

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1

No	Kode Perusahaan	Nama Perusahaan	Tahun	ROA	PBV	Return Saham	SR
1	ELSA	Elnusa Tbk.	2020	0,0329	0,6870	0,1902	0,4265
			2021	0,0150	0,5334	-0,1868	0,4191
			2022	0,0428	0,5533	0,1574	0,4926
2	ABMM	ABM Investama Tbk.	2020	- 0,0456	0,8021	-0,4947	0,6912
			2021	0,1796	0,7926	0,8684	0,9265
			2022	0,1725	1,0430	1,4979	0,9338
3	ADRO	Adaro Energy Indonesia Tbk.	2020	0,0248	0,8749	-0,0100	0,6618
			2021	0,1356	1,2178	0,7318	0,5147
			2022	0,2626	1,3082	0,8856	0,7059
4	AKRA	AKR Corporindo Tbk.	2020	0,0515	1,4587	-0,1696	0,5000
			2021	0,0483	0,3531	0,5663	0,8529
			2022	0,0912	0,5124	0,7543	0,8456
5	BUMI	Bumi Resources Tbk.	2020	- 0,0984	- 0,5590	0,0909	0,6176
			2021	0,0529	- 0,7247	-0,0694	0,6765
			2022	0,1240	2,4241	1,4030	0,7868
6	DEWA	Darma Henwa Tbk	2020	0,0030	0,2882	0,0000	0,6029
			2021	0,0026	0,2826	0,0000	0,5588
			2022	- 0,0305	0,2919	0,0600	0,7426
7	DOID	Delta Dunia Makmur Tbk.	2020	- 0,0241	0,8168	0,2571	0,3897
			2021	0,0002	0,5996	-0,2500	0,3676
			2022	0,0182	0,6546	0,1900	0,8309
8	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.	2020	0,0326	1,2990	0,2834	0,6250
			2021	0,2853	1,3358	0,5729	0,7059
			2022	0,4543	1,4338	1,2644	0,8529
9	MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	2020	- 0,0769	0,4043	-0,0207	0,3676
			2021	0,0684	0,8545	1,3093	0,3676
			2022	0,1213	0,7191	0,0963	0,3676
10	MEDC	Medco Energi Internasional Tbk	2020	0,0300	1,0268	-0,3179	0,4338
			2021	0,0110	0,7644	-0,2102	0,3971
			2022	0,0795	1,0485	1,2548	0,7647
11	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk.	2020	- 0,0286	1,2737	-0,2182	0,8529
			2021	0,0485	0,9250	-0,1692	0,8529
			2022	0,0558	0,3045	0,3705	0,8529
12	PTBA	Bukit Asam Tbk.	2020	0,1001	1,9312	0,1791	0,7353
			2021	0,2225	1,2976	-0,0090	0,7500
			2022	0,2817	1,4810	0,6157	0,9338
13	PTRO	Petrosea Tbk.	2020	0,0614	0,5981	0,2691	0,6691
			2021	0,0648	0,2880	0,1850	0,5294
			2022	0,0690	0,9346	0,9954	0,7426
14	TOBA	TBS Energi Utama Tbk.	2020	0,0464	0,8729	0,0000	0,3897
			2021	0,0765	1,6044	1,2626	0,3382
			2022	0,1044	0,9164	-0,2531	0,6618
15	WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk.	2020	- 0,0678	0,2599	-0,1083	0,3971
			2021	0,0007	0,4663	0,7944	0,3750
			2022	0,0045	0,7054	0,6979	0,6618

