323,848	0.044817207
IPCM	2020	Rp 80,234,175,000	Rp 1,408,289,984,000	0.056972765
	2021	Rp 136,582,720,000	Rp 1,427,875,007,000	0.095654535
	2022	Rp 150,654,849,000	Rp 1,488,208,066,000	0.101232383
	2023	Rp 157,661,968,000	Rp 1,522,134,648,000	0.103579515
ISAT	2020	-Rp 599,541,000,000	Rp 62,778,740,000,000	-0.009550064
	2021	Rp 5,506,974,000,000	Rp 63,397,148,000,000	0.086864696
	2022	Rp 5,370,203,000,000	Rp 113,657,346,000,000	0.047249062
	2023	Rp 4,775,741,000,000	Rp 114,722,249,000,000	0.041628725
JSMR	2020	-Rp 41,629,000,000	Rp 104,086,646,000,000	-0.000399946
	2021	Rp 871,236,000,000	Rp 101,242,884,000,000	0.008605405
	2022	Rp 2,323,708,000,000	Rp 91,139,182,000,000	0.025496257
	2023	Rp 6,749,489,000,000	Rp 129,311,989,000,000	0.052195385
META	2020	Rp 112,621,885,604	Rp 5,846,683,392,749	0.019262525
	2021	Rp 25,760,949,227	Rp 6,587,329,005,837	0.003910682
	2022	Rp 122,464,831,778	Rp 11,153,501,940,291	0.010979944
	2023	-Rp 235,872,678,948	Rp 4,319,242,756,751	-0.05460973
PBSA	2020	Rp 43,151,541,644	Rp 702,230,672,680	0.061449241
	2021	Rp 83,315,829,281	Rp 776,987,707,840	0.107229276
	2022	Rp 133,988,085,819	Rp 857,819,112,060	0.1561962
	2023	Rp 192,742,530,687	Rp 795,622,503,779	0.242253744
PORT	2020	-Rp 707,453,700,000	Rp 2,235,024,702,000	-0.316530596
	2021	-Rp 83,115,147,000	Rp 1,859,801,146,000	-0.044690341
	2022	Rp 16,968,864,000	Rp 1,830,441,123,000	0.009270369
	2023	Rp 65,343,539,000	Rp 1,721,252,762,000	0.037962779

Company	Year	Net Income	Total Assets	Return on Assets
POWR	2020	Rp 1,054,381,008,135	Rp 18,941,175,157,905	0.055666082
	2021	Rp 1,290,485,363,510	Rp 19,390,756,339,983	0.066551574
	2022	Rp 1,141,059,002,314	Rp 21,419,620,198,763	0.053271673
	2023	Rp 1,186,674,271,720	Rp 20,414,318,703,808	0.058129506
PTPP	2020	Rp 311,959,334,548	Rp 53,408,823,346,707	0.00584097
	2021	Rp 361,421,984,159	Rp 55,573,843,735,084	0.006503455
	2022	Rp 365,741,731,064	Rp 57,612,383,140,536	0.006348318
	2023	Rp 127,089,519,355	Rp 56,525,042,574,560	0.002248375
TBIG	2020	Rp 1,066,576,000,000	Rp 36,521,303,000,000	0.029204215
	2021	Rp 1,601,353,000,000	Rp 41,870,435,000,000	0.038245435
	2022	Rp 1,689,441,000,000	Rp 43,139,968,000,000	0.039161851
	2023	Rp 1,621,694,000,000	Rp 46,966,466,000,000	0.034528764
TLKM	2020	Rp 29,563,000,000,000	Rp 246,943,000,000,000	0.119715886
	2021	Rp 33,948,000,000,000	Rp 277,184,000,000,000	0.122474602
	2022	Rp 27,680,000,000,000	Rp 275,192,000,000,000	0.100584319
	2023	Rp 32,208,000,000,000	Rp 287,042,000,000,000	0.112206576
TOTL	2020	Rp 108,580,758,000	Rp 2,889,059,738,000	0.037583424
	2021	Rp 101,633,430,000	Rp 2,727,306,841,000	0.037265125
	2022	Rp 91,646,670,000	Rp 2,990,427,306,000	0.03064668
	2023	Rp 172,704,944,000	Rp 3,132,571,723,000	0.055132
TOWR	2020	Rp 2,853,617,000,000	Rp 34,249,550,000,000	0.083318379
	2021	Rp 3,447,875,000,000	Rp 65,828,670,000,000	0.052376495
	2022	Rp 3,496,535,000,000	Rp 65,625,136,000,000	0.053280423
	2023	Rp 3,303,642,000,000	Rp 68,418,946,000,000	0.048285485
WIKA	2020	Rp 301,567,463,000	Rp 68,109,285,213,000	0.0044277
	2021	Rp 236,424,794,000	Rp 69,385,749,346,000	0.003407397
	2022	Rp 17,870,863,000	Rp 75,069,604,222,000	0.000238057
	2023	-Rp 7,898,934,787,000	Rp 65,981,235,888,000	-0.119714866
WKST	2020	-Rp 9,261,744,849,621	Rp 100,767,648,407,325	-0.091911888
	2021	-Rp 1,718,150,143,063	Rp 103,601,611,883,340	-0.016584203
	2022	-Rp 1,672,733,807,060	Rp 98,232,316,628,846	-0.017028345
	2023	-Rp 4,018,265,010,703	Rp 95,595,897,457,967	-0.042033865

