

# LAMPIRAN

## Lampiran1

### Daftar Nama Perusahaan Pertambangan Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia 2011-2015

<b>NO</b>	<b>NAMA PERUSAHAAN</b>	<b>KODE PERUSAHAAN</b>
1	PT. Adaro Energy Tbk.	ADRO
2	PT. Aneka Tambang Tbk.	ANTM
3	PT. Atlas RESOURCES Tbk.	ARII
4	PT. BUMI RESOURCES Tbk.	BUMI
5	PT. BAYAN RESOURCES Tbk.	BYAN
6	PT. CITA MINERAL INVESTINDO Tbk.	CITA
7	PT. CITRA KEBUN RAYA AGRI Tbk.	CKRA
8	PT. CITATAH Tbk.	CTTH
9	PT. Darma Henwa Tbk.	DEWA
10	PT. CENTRAL OMEGA RESOURCES Tbk.	DKFT
11	PT. Surya Esa Perkasa Tbk.	ESSA
12	PT. Golden Energy Tbk.	GEMS
13	PT. Harum Energy Tbk.	HRUM
14	PT. International Nickel Indonesia Tbk.	INCO
15	PT. Indo Tambangraya Megah Tbk.	ITMG
16	PT. RESOURCES ALAM INDONESIA Tbk.	KKGI
17	PT. Medco Energi Internasional Tbk.	MEDC
18	MITRA INVESTINDO	MITI
19	PT. SAMINDO RESOURCES Tbk.	MYOH
20	PT. J RESOURCES Asia Pasifik Tbk.	PSAB
21	PT. Petrosea Tbk.	PETROSEA
22	PT. SMR UTAMA Tbk.	SMRU
23	PT. SUGIH ENERGY, Tbk.	SUGI

## Lampiran 2

### Daftar Nama Perusahaan Pertambangan Yang Tidak Memenuhi Kriteria

<b>NO</b>	<b>NAMA PERUSAHAAN</b>	<b>KODE PERUSAHAAN</b>
1	PT. APEXINDO Pratama Duta Tbk.	APEX
2	PT. RATU Prabu Energi, Tbk	ARTI
3	PT. ATPK RESOURCES Tbk.	ATPK
4	PT. Benakat Petroleum Energy Tbk.	BIPI
5	PT. BORNEO LUMBUNG ENERGI & METAL Tbk.	BORN
6	PT. Berau Coal Energy Tbk.	BRAU
7	PT. Baramulti Suksessarana Tbk.	BSSR
8	Delta Dunia	DOID
9	PT. Elnusa Tbk.	ELSA
10	PT. ENERGI MEGA PERSADA	ENRG
11	PT. GARDA TUJUH BUANA Tbk.	GTBO
12	PT. Mitrabara Adiperdana Tbk	MBAP
13	PT. MERDEKA COPPER GOLD Tbk.	MDKA
14	PT. PERDANA KARYA PERKASA Tbk.	PKPK
15	PT. BUKIT ASAM (PERSERO) Tbk.	PTBA
16	PT. EATERTAINMENT INTERNATIONAL Tbk.	SMMT
17	PT. RADIANT UTAMA INTERINSE Tbk	RUIS
18	PT. Timah (Persero) Tbk.	TINS
19	PT. TOKO Gunung Agung Tbk.	TKGA
20	PT. Toba Bara Sejahtera Tbk.	TOBA

### Lampiran 3

#### Daftar Nama Sampel Penelitian

<b>NO</b>	<b>NAMA PERUSAHAAN</b>	<b>KODE PERUSAHAAN</b>
1	PT. Aneka Tambang Tbk.	ANTM
2	PT. Darma Henwa Tbk.	DEWA
3	PT. CENTRAL OMEGA RESOURCES Tbk.	DKFT
4	PT. Harum Energy Tbk.	HRUM
5	PT. International Nickel Indonesia Tbk.	INCO
6	PT. Indo Tambangraya Megah Tbk.	ITMG
7	PT. Petrosea Tbk.	PETROSEA

