

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1

DAFTAR PERUSAHAAN SUB SEKTOR PERTAMBANGAN BATUBARA YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA

NO	KODE SAHAM	NAMA PERUSAHAAN
1	ADRO	Adaro Energy Tbk
2	ARII	Atlas Resources Tbk
3	ATPK	Bara Jaya Internasional Tbk
4	BORN	Borneo Lumbung Energi &Metal Tbk
5	BRAU	Berau Coal Energy Tbk
6	BSSR	Barasmulti Suksessarana Tbk
7	BUMI	Bumi Resources Tbk
8	BYAN	Bayan Resources Tbk
9	DEWA	Darma Henwa Tbk
10	DOID	Delta Dunia Makmur Tbk
11	GEMS	Golden Energy Mines Tbk
12	GTBO	Garda Tujuh Buana 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 Resources Tbk
18	PKPK	Perdana Karya Perkasa Tbk
19	PTBA	Tambang Batubara Bukit Asam Tbk
20	PTRO	Petrosea Tbk
21	SMMT	Golden Eagle Energy Tbk
22	TKGA	Permata Prima Sakti Tbk
23	TOBA	Toba Bara Sejahtera Tbk

LAMPIRAN 2

DAFTAR SAMPEL PERUSAHAAN SUB SEKTOR PERTAMBANGAN BATUBARA TAHUN 2014-2016

NO	KODE SAHAM	NAMA PERUSAHAAN
1	ADRO	Adaro Energy Tbk
2	BUMI	Bumi Resources Tbk
3	BYAN	Bayan Resources Tbk
4	HRUM	Harum Energy Tbk
5	KKGI	Resources Alam Indonesia Tbk
6	MBAP	Mitrabara Adiperdana Tbk
7	MYOH	Samindo Resources Tbk
8	PTBA	Tambang Batubara Bukit Asam Tbk
9	SMMT	Golden Eagle Energy Tbk
10	TOBA	Toba Bara Sejahtera Tbk

LAMPIRAN 3
INDIKATOR CSR

INDIKATOR KINERJA EKONOMI	
KINERJA EKONOMI	
EC 1	Nilai ekonomi yang dihasilkan dan distribusikan secara langsung, termasuk Pendapatan, biaya operasi, kompensasi kepada karyawan, donasi, dan investasi ke masyarakat, laba ditahan, serta pembayaran ke penyedia modal dan pemerintah.
EC 2	Implikasi keuangan dan berbagai risiko 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 Keuangan Finansial signifikan yang diperoleh oleh Pemerintah
KEBERADAAN PASAR	
EC 5	Parameter standar upah karyawan di jenjang awal dibandingkan dengan upah karyawan minimum yang berlaku pada lokasi operasi tertentu.
EC 6	Kebijakan penerapan dan pembagian pembelanjaan pada sub kontraktor (mitra kerja) setempat yang ada di berbagai lokasi operasi
EC 7	Prosedur penerimaan tenaga kerja local dan beberapa orang di level manajemen senior yang diambil dari komunitas setempat di beberapa lokasi operasi.
DAMPAK EKONOMI TAK LANGSUNG	
EC 8	Pengembangan dan dampak dari investasi infrastruktur dan pelayanan yang disediakan terutama bagi kepentingan public melalui perdagangan public melalui perdagangan dan jasa dan pelayanan.
EC 9	Pemahaman dan penjelasan atas dampak ekonomi secara tidak langsung, termasuk luasan dampak.
INDIKATOR KINERJA BIDANG LINGKUNGAN	
MATERIAL	
EN 1	Material yang digunakan dan diklasifikasikan berdasarkan berat dan ukuran