Appendix 7 Debt to Assets Ratio

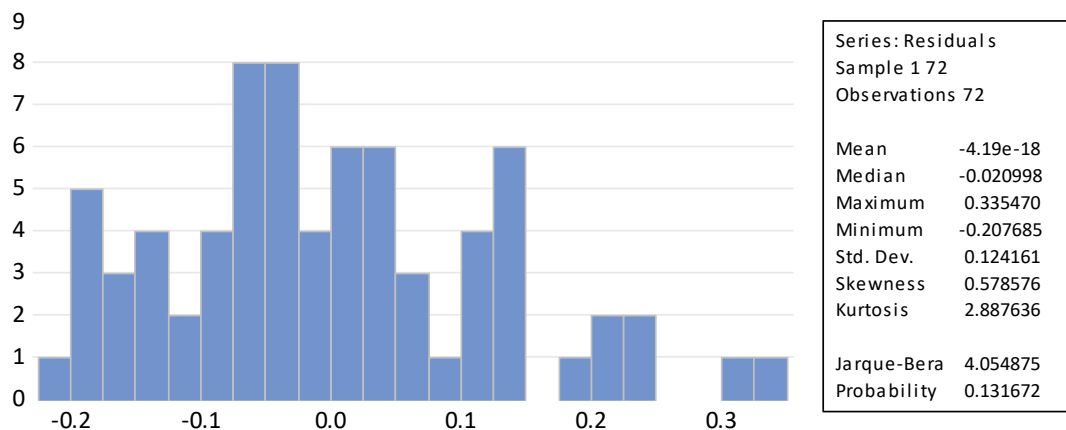
Company	Year	Total Liabilities	Total Assets	Debt to Assets Ratio
ADHI	2020	Rp 32,519,078,179,194	Rp 36,515,833,214,549	0.890547341
	2021	Rp 34,242,630,632,194	Rp 39,900,337,834,619	0.858204028
	2022	Rp 31,162,625,753,138	Rp 39,986,417,216,654	0.779330281
	2023	Rp 31,273,238,239,002	Rp 40,492,030,620,079	0.772330697
BALI	2020	Rp 2,472,095,850,875	Rp 4,651,939,975,688	0.531411812
	2021	Rp 2,649,677,296,449	Rp 5,001,398,826,957	0.529787243
	2022	Rp 2,753,271,517,109	Rp 5,196,995,589,938	0.529781384
	2023	Rp 3,003,504,092,237	Rp 5,518,615,852,434	0.544249532
EXCL	2020	Rp 48,607,431,000,000	Rp 67,744,797,000,000	0.717507959
	2021	Rp 52,664,537,000,000	Rp 72,753,282,000,000	0.723878505
	2022	Rp 61,503,554,000,000	Rp 87,277,780,000,000	0.704687424
	2023	Rp 61,183,308,000,000	Rp 87,688,084,000,000	0.697737996
GMFI	2020	Rp 10,365,558,172,060.00	Rp 7,346,660,734,140.00	1.410921036
	2021	Rp 10,498,776,100,496.00	Rp 5,670,728,518,737.00	1.851398117
	2022	Rp 11,352,748,551,930.00	Rp 6,145,452,167,010.00	1.847341456
	2023	Rp 11,734,397,205,080.00	Rp 6,937,525,323,848.00	1.691438468
IPCM	2020	Rp 316,642,933,000	Rp 1,408,289,984,000	0.224842139
	2021	Rp 271,462,090,000	Rp 1,427,875,007,000	0.190116144
	2022	Rp 291,688,660,000	Rp 1,488,208,066,000	0.195999919
	2023	Rp 281,614,908,000	Rp 1,522,134,648,000	0.185013138
ISAT	2020	Rp 49,865,344,000,000	Rp 62,778,740,000,000	0.79430304
	2021	Rp 53,094,346,000,000	Rp 63,397,148,000,000	0.837487926
	2022	Rp 82,288,756,000,000	Rp 113,657,346,000,000	0.724007369
	2023	Rp 81,013,457,000,000	Rp 114,722,249,000,000	0.706170405
JSMR	2020	Rp 79,311,031,000,000	Rp 104,086,646,000,000	0.761971243
	2021	Rp 75,742,569,000,000	Rp 101,242,884,000,000	0.748127335
	2022	Rp 65,517,793,000,000	Rp 91,139,182,000,000	0.718876246
	2023	Rp 90,400,783,000,000	Rp 129,311,989,000,000	0.6990905
META	2020	Rp 2,491,575,503,978	Rp 5,846,683,392,749	0.426151946
	2021	Rp 3,225,865,836,602	Rp 6,587,329,005,837	0.489707715
	2022	Rp 7,670,955,244,758	Rp 11,153,501,940,291	0.68776204
	2023	Rp 627,740,656,708	Rp 4,319,242,756,751	0.145335813
PBSA	2020	Rp 166,214,951,770	Rp 702,230,672,680	0.236695659
	2021	Rp 195,989,012,014	Rp 776,987,707,840	0.252242101
	2022	Rp 212,406,611,910	Rp 857,819,112,060	0.247612357
	2023	Rp 198,463,552,902	Rp 795,622,503,779	0.249444368
PORT	2020	Rp 1,342,013,690,000	Rp 2,235,024,702,000	0.600446916
	2021	Rp 1,024,438,867,000	Rp 1,859,801,146,000	0.550832474
	2022	Rp 909,097,244,000	Rp 1,830,441,123,000	0.496654731
	2023	Rp 743,878,556,000	Rp 1,721,252,762,000	0.43217276

