

## LAMPIRAN A

### Item-Item Pengungkapan Tanggung Jawab Sosial Perusahaan

<b>KATEGORI:</b>	
<b>Lingkungan</b>	
1.	Pengendalian polusi kegiatan operasi; pengeluaran riset dan pengembangan untuk pengurangan polusi
2.	Pernyataan yang menunjukkan bahwa operasi perusahaan tidak mengakibatkan polusi atau memenuhi ketentuan hukum dan peraturan polusi
3.	Pernyataan yang menunjukkan bahwa polusi operasi telah atau akan dikurangi
4.	Pencegahan atau perbaikan kerusakan lingkungan akibat pengolahan sumber alam, misalnya reklamasi daratan atau reboisasi
5.	Konservasi sumber alam, misalnya mendaur ulang kaca, besi, minyak, air, dan kertas
6.	Penggunaan material daur ulang
7.	Menerima penghargaan berkaitan dengan program lingkungan yang dibuat perusahaan
8.	Merancang fasilitas yang harmonis dengan lingkungan
9.	Kontribusi dalam seni yang bertujuan untuk memperindah lingkungan
10.	Kontribusi dalam pemugaran bangunan sejarah
11.	Pengolahan limbah
12.	Mempelajari dampak lingkungan untuk memonitor dampak lingkungan perusahaan
13.	Perlindungan lingkungan hidup
<b>Energi</b>	
1.	Menggunakan energi secara lebih efisien dalam kegiatan operasi
2.	Memanfaatkan barang bekas untuk memproduksi energi
3.	Mengungkapkan penghematan energi sebagai hasil produk daur ulang

4.	Membahas upaya perusahaan dalam mengurangi konsumsi energi
5.	Pengungkapan peningkatan efisiensi energi dan produk
6.	Riset yang mengarah pada peningkatan efisiensi energi dari produk
7.	Mengungkapkan kebijakan energi perusahaan
<b>Kesehatan &amp; Keselamatan Kerja</b>	
1.	Mengurangi polusi, iritasi, atau resiko dalam lingkungan kerja
2.	Mempromosikan keselamatan tenaga kerja dan kesehatan fisik atau mental
3.	Mengungkapkan statistik kecelakaan kerja
4.	Mentaati peraturan standard kesehatan dan keselamatan kerja
5.	Menerima penghargaan berkaitan dengan keselamatan kerja
6.	Menetapkan suatu komite keselamatan kerja
7.	Melaksanakan riset untuk meningkatkan keselamatan kerja
8.	Mengungkapkan pelayanan kesehatan tenaga kerja
<b>Lain-lain Tentang Tenaga Kerja</b>	
1.	Perekrutan atau memanfaatkan tenaga kerja wanita/orang cacat
2.	Mengungkapkan persentase/jumlah tenaga kerja wanita/orang cacat dalam tingkat managerial
3.	Mengungkapkan tujuan penggunaan tenaga wanita/orang cacat dalam pekerjaan
4.	Program untuk kemajuan tenaga kerja wanita/orang cacat
5.	Pelatihan tenaga kerja melalui program tertentu ditempat kerja
6.	Memberi bantuan keuangan pada tenaga kerja dalam bidang pendidikan
7.	Mendirikan suatu pusat pelatihan tenaga kerja
8.	Mengungkapkan bantuan atau bimbingan untuk tenaga kerja yang dalam proses mengundurkan diri atau yang telah membuat kesalahan
9.	Mengungkapkan perencanaan kepemilikan rumah karyawan
10.	Mengungkapkan fasilitas untuk aktiviats rekreasi
11.	Mengungkapkan persentase gaji untuk pensiun
12.	Mengungkapkan kebijakan penggajian dalam perusahaan

