



LAMPIRAN



Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa Unggul

Lampiran 1.

Daftar Perusahaan Pertambangan Batu Bara yang dijadikan sampel penelitian

No	Kode	Nama Emiten
1.	ADRO	PT. Adaro Energy Tbk
2.	ARII	PT. Atlas Resources Tbk
3.	BSSR	PT. Baramulti Suksessarana Tbk
4.	BUMI	PT. Bumi Resources Tbk
5.	BYAN	PT. Bayan Resources Tbk
6.	DEWA	PT. Darma Hewa Tbk
7.	DOID	PT. Delta Dunia Makmur Tbk
8.	GEMS	PT. Golden Energy Mines Tbk
9.	HRUM	PT. Harum Energy Tbk
10.	ITMG	PT. Indo Tambang Megah Tbk
11.	KKGI	PT. Resource Alam Indonesia Tbk
12.	MYOH	PT. Samindo Resources Tbk
13.	PKPK	PT. Perdana Karya Perkasa Tbk
14.	PTBA	PT. Tambang Batu Bara Bukit Asam Tbk
15.	PTRO	PT. Petrosea Tbk
16.	SMMT	PT. Golden Egle Energy Tbk
17.	TOBA	PT. Toba Bara Sejahtera Tbk

Lampiran 2.
Pengungkapan CSR dengan GRI 4

NO	KODE	INDIKATOR
KATEGORI: EKONOMI		
Aspek : Kinerja Ekonomi		
1	EC 1	Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan dan didistribusikan
2	EC 2	Implikasi finansial dan risiko serta peluang lainnya kepada kegiatan organisasi karena perubahan iklim
3	EC 3	Cakupan kewajiban organisasi atas program imbalan pasti
4	EC 4	Bantuan finansial yang diterima dari pemerintah
Aspek : Keberadaan Pasar		
5	EC 5	Rasio upah standar pegawai pemula (entry level) menurut gender dibandingkan dengan upah minimum regional di lokasi-lokasi operasional yang signifikan
6	EC 6	Perbandingan manajemen senior yang dipekerjakan dari masyarakat lokal di lokasi operasi yang signifikan
Aspek : Dampak Ekonomi Tidak Langsung		
7	EC 7	Pembangunan dan dampak dari investasi infrastruktur dan jasa yang diberikan
8	EC 8	Dampak ekonomi tidak langsung yang signifikan, termasuk besarnya dampak
Aspek : Praktik Pengadaan		
9	EC 9	Perbandingan pembelian dari pemasok lokal di lokasi operasional yang signifikan
KATEGORI : LINGKUNGAN		
Aspek : Bahan		
10	EN 1	Bahan yang digunakan berdasarkan bobot atau volume
11	EN 2	Persentase bahan yang digunakan yang merupakan bahan input daur ulang
12	EN 3	Konsumsi energi dalam organisasi
13	EN 4	Konsumsi energi di luar organisasi
14	EN 5	Intensitas energy
15	EN 6	Pengurangan konsumsi energy
16	EN 7	Pengurangan kebutuhan energi pada produk dan jasa
Aspek : Air		
17	EN 8	Total pengambilan air berdasarkan sumber
18	EN 9	Sumber air yang secara signifikan dipengaruhi oleh pengambilan air
19	EN 10	Persentase dan total volume air yang didaur ulang dan digunakan kembali

Aspek : Keanekaragaman Hayati

20	EN 11	Lokasi-lokasi operasional yang dimiliki, disewa dan dikelola di dalam, atau yang berdekatan dengan kawasan lindung dan kawasan dengan nilai keanekaragaman hayati tinggi di luar kawasan lindung
21	EN 12	Uraian dampak signifikan kegiatan, produk, dan jasa terhadap keanekaragaman hayati di kawasan lindung dan kawasan dengan nilai keanekaragaman hayati tinggi di luar kawasan lindung
22	EN 13	Habitat yang dilindungi atau dipulihkan
23	EN 14	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		
24	EN 15	Emisi gas rumah kaca (GRK) langsung (cakupan 1)
25	EN 16	Emisi gas rumah kaca (GRK) tidak langsung (cakupan 2)
26	EN 17	Emisi gas rumah kaca (GRK) tidak langsung lainnya (cakupan 3)
27	EN 18	Intensitas emisi gas rumah kaca (GRK)
28	EN 19	Pengurangan emisi gas rumah kaca (GRK)
29	EN 20	Emisi bahan perusak ozon (BPO)
30	EN 21	NOx, SOx, dan emisi udara signifikan lainnya
Aspek : Efluen dan Limbah		
31	EN 22	Total air yang dibuang berdasarkan kualitas dan tujuan
32	EN 23	Bobot total limbah berdasarkan jenis dan metode pembuangan
33	EN 24	Jumlah dan volume total tumpahan signifikan
34	EN 25	Bobot limbah yang dianggap berbahaya menurut ketentuan konvensi Basel Lampiran I, II, III, dan VIII yang diangkut, diimpor, diekspor, atau diolah, dan persentase limbah yang diangkut untuk pengiriman internasional
35	EN 26	Identitas, ukuran, status lindung, dan nilai keanekaragaman hayati dari badan air dan habitat terkait yang secara signifikan terkena dampak dari pembuangan air limpasan dari organisasi
Aspek : Produk dan Jasa		
36	EN 27	Tingkat mitigasi dampak terhadap lingkungan produk dan jasa
37	EN 28	Prosentase produk yang terjual dan kemasannya yang direklamasi menurut kategori
Aspek : Kepatuhan		
38	EN 29	Nilai moneter denda signifikan dan jumlah total sanksi non-moneter atas ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan lingkungan
Aspek : Transporasi		

