

LAMPIRAN



Lampiran 1. Populasi Data Penelitian

NO	KODE	NAMA PERUSAHAAN
1	ADRO	Adaro Energy Tbk
2	APEX	Apexindo Pratama Duta Tbk
3	ARII	Atlas Resources Tbk
4	ARTI	Ratu Prabu Energy Tbk
5	ATPK	Bara Jaya Internasional Tbk
6	BIPI	Asrindo Nusantara Infrastuktur Tbk
7	BORN	Borneo Lumbung Enegy & Metal Tbk
8	BOSS	Borneo Olah Sarana Sukses Tbk
9	BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk
10	BUMI	Bumi Resources Tbk
11	BYAN	Bayan Resources Tbk
12	CITA	Cita Mineral InvestindoTbk
13	CKRA	Cakra Mineral Tbk
14	CTTH	Citatah Tbk
15	DEWA	Darma Henwa Tbk
16	DKFT	Central Omega Resources Tbk
17	DOID	Delta Dunia Makmur Tbk
18	DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk
19	ELSA	Elnusa Tbk
20	ENRG	Energy Mega Persada Tbk
21	ESSA	Surya Esa Perkasa Tbk
22	FIRE	Alfa Energi InvestamaTbk
23	GEMS	Golden Energy Minus Tbk
24	GTBO	Garda Tujuh Buana Tbk
25	HRUM	Harum Energy Tbk
26	INCO	Vale IndonesiaTbk
27	INDY	Indika Energy Tbk
28	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk
29	KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk
30	MBAP	Mitrabara Adiperdana Tbk
31	MDKA	Merdeka Copper Gold Tbk
32	MEDC	Medco Enegi Internasional Tbk
33	MITI	Mitra Investindo Tbk
34	MYOH	Samindo Resource Tbk
35	PKPK	Perdana Karya Perkasa Tbk
36	PSAB	J Resources Asia Pasifik Tbk
37	PTBA	Bukit AsamTbk
38	PTRO	Petrosea Tbk
39	RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk

40	SIAP	Sekawan Intipratama Tbk
41	SMMT	Golden Eagle Energy Tbk
42	SMRU	SMR Utama Tbk
43	SURE	Super Energy Tbk
44	TINS	Timah Tbk
45	TOBA	Toba Bara Sejahtera Tbk
46	ZINC	Kapuas Prima Coal Tbk

Lampiran 2. Sampel Data Penelitian

NO	KODE PERUSAHAAN	NAMA PERUSAHAAN
1	ADRO	Adaro Energy Tbk
2	ARTI	Ratu Prabu Energy Tbk
3	BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk
4	BUMI	Bumi Resources Tbk
5	BYAN	Bayan Resources Tbk
6	CTTH	Citatah Tbk
7	DEWA	Darma Henwa Tbk
8	DOID	Delta Dunia Makmur Tbk
9	DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk
10	ELSA	Elnusa Tbk
11	ESSA	Surya Esa Perkasa Tbk
12	GEMS	Golden Energy Minus Tbk
13	HRUM	Harum Energy Tbk
14	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk
15	KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk
16	MBAP	Mitrabara Adiperdana Tbk
17	MYOH	Samindo Resource Tbk
18	PSAB	J Resources Asia Pasifik Tbk
19	PTBA	Bukit Asam Tbk
20	RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk
21	TINS	Timah Tbk
22	TOBA	Toba Bara Sejahtera Tbk

Lampiran 3. Indikator Pengungkapan Corporate Social Responsibility (CSR)
Berdasarkan Global Reporting Initiative (GRI)

INDIKATOR KINERJA EKONOMI	
Kinerja Ekonomi	
EC 1	Nilai Ekonomi yang dihasilkan dan didistribusikan secara langsung, termasuk pendapatan, biaya operator, kompensasi kepada karyawan, donasi dan investasi ke masyarakat, laba ditahan dan pembayaran ke penyedia modal serta pemerintah
EC 2	Implikasi keuangan dan berbagai resiko dan peluang untuk segala aktivitas perusahaan dalam menghadapi perubahan iklim
EC 3	Daftar cakupan kewajiban perusahaan dalam perencanaan benefit yang sudah ditetapkan
EC 4	Bantuan finansial signifikan yang diperoleh dari pemerintah
Keberadaan Pasar	
EC 5	Parameter standar upah karyawan dijelaskan awal dibandingkan dengan upah karyawan minimum yang berlaku pada lokasi operasi tertentu
EC 6	Kebijakan, penerapan dan pembagian pembelanjaan pada subkontraktor (mitra kerja) setempat yang ada di berbagai lokasi operasi
EC 7	Prosedur penerimaan tenaga kerja lokal dan proporsi manajemen senior yang diambil dari komunikasi setempat di beberapa lokasi operasi
Dampak Ekonomi Tidak Langsung	
EC 8	Pengembangan dan dampak dari investasi infrastruktur dan pelayanan yang disediakan terutama bagi kepentingan publik melalui perdagangan, jasa dan pelayanan ataupun yang sifatnya natura
EC 9	Pemahaman dan penjelasan atas dampak ekonomi secara tidak langsung termasuk luas dampaknya
INDIKATOR KINERJA LINGKUNGAN	
Material	
EN 1	Material yang digunakan dan diklasifikasikan berdasarkan berat dan ukuran
EN 2	Presentase material bahan daur ulang yang digunakan
Energi	
EN 3	Pemakaian energi yang berasal dari sumber energi yang utama baik secara langsung maupun tidak langsung
EN 4	Pemakaian energi yang berasal dari sumber utama secara tidak langsung
EN 5	Energi yang berhasil dihemat berkat adanya efisiensi dan konserfasi yang lebih baik
EN 6	Inisiatif penyediaan produk dan jasa yang menggunakan energi efisien atau sumber gaya terbaru serta pengurangan penggunaan energi sebagai dampak dari inisiatif tersebut