13.	Mengungkapkan jumlah tenaga kerja dalam perusahaan
14.	Mengungkapkan tingkatan managerial yang ada
15.	Mengungkapkan disposisi staf – dimana staf ditempatkan
16.	Mengungkapkan jumlah staf, masa kerja dan kelompok usia mereka
17.	Mengungkapkan statistik tenaga kerja, mis. Penjualan per tenaga kerja
18.	Mengungkapkan kualifikasi tenaga kerja yang direkrut
19.	Mengungkapkan rencana kepemilikan saham oleh tenaga kerja
20.	Mengungkapkan rencana pembagian keuntungan lain
21.	Mengungkapkan informasi hubungan manajemen dengan tenaga kerja dan masa depan perusahaan
22.	Mengungkapkan informasi stabilitas pekerjaan tenaga kerja dan masa depan perusahaan
23.	Membuat laporan tenaga kerja yang terpisah
24.	Melaporkan hubungan perusahaan dengan sekitar buruh
25.	Melaporkan gangguan dan aksi tenaga kerja
26.	Mengungkapkan informasi bagaimana aksi tenaga kerja dinegosiasikan
27.	Peningkatan kondisi kerja secara umum
28.	Informasi re-organisasi perusahaan yang mempengaruhi tenaga kerja
29.	Informasi dan statistik perputaran tenaga kerja
<b>Produk</b>	
1.	Pengungkapan informasi pengembangan produk perusahaan, termasuk pengemasannya
2.	Gambaran pengeluaran riset dan pengembangan produk
3.	Pengungkapan informasi proyek riset perusahaan untuk memperbaiki produk
4.	Pengungkapan bahwa produk memenuhi standard keselamatan
5.	Membuat produk lebih aman untuk konsumen
6.	Melaksanakan riset atas tingkat keselamatan produk perusahaan
7.	Pengungkapan peningkatan kebersihan/kesehatan dalam pengolahan dan penyiapan produk

8.	Pengungkapan informasi atas keselamatan produk perusahaan
9.	Pengungkapan informasi mutu produk yang dicerminkan dalam penerimaan penghargaan
10.	Informasi yang dapat diverifikasi bahwa mutu produk telah meningkat (misalnya ISO 9000)
<b>Keterlibatan Masyarakat</b>	
1.	Sumbangan tunai, produk, pelayanan untuk mendukung aktivitas masyarakat, pendidikan dan seni
2.	Tenaga kerja paruh waktu dari mahasiswa/pelajar
3.	Sebagai sponsor untuk proyek kesehatan masyarakat
4.	Membantu riset medis
5.	Sebagai sponsor untuk konferensi pendidikan, seminar atau pameran seni
6.	Membiayai program beasiswa
7.	Membuka fasilitas perusahaan untuk masyarakat
8.	Mensponsori kampanye nasional
9.	Mendukung pengembangan industri lokal
<b>Umum</b>	
1.	Pengungkapan tujuan/kebijakan perusahaan secara umum berkaitan dengan tanggung jawab sosial perusahaan kepada masyarakat
2.	Informasi berhubungan dengan tanggung jawab sosial perusahaan selain yang disebutkan diatas