39	EN 30	Dampak lingkungan signifikan dari pengangkutan produk dan barang lain serta bahan untuk operasional organisasi dan pengangkutan tenaga kerja
Aspek : Lain-lain		
40	EN 31	Total pengeluaran dan investasi perlindungan lingkungan berdasarkan jenis
Aspek : Asesmen Pemasok atas Lingkungan		
41	EN 32	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria lingkungan
42	EN 33	Dampak lingkungan negatif signifikan aktual dan potensial dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil
Aspek : Mekanisme Pengaduan Masalah Lingkungan		
43	EN 34	Jumlah pengaduan tentang dampak lingkungan yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan resmi
KATEGORI : SOSIAL		
Sub-Kategori : Praktik Ketenagakerjaan dan Kenyamanan Bekerja		
Aspek : Kepegawaian		
44	LA 1	Jumlah total dan tingkat perekrutan karyawan baru dan turnover karyawan menurut kelompok umur, gender, dan wilayah
45	LA 2	Tunjangan yang diberikan bagi karyawan purnawaktu yang tidak diberikan bagi karyawan sementara atau paruh waktu, berdasarkan lokasi operasi yang signifikan
46	LA 3	Tingkat kembali bekerja dan tingkat retensi setelah cuti melahirkan, menurut gender
Aspek : Hubungan Industrial		
47	LA 4	Jangka waktu minimum pemberitahuan mengenai perubahan operasional, termasuk apakah hal tersebut tercantum dalam perjanjian bersama
Aspek : Kesehatan dan Keselamatan Kerja		
48	LA 5	Persentase total tenaga kerja yang diwakili dalam komite bersama formal manajemen-pekerja yang membantu mengawasi dan memberikan saran program kesehatan dan keselamatan kerja
49	LA 6	Jenis dan tingkat cedera, penyakit akibat kerja, hari hilang, dan kemangkiran, serta jumlah total kematian akibat kerja menurut daerah dan gender
50	LA 7	Pekerja yang sering terkena atau berisiko tinggi terkena penyakit yang terkait dengan pekerjaan mereka
51	LA 8	Topik kesehatan dan keselamatan yang tercakup dalam perjanjian formal dengan serikat pekerja

Aspek : Pelatihan dan Pendidikan

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa Unggul

52	LA 9	Jam pelatihan rata-rata pertahun per karyawan menurut gender, dan menurut kategori karyawan
53	LA 10	Program untuk manajemen ketrampilan dan pembelajaran seumur hidup yang mendukung keberlanjutan kerja karyawan dan membantu mereka mengelola purna bakti
54	LA 11	Peresentase karyawan yang menerima review kinerja dan pengembangan karier secara regular, menurut gender dan kategori karyawan
Aspek : Keberagaman dan Kesetaraan Peluang		
55	LA 12	Komposisi badan tata kelola dan pembagian karyawan perkategori karyawan menurut gender, kelompok usia keanggotaan kelompok minoritas, dan indikator keberagaman lainnya
Aspek : Kesetaraan Remunerasi Perempuan dan Laki-laki		
56	LA 13	Rasio gaji pokok dan remunerasi bagi perempuan terhadap laki-laki menurut kategori karyawan, berdasarkan lokasi operasional yang signifikan
Aspek : Asesmen Pemasok atas Praktik Ketenagakerjaan		
57	LA 14	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria praktik ketenagakerjaan
58	LA 15	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap praktik ketenagakerjaan dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil
Aspek : Mekanisme Pengaduan Masalah Ketenagakerjaan		
59	LA 16	Jumlah pengaduan tentang praktik ketenagakerjaan yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan resmi
Sub-Kategori : Hak Asasi Manusia		
Aspek : Investasi		
60	HR 1	Jumlah total dan persentase perjanjian dan kontrak investasi yang signifikan yang menyertakan klausul terkait hak asasi manusia atau penapisan berdasarkan hak asasi manusia
61	HR 2	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
Aspek : Non- Diskriminasi		
62	HR 3	Jumlah total insiden diskriminasi dan tindakan korektif yang diambil
Aspek : Kebebasan Berserikat dan Perjanjian Kerja Bersama		
63	HR 4	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi untuk melatih kebebasan dari asosiasi dan collective bargaining dalam risiko yang signifikan dan aksi yang diambil untuk mendukung hal tersebut
Aspek : Pekerja Anak		