LAMPIRAN 2
INDEKS PENGUKURAN SR GRI STANDART 2016

No.	Nama Indikator	
GRI 102 : Pengungkapan Umum		
Aspek : Profil Organisasi		
1	102-1	Nama organisasi
2	102-2	Kegiatan, merek, produk, dan jasa
3	102-3	Lokasi kantor pusat
4	102-4	Lokasi operasi
5	102-5	Kepemilikan dan bentuk hukum
6	102-6	Pasar yang dilayani
7	102-7	Skala organisasi
8	102-8	Informasi mengenai karyawan dan pekerja lain
9	102-9	Rantai pasokan
10	102-10	Perubahan signifikan pada organisasi dan rantai pasokannya
11	102-11	Pendekatan atau Prinsip Pencegahan
12	102-12	Inisiatif eksternal
13	102-13	Keanggotaan asosiasi
Aspek : Strategi		
14	102-14	Pernyataan dari pembuat keputusan senior
15	102-15	Dampak utama, risiko, dan peluang
Aspek : Etika dan Integritas		
16	102-16	Nilai, prinsip, standar, dan norma perilaku
17	102-17	Mekanisme untuk saran dan kekhawatiran tentang etika
Aspek : Tata Kelola		
18	102-18	Struktur tata kelola
19	102-19	Mendelegasikan wewenang
20	102-20	Tanggung jawab tingkat eksekutif untuk topik ekonomi, lingkungan, dan sosial
21	102-21	Berkonsultasi dengan para pemangku kepentingan mengenai topik-topik ekonomi, lingkungan, dan sosial
22	102-22	Komposisi badan tata kelola tertinggi dan komitennya
23	102-23	Ketua badan tata kelola tertinggi
24	102-24	Menominasikan dan memilih badan tata kelola tertinggi
25	102-25	Konflik kepentingan
26	102-26	Peran badan tata kelola tertinggi dalam menetapkan tujuan, nilai-nilai, dan strategi
27	102-27	Pengetahuan kolektif badan tata kelola tertinggi
28	102-28	Mengevaluasi kinerja badan tata kelola tertinggi

29	102-29	Mengidentifikasi dan mengelola dampak ekonomi, lingkungan, dan sosial
30	102-30	Keefektifan proses manajemen risiko
31	102-31	Pengkajian topik ekonomi, lingkungan, dan sosial
32	102-32	Peran badan tata kelola tertinggi dalam pelaporan keberlanjutan
33	102-33	Mengomunikasikan hal-hal kritis
34	102-34	Sifat dan jumlah total hal-hal kritis
35	102-35	Kebijakan remunerasi
36	102-36	Proses untuk menentukan remunerasi
37	102-37	Keterlibatan para pemangku kepentingan dalam remunerasi
38	102-38	Rasio kompensasi total tahunan
39	102-39	Persentase kenaikan dalam total rasio kompensasi total tahunan
Aspek : Keterlibatan Pemangku Kepentingan		
40	102-40	Daftar kelompok pemangku kepentingan
41	102-41	Perjanjian perundingan kolektif
42	102-42	Mengidentifikasi dan memilih pemangku kepentingan
43	102-43	Pendekatan terhadap keterlibatan pemangku kepentingan
44	102-44	Topik utama dan masalah yang dikemukakan
Aspek : Praktik Pelaporan		
45	102-45	Entitas yang termasuk dalam laporan keuangan dikonsolidasi
46	102-46	Menetapkan isi laporan dan Batasan topik
47	102-47	Daftar topik material
48	102-48	Penyajian kembali informasi
49	102-49	Perubahan dalam pelaporan
50	102-50	Periode pelaporan
51	102-51	Tanggal laporan terbaru
52	102-52	Siklus pelaporan
53	102-53	Titik kontak untuk pertanyaan mengenai laporan
54	102-54	Klaim bahwa pelaporan sesuai dengan Standar GRI
55	102-55	Indeks isi GRI
56	102-56	Assurance oleh pihak eksternal
GRI 103 : Pendekatan Manajemen		
57	103-1	Penjelasan topik material dan Batasannya
58	103-2	Pendekatan manajemen dan komponennya
59	103-3	Evaluasi pendekatan manajemen
GRI 200 : EKONOMI		
Aspek : Kinerja Ekonomi		
60	201-1	Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan dan didistribusikan
61	201-2	Implikasi finansial serta risiko dan peluang lain akibat dari perubahan iklim
62	201-3	Kewajiban program pensiun manfaat pasti dan program pensiun lainnya