*Sumber : Dimodifikasi dari Hackston dan Milne (1999) dalam Sembiring (2006)*

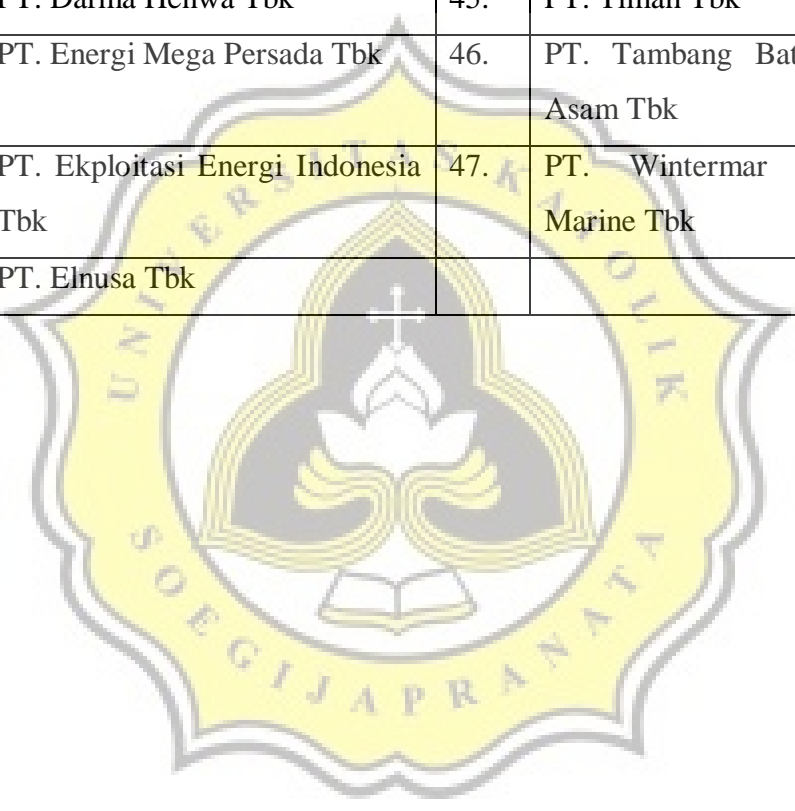
## LAMPIRAN B

### Daftar Perusahaan Energi & Pertambangan Yang Tercatat di BEI

Periode 2009-2011

No.	Nama Perusahaan	No.	Nama Perusahaan
1.	PT. Adaro Energy Tbk	25.	PT. Garda Tujuh Buana Tbk
2.	PT. AKR Corporindo Tbk	26.	PT. Golden Energi Mines Tbk
3.	PT. Antam Tbk	27.	PT. Harum Energy Tbk
4.	PT. Asia Natural Resources Tbk	28.	PT. Indocement Tungal Prakarsa Tbk
5.	PT. Atlas Resources Tbk	29.	PT. International Nickel Indonesia Tbk
6.	PT. Ancora Indonesia Tbk	30.	PT. Indika Energy Tbk
7.	PT. ATPK Resources Tbk	31.	PT. Indotambangraya Megah Tbk
8.	PT. Benakat Petroleum Energy Tbk	32.	PT. Leyand International Tbk
9.	PT. Berau Coal Energy Tbk	33.	PT. Medco Energi Internasional Tbk
10.	PT. Bumi Resources Tbk	34.	PT. Mitra Investindo Tbk
11.	PT. Bayan Resources Tbk	35.	PT. Perusahaan Gas Negara Tbk
12.	PT. Borneo Lumbang Energi & Metal Tbk	36.	PT. Perdana Karya Perkasa Tbk
13.	PT. Bumi Resources Minerals Tbk	37.	PT. Petrosea Tbk
14.	PT. Bekasi Asri Pemula Tbk	38.	PT. Resources Alam Indonesia Tbk
15.	PT. Cita Mineral Investindo Tbk	39.	PT. Rig Tenders Indonesia Tbk
16.	PT. Citatah Tbk	40.	PT. Renuka Coalindo Tbk

17.	PT. Central Omega Resources Tbk	41.	PT. Radiant Utama Interinsco Tbk
18.	PT. Delta Dunia Makmur Tbk	42.	PT. Ratu Prabu Energy Tbk
19.	PT. Dian Swastatika Sentosa Tbk	43.	PT. Sugih Energy Tbk
20.	PT. Dayaindo Resources International Tbk	44.	PT. Itamaraya Tbk
21.	PT. Darma Henwa Tbk	45.	PT. Timah Tbk
22.	PT. Energi Mega Persada Tbk	46.	PT. Tambang Batubara Bukit Asam Tbk
23.	PT. Eksploitasi Energi Indonesia Tbk	47.	PT. Wintermar Off Shore Marine Tbk
24.	PT. Elnusa Tbk		



## LAMPIRAN C

### DATA MENTAH PERHITUNGAN VARIABEL DEPENDEN (PENGUNGKAPAN CSR) & VARIABEL INDEPENDEN (KINERJA LINGKUNGAN & MEKANISME GCG)