EN 7	Inisiatif dalam hal pengurangan pemakaian energi secara tidak langsung dan pengurangan yang berhasil dilakukan
Air	
EN 8	Total pemakaian air dari sumbernya
EN 9	Pemakaian air yang memberi dampak cukup signifikan dari sumber mata air
EN 10	Presentase dan total jumlah air yang diadur ulang dan digunakan kembali
Keanekaragaman Hayati	
EN 11	Lokasi dan luas lahan yang dimiliki, disewakan, dikelola atau yang berdekatan dengan area yang dilindungi dan area dengan nilai keanekaragaman hayati yang tinggi diluar area yang dilindungi
EN 12	Deskripsi dampak signifikan yang ditimbulkan oleh aktivitas produk dan jasa pada keanekaragaman hayati ada diwilayah yang dilindungi serta area dengan nilai keanekaragaman hayati diluar wilayah yang dilindungi
EN 13	Habitat yang dilindungi atau dikembalikan kembali
EN 14	Strategi, aktivitas saat ini dan rencana masa depan untuk mengelola dampak terhadap keanekaragaman hayati
EN 15	Jumlah spesies yang termasuk dalam data konservasi nasional dan habitat di wilayah yang terkena dampak operasi, berdasarkan risiko kepunahan
Emisi, Effluent dan Limbah	
EN 16	Total emisi gas rumah kaca secara langsung dan tidak langsung yang diukur berdasarkan berat
EN 17	Emisi gas rumah kaca secara tidak langsung dan relevan yang diukur berdasarkan berat
EN 18	Inisiatif untuk mengurangi gas rumah kaca dan pengurangan yang berhasil dilakukan
EN 19	Emisi dan substansi perusak lapisan ozon yang diukur berdasarkan berat
EN 20	NO, SO dan emisi udara lain yang signifikan dan diklasifikasikan berdasarkan jenis dan berat
EN 21	Total air yang dibuang berdasar kualitas dan tujuan
EN 22	Total berat dari limbah yang diklasifikasikan berdasarkan jenis dan metode pembuangan
EN 23	Total biaya dan jumlah yang tumpah
EN 24	Berat dari limbah yang ditrasportasikan, diimpor, diekspor atau diolah yang diklasifikasikan berbahaya berdasarkan <i>Basel Convention Amex I, II, III, dan VIII</i> , dan presentase limbah yang dikapalkan secara internasional

EN 25	Identitas, ukuran, status yang dilindungi dan nilai keanekaragaman hayati yang terkandung di dalam air dan habitat yang ada di sekitarnya secara signifikan terkena dampak akibat adanya laporan mengenai kebocoran dan pemborosan air yang dilakukan perusahaan
Produk dan Jasa	
EN 26	Inisiatif untuk mengurangi dampak buruk pada lingkungan yang diakibatkan oleh produk dan jasa dan memperluas dampak dari inisiatif tersebut
EN 27	Presentase dari produk yang terjual dan materi kemasan dikembalikan berdasarkan kategori
Kesesuaian	
EN 28	Nilai moneter dai denda dan jumlah biaya sanksi – sanksi akibat adanya pelanggaran terhadap peraturan dan hukum lingkungan hidup
Transportasi	
EN 29	Dampak signifikan terhadap lingkungan yang diakibatkan adanya transportasi, benda lain dan materi yang digunakan perusahaan dalam operasinya dan para pegawainya
Keselarasan	
EN 30	Jumlah biaya untuk perlindungan lingkungan dan investasi berdasarkan jenis kegiatan
INDIKATOR PRAKTIK TENAGA KEJA DAN PEKERJAAN YANG LAYAK	
Pekerjaan	
LA 1	Komposisi tenaga kerja berdasarkan tipe pekerjaan, kontrak kerja dan lokasi
LA 2	Jumlah total rata – rata <i>turnover</i> tenaga kerja berdasarkan kelompok usia, jenis kelamin dan area
LA 3	Benefit yang diberikan kepada pegawai tetap
Hubungan Tenaga Kerja.Manajemen	
LA 4	Persentase pegawai yang dijamin oleh ketetapan hasil negoisasi yang dibuat secara kolektif
LA 5	Batas waktu minimum pemberitahuan yang terkait mengenai perubahan kebijakan operasional, termasuk mengenai apakah hal tersebut akan tercantum dalam perjanjian bersama
Kesehatan dan Keselamatan Kerja	
LA 6	Persentase total pegawai yang ada dalam struktur formal manajemen, yaitu komite keselamatan dan kesehatan kerja yang membantu yang mengawasi dan memberi arahan dalam program keselamatan dan kesehatan kerja
LA 7	Tingkat dan jumlah kecelakaan, penyakit karena jabatan, jumlah hari hilang dan tingkat absensi yang ada berdasarkan area

LA 8	Program pendidikan, pelatihan, pembimbingan, pencegahan dan pengendalian resiko diadakan untuk membantu pegawai, keluarga mereka dan lingkungan sekitar dalam menanggulangi penyakit serius
LA 9	Hal – hal mengenai keselamatan dan kesehatan kerja tercantum secara formal dan tertulis dalam sebuah perjanjian resmi serikat pekerja
Pendidikan dan Pelatihan	
LA 10	Jumlah waktu rata – rata untuk pelatihan setiap tahunnya, setiap pegawai berdasarkan kategori pegawai
LA 11	Program ketampilan manajemen dan pendidikan jangka panjang yang mendukung kecakapan para pegawai dan membantu mereka untuk terus berkarya
LA 12	Persentase para pegawai yang menerima penilaian pegawai atas performa dan perkembangan mereka secara berkala
Keanekaragaman dan Kesempatan Setara	
LA 13	Komposisi badan tata kelola dan penjabaran pegawai berdasarkan kategori, jenis kelamin, usia, kelompok minoritas dan indikasi keanekaragaman lainnya
LA 14	Perbandingan upah standar antara pria dan wanita berdasarkan kategori pegawai
INDIKATOR KINERJA HAK ASASI MANUSIA	
Praktik Investasi dan Pengadaan	
HR 1	Persentase dan total jumlah perjanjian investasi yang ada dan mencakup pasal mengenai hak asasi manusia atau telah melalui evaluasi mengenai hak asasi manusia
HR 2	Persentase dari mitra kerja dan pemasok yang telah melalui proses seleksi berdasarkan prinsip – prinsip HAM yang telah dijalankan
HR 3	Total jumlah waktu pelatihan mengenai kebijakan dan prosedur yang terkait dengan aspek HAM yang berhubungan dengan prosedur kerja, termasuk persentase pegawai yang dipilih
Non-Diskriminasi	
HR 4	Total jumlah kasus diskriminasi dan langkah penyelesaian masalah yang diambil
Kebebasan Berserikat dan Daya Tawar Kelompok	
HR 5	Prosedur kerja yang teridentifikasi dimana hak untuk melatih kebebasan berserikat dan perundingan bersama menjadi beresiko dan langkah yang diambil untuk mendukung hak kebebasan berserikat tersebut
Tenaga Kerja Anak	

