

LAMPIRAN

Lampiran 1

Tabel 4.1 Kriteria Sampel

Kriteria Sampel	Jumlah Perusahaan
Jumlah Perusahaan Pertambangan yang terdaftar di BEI periode 2017-2019.	45
Perusahaan yang tidak menerbitkan laporan tahunan secara berturut-turut selama tahun pengamatan.	7
Perusahaan yang tidak melakukan pengungkapan Corporate Social Responsibility secara berturut-turut selama tahun 2017-2019.	3
Jumlah sesuai kriteria sampel	35

Lampiran 2

**Tabel 4.2 Kinerja Keuangan pada Perusahaan pertambangan Yang Terdaftar
Di BEI Periode 2017-2019**

Nama Perusahaan	Tahun		
	ROA 2017	ROA 2018	ROA 2019
ADRO	7,87%	6,76%	6,03%
ANTM	0,45%	2,63%	0,64%
APEX	-17,75%	-20,17%	4,07%
ARII	-5,11%	-8,07%	1,52%
BIPI	4,88%	1,78%	2,19%
BMRS	-28,57%	-14,97%	0,18%
BSSR	39,41%	28,18%	12,15%
BUMI	6,57%	4,05%	0,26%
CITA	1,77%	20,23%	17,03%
DKFT	-1,97%	-3,52%	3,80%
DOID	4,94%	6,39%	1,73%
DSSA	4,65%	3,57%	1,93%
ELSA	5164,47%	4,88%	5,24%
ENRG	1,69%	-1,18%	3,61%
ESSA	0,27%	5,64%	0,07%
FIRE	-0,23%	-0,51%	1,94%
GEMS	20,34%	14,34%	8,55%
HRUM	12,13%	8,59%	4,50%
INCO	-699,04%	2,75%	2,58%
INDY	8,85%	2,67%	0,14%
KKGI	12,79%	0,41%	4,29%
MBAP	36,47%	29,00%	18,33%
MDKA	11,63%	7,25%	7,28%
MITI	-9,99%	5,05%	153,83%
MTFN	1,86%	1,23%	1,47%
MYOH	9,04%	60,36%	16,29%

PKPK	-7,60%	-2,99%	57,90%
PTBA	20,68%	21,19%	15,48%
PTRO	2,62%	0,42%	5,68%
RUIS	2,18%	2,73%	2,64%
SMMT	5,52%	10,17%	0,72%
SMRU	1,61%	-3,65%	11,18%
SURE	-3,00%	4,98%	1,00%
TINS	4,29%	0,09%	3,00%
TOBA	11,88%	13,57%	6,89%

Tabel 4.3 CSR variabel Pemoderasi pada Perusahaan pertambangan Yang Terdaftar Di BEI Periode 2017-2019

Nama perusahaan	Tahun		
	CSR 2017	CSR 2018	CSR 2019
ADRO	0,57	0,60	0,70
ANTM	0,59	0,63	0,60
APEX	0,49	0,52	0,54
ARII	0,46	0,51	0,55
BIPI	0,57	0,62	0,57
BMRS	0,47	0,53	0,55
BSSR	0,35	0,55	0,58
BUMI	0,60	0,43	0,59
CITA	0,38	0,50	0,55
DKFT	0,52	0,56	0,58
DOID	0,57	0,49	0,54
DSSA	0,33	0,52	0,56
ELSA	0,44	0,56	0,58
ENRG	0,40	0,48	0,55
ESSA	0,52	0,59	0,61
FIRE	0,52	0,55	0,58
GEMS	0,21	0,45	0,51

HRUM	0,51	0,60	0,62
INCO	0,62	0,65	0,66
INDY	0,31	0,49	0,55
KKGI	0,44	0,51	0,57
MBAP	0,45	0,48	0,53
MDKA	0,53	0,61	0,63
MITI	0,44	0,52	0,56
MTFN	0,48	0,53	0,58
MYOH	0,49	0,55	0,58
PKPK	0,37	0,49	0,55
PTBA	0,49	0,50	0,56
PTRO	0,56	0,43	0,51
RUIS	0,52	0,50	0,53
SMMT	0,33	0,47	0,49
SMRU	0,55	0,59	0,60
SURE	0,51	0,53	0,56
TINS	0,51	0,62	0,61
TOBA	0,48	0,55	0,58