64	HR 5	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		
65	HR 6	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		
66	HR 7	Persenatase petugas pengaman yang dilatih dalam kebijakan atau prosedur hak asasi manusia di organisasi yang relevan dengan operasi
Aspek: Hak Adat		
67	HR 8	Jumlah total insiden pelanggaran yang melibatkan hak-hak masyarakat adat dan tindakan yang diambil
Aspek : Asesmen		
68	HR 9	Jumlah total dan persentase operasi yang telah melakukan review atau asesmen dampak hak asasi manusia
Aspek : Asesmen Pemasok atas Hak Asasi Manusia		
69	HR 10	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria hak asasi manusia
70	HR 11	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		
71	HR 12	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap hak asasi manusia yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan formal
Sub-Kategori : Masyarakat		
Aspek : Masyarakat Lokal		
72	SO 1	Persentase operasi dengan pelibatan masyarakat lokal, asesmen dampak, dan program pengembangan yang diterapkan
73	SO 2	Operasi dengan dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat
Aspek : Anti-Korupsi		
74	SO 3	Jumlah total dan persentase operasi yang dinilai terhadap risiko terkait dengan korupsi dan risiko signifikan yang teridentifikasi
75	SO 4	Komunikasi dan pelatihan mengenai kebijakan dan prosedur anti-korupsi
76	SO 5	Insiden korupsi yang terbukti dan tindakan yang diambil
Aspek : Kebijakan Publik		
77	SO 6	Nilai total kontribusi politik berdasarkan negara dan penerima/penerima manfaat

	Aspek : Anti-Persaingan	
78	SO 7	Jumlah total tindakan hukum terkait anti-persaingan, anti-trust, serta praktik monopoli dan hasilnya
	Aspek : Kepatuhan	
79	SO 8	Nilai moneter denda yang signifikan dan jumlah total sanksi non-moneter atas ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan
	Aspek : Asesmen Pemasok atas Dampak pada Masyarakat	
80	SO 9	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria untuk dampak terhadap masyarakat
81	SO 10	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat dalam rantai pasokan dan tindakan
	Aspek : Mekanisme Pengaduan Dmpak terhadap Masyarakat	
82	SO 11	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap masyarakat yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan resmi
	Sub-Kategori : Tanggung Jawab atas Produk	
	Aspek : Kesehatan dan Keselamatan Pelanggan	
83	PR 1	Persentase kategori produk dan jasa yang signifikan dampaknya terhadap kesehatan dan keselamatan yang dinilai untuk peningkatan
84	PR 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	
85	PR 3	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
86	PR 4	Jumlah total insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dengan informasi dan pelabelan produk dan jasa menurut hasil
87	PR 5	Hasil survey untuk mengukur kepuasan pelanggan
	Aspek : Komunikasi Pemasaran	
88	PR 6	Penjualan produk yang dilarang atau disengketakan
89	PR 7	Jumlah total insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela tentang komunikasi pemasaran, termasuk iklan, promosi, dan sponsor, menurut jenis hasil
	Aspek : Privasi Pelanggan	
90	PR 8	Jumlah total keluhan yang terbukti terkait dengan pelanggaran privasi pelanggan dan hilangnya data
	Aspek : Kepatuhan	

91	PR 9	Nilai moneter denda yang signifikan atas ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan terkait penyediaan dan penggunaan produk jasa
----	------	--