No.	Perusahaan	Tahun	PropKA	DirWnt	PropINDP	Kineling	CSR
1.	PT. Adaro Energy Tbk	2009	0,33	0,00	0,33	TRUE	0,81
		2010	0,33	0,00	0,33	TRUE	0,89
		2011	0,33	0,00	0,33	TRUE	0,86
2.	PT. AKR Corporindo Tbk	2009	1,00	0,17	0,33	FALSE	0,74
		2010	1,00	0,17	0,33	FALSE	0,74
		2011	1,00	0,17	0,33	FALSE	0,72
3.	PT. Antam Tbk	2009	0,75	0,00	0,40	TRUE	0,60
		2010	1,00	0,00	0,50	TRUE	0,60
		2011	0,75	0,00	0,33	TRUE	0,67
4.	PT. Atlas Resources Tbk	2011	0,33	0,00	0,40	FALSE	0,39
5.	PT. Ancora Indonesia Resources Tbk	2010	0,75	0,33	0,50	TRUE	0,41
		2011	0,75	0,00	0,50	TRUE	0,49
6.	PT. Benakat Petroleum Energy Tbk	2010	0,67	0,20	0,25	FALSE	0,39
		2011	0,67	0,00	0,33	TRUE	0,51
7.	PT. Berau Coal Energy Tbk	2010	0,33	0,00	0,50	FALSE	0,55
8.	PT. Bumi Resources Tbk	2009	0,40	0,00	0,38	TRUE	0,68
		2010	0,50	0,00	0,38	TRUE	0,61
		2011	0,40	0,00	0,25	TRUE	0,67
9.	PT. Bayan Resources Tbk	2009	0,50	0,13	0,40	TRUE	0,51
		2010	0,50	0,13	0,40	TRUE	0,46
		2011	0,50	0,13	0,40	TRUE	0,50
10.	PT. Borneo Lumbang Energi & Metal Tbk	2011	1,00	0,13	0,50	TRUE	0,58

11.	PT. Bumi Resources Minerals Tbk	2010	0,33	0,25	0,33	TRUE	0,54
		2011	0,33	0,25	0,33	TRUE	0,58
12.	PT. Cita Mineral Investindo Tbk	2011	0,33	0,00	0,50	FALSE	0,35
13.	PT. Citatah Tbk	2010	0,33	0,50	0,33	FALSE	0,38
		2011	0,33	0,50	0,33	FALSE	0,38
14.	PT. Central Omega Resources Tbk	2011	0,33	0,33	0,33	FALSE	0,36
15.	PT. Delta Dunia Makmur Tbk	2011	0,67	0,20	0,38	FALSE	0,49
16.	PT. Dian Swastatika Sentosa Tbk	2011	1,00	0,40	0,40	FALSE	0,42
17.	PT. Dayaindo Resources International Tbk	2010	0,50	0,00	0,25	FALSE	0,31
		2011	0,33	0,00	0,33	FALSE	0,31
18.	PT. Darma Henwa Tbk	2009	1,00	0,00	0,50	TRUE	0,61
		2010	1,00	0,00	0,50	TRUE	0,63
		2011	1,00	0,00	0,50	TRUE	0,65
19.	PT. Energi Mega Persada Tbk	2010	0,67	0,00	0,40	TRUE	0,58
		2011	0,67	0,00	0,40	TRUE	0,65
20.	PT. Elnusa Tbk	2010	0,60	0,20	0,40	FALSE	0,55
		2011	0,83	0,00	0,40	TRUE	0,60
21.	PT. Golden Energi Mines Tbk	2011	0,33	0,00	0,50	FALSE	0,44
22.	PT. Harum Energy Tbk	2010	0,50	0,00	0,40	TRUE	0,51
		2011	1,00	0,00	0,40	TRUE	0,57
23.	PT. Indocement Tunggal Prakarsa Tbk	2009	1,00	0,00	0,43	TRUE	0,61
		2010	1,00	0,00	0,33	TRUE	0,63
		2011	1,00	0,00	0,29	TRUE	0,63
24.	PT. International Nickel Indonesia Tbk (PT. Vale Indoren Tbk)	2010	0,67	0,00	0,25	TRUE	0,59
		2011	0,67	0,00	0,22	TRUE	0,56
25.	PT. Indika Energy Tbk	2010	0,33	0,00	0,50	FALSE	0,49