**Tabel 4.4 Nilai Perusahaan pada Perusahaan pertambangan Yang Terdaftar Di
BEI Periode 2017-2019**

Nama Perusahaan	Tahun		
	Tobins'Q 2017	Tobins'Q 2018	Tobins'Q 2019
ADRO	1,044	0,771	0,944

ANTM	0,884	0,959	1,068
APEX	1,686	1,892	1,020
ARII	1,542	1,504	1,291
BIPI	0,993	0,803	0,838
BMRS	0,699	0,560	0,597
BSSR	2,217	2,112	1,687
BUMI	1,275	0,990	0,946
CITA	1,552	2,439	2,006
DKFT	1,464	1,244	0,934
DOID	1,290	1,043	0,147
DSSA	0,758	0,765	0,207
ELSA	0,931	0,860	0,803
ENRG	0,975	0,932	0,055
ESSA	0,960	0,994	0,308
FIRE	4,752	20,253	1,260
GEMS	2,527	2,027	1,923
HRUM	1,029	0,728	0,680
INCO	1,137	1,160	1,297
INDY	1,017	0,848	0,835
KKGI	1,295	1,303	0,933
MBAP	1,736	1,676	1,151
MDKA	2,009	1,732	1,772
MITI	0,947	0,966	2,463
MTFN	3,067	2,414	2,934
MYOH	1,084	1,299	1,520
PKPK	0,861	1,058	1,353
PTBA	1,661	2,376	1,468
PTRO	0,856	0,880	0,826
RUIS	0,790	0,792	0,807
SMMT	0,999	1,017	0,774
SMRU	3,462	4,755	0,911
SURE	5,946	8,713	5,995

TINS	0,975	0,965	1,044
TOBA	1,381	1,019	0,910

Lampiran 3

INDIKATOR PENGUNGKAPAN CSR

KATEGORI EKONOMI		
-Keberadaan Pasar	EC1	Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan dan didistribusikan
	EC2	Implikasi finansial dan risiko serta peluang lainnya kepada kegiatan organisasi karena perubahan iklim
	EC3	Cakupan kewajiban organisasi atas program imbalan pasti
	EC4	Bantuan finansial yang diterima dari pemerintah

	EC5	Rasio upah standar pegawai pemula (<i>entry level</i>) menurut gender dibandingkan dengan upah minimum regional di lokasi-lokasi operasional yang signifikan
	EC6	Perbandingan manajemen senior yang dipekerjakan dari masyarakat lokal di lokasi operasi yang signifikan
-Dampak Ekonomi tidak langsung	EC7	Pembangunan dan dampak dari investasi infrastruktur dan jasa yang diberikan
	EC8	Dampak ekonomi tidak langsung yang signifikan, termasuk besarnya dampak
-Praktik Pengadaan	EC9	Perbandingan pembelian dari pemasok lokal di lokasi operasional yang signifikan
KATEGORI LINGKUNGAN		
-Bahan	EN1	Bahan yang digunakan berdasarkan bobot atau volume
	EN2	Persentase bahan yang digunakan yang merupakan bahan input daur ulang
-Energi	EN3	Konsumsi energi dalam organisasi
	EN4	Konsumsi energi di luar organisasi
	EN5	Intensitas energy
	EN6	Pengurangan konsumsi energy
-Air	EN7	Pengurangan kebutuhan energi pada produk dan jasa
	EN8	Total pengambilan air berdasarkan sumber
	EN9	Sumber air yang secara signifikan dipengaruhi oleh pengambilan air
	EN10	Persentase dan total volume air yang didaur ulang dan digunakan kembali
-Keanekaragaman Hayati	EN11	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