EN 2	Persentase material bahan daur ulang yang digunakan.
ENERGI	
EN 3	Pemakaian energy yang berasal dari sumber energi utama baik secara langsung maupun tidak langsung
EN 4	Pemakaian energy yang berasal dari sumber utama secara tidak langsung
EN 5	Energi yang berhasil di hemat berkat adanya efisiensi dan konservasi yang lebih baik.
EN 6	Inisiatif penyediaan produk dan jasa yang menggunakan energy efisien atau sumber daya terbarukan, serta pengurangan penggunaan energy sebagai dampak dari inisiatif ini.
EN 7	Inisiatif dalam hal pengurangan pemakaian energy secara tidak langsung dan pengurangan yang berhasil dilakukan
AIR	
EN 8	Total pemakaian air dari sumberdaya
EN 9	Pemakaian air yang memberi dampak cukup signifikan pada sumber mata air.
EN 10	Persentase air dan total jumlah air yang di daur ulang dan digunakan kembali.
KEANEKARAGAMAN HAYATI	
EC 11	Lokasi dan luas lahan yang dimiliki, disewakan, dikelola, atau berdekatan dengan area yang dilindungi dan area dengan nilai keanekaragaman hayati yang tinggi diluar area yang dilindungi.
EC 12	Habitat yang dilindungi atau dikembalikan kembali.
EC 13	Deskripsi dampak signifikan yang ditimbulkan oleh aktivitas, produk dan jasa pada keanekaragaman hayati yang ada diwilayah yang dilindungi serta area dengan nilai keanekaragaman hayati di luar wilayah yang dilindungi.
EC 14	Strategi, atau aktivitas saat ini dan rencana masa depan untuk mengelola dampak terhadap keanekaragaman hayati
EC 15	Jumlah epic spesies IUCN Red list dan spesies yang masuk dalam daftar konservasi nasional dengan habitat di wilayah yang terkena dampak operasi, berdasarkan resiko kepunahan.
EMISI , EFFLUENT & 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 relfan yang diukur berdasarkan berat.
EN 18	Inisiatif untuk mengurangi emisi gas rumah kaca dan pengurangan yang berhasil digunakan.
EN 19	Emisi dan subtansi 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 berdasarkan kualitas dan tujuan.
EN 22	Total berat dari limbah yang diklasifikasikan berdasarkan jensi dan metode pembuangan.
EN 23	Total biaya dan jumlah yang tumpah.
EN 24	Berat dari limbah yang di transportasikan, diimpor, diekspor atau diolah yang diklasifikasikan berbahaya berdasarkan bahel konvension anex I, II, III, VIII, dan persentase limbah yang dikapalkan secara internasional.
EN 25	Identitas, ukuran, status, yang dilindungi dan nilai keanekaragaman hayati yang terkandung di dalam air dan habitat yng ada disekitarnya 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 ini.
EN 27	Persentase dari produk yang terjusl dan materi kemasan dikembalikan berdasarkan kategori
KESESUAIAN	
EN 28	Nilai moneter dari benda dan jumlah biaya sanksi sanksi akibat adanya pelanggaran terhadap aturan dan hukum lingkungan hidup
TRANSPORT	
EN 29	Dampak signifikan terhadap lingkungan yang diakibatkan adanya transportasi

	produk, benda lain dan materi yang digunakan perusahaan dalam operasinya mengirim para pegawainya
KESELURUHAN	
EN 30	Jumlah biaya unyuk perlindungan lingkungan dan investasi berdasarkan jenis kegiatan
INDIKATOR PRAKTEK TENAGA KERJA DAN KINERJA PEKERJA YANG LAYAK	
KETENAGAKERJAAN	
LA 1	Komposisi jumlah tenaga kerja berdasarkan tipe pekerjaan, kontrak kerja dan lokasi
LA 2	Jumlah total dan rata rata turnover tenaga kerja berdasarkan kelompok usia, jenis kelamin dan area.
LA 3	Benefit yang diberikan pada pegawai tetap
HUBUNGAN TENAGA KERJA / MANAJEMEN	
LA 4	Presentase pegawai yang dijamin oleh keteapan 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	Presentase total pegawai yang ada dalam struktur formal manajemen, yaitu : komite keselamatan dan kesehatan kerja yang membantu mengawasi dan memberi arahan dalam progam keselamatan dan kesehatan kerja
LA 7	Tingkat dan jumlah kecelakaan, jumlah dari hilang, dan tingkat absesi yang ada dilihat berdasarkan area.
LA 8	Progam pelatihan, pendidikan pembimbingan , pencegahan dan pengendalian resiko diadakan untuk membantu pegawai, keluarga mereka dan lingkungan sekitar dalam menanggulangi penyakit serius
LA 9	Hal-hal yang mengenai keselamatan dan kesehatan kerja tercantum secara formal dan tertulis dalam sebuah perjanjian bersama serikat kerja