LAMPIRAN 3.
DATA VARIABEL PENELITIAN

Tahun	KODE PT	Nama Perusahaan	Tax Avoidance	Corporate social Responsibility	Corporate Risk	Profitabilitas (ROE)
2014	ADRO	PT.Adaro Energy Tbk	-0,138	0,407	0,137	0,056
2015			-0,279	0,418	0,124	0,045
2016			0,092	0,264	0,133	0,090
2017			-0,132	0,286	0,192	0,131
2018			-0,078	0,341	0,174	0,110
2014	ARII	PT.Atlas Resources Tbk	0,180	0,451	-0,074	-0,229
2015			-0,010	0,451	-0,052	-0,316
2016			0,160	0,473	-0,059	-0,453
2017			-1,119	0,363	-0,022	-0,420
2018			-17,602	0,341	-0,082	-2,830
2014	BSSR	PT. Baramulti Sukses sarana Tbk	0,000	0,264	0,031	0,030
2015			0,230	0,341	0,210	0,250
2016			0,330	0,143	0,193	0,215
2017			-0,350	0,429	0,532	0,553
2018			-0,260	0,440	0,381	0,460
2014	BUMI	PT. Bumi Resources Tbk	-0,183	0,670	0,053	0,601
2015			-0,062	0,571	0,004	0,752
2016			-11,727	0,703	0,874	-0,043
2017			-0,807	0,582	0,184	0,848
2018			-0,702	0,593	0,155	0,314
2014	BYAN	PT. Bayan	-0,023	0,560	9,700	-0,740

2015		Resources Tbk	0,114	0,582	0,550	-0,457
2016			-0,762	0,582	0,200	0,096
2017			0,095	0,582	0,546	0,656
2018			0,029	0,582	0,640	0,773
2014	DEWA	PT. Darma Hewa Tbk	1,250	0,319	0,060	0,000
2015			0,870	0,363	0,060	0,000
2016			-0,769	0,527	0,060	0,000
2017			0,588	0,220	0,050	0,000
2018			-0,182	0,341	0,050	0,000
2014	DOID	PT. Delta Dunia Makmur Tbk	-0,464	0,319	0,210	0,192
2015			3,167	0,560	0,220	-0,098
2016			0,049	0,560	0,250	0,293
2017			0,000	0,560	0,300	0,264
2018			-0,046	0,560	0,250	0,289
2014	GEMS	PT. Golden Energy Mines Tbk	-0,660	0,297	0,120	0,044
2015			-1,921	0,615	0,104	0,008
2016			0,183	0,418	0,215	0,128
2017			0,174	0,198	0,302	0,408
2018			-0,262	0,396	0,021	0,318
2014	HRUM	PT. Harum Energy Tbk	-0,552	0,407	0,076	0,001
2015			0,117	0,396	0,033	-0,071
2016			0,341	0,396	0,108	0,047
2017			0,048	0,385	0,184	0,144
2018			-0,413	0,396	0,141	0,105
2014	ITMG	PT. Indo	-0,226	0,495	0,200	0,230

2015		Tambang Megah Tbk	0,010	0,549	0,219	0,080
2016			-0,020	0,253	0,225	0,140
2017			0,137	0,143	0,186	0,260
2018			-0,002	0,604	0,255	0,027
2014	KKG I	PT. Resources Alam Indonesia Tbk	0,790	0,264	0,072	0,108
2015			-0,140	0,297	0,102	0,074
2016			0,560	0,308	0,169	0,112
2017			0,000	0,231	0,204	0,152
2018			-1,492	0,484	0,026	0,006
2014	MYOH	PT. Samindo Recources Tbk	-0,007	0,396	0,287	0,280
2015			0,033	0,352	0,311	0,259
2016			-0,047	0,418	0,308	0,198
2017			-0,157	0,220	0,242	0,120
2018			0,051	0,462	0,366	0,271
2014	PKPK	PT. Perdana Karya Perkasa Tbk	-0,540	0,099	-0,062	0,002
2015			-0,060	0,088	-0,307	-0,163
2016			-0,380	0,088	-0,079	-0,725
2017			1,360	0,088	-0,110	-0,197
2018			-21,575	0,088	3,628	-0,176
2014	PTBA	PT. Tambang Batu Bara Bukit Asam Tbk	0,050	0,703	0,162	0,219
2015			-0,580	0,714	0,161	0,219
2016			0,010	0,571	0,147	0,192
2017			-0,070	0,231	0,278	0,324
2018				0,231	24,173	0,309
2014	PTRO	PT. Petrosea	0,159	0,275	0,045	0,000

2015		Tbk	0,947	0,516	-0,023	-0,001
2016			0,642	0,516	-0,021	-0,001
2017			-0,082	0,462	0,035	0,047
2018			-0,002	0,516	0,062	0,121
2014	SMMT	PT. Golden Egle Energy Tbk	-1,550	0,066	-0,005	-0,010
2015			-0,520	0,440	-0,085	-0,150
2016			-0,080	0,429	-0,029	-0,050
2017			1,730	0,418	0,055	0,100
2018			0,000	0,418	0,102	0,170
2014	TOBA	PT. Toba Bara Sejahtera Tbk	-0,011	0,374	0,195	0,003
2015			0,342	0,374	0,190	0,002
2016			0,454	0,407	0,150	0,001
2017			0,029	0,484	0,215	0,002
2018			0,022	0,527	0,220	0,003