		2011	0,33	0,00	0,50	FALSE	0,51
26.	PT. Indo Tambangraya Megah Tbk	2010	0,67	0,00	0,33	TRUE	0,63
		2011	0,67	0,00	0,33	TRUE	0,73
27.	PT. Leyand International Tbk	2010	1,00	0,00	0,50	FALSE	0,18
		2011	1,00	0,00	0,50	FALSE	0,17
28.	PT. Medco Energi Internasional Tbk	2010	0,80	0,00	0,33	TRUE	0,58
		2011	0,33	0,20	0,33	TRUE	0,62
29.	PT. Mitra Investindo Tbk	2010	0,33	0,67	0,25	FALSE	0,37
		2011	0,33	0,50	0,25	FALSE	0,41
30.	PT. Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	2011	0,80	0,00	0,40	FALSE	0,71
31.	PT. Petrosea Tbk	2011	0,33	0,00	0,43	TRUE	0,53
32.	PT. Rig Tenders Indonesia Tbk	2010	1,00	0,25	0,40	TRUE	0,35
		2011	1,00	0,25	0,40	TRUE	0,45
33.	PT. Ratu Prabu Energy Tbk	2010	0,50	0,00	0,50	TRUE	0,44
34.	PT. Timah Tbk	2010	0,20	0,00	0,50	TRUE	0,77
		2011	0,75	0,00	0,33	TRUE	0,82
35.	PT. Tambang Batubara Bukit Asam Tbk	2009	0,67	0,00	0,40	TRUE	0,72
		2010	0,67	0,00	0,40	TRUE	0,64
		2011	0,67	0,00	0,33	TRUE	0,72
36.	PT. Wintermar Off Shore Marine Tbk	2010	0,33	0,20	0,33	FALSE	0,38

## LAMPIRAN D

### Hasil Pengolahan Data Dengan SPSS

#### DESCRIPTIVES

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
PropKA	66	,33	1,00	,6437	,26017
DirWnt	66	,00	,50	,0843	,13915
PropINDP	66	,22	,50	,3844	,07771
Kineling	66	0	1	,67	,475
CSR	66	,17	,89	,5507	,15062
Valid N (listwise)	66				

#### NORMALITAS

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		66
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	,0000000
	Std. Deviation	,13235289
Most Extreme Differences	Absolute	,127
	Positive	,062
	Negative	-,127
Kolmogorov-Smirnov Z		1,028
Asymp. Sig. (2-tailed)		,241

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

## MULTIKOLONIERITAS

### Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	,792	,094		8,407	,000		
	PropKA	,073	,066	,126	1,100	,276	,951	1,051
	DirWnt	-,439	,125	-,405	-3,523	,001	,941	1,063
	PropINDP	-,653	,226	-,337	-2,893	,005	,918	1,089

a. Dependent Variable: CSR

## AUTOKORELASI

### Model Summary<sup>b</sup>

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,477 <sup>a</sup>	,228	,190	,13552	1,054

a. Predictors: (Constant), PropINDP, PropKA, DirWnt

b. Dependent Variable: CSR

### Model Summary<sup>b</sup>

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,627 <sup>a</sup>	,394	,353	,11931	1,804

a. Predictors: (Constant), Resut, DirWnt, PropKA, PropINDP

b. Dependent Variable: CSR

## HETEROSKEDASTISITAS

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,090	,066		1,360	,179
	PropKA	,021	,046	,060	,461	,647
	DirWnt	-,063	,086	-,096	-,727	,470
	PropINDP	-,009	,156	-,007	-,056	,955