Company	Year	Total Liabilities	Total Assets	Debt to Assets Ratio
POWR	2020	Rp 9,482,807,777,170	Rp 18,941,175,157,905	0.500645166
	2021	Rp 9,424,100,087,136	Rp 19,390,756,339,983	0.486009928
	2022	Rp 10,411,680,458,348	Rp 21,419,620,198,763	0.486081469
	2023	Rp 9,559,537,785,872	Rp 20,414,318,703,808	0.468276112
PTPP	2020	Rp 39,502,879,486,412	Rp 53,408,823,346,707	0.739632087
	2021	Rp 41,243,694,054,027	Rp 55,573,843,735,084	0.742142189
	2022	Rp 42,791,330,842,175	Rp 57,612,383,140,536	0.74274537
	2023	Rp 41,381,651,241,880	Rp 56,525,042,574,560	0.732094119
TBIG	2020	Rp 27,217,465,000,000	Rp 36,521,303,000,000	0.745249013
	2021	Rp 32,081,197,000,000	Rp 41,870,435,000,000	0.766201665
	2022	Rp 32,219,585,000,000	Rp 43,139,968,000,000	0.746861588
	2023	Rp 34,605,439,000,000	Rp 46,966,466,000,000	0.736811643
TLKM	2020	Rp 126,054,000,000,000	Rp 246,943,000,000,000	0.510457879
	2021	Rp 131,785,000,000,000	Rp 277,184,000,000,000	0.475442305
	2022	Rp 125,930,000,000,000	Rp 275,192,000,000,000	0.457607779
	2023	Rp 130,480,000,000,000	Rp 287,042,000,000,000	0.454567624
TOTL	2020	Rp 1,749,895,710,000	Rp 2,889,059,738,000	0.605697309
	2021	Rp 1,495,422,466,000	Rp 2,727,306,841,000	0.548314712
	2022	Rp 1,750,251,774,000	Rp 2,990,427,306,000	0.585284842
	2023	Rp 2,065,505,363,000	Rp 3,132,571,723,000	0.659364109
TOWR	2020	Rp 24,065,502,000,000	Rp 34,249,550,000,000	0.702651626
	2021	Rp 53,766,654,000,000	Rp 65,828,670,000,000	0.816766524
	2022	Rp 51,192,802,000,000	Rp 65,625,136,000,000	0.780079176
	2023	Rp 51,907,282,000,000	Rp 68,418,946,000,000	0.75866825
WIKA	2020	Rp 51,451,760,142,000	Rp 68,109,285,213,000	0.755429454
	2021	Rp 51,950,716,634,000	Rp 69,385,749,346,000	0.748723147
	2022	Rp 57,576,398,034,000	Rp 75,069,604,222,000	0.766973513
	2023	Rp 56,409,622,846,000	Rp 65,981,235,888,000	0.854934317
WKST	2020	Rp 89,338,541,917,315	Rp 100,767,648,407,325	0.886579605
	2021	Rp 88,140,178,639,510	Rp 103,601,611,883,340	0.850760688
	2022	Rp 83,987,631,948,080	Rp 98,232,316,628,846	0.854989833
	2023	Rp 83,994,385,906,808	Rp 95,595,897,457,967	0.878640069