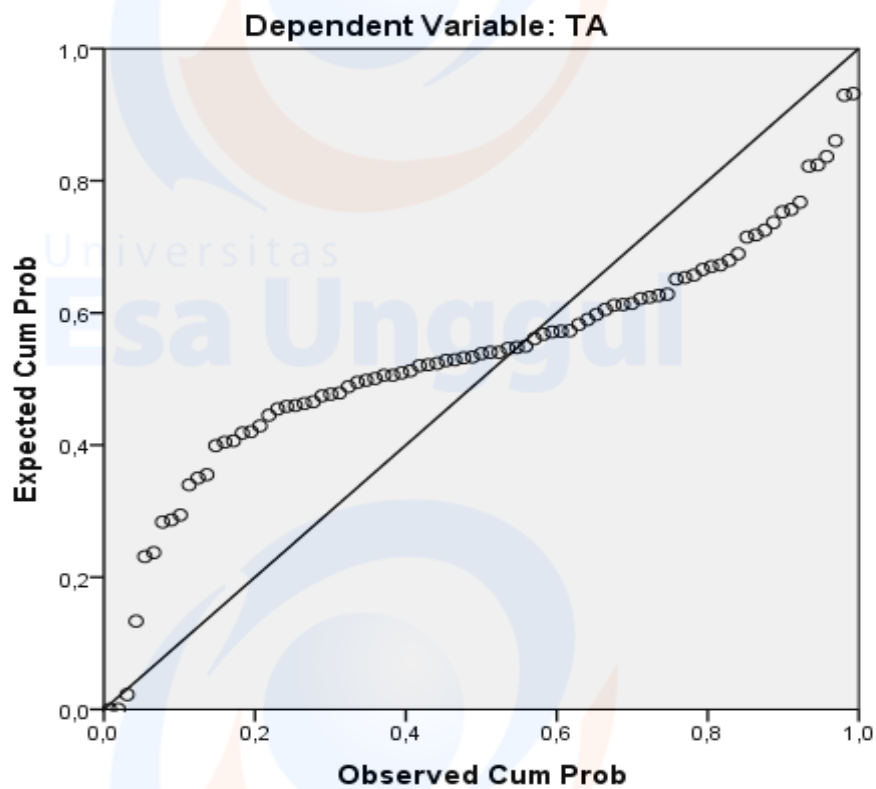
LAMPIRAN 4.
HASIL OUTPUT SPSS 22

1. Hasil Uji Statistik Deskriptif

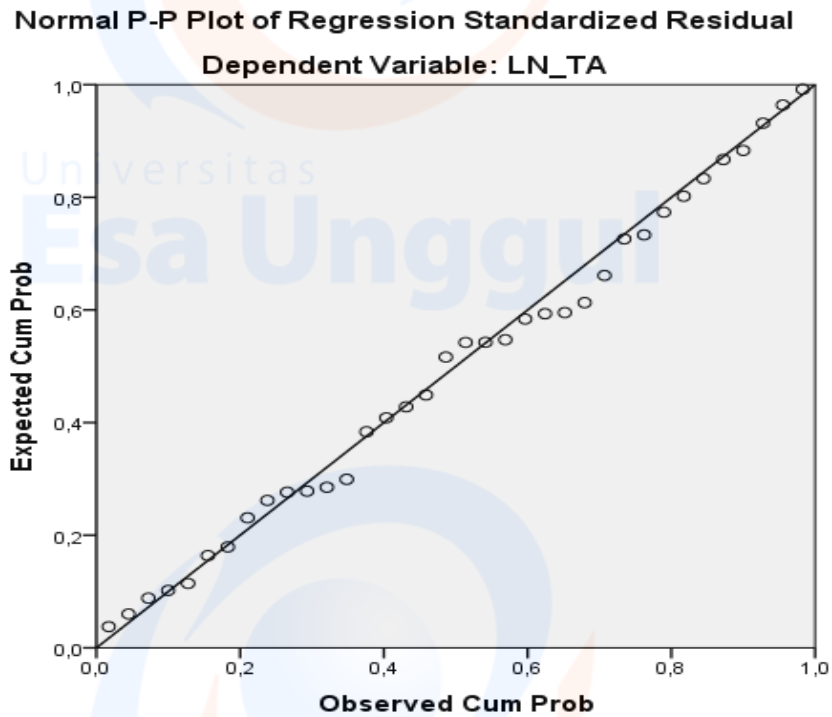
Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
TA	85	-21,5750	3,1670	-,603200	3,3046270
CSR	85	,0660	,7140	,402953	,1565422
RISK	85	-,3070	24,1730	,585965	2,8173831
ROE	85	-2,8300	,8480	,060258	,4163722
Valid N (listwise)	85				

2. Hasil Pengujian Normalitas sebelum di Transformasi

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual



3. Hasil Uji Normalitas Setelah di Transformasi



4. One Sample Kolmogorov-Smirnov Test

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		36
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0000000
	Std. Deviation	1,25151825
Most Extreme Differences	Absolute	,076
	Positive	,076
	Negative	-,045
Test Statistic		,076
Asymp. Sig. (2-tailed)		,200 ^{c,d}

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

d. This is a lower bound of the true significance.