a. Dependent Variable: Absut

## KOEFISIEN DETERMINASI (R<sup>2</sup>)

**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,533 <sup>a</sup>	,284	,237	,13159

a. Predictors: (Constant), Kineling, PropINDP, PropKA, DirWnt

b. Dependent Variable: CSR

## UJI F

**ANOVA<sup>b</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	,418	4	,105	6,039	,000 <sup>a</sup>
	Residual	1,056	61	,017		
	Total	1,475	65			

a. Predictors: (Constant), Kineling, PropINDP, PropKA, DirWnt

b. Dependent Variable: CSR

## UJI t

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,728	,096		7,576	,000
	PropKA	,050	,065	,086	,761	,450
	DirWnt	-,377	,124	-,348	-3,030	,004
	PropINDP	-,597	,221	-,308	-2,704	,009
	Kineling	,078	,036	,247	2,181	,033

a. Dependent Variable: CSR



## LAMPIRAN E

**Contoh Perhitungan Variabel Dependen (Pengungkapan CSR) Dan Variabel Independen (Kinerja Lingkungan, Ukuran Komite Audit, Ukuran Dewan Direksi Wanita, & Proporsi Dewan Komisaris Independen) Berdasarkan Laporan tahunan salah satu perusahaan pertambangan yang tercatat di BEI (PT. Timah Tbk) Periode 2011**

- Perhitungan Variabel Dependen (Pengungkapan CSR) Berdasarkan indeks item-item Pengungkapan CSR yang dimodifikasi oleh Hackston dan Milne (1999) dalam Sembiring (2006)

No.	Kategori	Yes	No	N/A
<b>Lingkungan</b>				
1.	Pengendalian polusi kegiatan operasi; pengeluaran riset dan pengembangan untuk pengurangan polusi	V		
2.	Pernyataan yang menunjukkan bahwa operasi perusahaan tidak mengakibatkan polusi atau memenuhi ketentuan hukum dan peraturan polusi	V		
3.	Pernyataan yang menunjukkan bahwa polusi operasi telah atau akan dikurangi	V		
4.	Pencegahan atau perbaikan kerusakan lingkungan akibat pengolahan sumber alam, misalnya reklamasi daratan atau reboisasi	V		
5.	Konservasi sumber alam, misalnya mendaur ulang kaca, besi, minyak, air, dan kertas	V		
6.	Penggunaan material daur ulang	V		
7.	Menerima penghargaan berkaitan dengan program lingkungan yang dibuat perusahaan	V		
8.	Merancang fasilitas yang harmonis dengan	V		

	lingkungan			
9.	Kontribusi dalam seni yang bertujuan untuk memperindah lingkungan		V	
10.	Kontribusi dalam pemugaran bangunan sejarah		V	
11.	Pengolahan limbah	V		
12.	Mempelajari dampak lingkungan untuk memonitor dampak lingkungan perusahaan	V		
13.	Perlindungan lingkungan hidup	V		
<b>Energi</b>				
1.	Menggunakan energi secara lebih efisien dalam kegiatan operasi	V		
2.	Memfaatkan barang bekas untuk memproduksi energi	V		
3.	Mengungkapkan penghematan energi sebagai hasil produk daur ulang	V		
4.	Membahas upaya perusahaan dalam mengurangi konsumsi energi	V		
5.	Pengungkapan peningkatan efisiensi energi dan produk	V		
6.	Riset yang mengarah pada peningkatan efisiensi energi dari produk	V		
7.	Mengungkapkan kebijakan energi perusahaan	V		
<b>Kesehatan &amp; Keselamatan Kerja</b>				
1.	Mengurangi polusi, iritasi, atau resiko dalam lingkungan kerja	V		
2.	Mempromosikan keselamatan tenaga kerja dan kesehatan fisik atau mental	V		
3.	Mengungkapkan statistik kecelakaan kerja	V		