## Lampiran 4

### Hasil Sampling Perusahaan Pertambangan Tahun 2011-2015

Kode Perusahaan	Tahun	PDKI	JRDK	JRKA	LBPk (Dummy)
ANTM	2011	0.33	26	13	0
	2012	0.33	26	17	0
	2013	0.33	25	15	0
	2014	0.33	25	23	0
	2015	0.33	26	35	0
DEWA	2011	0.5	7	12	1
	2012	0.33	5	9	1
	2013	0.5	5	12	1
	2014	0.4	8	11	1
	2015	0.33	7	11	1
DKFT	2011	0.33	4	4	1
	2012	0.33	4	11	1
	2013	0.33	4	12	1
	2014	0.33	4	6	1
	2015	0.33	4	8	1
HRUM	2011	0.33	4	4	1
	2012	0.4	3	5	1
	2013	0.4	2	5	1
	2014	0.4	2	5	1
	2015	0.4	3	5	1
INCO	2011	0.22	3	4	0
	2012	0.3	3	5	0
	2013	0.3	3	6	0
	2014	0.3	3	4	1
	2015	0.3	6	5	1
ITMG	2011	0.17	13	12	0
	2012	0.17	13	12	0
	2013	0.17	15	12	0
	2014	0.17	15	12	0
	2015	0.17	9	15	0
PETROSEA	2011	0.43	4	4	1
	2012	0.57	2	4	1
	2013	0.43	2	4	1
	2014	0.5	7	4	1
	2015	0.5	6	5	1

## Lampiran 6

### Daftar Indikator *Environmental Disclosure* Menurut GRI

#### INDIKATOR KINERJA BIDANG LINGKUNGAN

<b>Bahan Baku</b>	
Material yang digunakan dan diklasifikasikan berdasarkan berat dan ukuran	EN1
Persentase material bahan daur ulang yang digunakan	EN2
<b>Energi</b>	
Konsumsi energi dalam organisasi	EN3
Pemakaian energi yang berasal dari sumber energi utama baik secara langsung maupun tidak langsung	EN4
Energi yang berhasil dihemat berkat adanya efisiensi dan konservasi yang lebih baik	EN5
Inisiatif penyediaan produk dan jasa yang menggunakan energi efisien atau sumber daya terbarukan, serta pengurangan penggunaan energi sebagai dampak dari inisiatif ini	EN6
Inisiatif dalam hal pengurangan pemakaian energi secara tidak langsung dan pengurangan yang berhasil dilakukan	EN7
<b>Air</b>	
Total pemakaian air	EN8
Pemakaian air yang memberi dampak cukup signifikan pada sumber mata air	EN9
Persentase dan total jumlah air yang di daur ulang dan digunakan kembali	EN10
<b>Keanekaragaman Hayati</b>	
Lokasi dan luas lahan yang dimiliki, disewakan, dikelola, atau berdekatan dengan area yang dilindungi dan area dengan nilai keanekaragaman hayati yang tinggi di luar area yang dilindungi	EN11
Deskripsikan dampak signifikan yang ditimbulkan oleh aktifitas, produk, dan jasa pada keanekaragaman hayati yang ada di wilayah yang dilindungi serta area dengan nilai keanekaragaman hayati di luar wilayah yang dilindungi	EN12

Habitat yang dilindungi atau dikembalikan kembali	EN13
Strategi, aktifitas saat ini dan rencana masa depan untuk mengelola dan dampak terhadap terhadap keanekaragaman hayati	EN14
Jumlah <i>spesies</i> IUCN <i>Red List</i> dan <i>Spesies</i> yang masuk dalam daftar konservasi nasional dengan habitat di wilayah yang terkena dampak operasi, berdasarkan risiko kepunahan	EN15
<b>Emisi, Effluent, dan Limbah</b>	
Total emisi gas rumah kaca secara tidak langsung dan tidak langsung yang diukur berdasarkan berat	EN16
Emisi gas rumah kaca secara langsung dan tidak langsung dan relavan yang diukur berdasarkan berat	EN17
Inisiatif untuk mengurangi emisi gas rumah kaca dan pengurangan yang berhasil dilakukan	EN18
Emisi dari substansi merusak lapisan ozon yang diukur berdasarkan berat	EN19
NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> dan emisi udara lain yang signifikan dan diklasifikasikan berdasarkan jenis dan berat	EN20
Total air yang dibuang berdasarkan kualitas dan tujuan	EN21
Total berat dari limbah yang diklasifikasikan berdasar jenis dan metode pembuangan	EN22
Total biaya dan jumlah yang tumpah	EN23
Berat dari limbah yang ditransportasikan, diimpor, diekspor, atau diperlakukan sesuai <i>Basel Convention Annex I, II, III, VIII</i> , dan persentase sampah pindahan yang dikirim internasional dengan kapal	EN24
Identitas, ukuran, status yang dilindungi dan nilai keanekaragaman hayati yang terkandung di dalam air dan habitat yang ada disekitarnya secara signifikan terkena dampak akibat adanya laporan mengenai kebocoran dan pemborosan air yang dilakukan oleh perusahaan	EN25
<b>Produk dan Jasa</b>	
Inisiatif untuk mengurangi dampak buruk pada lingkungan yang diakibatkan oleh produk dan jasa, dan memperluas dampak dari inisiatif ini	EN26