HR 6	Prosedur kerja yang teridentifikasi memiliki resiko akan adanya pekerja anak dan langkah yang diambil untuk penghapusan pekerja anak
Pegawai Tetap dan Kontrak	
HR 7	Prosedur kerja yang teridntifikasi memiliki risiko akan adanya pegawai tetap dan kontrak, dan langkah yang diambil untuk penghapusan pegawai kontrak
Praktik Keselamatan	
HR 8	Persentase petugas keamanan yang dilatih sesuai dengan kebijakan atau prosedur perusahaan yang terkait dengan aspek HAM dan prosedur kerja
Hak Penduduk Asli	
HR 9	Total jumlah kasus pelanggaran yang berkaitan dengan hak masyarakat adat dan langkah yang diambil
INDIKATOR KINERJA KEMASYARAKATAN/SOSIAL	
Kemasyarakatan	
SO 1	Sifat dasar, cakupan dan keefektifan atas program dan kegiatan apapun yang menilai dan mengelola dampak operasi terhadap masyarakat, termasuk saat memasuki wilayah operasi selama beroperasi dan pasca operasi
Korupsi	
SO 2	Persentase dan total jumlah unit usaha yang dianalisis memiliki risiko terkait tindakan penyuapan dan korupsi
SO 3	Persentase jumlah pegawai yang dilatih dalam prosedur dan kebijakan perusahaan terkait penyuapan dan korupsi
SO 4	Langkah yang diambil dalam mengatasi kasus tindakan penyuapan dan korupsi
Kebijakan Publik	
SO 5	Deskripsi kebijakan umum dan kontribusi dalam pengembangan kebijakan umum dan prosedur melobi public
SO 6	Perolehan keuntungan secara finansial dan bentuk keuntungan lainnya yang diperoleh dari hasil kontribusi kepada partai politik, politisi dan instansi terkait oleh negara dimana perusahaan berperasi
Perilaku anti Persaingan	
SO 7	Jumlah tindakan hukum terhadap pelanggaran ketentuan anti persaingan, anti <i>trust</i> , praktik monopoli dan sanksinya
Kepatuhan	
SO 8	Nilai moneter dari denda dan jumlah biaya sanksi – sanksi akibat pelanggaran hukum dan kebijakan

INDIKATOR KINERJA TANGGUNG JAWAB PRODUK	
Keselamatan dan kesehatan konsumen	
PR 1	Proses dan tahapan kerja dalam mempertahankan kesehatan dan keselamatan konsumen dalam penggunaan produk atau jasa yang dievaluasi untuk perbaikan dan persentase dari kategori produk dan jasa yang terkait dalam prosedur tersebut
PR 2	Jumlah total kasus pelanggaran kebijakan dan mekanisme kepatuhan yang terkait dengan kesehatan dan keselamatan konsumen dalam keseluruhan proses, diukur berdasarkan hasil akhirnya
Pemasangan Label bagi Produk dan Jasa	
PR 3	Jenis informasi produk dan jasa yang dibutuhkan dalam prosedur kerja, dan persentase produk dan jasa yang terkait dalam prosedur tersebut
PR 4	Jumlah total kasus pelanggaran kebijakan dan mekanisme kepatuhan yang terkait dengan informasi produk dan jasa dan pelabelan, diukur berdasarkan hasil akhirnya
PR 5	Praktik – praktik yang terkait dengan kepuasan konsumen, termasuk hasil survei evaluasi kepuasan konsumen
Komunikasi Pemasaran	
PR 6	Program – program yang mendukung adanya standar hukum dan mekanisme kepatuhan terkait dengan komunikasi penjualan, termasuk iklan, promosi dan bentuk kerjasama, diukur berdasarkan hasil akhirnya
PR 7	Jumlah total kasus pelanggaran kebijakan dan mekanisme kepatuhan yang terkait dengan komunikasi penjualan, termasuk iklan, promosi dan bentuk kerjasama, diukur berdasarkan hasil akhirnya
Privasi Konsumen	
PR 8	Jumlah total pengaduan yang tervalidasi yang berkaitan dengan pelanggaran privasi konsumen dan data konsumen yang hilang
Kesesuaian	
PR 9	Nilai moneter dari denda dan jumlah biaya sanksi – sanksi akibat pelanggaran hukum dan kebijakan yang terkait dengan pengadaan dan penggunaan produk dan jasa