PENDIDIKAN DAN PELATIHAN	
LA 10	Jumlah waktu rata-rata untuk pelatihan setiap tahunnya, setiap pegawai berdasarkan kategori karyawan
LA 11	Program keterampilan manajemen dan pendidikan jangka panjang yang mendukung kecakapan para pegawai dan membantu mereka untuk maju dan terus berkarir.
LA 12	Presentase dari para pegawai yang menerima penilaian pegawai atas performa dan perkembangan mereka secara berkala.
KEANEKARAGAMAN DAN KESEMPATAN YANG SAMA	
LA 13	Komposisi badan kelola dan penjabatan pegawai berdasarkan kategori seperti jenis kelamin, usia, kelompok minoritas dan indikasi keanekargaman lainnya
LA 14	Perbandingan upah standar antara pria dan wanita berdasarkan kategori pegawai
INDIKATOR HAK ASASI MANUSIA	
PRAKTIK INVESTASI DAN PENGADAAN	
HR 1	Presentase dan total jumlah perjamjian investasi yang ada dan mencakup pasal mengemai hak asasi manusia atau telah melalui evaluasi mengenai hak asasi manusia
HR 2	Presentase 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 presentase pegawai yang dilatih.
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 terindetifikasi dimana hak untuk melatih kebebasan berserikat dan perundingan bersama menjadi berisiko dan langkah yang diambil untuk mendukung hak kebebasan berserikat tersebut.
TENAGA DAN KERJA ANAK	
HR 6	Prosedur kerja yang terdidentifikasi memiliki risiko akan adanya pekrja anak dan

	langkah yang diambil untuk menghapuskan pekeja anak
PEGAWAI KERJA DAN KONTRAK	
HR 7	Prosedur kerja yang teridentifikasi memiliki risiko akan adanya pegawai tetap dan kontrak, dan langkah yang diambil untuk menghapuskan pegawai tetap.
PRAKTIK KESELAMATAN	
HR 8	Persentase petugas keamanan yang dilatih sesuai dengan kebijakan atau prosedur perusahaan yang terkait dengan aspek HAM dan prosedur kerja.
HAK MASYARAKAT (Adat)	
HR 9	Total jumlah kasus pelanggaran yang berkaitan dengan hak masyarakat adat dan langkah yang diambil
INDIKATOR KINERJA KEMASYARAKATAN	
KEMASYARAKATAN	
SO 1	Sikap, cakupan, dan keefektifan atas program & kegiatan apapun yang menilai & mengelola dampak operasi terhadap masyarakat, termasuk saat memasuki wilayah operasi, selama beroperasi & pasca operasi.
KORUPSI	
SO 2	Persentase dan total jumlah unit usaha yang dianalisa memiliki resiko 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 tindak penyuapan dan korupsi
KEBIJAKAN PUBLIK	
SO 5	Deskripsi kebijakan umum dan kontribusi dalam pengembangan kebijakan umum dan prosedur lobi
SO 6	Perolehan keuntungan secara financial dan bentuk keuntungan lainnya yang diperoleh dari hasil kontribusi kepada partai politik, politisidan instansiterkait oleh Negara
PERILAKU ANTAR PERSAINGAN	