	EN12	Uraian dampak signifikan kegiatan, produk, dan jasa terhadap keanekaragaman hayati di kawasan lindung dan kawasan dengan nilai keanekaragaman hayati tinggi di luar kawasan lindung
	EN13	Habitat yang dilindungi atau dipulihkan
	EN14	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
-Emisi	EN15	Emisi gas rumah kaca (grk) langsung (cakupan 1)
	EN16	Emisi gas rumah kaca (grk) energi tidak langsung (cakupan 2)
	EN17	Emisi gas rumah kaca (grk) tidak langsung lainnya (cakupan 3)
	EN18	Intensitas emisi gas rumah kaca (grk)
	EN19	Pengurangan emisi gas rumah kaca (grk)
	EN20	Emisi bahan perusak ozon (bpo)
	EN21	Nox, sox, dan emisi udara signifikan lainnya.
-Efluen dan Limbah	EN22	Total air yang dibuang berdasarkan kualitas dan tujuan
	EN23	Bobot total limbah berdasarkan jenis dan metode pembuangan
	EN24	Jumlah dan volume total tumpahan signifikan
	EN25	Bobot limbah yang dianggap berbahaya menurut ketentuan konvensi basel2 lampiran i, ii, iii, dan viii yang diangkut, diimpor, diekspor, atau diolah, dan persentase limbah yang diangkut untuk pengiriman internasional
	EN26	Identitas, ukuran, status lindung, dan nilai keanekaragaman hayati dari badan air dan habitat terkait yang secara signifikan terkena dampak dari pembuangan dan air limpasan dari organisasi

-Produk dan jasa	EN27	Tingkat mitigasi dampak terhadap dampak lingkungan produk dan jasa
	EN28	Persentase produk yang terjual dan kemasannya yang direklamasikan menurut kategori
-Kepatuhan	EN29	Nilai moneter denda signifikan dan jumlah total sanksi non-moneter atas ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan lingkungan
-Transportasi	EN30	Dampak lingkungan signifikan dari pengangkutan produk dan barang lain serta bahan untuk operasional organisasi, dan pengangkutan tenaga kerja
-Lain-lain	EN31	Total pengeluaran dan investasi perlindungan lingkungan berdasarkan jenis
-Asesmen pemasok dan lingkungan	EN32	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria lingkungan
	EN33	Dampak lingkungan negatif signifikan aktual dan potensial dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil
-Mekanisme pengaduan masalah lingkungan	EN34	Jumlah pengaduan tentang dampak lingkungan yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan resmi
KATEGORI SOSIAL		
SUB KATEGORI : PRAKTEK KETENAGAKERJAAN DAN KENYAMANAN BEKERJA		
-Kepegawaian	LA1	Jumlah total dan tingkat perekrutan karyawan baru dan turnover karyawan menurut kelompok umur, gender, dan wilayah
	LA2	Tunjangan yang diberikan bagi karyawan purnawaktu yang tidak diberikan bagi karyawan sementara atau paruh waktu, berdasarkan lokasi operasi yang signifikan
	LA3	Tingkat kembali bekerja dan tingkat retensi setelah cuti melahirkan, menurut gender

-Hubungan industrial	LA4	Jangka waktu minimum pemberitahuan mengenai perubahan operasional, termasuk apakah hal tersebut tercantum dalam perjanjian bersama
-Kesehatan dan Keselamatan Bekerja	LA5	Persentase total tenaga kerja yang diwakili dalam komite bersama formal manajemen-pekerja
	LA6	Jenis dan tingkat cedera, penyakit akibat kerja, hari hilang, dan kemangkiran, serta jumlah total kematian akibat kerja, menurut daerah dan gender
	LA7	Pekerja yang sering terkena atau berisiko tinggi terkena penyakit yang terkait dengan pekerjaan mereka
	LA8	Topik kesehatan dan keselamatan yang tercakup dalam perjanjian formal dengan serikat pekerja
-Pelatihan dan Pendidikan	LA9	Jam pelatihan rata-rata per tahun per karyawan menurut gender, dan menurut kategori karyawan
	LA10	Program untuk manajemen keterampilan dan pembelajaran seumur hidup yang mendukung keberkelanjutan kerja karyawan dan membantu mereka mengelola purna bakti
	LA11	Persentase karyawan yang menerima reviu kinerja dan pengembangan karier secara reguler, menurut gender dan kategori karyawan
-Keberagaman dan Kesetaraan Peluang	LA12	Komposisi badan tata kelola dan pembagian karyawan per kategori karyawan menurut gender, kelompok usia, keanggotaan kelompok minoritas, dan indikator keberagaman lainnya
-Kesetaraan Renuerasi Perempuan dan laki-laki	LA13	Rasio gaji pokok dan remunerasi bagi perempuan terhadap laki-laki menurut kategori karyawan, berdasarkan lokasi operasional yang signifikan
-Asesmen pemasok terkait ketenagakerjaan	LA14	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria praktik ketenagakerjaan
	LA15	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap praktik ketenagakerjaandalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil

	LA16	Jumlah pengaduan tentang praktik ketenagakerjaan yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan resmi
KATEGORI SOSIAL SUB KATEGORI : HAK ASASI MANUSIA		
-Investasi	HR1	Jumlah total dan persentase perjanjian dan kontrak investasi yang signifikan yang menyertakan klausul terkait hak asasi manusia atau penapisan berdasarkan hak asasi manusia
	HR2	Jumlah waktu pelatihan karyawan tentang kebijakan atau prosedur hak asasi manusia terkait dengan aspek hak asasi manusia yang relevan dengan operasi, termasuk persentase karyawan yang dilatih
-Non Diskriminasi	HR3	Jumlah total insiden diskriminasi dan tindakan korektif yang diambil
-Kebebasan Berserikat dan perjanjian kerja bersama	HR4	Operasi pemasok teridentifikasi yang mungkin melanggar dan berisiko tinggi melanggar hak untuk melaksanakan kebebasan berserikat dan perjanjian kerjasama dan tindakan yang diambil untuk mendukung hak-hak tersebut
-Pekerja Anak	HR5	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan eksploitasi pekerja anak dan tindakan yang diambil untuk berkontribusi dalam penghapusan pekerja anak yang efektif
-Pekerja Paksa atau wajib kerja	HR6	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
-Praktik pengamanan	HR7	Persentase petugas pengamanan yang dilatih dalam kebijakan atau prosedur hak asasi manusia di organisasi yang relevan dengan operasi
-Hak adat	HR8	Jumlah total insiden pelanggaran yang melibatkan hak-hak masyarakat adat dan tindakan yang diambil
-Asesmen	HR9	Jumlah total dan persentase operasi yang telah melakukan revidu atau asesmen dampak hak asasi manusia

-Asesmen pemasok atas hak asasi manusia	HR10	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria hak asasi manusia
	HR11	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap hak asasi manusia dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil
-Mekanisme pengaduan hak asasi manusia	HR12	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap hak asasi manusia yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan formal
KATEGORI SOSIAL SUB KATEGORI : MASYARAKAT		
-Masyarakat Lokal	SO1	Persentase operasi dengan pelibatan masyarakat lokal, asesmen dampak, dan program pengembangan yang diterapkan
	SO2	Operasi dengan dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat local
-Anti korupsi	SO3	Jumlah total dan persentase operasi yang dinilai terhadap risiko terkait dengan korupsi dan risiko signifikan yang teridentifikasi
	SO4	Komunikasi dan pelatihan mengenai kebijakan dan prosedur anti-korupsi
	SO5	Insiden korupsi yang terbukti dan tindakan yang
-Kebijakan Publik	SO6	Nilai total kontribusi politik berdasarkan negara dan penerima/penerima manfaat
-Anti Persaingan	SO7	Jumlah total tindakan hukum terkait anti persaingan, anti-trust, serta praktik monopoli dan hasilnya
-Kepatuhan	SO8	Nilai moneter denda yang signifikan dan jumlah total sanksi non-moneter atas ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan
	SO9	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria untuk dampak terhadap masyarakat