Sumber : GRI (Global Reporting Initiative) G3 Guidelin

Lampiran 4. Tabulasi

NO	KODE PERUSAH AAN	SIZE			PROPER			ROA			DER			BUMN/N ONBUM N			CSR		
		2016	2017	2018	2	2	2	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2	2	2	2016	2017	2018
1	ADRO	25,20	25,25	25,39	4	4	4	0,0522	0,0787	0,0492	0,7228	0,6654	0,6612	0	0	0	0,5063	0,5063	0,5063
2	ARTI	21,69	21,64	21,70	0	0	0	0,0035	0,0115	0,0088	0,5116	0,4238	0,4946	0	0	0	0,3797	0,3797	0,3797
3	BSSR	21,60	21,77	22,05	0	0	0	0,1490	0,3941	0,2388	0,4447	0,4046	0,7819	0	0	0	0,4304	0,4304	0,4304
4	BUMI	24,45	24,64	24,77	0	0	0	0,0388	0,0657	0,0401	-2,1140	11,9090	6,6691	0	0	0	0,4684	0,4684	0,4684
5	BYAN	20,83	23,21	23,52	0	0	0	0,2184	0,3803	0,3712	3,3831	0,7238	0,4552	0	0	0	0,481	0,481	0,481
6	CTTH	20,24	20,37	20,37	0	0	0	0,0339	0,0067	0,0046	0,9557	1,1787	1,1644	0	0	0	0,4557	0,4557	0,4557
7	DEWA	22,36	22,42	22,46	0	0	0	0,0014	0,0069	0,0022	0,6939	0,7657	0,6667	0	0	0	0,4557	0,4557	0,4557
8	DOID	23,20	23,27	23,56	0	0	0	0,0420	0,0494	0,0435	5,9762	4,3372	3,9883	0	0	0	0,3924	0,3924	0,3924
9	DSSA	23,89	24,34	24,63	0	0	0	0,0002	0,0469	0,0404	0,9436	0,8820	1,1899	0	0	0	0,4937	0,4937	0,4937
10	ELSA	22,16	22,30	22,48	0	0	0	0,0754	0,0516	0,0381	0,4563	0,5909	0,7823	0	0	0	0,443	0,443	0,443
11	ESSA	22,92	23,13	23,32	0	0	0	0,0002	0,0027	0,0172	2,1827	2,8772	2,1003	0	0	0	0,4051	0,4051	0,4051
12	GEMS	22,35	22,80	23,10	0	0	0	0,0926	0,2043	0,1362	0,4256	1,0206	1,1897	0	0	0	0,4051	0,4051	0,4051
13	HRUM	22,44	22,55	22,66	0	0	0	0,0435	0,1213	0,0636	0,1630	0,1606	0,2298	0	0	0	0,3797	0,3797	0,3797
14	ITMG	23,51	23,64	23,81	0	0	0	0,1080	0,1860	0,1338	0,3332	0,4180	0,4702	0	0	0	0,4684	0,4684	0,4684
15	KKGI	21,01	21,08	21,21	0	0	0	0,0960	0,1224	0,0193	0,1693	0,1854	0,2548	0	0	0	0,4557	0,4557	0,4684
16	MBAP	21,17	21,50	21,68	0	0	0	0,2330	0,3647	0,2567	0,2701	0,3146	0,2589	0	0	0	0,481	0,481	0,481
17	MYOH	21,41	21,33	21,48	0	0	0	0,1444	0,0904	0,1510	0,3700	0,3270	0,3917	0	0	0	0,4937	0,4937	0,4937

18	PSAB	23,16	23,25	23,34	0	0	0	0,0261	0,0435	0,0093	1,4933	1,6382	1,5339	0	0	0	0,4557	0,4557	0,4557
19	PTBA	23,65	23,81	23,84	5	5	5	0,1090	0,2068	0,1778	0,7604	0,5933	0,5059	1	1	1	0,6962	0,7089	0,7089
20	RUIS	20,70	20,68	20,79	0	0	0	0,0266	0,0218	0,0172	1,7219	1,5227	1,7050	0	0	0	0,4304	0,4304	0,4304
21	TINS	22,98	23,20	23,33	3	3	3	0,0264	0,0423	0,0189	0,6889	0,9593	1,1531	1	1	1	0,5949	0,6203	0,6076
22	TOBA	21,98	22,27	22,49	0	0	0	0,0558	0,1188	0,1177	0,7705	0,9928	0,9231	0	0	0	0,3797	0,3797	0,3797

Perhitungan Ukuran Perusahaan

NO	KODE PERUSAHAAN	Ukuran Perusahaan							
		2016		2017		2018			
		TOTAL ASET	SIZE	TOTAL ASET	SIZE	TOTAL ASET	SIZE	TOTAL ASET	SIZE
1	ADRO	87633045000	25,20	92318064000	25,25	106763370000	25,39		
2	ARTI	2616796000	21,69	2506050000	21,64	2665361000	21,70		
3	BSSR	2391397000	21,60	2846942000	21,77	3764025000	22,05		
4	BUMI	41681075000	24,45	50080163000	24,64	56942274000	24,77		
5	BYAN	1108090000	20,83	12041640000	23,21	16425360000	23,52		
6	CTTH	615962000	20,24	700252000	20,37	702636000	20,37		
7	DEWA	5123680000	22,36	5443588000	22,42	5682790000	22,46		
8	DOID	11854256000	23,20	12810737000	23,27	17017043000	23,56		
9	DSSA	23837203000	23,89	37080776000	24,34	49851944000	24,63		
10	ELSA	4190956000	22,16	4855369000	22,30	5792731000	22,48		
11	ESSA	8991606000	22,92	11120121000	23,13	13396923000	23,32		
12	GEMS	5074374000	22,35	7999679000	22,80	10764446000	23,10		
13	HRUM	5553984000	22,44	6224535000	22,55	6929188000	22,66		

14	ITMG	16254765000	23,51	18407166000	23,64	21995060000	23,81
15	KKGI	1326251000	21,01	1423266000	21,08	1630738000	21,21
16	MBAP	1563625000	21,17	2178233000	21,50	2600355000	21,68
17	MYOH	1978508000	21,41	1843449000	21,33	2128789000	21,48
18	PSAB	11460094000	23,16	12481094000	23,25	13747225000	23,34
19	PTBA	18576774000	23,65	21987482000	23,81	22470372000	23,84
20	RUIS	979132000	20,70	959348000	20,68	1068032000	20,79
21	TINS	9548631000	22,98	11876309000	23,20	13550641000	23,33
22	TOBA	3514699000	21,98	4719284000	22,27	5825675000	22,49