SO 7	Total Jumlah tindakan hukum terhadap sikap anti kompetisi dan praktek monopoli dan kecurangan- kecurangan yang dihasilkan dari praktek-praktek tersebut.
KESESUAIAN	
SO 8	Nilai moneter dari denda dan jumlah biaya sanksi-sanksi akibat pelanggaran hukum dan kebijakan.
INDIKATOR KINERJA TANGGUNG JAWAB DARI DAMPAK PRODUK	
KESELAMATAN DAN KESEHATAN CONSUMER	
PR 1	Proses dan tahapan kerja dalam mempertahankan kesehatan dan keselamatan konsumen dalam penggunaan produk atau jasa yang dievaluasi untuk perbaikan dan persentase dari katagori produk dan jasa yang terkait dalam prosedur tersebut.
PR 2	Jumlah total kasus pelanggaran kebijakan dan mekanisme kepatuhan yaang terkait dengan kesehatan dan keselamatan konsumen dalam keseluruhan proses, diukur berdasarkan hasil akhirnya.
LABELLING 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	Praktek-praktek yang terkait dengan kepuasan konsumen, termasuk hasil survey evaluasi kepuasan konsumen.
KOMUNIKASI PEMASARAN	
PR 6	Program-program yang mendukung adanya standar hukum dan mekanisme kepatuhan yang terkait dengan komunikasi penjualan, termasuk iklan, promosi dan bentuk kerjasama, diukur berdasarkan hasil akhirnya.
PR 7	Jumlah total khusus pelanggaran kebijakan dan mekanisme kepatuhn 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

LAMPIRAN 4**DATA TOBIN'Q PERUSAHAAN SUB SEKTOR PERTAMBANGAN BATUBARA TAHUN 2014-2016**

No	Kode	(Closing price)			Total saham beredar			MVE		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	ADRO	1.040	515	1.695	31.985.962	31.985.962	31.985.962	16.300.046.235	16.472.770.430	54.216.205.590
2	BUMI	80	50	278	36.627.020	36.627.020	36.627.020	1.544.195.163	1.831.351.000	10.182.311.560
3	BYAN	6.650	7.875	6.000	3.333.333	3.333.333	3.333.333	16.624.998.338	26.249.997.375	19.999.998.000
4	HRUM	1.660	675	2.140	2.703.620	2.703.620	2.703.620	2.275.420.664	1.824.943.500	5.785.746.800
5	KKGI	1.005	420	1.500	100.000	1.000.000	1.000.000	62.310.000	420.000.000	1.500.000.000
6	MBAP	1.310	1.115	2.090	1.227.271	1.227.271	1.227.271	1.205.793.758	1.368.407.165	2.564.996.390
7	MYOH	458	525	630	2.206.312	2.206.312	2.206.312	512.318.884	1.158.313.800	1.389.976.560
8	PTBA	12.500	4.525	12.500	2.304.131	2.304.131	2.304.131	18.818.989.943	10.426.192.775	28.801.637.500
9	SMMT	1.785	420	149	3.150.000	3.150.000	3.150.000	2.850.734.250	1.323.000.000	469.350.000
10	TOBA	920	675	1.245	2.012.491	2.012.491.000	2.012.491	1.520.074.702	1.358.431.425.000	2.505.551.295

LANJUTAN DATA TOBIN'Q PERUSAHAAN PERTAMBANGAN 2014-2016

total hutang			total aset			TOBIN'Q		
2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
3.154	2.606	2.736	6.414	5.959	6.522	2.541.324	2.764.352	8.312.819
5.349.705.445	6.299.187.989	5.886.968.507	4.603.993.244	3.394.276.258	3.102.193.700	1	2	5
906.124.269	765.691.713	636.535.687	1.161.656.314	937.851.728	824.686.661	15	29	25
82.692.423	37.224.342	57.935.532	444.260.585	380.654.005	413.365.853	5	5	14
32.380.992	21.780.410	14.299.044	106.229.985	98.541.575	98.708.750	1	4	15
34.035.935	35.317.283	24.745.376	80.357.498	109.163.029	116.375.759	15	13	22
82.619.554	67.885.123	39.773.001	163.271.470	161.232.709	147.254.262	4	8	10
6.141.181	7.606.496	8.024.369	14.812.023	16.894.043	16.576.774	1.271	618	1.738
266.787.049.838	313.673.790.462	255.549.688.996	724.974.385.620	712.785.113.458	636.742.340.559	0	0,44	0,40
158.257.656	127.253.438	113.843.825	300.610.242	282.371.637	261.588.159	6	4.811	10