-Asesmen pemasok dan dampak terhadap masyarakat	SO10	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil
-Mekanisme pengaduan dan dampak terhadap masyarakat	SO11	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap masyarakat yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan resmi
KATEGORI SOSIAL		
SUB KATEGORI : TANGGUNG JAWAB ATAS PRODUK		
-Kesehatan dan Keselamatan Pelanggan	PR1	Persentase kategori produk dan jasa yang signifikan dampaknya terhadap kesehatan dan keselamatan yang dinilai untuk peningkatan
	PR2	Total jumlah insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dampak kesehatan dan keselamatan dari produk dan jasa sepanjang daur hidup, menurut jenis hasil
-Perabelan produk dan jasa	PR3	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
	PR4	Jumlah total insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dengan informasi dan pelabelan produk dan jasa, menurut jenis hasil
	PR5	Hasil survei untuk mengukur kepuasan pelanggan
-Komunikasi pemasaran	PR6	Penjualan produk yang dilarang atau disengketakan
	PR7	Jumlah total insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela tentang komunikasi pemasaran, termasuk iklan, promosi, dan sponsor, menurut jenis hasil
-Privasi pelanggan	PR8	Jumlah total keluhan yang terbukti terkait dengan pelanggaran privasi pelanggan dan hilangnya data pelanggan

-Kepatuhan	PR9	Nilai moneter denda yang signifikan atas ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan terkait penyediaan dan penggunaan produk dan jasa
------------	-----	--

Lampiran 4

HASIL OLAH DATA SPSS

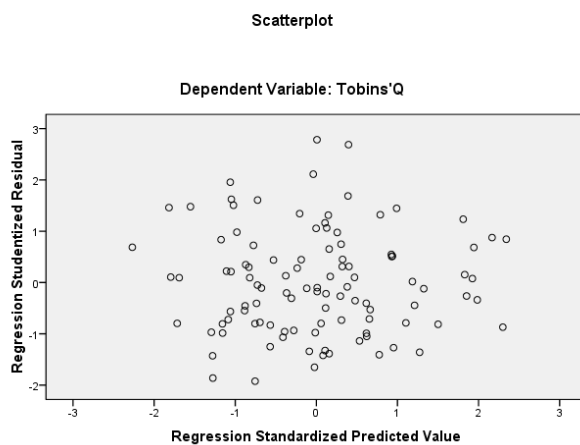
Tabel Hasil Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
ROA	105	-1.471	10.049	.00000	1.000016
CSR	105	-3.964	2.111	-.00004	.999867
Tobins'Q	105	-.279	5.307	.00000	1.000019
Valid N (listwise)	105				

sumber : Data Sekunder diolah

Hasil Uji Heterokedastisitas



Tabel Hasil Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		ROA	CSR	Tobins'Q
N		105	105	105
Normal Parameters ^{a, b}	Mean	-.1357	.1509	.0579
	Std. Deviation	.88680	.64190	.92303
Most Extreme Differences	Absolute	.104	.057	.062
	Positive	.104	.057	.062
	Negative	-.070	-.035	-.049
Kolmogorov-Smirnov Z		1.062	.580	.631
Asymp. Sig. (2-tailed)		.209	.889	.820

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Tabel Hasil Uji Autokorelasi

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

Model Summary^b

Model	Durbin-Watson
1	2.085 ^a

a. Predictors: (Constant),
CSR, ROA

b. Dependent Variable:
Tobins'Q

Tabel Hasil Uji Multikolinieritas

Coefficients^a

Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	ROA	.981	1.019
	CSR	.981	1.019

a. Dependent Variable: Tobins'Q

Tabel Hasil Uji Parsial

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients
		B	Std. Error	Beta
1	(Constant)	-.00022	.082	
	ROA	4.240	1.071	4.240
	CSR	.342	.085	.342
	ROA*CSR	-3.949	1.073	-3.949

a. Dependent Variable: Tobins'Q

Hasil Determinasi (Nilai Adj R²)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.555 ^a	.308	.288	.843982

a. Predictors: (Constant), ROA*CSR, CSR, ROA