63	201-4	Bantuan finansial yang diterima dari pemerintah
Aspek : Keberadaan Pasar		
64	202-1	Rasio standar upah karyawan entry-level berdasarkan jenis kelamin terhadap upah minimum regional
65	202-2	Proporsi manajemen senior yang berasal dari masyarakat lokal
Aspek : Dampak Ekonomi Tidak Langsung		
66	203-1	Investasi infrastruktur dan dukungan layanan
67	203-2	Dampak ekonomi tidak langsung yang signifikan
Aspek : Praktik Pengadaan		
68	204-1	Proporsi pengeluaran untuk pemasok lokal
Aspek : Anti Korupsi		
69	205-1	Operasi-operasi yang dinilai memiliki risiko terkait korupsi
70	205-2	Komunikasi dan pelatihan tentang kebijakan dan prosedur anti-korupsi
71	205-3	Insiden korupsi yang terbukti dan tindakan yang diambil
Aspek : Perilaku Anti Persaingan		
72	206-1	Langkah-langkah hukum untuk perilaku anti-persaingan, praktik anti-trust dan monopoli
GRI 300 : LINGKUNGAN		
Aspek : Material		
73	301-1	Material yang digunakan berdasarkan berat atau volume
74	301-2	Material input dari daur ulang yang digunakan
75	301-3	Produk reclaimed dan material kemasannya
Aspek : Energi		
76	302-1	Konsumsi energi dalam organisasi
77	302-2	Konsumsi energi di luar organisasi
78	302-3	Intensitas energi
79	302-4	Pengurangan konsumsi energi
80	302-5	Pengurangan pada energi yang dibutuhkan untuk produk dan jasa
Aspek : Air		
81	303-1	Pengambilan air berdasarkan sumber
82	303-2	Sumber air yang secara signifikan dipengaruhi oleh pengambilan air
83	303-3	Daur ulang dan penggunaan air kembali
Aspek : Keanekaragaman Hayati		
84	304-1	Lokasi operasional yang dimiliki, disewa, dikelola, atau berdekatan dengan kawasan lindung dan kawasan dengan nilai keanekaragaman hayati tinggi di luar kawasan lindung
85	304-2	Dampak signifikan dari kegiatan, produk, dan jasa pada keanekaragaman hayati
86	304-3	Habitat yang dilindungi atau direstorasi
87	304-4	Spesies Daftar Merah IUCN dan spesies daftar konservasi nasional dengan habitat dalam wilayah yang terkena efek operasi
Aspek : Emisi		

88	305-1	Emisi GRK (Cakupan 1) langsung
89	305-2	Emisi energi GRK (Cakupan 2) tidak langsung
90	305-3	Emisi GRK (Cakupan 3) tidak langsung lainnya
91	305-4	Intensitas emisi GRK
92	305-5	Pengurangan emisi GRK
93	305-6	Emisi zat perusak ozon (ODS)
94	305-7	Nitrogen oksida (NOX), sulfur oksida (SOX), dan emisi udara yang signifikan lainnya
Aspek : Air Limbah (Efluen) dan Limbah		
95	306-1	Pelepasan air berdasarkan kualitas dan tujuan
96	306-2	Limbah berdasarkan jenis dan metode pembuangan
97	306-3	Tumpahan yang signifikan
98	306-4	Pengangkutan limbah berbahaya
99	306-5	Badan air yang dipengaruhi oleh pelepasan dan/atau limpahan air
Aspek : Kepatuhan Lingkungan		
100	307-1	Ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan tentang lingkungan hidup
Aspek : Penilaian Lingkungan Pemasok		
101	308-1	Seleksi pemasok baru dengan menggunakan kriteria lingkungan
102	308-2	Dampak lingkungan negatif dalam rantai pasokan dan tindakan yang telah diambil
GRI 400 : SOSIAL		
Aspek : Kepegawaian		
103	401-1	Perekrutan karyawan baru dan pergantian karyawan
104	401-2	Tunjangan yang diberikan kepada karyawan purna waktu yang tidak diberikan kepada karyawan sementara atau paruh waktu
105	401-3	Cuti Melahirkan
Aspek : Hubungan Tenaga Kerja/Manajemen		
106	402-1	Periode pemberitahuan minimum terkait perubahan operasional
Aspek : Kesehatan dan Keselamatan Kerja		
107	403-1	Perwakilan pekerja dalam komite resmi gabungan manajemen-pekerja untuk kesehatan dan keselamatan
108	403-2	Jenis kecelakaan kerja dan tingkat kecelakaan kerja, penyakit akibat pekerjaan, hari kerja yang hilang, dan ketidakhadiran, serta jumlah kematian terkait pekerjaan
109	403-3	Para pekerja dengan risiko kecelakaan atau penyakit berbahaya tinggi terkait dengan pekerjaan mereka
110	403-4	Topik kesehatan dan keselamatan tercakup dalam perjanjian resmi dengan serikat buruh
Aspek : Pelatihan dan Pendidikan		
111	404-1	Rata-rata jam pelatihan per tahun per karyawan
112	404-2	Program untuk meningkatkan keterampilan karyawan dan program bantuan peralihan