LAMPIRAN 5
DATA PERHITUNGAN EPS

No	Kode	Laba Bersih			Total saham beredar			EPS		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	ADRO	183,244	151,003	340,686	31,985,962	31,985,962	31,985,962	0.01	0.01	0.02
2	BUMI	(448,409,910)	(2,185,480,487)	120,255,710	36,627,020	36,627,020	36,627,020	(23.23)	(103.02)	5.62
3	BYAN	(189,017,198)	(81,798,054)	18,015,433	3,333,333	3,333,333	3,333,333	(75.61)	(52.21)	11.16
4	HRUM	2,605,953	(18,996,829)	17,979,743	2,703,620	2,703,620	2,703,620	1.90	(14.66)	13.73
5	KKGI	5,672,213	5,672,213	9,472,864	100,000	1,000,000	1,000,000	91.49	11.84	19.55
6	MBAP	14,001,119	34,766,787	27,111,966	1,227,271	1,227,271	1,227,271	15.21	59.12	33.31
7	MYOH	22,580,872	24,732,565	21,258,853	2,206,312	2,206,312	2,206,312	20.19	19.35	16.48
8	PTBA	1,863,781	2,037,111	2,024,405	2,304,131	2,304,131	2,304,131	1.24	1.84	1.81
9	SMMT	(4)	(61)	(18,281)	3,150,000	3,150,000	3,150,000	(0.00)	(0.00)	(0.01)
10	TOBA	35,548,674	25,724,095	14,586,772	2,012,491	2,012,491,000	2,012,491	21.52	0.03	8.65

LAMPIRAN 6**DATA PERHITUNGAN KEPEMILIKAN INSTITUSIONAL**

No	Kode	Jumlah saham yang dimiliki institusional			Total saham beredar			KEI		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	ADRO	15,673,121	14,045,036	16,021,768	31,985,962	31,985,962	31,985,962	0.49	0.44	0.50
2	BUMI	19,302,440	21,214,370	21,408,493	36,627,020	36,627,020	36,627,020	0.53	0.58	0.58
3	BYAN	2,500,000	1,566,667	1,615,000	3,333,333	3,333,333	3,333,333	0.75	0.47	0.48
4	HRUM	1,370,735	1,295,575	1,309,904	2,703,620	2,703,620	2,703,620	0.51	0.48	0.48
5	KKGI	62,000	479,200	484,500	100,000	1,000,000	1,000,000	0.62	0.48	0.48
6	MBAP	920,453	588,108	814,049	1,227,271	1,227,271	1,227,271	0.75	0.48	0.66
7	MYOH	1,118,600	1,277,896	1,289,589	2,206,312	2,206,312	2,206,312	0.51	0.58	0.58
8	PTBA	1,505,519	1,104,140	1,116,351	2,304,131	2,304,131	2,304,131	0.65	0.48	0.48
9	SMMT	1,597,050	2,252,880	2,252,880	3,150,000	3,150,000	3,150,000	0.51	0.72	0.72
10	TOBA	1,652,255	964,385,687	1,686,467	2,012,491	2,012,491,000	2,012,491	0.82	0.48	0.84

LAMPIRAN 7

DATA PERHITUNGAN KOMISARIS INDEPENDEN

No	Kode	anggota komisaris Independen		
		2014	2015	2016
1	ADRO	2	2	2
2	BUMI	4	4	1
3	BYAN	2	2	2
4	HRUM	2	2	2
5	KKGI	2	2	2
6	MBAP	1	1	1
7	MYOH	0	1	1
8	PTBA	2	2	2
9	SMMT	3	3	3
10	TOBA	2	2	2

Lanjutan data CSR tahun 2014

HR 1	HR 2	HR 3	HR 4	HR 5	HR 6	HR 7	HR 8	HR 9	SO 1	SO 2	SO 3	SO 4	SO 5	SO 6	SO 8	PR 1	PR 2	PR 3	PR 4	PR 5	PR 6	PR 7	PR 8	PR 9	TOTAL PENGUNGKAPAN	PENGUNGKAPAN YANG DIHARAPKAN	TOTAL KESELURUHAN
0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	26	78	0,333
1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	30	78	0,385
1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	29	78	0,372
1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	26	78	0,333
1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	30	78	0,385
1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	30	78	0,385
1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	25	78	0,321
1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	29	78	0,372
1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	27	78	0,346
1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	24	78	0,308