Appendix 8 Descriptive Analysis Result

	SRD	X1	X2	X3	X4
Mean	0.407357	14.09722	98.75205	0.015321	0.673976
Median	0.401099	9.500000	10.92333	0.028238	0.705429
Maximum	0.725275	54.00000	1733.203	0.242254	1.851398
Minimum	0.153846	3.000000	0.000000	-0.631194	0.145336
Std. Dev.	0.134806	11.93664	245.4053	0.110243	0.321204
Skewness	0.156493	1.333232	4.861904	-3.456662	1.611194
Kurtosis	2.303400	3.994988	29.95511	19.70662	7.563408
Jarque-Bera	1.749638	24.30010	2463.392	980.7157	93.62545
Probability	0.416938	0.000005	0.000000	0.000000	0.000000
Sum	29.32967	1015.000	7110.148	1.103102	48.52630
Sum Sq. Dev.	1.290261	10116.32	4275886.	0.862901	7.325202
Observations	72	72	72	72	72

Appendix 9 Normality Test Result



Appendix 10 Multicollinearity Test Result

Variance Inflation Factors
Date: 06/29/25 Time: 15:08
Sample: 1 72
Included observations: 72

Variable	Coefficient Variance	Uncentered VIF	Centered VIF
C	0.001939	8.544336	NA
X1	1.66E-06	2.482683	1.028275
X2	3.97E-09	1.210237	1.039535
X3	0.026996	1.453896	1.425967
X4	0.003146	7.709138	1.410689

Appendix 11 Heteroscedasticity Test Result

Heteroskedasticity Test: White

Null hypothesis: Homoskedasticity

F-statistic	1.023676	Prob. F(14,57)	0.4440
Obs*R-squared	14.46578	Prob. Chi-Square(14)	0.4156
Scaled explained SS	11.82265	Prob. Chi-Square(14)	0.6205

Test Equation:

Dependent Variable: RESID^2

Method: Least Squares

Date: 06/29/25 Time: 15:10

Sample: 1 72

Included observations: 72

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.052003	0.028369	1.833121	0.0720
X1^2	8.65E-06	1.84E-05	0.468960	0.6409
X1*X2	1.44E-06	4.08E-06	0.352607	0.7257
X1*X3	-0.006080	0.007992	-0.760810	0.4499
X1*X4	0.001547	0.002628	0.588881	0.5583
X1	-0.001759	0.001762	-0.998310	0.3223
X2^2	-1.23E-07	5.89E-08	-2.086445	0.0414
X2*X3	0.001329	0.000637	2.086052	0.0415
X2*X4	0.000353	0.000261	1.352017	0.1817
X2	-0.000211	0.000169	-1.242527	0.2191
X3^2	-0.046538	0.134137	-0.346943	0.7299
X3*X4	-0.046341	0.080385	-0.576490	0.5666
X3	0.074215	0.094893	0.782091	0.4374
X4^2	0.015109	0.020597	0.733546	0.4662
X4	-0.059763	0.055553	-1.075775	0.2866

R-squared	0.200914	Mean dependent var	0.015202
Adjusted R-squared	0.004647	S.D. dependent var	0.021033
S.E. of regression	0.020984	Akaike info criterion	-4.707100
Sum squared resid	0.025098	Schwarz criterion	-4.232794
Log likelihood	184.4556	Hannan-Quinn criter.	-4.518277
F-statistic	1.023676	Durbin-Watson stat	1.715238
Prob(F-statistic)	0.444039		

Appendix 12 Multiple Linear Regression Analysis Model

Dependent Variable: SRD

Method: Least Squares

Date: 06/29/25 Time: 15:12

Sample: 1 72

Included observations: 72

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.291606	0.044030	6.622876	0.0000
X1	0.002980	0.001289	2.312303	0.0238
X2	-6.38E-05	6.30E-05	-1.011594	0.3154
X3	0.192389	0.164305	1.170929	0.2458
X4	0.114387	0.056090	2.039362	0.0454
R-squared	0.151699	Mean dependent var		0.407357
Adjusted R-squared	0.101054	S.D. dependent var		0.134806
S.E. of regression	0.127813	Akaike info criterion		-1.209575
Sum squared resid	1.094530	Schwarz criterion		-1.051473
Log likelihood	48.54470	Hannan-Quinn criter.		-1.146634
F-statistic	2.995346	Durbin-Watson stat		1.322602
Prob(F-statistic)	0.024574			