113	404-3	Persentase karyawan yang menerima tinjauan rutin terhadap kinerja dan pengembangan karier
Aspek : Keanekaragaman dan Kesempatan Setara		
114	405-1	Keanekaragaman badan tata kelola dan karyawan
115	405-2	Rasio gaji pokok dan remunerasi perempuan dibandingkan laki-laki
Aspek : Non Diskriminasi		
116	406-1	Insiden diskriminasi dan tindakan perbaikan yang dilakukan
Aspek : Kebebasan Berserikat dan Perundingan Kolektif		
117	407-1	Operasi dan pemasok di mana hak atas kebebasan berserikat dan perundingan kolektif mungkin berisiko
Aspek : Pekerja Anak		
118	408-1	Operasi dan pemasok yang berisiko signifikan terhadap insiden pekerja anak
Aspek : Kerja Paksa atau Wajib Kerja		
119	409-1	Operasi dan pemasok yang berisiko signifikan terhadap insiden kerja paksa atau wajib kerja
Aspek : Praktik Keamanan		
120	410-1	Petugas keamanan yang dilatih mengenai kebijakan atau prosedur hak asasi manusia
Aspek : Hak Hak Masyarakat Adat		
121	411-1	Insiden pelanggaran yang melibatkan hak-hak masyarakat adat
Aspek : Penilaian Hak Asasi Manusia		
122	412-1	Operasi-operasi yang telah melewati tinjauan hak asasi manusia atau penilaian dampak
123	412-2	Pelatihan karyawan mengenai kebijakan atau prosedur hak asasi manusia
124	412-3	Perjanjian dan kontrak investasi signifikan yang memasukkan klausul-klausul hak asasi manusia atau yang telah melalui penyaringan hak asasi manusia
Aspek : Masyarakat Lokal		
125	413-1	Operasi dengan keterlibatan masyarakat lokal, penilaian dampak, dan program pengembangan
126	413-2	Operasi yang secara aktual dan yang berpotensi memiliki dampak negatif signifikan terhadap masyarakat lokal
Aspek : Penilaian Sosial Pemasok		
127	414-1	Seleksi pemasok baru dengan menggunakan kriteria sosial
128	414-2	Dampak sosial negatif dalam rantai pasokan dan tindakan yang telah diambil
Aspek : Kebijakan Publik		
129	415-1	Kontribusi politik
Aspek : Kesehatan dan Keselamatan Pelanggan		
130	416-1	Penilaian dampak kesehatan dan keselamatan dari berbagai kategori produk dan jasa

131	416-2	Insiden ketidakpatuhan sehubungan dengan dampak kesehatan dan keselamatan dari produk dan jasa
Aspek : Pemasaran dan Pelanbelan		
132	417-1	Persyaratan untuk pelabelan dan informasi produk dan jasa
133	417-2	Insiden ketidakpatuhan terkait pelabelan dan informasi produk dan jasa
134	417-3	Insiden ketidakpatuhan terkait komunikasi pemasaran
Aspek : Privasi Pelanggan		
135	418-1	Pengaduan yang berdasar mengenai pelanggaran terhadap privasi pelanggan dan hilangnya data pelanggan
Aspek : Kepatuhan Sosial Ekonomi		
136	419-1	Ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan di bidang sosial dan ekonomi

LAMPIRAN 3

No	Kode Perusahaan	Nama Perusahaan
1	ELSA	Elnusa Tbk.
2	ABMM	ABM Investama Tbk.
3	ADRO	Adaro Energy Indonesia Tbk.
4	AKRA	AKR Corporindo Tbk.
5	BUMI	Bumi Resources Tbk.
6	DEWA	Darma Henwa Tbk
7	DOID	Delta Dunia Makmur Tbk.
8	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.
9	MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk
10	MEDC	Medco Energi Internasional Tbk
11	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk.
12	PTBA	Bukit Asam Tbk.
13	PTRO	Petrosea Tbk.
14	TOBA	TBS Energi Utama Tbk.
15	WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk.