DATA PERHITUNGAN CSR TAHUN 2015

NO	NAMA PERUSAHAAN (CODE)	EC 1	EC 2	EC 3	EC 4	EC 5	EC 6	EC 7	EC 8	EC 9	EN 1	EN 2	EN 3	EN 4	EN 5	EN 6	EN 7	EN 8	EN 9	EN 10	EN 11	EN 12	EN 13	EN 14	EN 15
1	ADRO	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0
2	BUMI	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1
3	BYAN	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
4	HRUM	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
5	KKGI	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1
6	MBAP	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0
7	MYOH	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
8	PTBA	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1
9	SMMT	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
10	TOBA	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

EN 16	EN 17	EN 18	EN 19	EN 20	EN 21	EN 22	EN 23	EN 24	EN 25	EN 26	EN 27	EN 28	EN 29	EN 30	LA 1	LA 2	LA 3	LA 4	LA 5	LA 6	LA 7	LA 8	LA 9	LA 10	LA 11	LA 12	LA 13	LA 14	HR 1	
0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0
1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1

Lanjutan data CSR 2015

HR 2	HR 3	HR 4	HR 5	HR 6	HR 7	HR 8	HR 9	SO 1	SO 2	SO 3	SO 4	SO 5	SO 6	SO 8	PR 1	PR 2	PR 3	PR 4	PR 5	PR 6	PR 7	PR 8	PR 9	TOTAL PENGUNGKAPAN	PENGUNGKAPAN YANG DIHARAPKAN	TOTAL KESELURUHAN
0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	27	78	0,346
1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	31	78	0,397
1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	29	78	0,372
1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	26	78	0,333
1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	30	78	0,385
1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	31	78	0,397
1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	25	78	0,321
1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	29	78	0,372
1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	27	78	0,346
1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	24	78	0,308

DATA PERHITUNGAN CSR TAHUN 2016

NO	NAMA PERUSAHAAN (CODE)	EC 1	EC 2	EC 3	EC 4	EC 5	EC 6	EC 7	EC 8	EC 9	EN 1	EN 2	EN 3	EN 4	EN 5	EN 6	EN 7	EN 8	EN 9	EN 10	EN 11	EN 12	EN 13	EN 14	EN 15
1	ADRO	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
2	BUMI	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1
3	BYAN	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
4	HRUM	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
5	KKGI	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1
6	MBAP	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
7	MYOH	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
8	PTBA	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1
9	SMMT	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
10	TOBA	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

EN 16	EN 17	EN 18	EN 19	EN 20	EN 21	EN 22	EN 23	EN 24	EN 25	EN 26	EN 27	EN 28	EN 29	EN 30	LA 1	LA 2	LA 3	LA 4	LA 5	LA 6	LA 7	LA 8	LA 9	LA 10	LA 11	LA 12	LA 13	LA 14	LA 15	HR 1
0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0
1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0
1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1

LANJUTAN DATA CSR TAHUN 2016

HR 2	HR 3	HR 4	HR 5	HR 6	HR 7	HR 8	HR 9	SO 1	SO 2	SO 3	SO 4	SO 5	SO 6	SO 8	PR 1	PR 2	PR 3	PR 4	PR 5	PR 6	PR 7	PR 8	PR 9	TOTAL PENGUNGKAPAN	PENGUNGKAPAN YANG DIHARAPKAN	TOTAL KESELURUHAN
0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	27	78	0,346
1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	32	78	0,410
1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	29	78	0,372
1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	25	78	0,321
1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	30	78	0,385
1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	29	78	0,372
1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	24	78	0,308
1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	29	78	0,372
1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	27	78	0,346
1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	24	78	0,308

LAMPIRAN 10

HASIL DATA SPSS. 20

1. HASIL UJI DESCRIPTIF STATISTIC

		Statistics				
		Nilai Perusahaan	EPS	KEI	CSR	KI
N	Valid	30	30	30	30	30
	Missing	0	0	0	0	0
Mean		4.9251	5.8148	5.7595	.64	1.5488
Std. Deviation		2.28538	5.69018	6.91004	.483	1.26141
Minimum		3	-.00	0.791	0	1
Maximum		4.729	0.06	0.041	1	4