5. Hasil Uji Multikolinieritas

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	-,755	,899		-,840	,404		
	CSR	-,100	2,085	-,005	-,048	,962	,962	1,039
	RISK	-,069	,114	-,059	-,609	,544	,994	1,006
	ROE	3,863	,781	,487	4,944	,000	,968	1,033

a. Dependent Variable: TA

6. Hasil Uji Autokorelasi

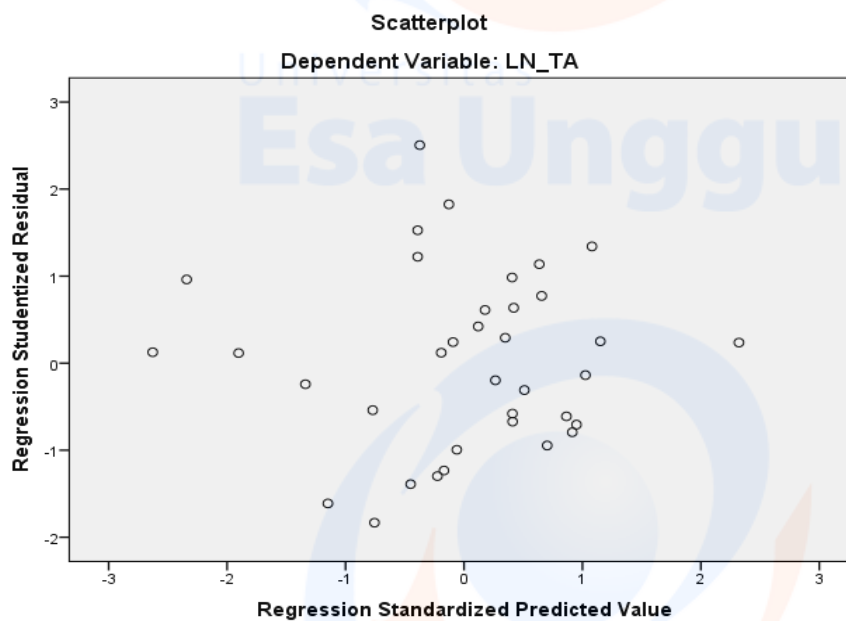
Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,490 ^a	,240	,212	2,9343266	1,860

a. Predictors: (Constant), ROE, RISK, CSR

b. Dependent Variable: TA

7. Hasil Uji Heterokedastisitas



8. Hasil Uji Regresi Linear Berganda

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-,755	,899		-,840	,404
	CSR	-,100	2,085	-,005	-,048	,962
	RISK	-,069	,114	-,059	-,609	,544
	ROE	3,863	,781	,487	4,944	,000

a. Dependent Variable: TA

9. Hasil Uji Simultan (F)

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	219,895	3	73,298	8,513	,000 ^b
	Residual	697,432	81	8,610		
	Total	917,327	84			

a. Dependent Variable: TA

b. Predictors: (Constant), ROE, RISK, CSR

10. Hasil Uji Parsial (t)

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	-,755	,899		-,840	,404		
	CSR	-,100	2,085	-,005	-,048	,962	,962	1,039
	RISK	-,069	,114	-,059	-,609	,544	,994	1,006
	ROE	3,863	,781	,487	4,944	,000	,968	1,033

a. Dependent Variable: TA

11. Hasil Uji Koefesien Determinan R²**Model Summary^b**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,490 ^a	,240	,212	2,9343266	1,860