Perhitungan Kinerja Lingkungan

NO	KODE PERUSAHAAN	Kinerja Lingkungan					
		2016		2017		2018	
		PROPER	SKOR	PROPER	SKOR	PROPER	SKOR
1	ADRO	Hijau	4	Hijau	4	Hijau	4
2	ARTI	Tidak Proper	0	Tidak Proper	0	Tidak Proper	0
3	BSSR	Tidak Proper	0	Tidak Proper	0	Tidak Proper	0
4	BUMI	Tidak Proper	0	Tidak Proper	0	Tidak Proper	0
5	BYAN	Tidak Proper	0	Tidak Proper	0	Tidak Proper	0
6	CTTH	Tidak Proper	0	Tidak Proper	0	Tidak Proper	0
7	DEWA	Tidak Proper	0	Tidak Proper	0	Tidak Proper	0
8	DOID	Tidak Proper	0	Tidak Proper	0	Tidak Proper	0

9	DSSA	Tidak Proper	0	Tidak Proper	0	Tidak Proper	0
10	ELSA	Tidak Proper	0	Tidak Proper	0	Tidak Proper	0
11	ESSA	Tidak Proper	0	Tidak Proper	0	Tidak Proper	0
12	GEMS	Tidak Proper	0	Tidak Proper	0	Tidak Proper	0
13	HRUM	Tidak Proper	0	Tidak Proper	0	Tidak Proper	0
14	ITMG	Tidak Proper	0	Tidak Proper	0	Tidak Proper	0
15	KKGI	Tidak Proper	0	Tidak Proper	0	Tidak Proper	0
16	MBAP	Tidak Proper	0	Tidak Proper	0	Tidak Proper	0
17	MYOH	Tidak Proper	0	Tidak Proper	0	Tidak Proper	0
18	PSAB	Tidak Proper	0	Tidak Proper	0	Tidak Proper	0
19	PTBA	Emas	5	Emas	5	Emas	5
20	RUIS	Tidak Proper	0	Tidak Proper	0	Tidak Proper	0
21	TINS	Biru	3	Biru	3	Biru	3
22	TOBA	Tidak Proper	0	Tidak Proper	0	Tidak Proper	0

Perhitungan Profitabilitas

NO	KODE PERUSAHAAN	Profitabilitas								
		2016			2017			2018		
		LABA BERSIH	TOTAL ASET	ROA	LABA BERSIH	TOTAL ASET	ROA	LABA BERSIH	TOTAL ASET	ROA
1	ADRO	4577457000	87633045000	0,0522	7267662000	92318064000	0,0787	5251664000	106763370000	0,0492
2	ARTI	9229000	2616796000	0,0035	28884000	2506050000	0,0115	23565000	2665361000	0,0088
3	BSSR	356426000	2391397000	0,1490	1122005000	2846942000	0,3941	899032000	3764025000	0,2388
4	BUMI	1615756000	41681075000	0,0388	3288725000	50080163000	0,0657	2285314000	56942274000	0,0401
5	BYAN	242055000	1108090000	0,2184	4579457000	12041640000	0,3803	6096793000	16425360000	0,3712

6	CTTH	20881000	615962000	0,0339	4717000	700252000	0,0067	3214000	702636000	0,0046
7	DEWA	7388000	5123680000	0,0014	37516000	5443588000	0,0069	12448000	5682790000	0,0022
8	DOID	498330000	11854256000	0,0420	633332000	12810737000	0,0494	740035000	17017043000	0,0435
9	DSSA	5158000	23837203000	0,0002	1737360000	37080776000	0,0469	2016305000	49851944000	0,0404
10	ELSA	316066000	4190956000	0,0754	250754000	4855369000	0,0516	220806000	5792731000	0,0381
11	ESSA	2076000	8991606000	0,0002	29687000	11120121000	0,0027	230094000	13396923000	0,0172
12	GEMS	470102000	5074374000	0,0926	1634666000	7999679000	0,2043	1466079000	10764446000	0,1362
13	HRUM	241576000	5553984000	0,0435	755274000	6224535000	0,1213	440432000	6929188000	0,0636
14	ITMG	1756206000	16254765000	0,1080	3423620000	18407166000	0,1860	2943566000	21995060000	0,1338
15	KKGI	127277000	1326251000	0,0960	1742287000	1423266000	0,1224	31427000	1630738000	0,0193
16	MBAP	364300000	1563625000	0,2330	794369000	2178233000	0,3647	667501000	2600355000	0,2567
17	MYOH	285634000	1978508000	0,1444	166727000	1843449000	0,0904	321400000	2128789000	0,1510
18	PSAB	298561000	11460094000	0,0261	542737000	12481094000	0,0435	127757000	13747225000	0,0093
19	PTBA	2024405000	18576774000	0,1090	4547232000	21987482000	0,2068	3994438000	22470372000	0,1778
20	RUIS	26070000	979132000	0,0266	20922000	959348000	0,0218	18403000	1068032000	0,0172
21	TINS	251969000	9548631000	0,0264	502417000	11876309000	0,0423	255555000	13550641000	0,0189
22	TOBA	195988000	3514699000	0,0558	560479000	4719284000	0,1188	685767000	5825675000	0,1177

Perhitungan Leverage

a

NO	KODE PERUSAHAAN	Leverage								
		2016			2017			2018		
		TOTAL KEWA-JIBAN	TOTAL EKUITAS	DER	TOTAL KEWA-JIBAN	TOTAL EKUITAS	DER	TOTAL KEWA-JIBAN	TOTAL EKUITAS	DER
1	ADRO	36765935000	50867111000	0,7228	36884701000	55433363000	0,6654	42494144000	64269226000	0,6612
2	ARTI	885647000	1731149000	0,5116	745891000	1760159000	0,4238	882034000	1783327000	0,4946
3	BSSR	736162000	1655235000	0,4447	816223000	2017171000	0,4046	1651697000	2112327000	0,7819
4	BUMI	79097309000	-37416234000	-2,1140	46200680000	3879483000	11,9090	49517341000	7424933000	6,6691