4.	Mentaati peraturan standard kesehatan dan keselamatan kerja	V		
5.	Menerima penghargaan berkaitan dengan keselamatan kerja	V		
6.	Menetapkan suatu komite keselamatan kerja	V		
7.	Melaksanakan riset untuk meningkatkan keselamatan kerja	V		
8.	Mengungkapkan pelayanan kesehatan tenaga kerja	V		
<b>Lain-lain Tentang Tenaga Kerja</b>				
1.	Perekrutan atau memanfaatkan tenaga kerja wanita/orang cacat	V		
2.	Mengungkapkan persentasi/jumlah tenaga kerja wanita/orang cacat dalam tingkat managerial	V		
3.	Mengungkapkan tujuan penggunaan tenaga wanita/orang cacat dalam pekerjaan			V
4.	Program untuk kemajuan tenaga kerja wanita/orang cacat			V
5.	Pelatihan tenaga kerja melalui program tertentu ditempat kerja	V		
6.	Memberi bantuan keuangan pada tenaga kerja dalam bidang pendidikan		V	
7.	Mendirikan suatu pusat pelatihan tenaga kerja	V		
8.	Mengungkapkan bantuan atau bimbingan untuk tenaga kerja yang dalam proses mengundurkan diri atau yang telah membuat kesalahan		V	
9.	Mengungkapkan perencanaan kepemilikan	V		



	rumah karyawan			
10.	Mengungkapkan fasilitas untuk aktiviats rekreasi		V	
11.	Mengungkapkan persentase gaji untuk pensiun		V	
12.	Mengungkapkan kebijakan penggajian dalam perusahaan	V		
13.	Mengungkapkan jumlah tenaga kerja dalam perusahaan	V		
14.	Mengungkapkan tingkatan managerial yang ada	V		
15.	Mengungkapkan disposisi staf – dimana staf ditempatkan	V		
16.	Mengungkapkan jumlah staf, masa kerja dan kelompok usia mereka	V		
17.	Mengungkapkan statistik tenaga kerja, mis. Penjualan per tenaga kerja		V	
18.	Mengungkapkan kualifikasi tenaga kerja yang direkrut	V		
19.	Mengungkapkan rencana kepemilikan saham oleh tenaga kerja		V	
20.	Mengungkapkan rencana pembagian keuntungan lain	V		
21.	Mengungkapkan informasi hubungan manajemen dengan tenaga kerja dan masa depan perusahaan	V		
22.	Mengungkapkan informasi stabilitas pekerjaan tenaga kerja dan masa depan perusahaan	V		
23.	Membuat laporan tenaga kerja yang terpisah		V	

24.	Melaporkan hubungan perusahaan dengan sekitar buruh	V		
25.	Melaporkan gangguan dan aksi tenaga kerja		V	
26.	Mengungkapkan informasi bagaimana aksi tenaga kerja dinegosiasikan		V	
27.	Peningkatan kondisi kerja secara umum	V		
28.	Informasi re-organisasi perusahaan yang mempengaruhi tenaga kerja		V	
29.	Informasi dan statistik perputaran tenaga kerja		V	
<b>Produk</b>				
1.	Pengungkapan informasi pengembangan produk perusahaan, termasuk pengemasannya	V		
2.	Gambaran pengeluaran riset dan pengembangan produk	V		
3.	Pengungkapan informasi proyek riset perusahaan untuk memperbaiki produk	V		
4.	Pengungkapan bahwa produk memenuhi standard keselamatan	V		
5.	Membuat produk lebih aman untuk konsumen	V		
6.	Melaksanakan riset atas tingkat keselamatan produk perusahaan	V		
7.	Pengungkapan peningkatan kebersihan/kesehatan dalam pengolahan dan penyiapan produk	V		
8.	Pengungkapan informasi atas keselamatan produk perusahaan	V		
9.	Pengungkapan informasi mutu produk yang	V		