a. Predictors: (Constant), ROE, RISK, CSR

b. Dependent Variable: TA

1. Daftar Tabel Durbin Watson

n	k=1		k=2		k=3		k=4		k=5	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
6	0.6102	14.002								
7	0.6996	13.564	0.4672	18.964						
8	0.7629	13.324	0.5591	17.771	0.3674	22.866				
9	0.8243	13.199	0.6291	16.993	0.4548	21.282	0.2957	25.881		
10	0.8791	13.197	0.6972	16.413	0.5253	20.163	0.3760	24.137	0.2427	28.217
11	0.9273	13.241	0.7580	16.044	0.5948	19.280	0.4441	22.833	0.3155	26.446
12	0.9708	13.314	0.8122	15.794	0.6577	18.640	0.5120	21.766	0.3796	25.061
13	10.097	13.404	0.8612	15.621	0.7147	18.159	0.5745	20.943	0.4445	23.897
14	10.450	13.503	0.9054	15.507	0.7667	17.788	0.6321	20.296	0.5052	22.959
15	10.770	13.605	0.9455	15.432	0.8140	17.501	0.6852	19.774	0.5620	22.198
16	11.062	13.709	0.9820	15.386	0.8572	17.277	0.7340	19.351	0.6150	21.567
17	11.330	13.812	10.154	15.361	0.8968	17.101	0.7790	19.005	0.6641	21.041
18	11.576	13.913	10.461	15.353	0.9331	16.961	0.8204	18.719	0.7098	20.600
19	11.804	14.012	10.743	15.355	0.9666	16.851	0.8588	18.482	0.7523	20.226
20	12.015	14.107	11.004	15.367	0.9976	16.763	0.8943	18.283	0.7918	19.908
21	12.212	14.200	11.246	15.385	10.262	16.694	0.9272	18.116	0.8286	19.635
22	12.395	14.289	11.471	15.408	10.529	16.640	0.9578	17.974	0.8629	19.400
23	12.567	14.375	11.682	15.435	10.778	16.597	0.9864	17.855	0.8949	19.196
24	12.728	14.458	11.878	15.464	11.010	16.565	10.131	17.753	0.9249	19.018
25	12.879	14.537	12.063	15.495	11.228	16.540	10.381	17.666	0.9530	18.863
26	13.022	14.614	12.236	15.528	11.432	16.523	10.616	17.591	0.9794	18.727
27	13.157	14.688	12.399	15.562	11.624	16.510	10.836	17.527	10.042	18.608

28	13.284	14.759	12.553	15.596	11.805	16.503	11.044	17.473	10.276	18.502
29	13.405	14.828	12.699	15.631	11.976	16.499	11.241	17.426	10.497	18.409
30	13.520	14.894	12.837	15.666	12.138	16.498	11.426	17.386	10.706	18.326
31	13.630	14.957	12.969	15.701	12.292	16.500	11.602	17.352	10.904	18.252
32	13.734	15.019	13.093	15.736	12.437	16.505	11.769	17.323	11.092	18.187
33	13.834	15.078	13.212	15.770	12.576	16.511	11.927	17.298	11.270	18.128
34	13.929	15.136	13.325	15.805	12.707	16.519	12.078	17.277	11.439	18.076
35	14.019	15.191	13.433	15.838	12.833	16.528	12.221	17.259	11.601	18.029
36	14.107	15.245	13.537	15.872	12.953	16.539	12.358	17.245	11.755	17.987
37	14.190	15.297	13.635	15.904	13.068	16.550	12.489	17.233	11.901	17.950
38	14.270	15.348	13.730	15.937	13.177	16.563	12.614	17.223	12.042	17.916
39	14.347	15.396	13.821	15.969	13.283	16.575	12.734	17.215	12.176	17.886
40	14.421	15.444	13.908	16.000	13.384	16.589	12.848	17.209	12.305	17.859
41	14.493	15.490	13.992	16.031	13.480	16.603	12.958	17.205	12.428	17.835
42	14.562	15.534	14.073	16.061	13.573	16.617	13.064	17.202	12.546	17.814
43	14.628	15.577	14.151	16.091	13.663	16.632	13.166	17.200	12.660	17.794
44	14.692	15.619	14.226	16.120	13.749	16.647	13.263	17.200	12.769	17.777
45	14.754	15.660	14.298	16.148	13.832	16.662	13.357	17.200	12.874	17.762
46	14.814	15.700	14.368	16.176	13.912	16.677	13.448	17.201	12.976	17.748
47	14.872	15.739	14.435	16.204	13.989	16.692	13.535	17.203	13.073	17.736
48	14.928	15.776	14.500	16.231	14.064	16.708	13.619	17.206	13.167	17.725
49	14.982	15.813	14.564	16.257	14.136	16.723	13.701	17.210	13.258	17.716
50	15.035	15.849	14.625	16.283	14.206	16.739	13.779	17.214	13.346	17.708
51	15.086	15.884	14.684	16.309	14.273	16.754	13.855	17.218	13.431	17.701
52	15.135	15.917	14.741	16.334	14.339	16.769	13.929	17.223	13.512	17.694
53	15.183	15.951	14.797	16.359	14.402	16.785	14.000	17.228	13.592	17.689