5	BYAN	8552493000	2527996000	3,3831	5056240000	6985401000	0,7238	5137907000	11287453000	0,4552
6	CTTH	301007000	314955000	0,9557	378839000	321412000	1,1787	378010000	324627000	1,1644
7	DEWA	2098838000	3024842000	0,6939	2360707000	3082882000	0,7657	2273210000	3409580000	0,6667
8	DOID	10155022000	1699235000	5,9762	10410465000	2400272000	4,3372	13605656000	3411388000	3,9883
9	DSSA	11572520000	12264683000	0,9436	17377639000	19703138000	0,8820	27087676000	22764269000	1,1899
10	ELSA	1313213000	2877743000	0,4563	1803449000	3051920000	0,5909	2542525000	3250206000	0,7823
11	ESSA	6166446000	2825160000	2,1827	8252036000	2868086000	2,8772	9075765000	4321158000	2,1003
12	GEMS	1514927000	3559447000	0,4256	4040708000	3958971000	1,0206	5848471000	4915975000	1,1897
13	HRUM	778442000	4775562000	0,1630	861414000	5363121000	0,1606	1294800000	5634389000	0,2298
14	ITMG	4062536000	12192229000	0,3332	5426299000	12980867000	0,4180	7034127000	14960933000	0,4702
15	KKGI	192122000	1134544000	0,1693	222644000	1200622000	0,1854	331126000	1299612000	0,2548
16	MBAP	332479000	1231146000	0,2701	521254000	1656979000	0,3146	534824000	2065531000	0,2589
17	MYOH	534390000	1444118000	0,3700	454219000	1389230000	0,3270	599113000	1529676000	0,3917
18	PSAB	6863828000	4596266000	1,4933	7738964000	472413000	1,6382	8321871000	5425354000	1,5339
19	PTBA	8024369000	10552405000	0,7604	8187497000	13799985000	0,5933	7548437000	14921935000	0,5059
20	RUIS	619413000	359719000	1,7219	579059000	380289000	1,5227	673190000	394842000	1,7050
21	TINS	3894946000	5653685000	0,6889	5814816000	6061493000	0,9593	7257117000	6293524000	1,1531
22	TOBA	1529606000	1985093000	0,7705	2351101000	2368183000	0,9928	2796328000	3029347000	0,9231

جامعة سلطان قابوس للعلوم الإسلامية

Perhitungan Status Perusahaan

NO	KODE PERUSAHAAN	Status Perusahaan					
		2016		2017		2018	
		KATEGORI	SKOR	KATEGORI	SKOR	KATEGORI	SKOR
1	ADRO	Non BUMN	0	Non BUMN	0	Non BUMN	0
2	ARTI	Non BUMN	0	Non BUMN	0	Non BUMN	0
3	BSSR	Non BUMN	0	Non BUMN	0	Non BUMN	0
4	BUMI	Non BUMN	0	Non BUMN	0	Non BUMN	0
5	BYAN	Non BUMN	0	Non BUMN	0	Non BUMN	0
6	CTTH	Non BUMN	0	Non BUMN	0	Non BUMN	0
7	DEWA	Non BUMN	0	Non BUMN	0	Non BUMN	0
8	DOID	Non BUMN	0	Non BUMN	0	Non BUMN	0
9	DSSA	Non BUMN	0	Non BUMN	0	Non BUMN	0
10	ELSA	Non BUMN	0	Non BUMN	0	Non BUMN	0
11	ESSA	Non BUMN	0	Non BUMN	0	Non BUMN	0
12	GEMS	Non BUMN	0	Non BUMN	0	Non BUMN	0
13	HRUM	Non BUMN	0	Non BUMN	0	Non BUMN	0
14	ITMG	Non BUMN	0	Non BUMN	0	Non BUMN	0
15	KKGI	Non BUMN	0	Non BUMN	0	Non BUMN	0
16	MBAP	Non BUMN	0	Non BUMN	0	Non BUMN	0
17	MYOH	Non BUMN	0	Non BUMN	0	Non BUMN	0
18	PSAB	Non BUMN	0	Non BUMN	0	Non BUMN	0
19	PTBA	BUMN	1	BUMN	1	BUMN	1
20	RUIS	Non BUMN	0	Non BUMN	0	Non BUMN	0
21	TINS	BUMN	1	BUMN	1	BUMN	1
22	TOBA	Non BUMN	0	Non BUMN	0	Non BUMN	0

Perhitungan CSR

NO	KODE PERUSAHAAN	2016									TOTAL	CSRI		
		Ekonomi	Lingkungan	Sosial					produk	jumlah				
				Ketenagakerjaan	HAM	Masyarakat								
1	ADRO	2	19	5	5	4			5	40	79	0,5063		
2	ARTI		19	4	4	2			1	30	79	0,3797		
3	BSSR	2	20	4	4	2			2	34	79	0,4304		
4	BUMI		23	5	5	3			1	37	79	0,4684		
5	BYAN		23	5	4	3			3	38	79	0,481		
6	CTTH		23	5	4	2			2	36	79	0,4557		
7	DEWA		24	4	5	2			1	36	79	0,4557		
8	DOID		19	4	4	3			1	31	79	0,3924		
9	DSSA	4	20	6	5	2			2	39	79	0,4937		
10	ELSA		23	4	4	2			2	35	79	0,443		
11	ESSA		17	4	4	3			4	32	79	0,4051		
12	GEMS		19	4	4	2			3	32	79	0,4051		
13	HRUM		19	4	4	2			1	30	79	0,3797		
14	ITMG		23	5	5	3			1	37	79	0,4684		
15	KKGI	4	20	4	4	2			2	36	79	0,4557		
16	MBAP		23	5	4	3			3	38	79	0,481		
17	MYOH	4	23	4	4	2			2	39	79	0,4937		
18	PSAB		24	4	5	22			1	36	79	0,4557		
19	PTBA	7	27	5	5	4			7	55	79	0,6962		
20	RUIS		23	4	4	2			1	34	79	0,4304		