	dicermin dalam penerimaan penghargaan			
10.	Informasi yang dapat diverifikasi bahwa mutu produk telah meningkat (misalnya ISO 9000)	V		
<b>Keterlibatan Masyarakat</b>				
1.	Sumbangan tunai, produk, pelayanan untuk mendukung aktivitas masyarakat, pendidikan dan seni	V		
2.	Tenaga kerja paruh waktu dari mahasiswa/pelajar			V
3.	Sebagai sponsor untuk proyek kesehatan masyarakat	V		
4.	Membantu riset medis			V
5.	Sebagai sponsor untuk konferensi pendidikan, seminar atau pameran seni	V		
6.	Membiyai program beasiswa	V		
7.	Membuka fasilitas perusahaan untuk masyarakat	V		
8.	Mensponsori kampanye nasional			V
9.	Mendukung pengembangan industri lokal	V		
<b>Umum</b>				
1.	Pengungkapan tujuan/kebijakan perusahaan secara umum berkaitan dengan tanggung jawab sosial perusahaan kepada masyarakat	V		
2.	Informasi berhubungan dengan tanggung jawab sosial perusahaan selain yang disebutkan diatas	V		
<b>Total item</b>		60	13	5

Rumus Pengungkapan CSR dalam penelitian ini adalah:

$$\begin{aligned}
 CSRDI_j &= \frac{\sum X_{ij}}{78 - N/A} && \text{berdasarkan indeks diatas maka dapat diketahu-} \\
 & && \text{hui: } CSRDI_j = \frac{60}{78 - 5} \\
 & && = \mathbf{0,82}
 \end{aligned}$$

2. Perhitungan Variabel Independen (Kinerja lingkungan, Ukuran Komite Audit, Ukuran Dewan Direksi Wanita, & Proporsi Dewan Komisaris Independen)

Berdasarkan informasi pada laporan tahunan PT. Timah Tbk periode 2011

a) Pengukuran variabel kinerja lingkungan dalam penelitian ini dilakukan secara dummy dengan menggunakan indikator ISO 14001. Pada PT. Timah Tbk dalam sistem kinerja lingkungannya menggunakan sistem ISO 14001 dan hal tersebut dibuktikan dengan perusahaan menggunakan sistem manajemen lingkungan ISO 14001 dalam setiap evaluasi kegiatan pengelolaan dan peningkatan kualitas lingkungan di wilayah operasionalnya selain itu perusahaan juga menerima penghargaan ISO 14001 pada tahun 1997, sehingga pada variabel Kinerja Lingkungan peneliti memberikan nilai TRUE pada PT. Timah Tbk.

b) Perhitungan Ukuran Komite Audit dalam penelitian ini menggunakan rumus:  $\sum$  *Anggota yang memiliki kemampuan dan pengetahuan dalam*

*Bidang akuntansi atau keuangan*

---

$\sum$  *Seluruh anggota komite audit*

Dalam laporan tahunan PT. Timah Tbk diketahui jumlah seluruh anggota komite audit ada 4 orang dan anggota yang memiliki kemampuan dan

pengetahuan dalam bidang akuntansi atau keuangan ada 3 orang. Berdasarkan data tersebut maka hasil perhitungannya adalah:

$$Ukuran Komite Audit = 3 / 4 = \mathbf{0,75}$$

- c) Perhitungan Ukuran Dewan Direksi Wanita dalam penelitian ini menggunakan rumus:  $\frac{\sum \text{Anggota Wanita}}{\sum \text{Seluruh anggota dewan direksi}}$

Dalam laporan tahunan PT. Timah Tbk diketahui jumlah seluruh anggota dewan direksi ada 5 orang dan anggota wanita yang ada di dalam dewan direksi ada 0 orang. Berdasarkan data tersebut maka hasil perhitungannya adalah:

$$Ukuran Dewan Direksi Wanita = 0 / 5 = \mathbf{0}$$

- d) Perhitungan Proporsi Dewan Komisaris Independen dalam penelitian ini menggunakan rumus:  $\frac{\sum \text{Anggota Komisaris Independen}}{\sum \text{Seluruh anggota dewan komisaris}}$

Dalam laporan tahunan PT. Timah Tbk diketahui jumlah seluruh anggota dewan komisaris ada 6 orang dan anggota komisaris independen yang ada di dalam dewan komisaris ada 2 orang. Berdasarkan data tersebut maka hasil perhitungannya adalah:

$$Proporsi Dewan Komisaris Independen = 2 / 6 = \mathbf{0,33}$$