Persentase dari produk yang terjual dan materi kemasan dikembalikan berdasarkan kategori	EN27
<b>Kepatuhan</b>	
Nilai moneter dari denda dan jumlah biaya sanksi-sanksi akibat adanya pelanggaran terhadap peraturan dan hukum lingkungan hidup	EN28
<b>Transportasi</b>	
Dampak signifikan terhadap lingkungan yang diakibatkan adanya transportasi produk, benda lain, dan materi yang digunakan perusahaan dalam operasinya mengirim para pegawainya	EN29
<b>Keseluruhan</b>	
Jumlah biaya untuk perlindungan lingkungan dan investasi berdasarkan jenis kegiatan	EN30



## Lampiran 7

### Hasil Uji Asumsi Klasik dan Uji Hipotesis

#### 1. Uji Deskriptif

##### Uji Deskriptif statistik

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
PDKI	35	.17	.57	.3426	.10231
JRDK	35	2	26	8.51	7.905
JRKA	35	4	35	9.46	6.469
LBPk	35	0	1	.63	.490
EN	35	.03	.37	.1454	.07609
Valid N (listwise)	35				

#### 2. Uji Normalitas

##### Hasil Uji Normalitas

	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Unstandardized Residual	.153	35	.037	.974	35	.559

a Lilliefors Significance Correction

#### 3. Uji Autokorelasi

##### Hasil Uji Autokorelasi

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.543(a)	.295	.201	.06803	1.958

a Predictors: (Constant), LBPk, JRKA, PDKI, JRDK

b Dependent Variable: EN

#### 4. Uji Multikolinearitas

##### Hasil Uji Multikolinearitas

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	.013	.050		.256	.800		
	PDKI	.487	.160	.655	3.047	.005	.509	1.966
	JRDK	.000	.003	.012	.039	.969	.247	4.048
	JRKA	.002	.003	.128	.502	.619	.359	2.784
	LBPk	-.079	.044	-.507	-1.785	.084	.291	3.438

a Dependent Variable: EN

## Lampiran 7 (Lanjutan)

### 5. Uji Heteroskedastisitas

#### Hasil Uji Heteroskedastisitas

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta	B	Std. Error
1	(Constant)	-.014	.028		-.509	.615
	PDKI	.048	.090	.117	.538	.594
	JRDK	.004	.002	.790	2.523	.017
	JRKA	-.001	.002	-.150	-.579	.567
	LBPK	.030	.025	.348	1.205	.238

a Dependent Variable: Abs\_Resid

### 6. Uji Nilai *t*

#### Hasil Uji Nilai *t*

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	.013	.050		.256	.800		
	PDKI	.487	.160	.655	3.047	.005	.509	1.966
	JRDK	.000	.003	.012	.039	.969	.247	4.048
	JRKA	.002	.003	.128	.502	.619	.359	2.784
	LBPK	-.079	.044	-.507	-1.785	.084	.291	3.438

a Dependent Variable: EN

### 7. Uji Nilai F

#### Hasil Uji Nilai F

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.058	4	.015	3.134	.029(a)
	Residual	.139	30	.005		
	Total	.197	34			

a Predictors: (Constant), LBPK, JRKA, PDKI, JRDK

b Dependent Variable: EN

## Lampiran 7 (Lanjutan)

### 8. Uji Koefisien Determinasi (*Adjusted R<sup>2</sup>*)

#### Koefisien Determinasi (*Adjusted R<sup>2</sup>*)

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.543(a)	.295	.201	.06803	1.958

a Predictors: (Constant), LBPK, JRKA, PDKI, JRDK

b Dependent Variable: EN