21	TINS	4	24	5	5	3	6	47	79	0,5949
22	TOBA		19	4	4	2	1	30	79	0,3797

NO	KODE PERUSAHAAN	2017									TOTAL	CSRI
		Ekonomi	Lingkungan	Sosial					jumlah			
				Ketenagakerjaan	HAM	Masyarakat	Produk					
1	ADRO	2	19	5	5	4	5	40	79	0,5063		
2	ARTI		19	4	4	2	1	30	79	0,3797		
3	BSSR	2	20	4	4	2	2	34	79	0,4304		
4	BUMI		23	5	5	3	1	37	79	0,4684		
5	BYAN		23	5	4	3	3	38	79	0,4810		
6	CTTH		23	5	4	2	2	36	79	0,4557		
7	DEWA		24	4	5	2	1	36	79	0,4557		
8	DOID		19	4	4	3	1	31	79	0,3924		
9	DSSA	4	20	6	5	2	2	39	79	0,4937		
10	ELSA		23	4	4	2	2	35	79	0,4430		
11	ESSA		17	4	4	3	4	32	79	0,4051		
12	GEMS		19	4	4	2	3	32	79	0,4051		
13	HRUM		19	4	4	2	1	30	79	0,3797		
14	ITMG		23	5	5	3	1	37	79	0,4684		
15	KKGI	4	20	4	4	2	2	36	79	0,4557		
16	MBAP		23	5	4	3	3	38	79	0,4810		

17	MYOH	4	23	4	4	2	2	39	79	0,4937
18	PSAB		24	4	5	2	1	36	79	0,4557
19	PTBA	7	27	6	5	4	7	56	79	0,7089
20	RUIS		23	4	4	2	1	34	79	0,4304
21	TINS	4	24	5	5	4	7	49	79	0,6203
22	TOBA		19	4	4	2	1	30	79	0,3797

NO	KODE PERUSAHAAN	2018									TOTAL	CSRI
		Ekonomi	Lingkungan	Sosial					jumlah			
				Ketenagakerjaan	HAM	Masyarakat	Produk					
1	ADRO	2	19	5	5	4	5	40	79	0,5063		
2	ARTI		19	4	4	2	1	30	79	0,3797		
3	BSSR	2	20	4	4	2	2	34	79	0,4304		
4	BUMI		23	5	5	3	1	37	79	0,4684		
5	BYAN		23	5	4	3	3	38	79	0,4810		
6	CTTH		23	5	4	2	2	36	79	0,4557		
7	DEWA		24	4	5	2	1	36	79	0,4557		
8	DOID		19	4	4	3	1	31	79	0,3924		
9	DSSA	4	20	6	5	2	2	39	79	0,4937		
10	ELSA		23	4	4	2	2	35	79	0,4430		

11	ESSA		17	4	4	3	4	32	79	0,4051
12	GEMS		19	4	4	2	3	32	79	0,4051
13	HRUM		19	4	4	2	1	30	79	0,3797
14	ITMG		23	5	5	3	1	37	79	0,4684
15	KKGI	4	20	4	5	2	2	37	79	0,4684
16	MBAP		23	5	4	3	3	38	79	0,4810
17	MYOH	4	23	4	4	2	2	39	79	0,4937
18	PSAB		24	4	5	2	1	36	79	0,4557
19	PTBA	7	27	6	5	4	7	56	79	0,7089
20	RUIS		23	4	4	2	1	34	79	0,4304
21	TINS	4	24	5	5	3	7	48	79	0,6076
22	TOBA		19	4	4	2	1	30	79	0,3797

UNISSULA
جامعة سلطان أبوجونج الإسلامية

Lampiran 5. Statistik Deskriptif

**Descripti
ve
Statistics**

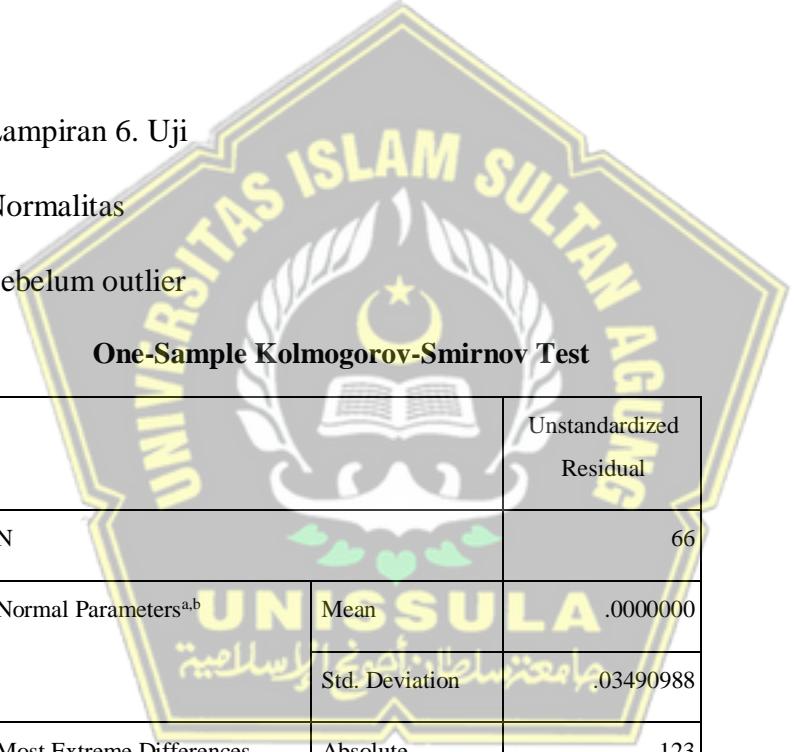
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Size	66	20.24	25.39	22.6258	1.28021
Kinerja Lingkungan	66	0	5	.55	1.416
Profitabilitas	66	.0002	.3941	.094276	.1012134
Leverage	66	-2.1140	11.9090	1.239148	1.8720187
Status Perusahaan	66	0	1	.09	.290
CSR	66	.3797	.7089	.462601	.0741488
Valid N (listwise)	66				