LAMPIRAN 4

Tabel Durbin-Watson (DW), $\alpha = 5\%$

n\k	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										
31	1.147	1.274	1.085	1.345	1.022	1.425	0.960	1.509	0.897	1.601	0.834	1.698	0.772	1.800	0.710	1.906	0.649	2.017	0.589	2.131
32	1.160	1.283	1.100	1.351	1.039	1.428	0.978	1.509	0.917	1.597	0.856	1.690	0.794	1.788	0.734	1.889	0.674	1.995	0.615	2.104
33	1.171	1.291	1.114	1.358	1.055	1.432	0.995	1.510	0.935	1.594	0.876	1.683	0.816	1.776	0.757	1.874	0.698	1.975	0.641	2.080
34	1.184	1.298	1.128	1.364	1.070	1.436	1.012	1.511	0.954	1.591	0.896	1.677	0.837	1.766	0.779	1.860	0.722	1.957	0.665	2.057
35	1.195	1.307	1.141	1.370	1.085	1.439	1.028	1.512	0.971	1.589	0.914	1.671	0.857	1.757	0.800	1.847	0.744	1.940	0.689	2.037
36	1.205	1.315	1.153	1.376	1.098	1.442	1.043	1.513	0.987	1.587	0.932	1.666	0.877	1.749	0.821	1.836	0.766	1.925	0.711	2.018
37	1.217	1.322	1.164	1.383	1.112	1.446	1.058	1.514	1.004	1.585	0.950	1.662	0.895	1.742	0.841	1.825	0.787	1.911	0.733	2.001
38	1.227	1.330	1.176	1.388	1.124	1.449	1.072	1.515	1.019	1.584	0.966	1.658	0.913	1.735	0.860	1.816	0.807	1.899	0.754	1.985
39	1.237	1.337	1.187	1.392	1.137	1.452	1.085	1.517	1.033	1.583	0.982	1.655	0.930	1.729	0.878	1.807	0.826	1.887	0.774	1.970
40	1.246	1.344	1.197	1.398	1.149	1.456	1.098	1.518	1.047	1.583	0.997	1.652	0.946	1.724	0.895	1.799	0.844	1.876	0.749	1.956
45	1.288	1.376	1.245	1.424	1.201	1.474	1.156	1.528	1.111	1.583	1.065	1.643	1.019	1.704	0.974	1.768	0.927	1.834	0.881	1.902
50	1.324	1.403	1.285	1.445	1.245	1.491	1.206	1.537	1.164	1.587	1.123	1.639	1.081	1.692	1.039	1.748	0.997	1.805	0.955	1.864
55	1.356	1.428	1.320	1.466	1.284	1.505	1.246	1.548	1.209	1.592	1.172	1.638	1.134	1.685	1.095	1.734	1.057	1.785	1.018	1.837
60	1.382	1.449	1.351	1.484	1.317	1.520	1.283	1.559	1.248	1.598	1.214	1.639	1.179	1.682	1.144	1.726	1.108	1.771	1.072	1.817
65	1.407	1.467	1.377	1.500	1.346	1.534	1.314	1.568	1.283	1.604	1.251	1.642	1.218	1.680	1.186	1.720	1.153	1.761	1.120	1.802
70	1.429	1.485	1.400	1.514	1.372	1.546	1.343	1.577	1.313	1.611	1.283	1.645	1.253	1.680	1.223	1.716	1.192	1.754	1.162	1.792
75	1.448	1.501	1.422	1.529	1.395	1.557	1.368	1.586	1.340	1.617	1.313	1.649	1.284	1.682	1.256	1.714	1.227	1.748	1.199	1.783
80	1.465	1.514	1.440	1.541	1.416	1.568	1.390	1.595	1.364	1.624	1.338	1.653	1.312	1.683	1.285	1.714	1.259	1.745	1.232	1.777
85	1.481	1.529	1.458	1.553	1.434	1.577	1.411	1.603	1.386	1.630	1.362	1.657	1.337	1.685	1.312	1.714	1.287	1.743	1.262	1.773
90	1.496	1.541	1.474	1.563	1.452	1.587	1.429	1.611	1.406	1.636	1.383	1.661	1.360	1.687	1.336	1.714	1.312	1.741	1.288	1.769
95	1.510	1.552	1.489	1.573	1.468	1.596	1.446	1.618	1.425	1.641	1.403	1.666	1.381	1.690	1.358	1.715	1.336	1.741	1.313	1.767
100	1.522	1.562	1.502	1.582	1.482	1.604	1.461	1.625	1.441	1.647	1.421	1.670	1.400	1.693	1.378	1.717	1.357	1.741	1.335	1.765