2. UJI NORMALITAS

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test						
		EPS	KEI	KI	CSR	TOBIN Q
N		30	30	30	30	30
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	22.51	30.38	15.42	15.56	25.53
	Std. Deviation	3.094	4.147	2.094	1.673	3.494
Most Extreme Differences	Absolute	.123	.108	.108	.141	.175
	Positive	.121	.077	.091	.141	.094
	Negative	-.123	-.108	-.108	-.125	-.175
Kolmogorov-Smirnov Z		.823	.725	.723	.947	1.176
Asymp. Sig. (2-tailed)		.507	.668	.673	.331	.126

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

LAMPIRAN 11

LANJUTAN DATA SPSS

3. HASIL UJI MULTIKOLINEARITAS

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	12.347	6.916		1.785	.082		
	EPS	.364	.260	.322	1.399	.170	.308	3.251
	KEI	-.230	.200	-.273	-1.148	.258	.290	3.454
	KI	.063	.301	.038	.210	.835	.504	1.986
	CSR	.893	.274	.575	3.264	.002	.526	1.900

a. Dependent Variable: TOBINQ

4. HASIL UJI HETEROSKEDASTISITAS

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	12.347	6.916		1.785	.082
	EPS	.364	.260	.322	1.399	.170
	KEI	-.230	.200	-.273	-1.148	.258
	KI	.063	.301	.038	.210	.835
	CSR	.893	.274	.575	3.264	.102

a. Dependent Variable: abresid

5. UJI AUTOKORELASI

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.644 ^a	.415	.281	2.962	2.523

a. Predictors: (Constant), CSR, KEI, EPS, KI

b. Dependent Variable: TOBINQ

LAMPIRAN 12

6. HASIL UJI LINEARITAS

ANOVA Table

		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
LN_Y1 * KI	(Combined)	132.528	7	18.933	1.544	.207
	Between Groups	7.043	1	7.043	.574	.181
	Linearity					
	Deviation from Linearity	125.485	6	20.914	1.705	.169
	Within Groups	257.557	21	12.265		
Total		390.085	28			

ANOVA Table

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
LN_Y1 * EPS	(Combined)	275.899	15	18.393	2.094	.094
	Between Groups	59.673	1	59.673	6.794	.064
	Linearity					
	Deviation from Linearity	216.226	14	15.445	1.758	.159
	Within Groups	114.186	13	8.784		
Total		390.085	28			

ANOVA Table

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
LN_Y1 * KEI	(Combined)	276.036	16	17.252	1.815	.150
	Between Groups	59.754	1	59.754	6.287	.087
	Linearity					
	Deviation from Linearity	216.282	15	14.419	1.517	.236
	Within Groups	114.049	12	9.504		
Total		390.085	28			

ANOVA Table^a

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
LN_Y1 *	Between Groups (Combined)	60.359	1	60.359	4.943	.842
LN_CSR	Within Groups	329.726	27	12.212		
Total		390.085	28			

a. With fewer than three groups, linearity measures for LN_Y1 * LN_X4 cannot be computed.

LAMPIRAN 13

7. UJI KOEFISIEN DETERMINASI

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.644 ^a	.415	.281	2.962

a. Predictors: (Constant), CSR, KEI, EPS, KI

8. UJI REGRESI LINEAR BERGANDA

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	2.067	1.333		1.785	.082
	EPS	.070	.029	.122	2.860	.026
	KEI	-.022	-.012	-.653	2.701	.030
	KI	.014	-.162	.138	-1.836	.070
	CSR	.098	.276	.976	5.049	.000

a. Dependent Variable: TOBINQ

9. UJI F

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	194.927	5	38.985	8.042	.000 ^b
	Residual	342.273	39	8.776		
	Total	537.200	44			

a. Dependent Variable: TOBINQ

b. Predictors: (Constant), CSR, KEI, EPS, KI