Lampiran 6. Uji

Normalitas

Sebelum outlier

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test



		Unstandardized Residual
N		66
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.03490988
Most Extreme Differences	Absolute	.123
	Positive	.105
	Negative	-.123
Test Statistic		.123
Asymp. Sig. (2-tailed)		.014 ^c

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

Sesudah outlier

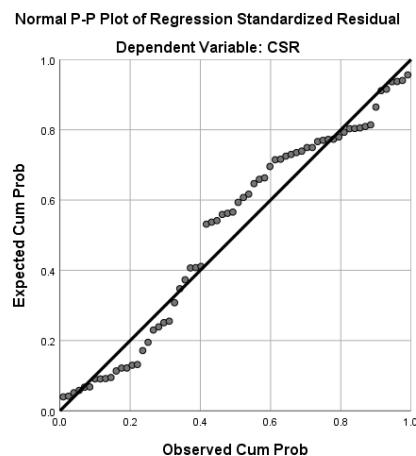
One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test		
		Unstandardized Residual
N		63
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.03266067
Most Extreme Differences	Absolute	.104
	Positive	.086
	Negative	-.104
Test Statistic		.104
Asymp. Sig. (2-tailed)		.088 ^c

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

Lampiran 7. Grafik P-Plotter



Lampiran 8. Uji Multikolinearitas

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	.512	.099		5.162	.000		
	Size	-.004	.004	-.068	-.906	.369	.588	1.701
	Kinerja Lingkungan	.024	.006	.455	4.120	.000	.268	3.726
	Profitabilitas	.141	.043	.191	3.287	.002	.965	1.036
	Leverage	.001	.002	.034	.540	.592	.819	1.222
	Status Perusahaan	.128	.024	.500	5.245	.000	.361	2.770

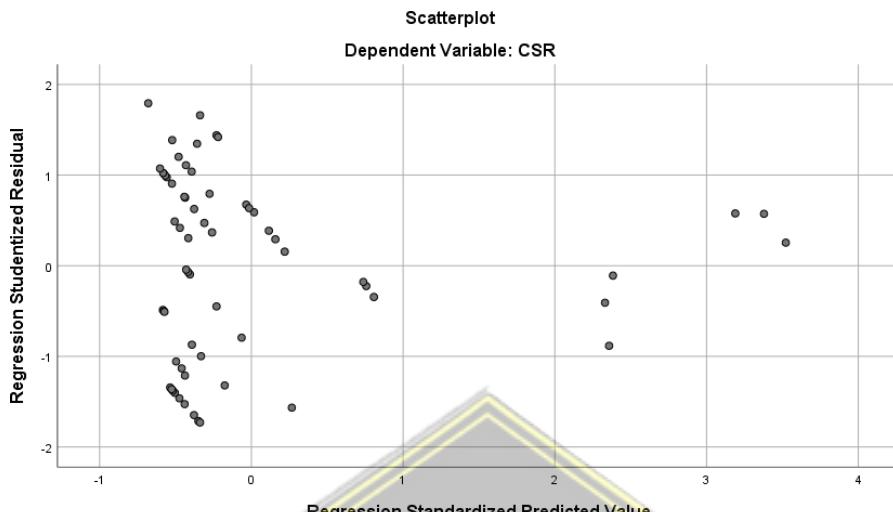
a. Dependent Variable: CSR

Lampiran 9. Uji Heteroskedastisitas

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	-.031	.074		-.423	.674		
	Size	.003	.003	.147	.867	.390	.588	1.701
	Kinerja Lingkungan	-.004	.004	-.251	-1.003	.320	.268	3.726
	Profitabilitas	-.020	.032	-.082	-.623	.536	.965	1.036
	Leverage	-.001	.002	-.086	-.602	.549	.819	1.222
	Status Perusahaan	.024	.018	.290	1.346	.184	.361	2.770

a. Dependent Variable: Abs_re

Lampiran 10. Grafik Scatterplot



Lampiran 11. Uji Autokorelasi

Model Summary ^b					
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.902 ^a	.813	.797	.0340630	1.391

a. Predictors: (Constant), Status Perusahaan, Profitabilitas, Leverage, Size, Kinerja Lingkungan

b. Dependent Variable: CSR

Runs Test	
	Unstandardized Residual
Test Value ^a	.06206 ^b
Cases < Test Value	65
Cases >= Test Value	1
Total Cases	66
Number of Runs	3
Z	.177
Asymp. Sig. (2-tailed)	.860

a. Mode

b. There are multiple modes.

The mode with the largest data value is used.

Lampiran 12. Regresi Linier Berganda dan Uji t

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	.512	.099		5.162	.000
Size	-.004	.004	-.068	-.906	.369
Kinerja Lingkungan	.024	.006	.455	4.120	.000
Profitabilitas	.141	.043	.191	3.287	.002
Leverage	.001	.002	.034	.540	.592
Status Perusahaan	.128	.024	.500	5.245	.000

a. Dependent Variable: CSR

Lampiran 13. Uji F

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.288	5	.058	49.678	.000 ^b
	Residual	.066	57	.001		
	Total	.354	62			

a. Dependent Variable: CSR

b. Predictors: (Constant), Status Perusahaan, Profitabilitas, Leverage, Size, Kinerja Lingkungan

Lampiran 14. Uji Kofisien Determinasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.902 ^a	.813	.797	.0340630	1.391

a. Predictors: (Constant), Status Perusahaan, Profitabilitas, Leverage, Size, Kinerja Lingkungan

b. Dependent Variable: CSR