54	15.230	15.983	14.851	16.383	14.464	16.800	14.069	17.234	13.669	17.684
55	15.276	16.014	14.903	16.406	14.523	16.815	14.136	17.240	13.743	17.681
56	15.320	16.045	14.954	16.430	14.581	16.830	14.201	17.246	13.815	17.678
57	15.363	16.075	15.004	16.452	14.637	16.845	14.264	17.253	13.885	17.675
58	15.405	16.105	15.052	16.475	14.692	16.860	14.325	17.259	13.953	17.673
59	15.446	16.134	15.099	16.497	14.745	16.875	14.385	17.266	14.019	17.672
60	15.485	16.162	15.144	16.518	14.797	16.889	14.443	17.274	14.083	17.671
61	15.524	16.189	15.189	16.540	14.847	16.904	14.499	17.281	14.146	17.671
62	15.562	16.216	15.232	16.561	14.896	16.918	14.554	17.288	14.206	17.671
63	15.599	16.243	15.274	16.581	14.943	16.932	14.607	17.296	14.265	17.671
64	15.635	16.268	15.315	16.601	14.990	16.946	14.659	17.303	14.322	17.672
65	15.670	16.294	15.355	16.621	15.035	16.960	14.709	17.311	14.378	17.673
66	15.704	16.318	15.395	16.640	15.079	16.974	14.758	17.319	14.433	17.675
67	15.738	16.343	15.433	16.660	15.122	16.988	14.806	17.327	14.486	17.676
68	15.771	16.367	15.470	16.678	15.164	17.001	14.853	17.335	14.537	17.678
69	15.803	16.390	15.507	16.697	15.205	17.015	14.899	17.343	14.588	17.680
70	15.834	16.413	15.542	16.715	15.245	17.028	14.943	17.351	14.637	17.683

	k=1		k=2		k=3		k=4		k=5	
n	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
71	15.865	16.435	15.577	16.733	15.284	17.041	14.987	17.358	14.685	17.685
72	15.895	16.457	15.611	16.751	15.323	17.054	15.029	17.366	14.732	17.688
73	15.924	16.479	15.645	16.768	15.360	17.067	15.071	17.375	14.778	17.691
74	15.953	16.500	15.677	16.785	15.397	17.079	15.112	17.383	14.822	17.694
75	15.981	16.521	15.709	16.802	15.432	17.092	15.151	17.390	14.866	17.698

76	16.009	16.541	15.740	16.819	15.467	17.104	15.190	17.399	14.909	17.701
77	16.036	16.561	15.771	16.835	15.502	17.117	15.228	17.407	14.950	17.704
78	16.063	16.581	15.801	16.851	15.535	17.129	15.265	17.415	14.991	17.708
79	16.089	16.601	15.830	16.867	15.568	17.141	15.302	17.423	15.031	17.712
80	16.114	16.620	15.859	16.882	15.600	17.153	15.337	17.430	15.070	17.716
81	16.139	16.639	15.888	16.898	15.632	17.164	15.372	17.438	15.109	17.720
82	16.164	16.657	15.915	16.913	15.663	17.176	15.406	17.446	15.146	17.724
83	16.188	16.675	15.942	16.928	15.693	17.187	15.440	17.454	15.183	17.728
84	16.212	16.693	15.969	16.942	15.723	17.199	15.472	17.462	15.219	17.732
85	16.235	16.711	15.995	16.957	15.752	17.210	15.505	17.470	15.254	17.736
86	16.258	16.728	16.021	16.971	15.780	17.221	15.536	17.478	15.289	17.740
87	16.280	16.745	16.046	16.985	15.808	17.232	15.567	17.485	15.322	17.745
88	16.302	16.762	16.071	16.999	15.836	17.243	15.597	17.493	15.356	17.749
89	16.324	16.778	16.095	17.013	15.863	17.254	15.627	17.501	15.388	17.754
90	16.345	16.794	16.119	17.026	15.889	17.264	15.656	17.508	15.420	17.758
91	16.366	16.810	16.143	17.040	15.915	17.275	15.685	17.516	15.452	17.763
92	16.387	16.826	16.166	17.053	15.941	17.285	15.713	17.523	15.482	17.767
93	16.407	16.841	16.188	17.066	15.966	17.295	15.741	17.531	15.513	17.772
94	16.427	16.857	16.211	17.078	15.991	17.306	15.768	17.538	15.542	17.776
95	16.447	16.872	16.233	17.091	16.015	17.316	15.795	17.546	15.572	17.781
96	16.466	16.887	16.254	17.103	16.039	17.326	15.821	17.553	15.600	17.785
97	16.485	16.901	16.275	17.116	16.063	17.335	15.847	17.560	15.628	17.790
98	16.504	16.916	16.296	17.128	16.086	17.345	15.872	17.567	15.656	17.795
99	16.522	16.930	16.317	17.140	16.108	17.355	15.897	17.575	15.683	17.799
100	16.540	16.944	16.337	17.152	16.131	17.364	15.922	17.582	15.710	17.804