

LAMPIRAN 1
PENGUKURAN PENGUNGKAPAN SOSIAL DAN LINGKUNGAN BERDASARKAN PEDOMAN GRI GENERASI 4

NO	Kategori Sosial		SKOR					
			2013	2014	2015	2016	2017	
1	Sub-Kategori : Praktik Ketenagakerjaan dan Kenyamanan Bekerja							
	Aspek: Kepegawaian	G4-LA1	Jumlah total dan tingkat perekrutan karyawan baru dan turnover karyawan menurut kelompok umur, gender, dan wilayah					
		G4-LA2	Tunjangan yang diberikan bagi karyawan purnawaktu yang tidak diberikan bagi karyawan sementara atau paruh waktu, berdasarkan lokasi operasi yang signifikan.					
		G4-LA3	Tingkat kembali bekerja dan tingkat retensi setelah cuti melahirkan, menurut gender					
	Aspek: Hubungan Industrial	G4-LA4	Jangka waktu minimum pemberitahuan mengenai perubahan operasional, termasuk adakah hal tersebut tercantum dalam perjanjian bersama					
Aspek: Keselamatan dan Kesehatan Kerja	G4-LA5	Persentase total tenaga kerja yang diwakili dalam komite formal manajemen-pekerja yang membantu mengawasi dan memberikan saran program kesehatan dan keselamatan kerja						

	G4-LA6	Jenis dan tingkat cedera, penyakit akibat kerja, hari hilang, dan kemangkiran, serta jumlah total kematian akibat kerja, menurut daerah dan gender					
	G4-LA7	Pekerja yang sering terkena atau berisiko tinggi terkena penyakit yang terkait dengan pekerjaan mereka					
	G4-LA8	Topik kesehatan dan keselamatan yang tercakup dalam perjanjian formal dengan serikat pekerja					
Aspek: Pelatihan dan Pendidikan	G4-LA9	Jam pelatihan rata-rata per tahun per karyawan menurut gender, dan menurut kategori karyawan					
	G4-LA10	Program untuk manajemen keterampilan dan pembelajaran seumur hidup yang mendukung keberlanjutan kerja karyawan dan membantu mereka mengelola purna bakti					
	G4-LA11	Persentase karyawan yang menerima rewiu dan pengembangan karier secara reguler, menurut gender dan kategori karyawan					
Aspek: Keberagaman dan Kesetaraan Peluang	G4-LA12	Komposisi badan tata kelola dan pembagian karyawan per kategori karyawan menurut gender, kelompok usia, keanggotaan kelompok minoritas, dan indikator keberagaman lainnya					

<p>Aspek: Kesetaraan Remunerasi Perempuan dan Laki-laki</p>	<p>G4-LA13</p>	<p>Rasio gaji pokok dan remunerasi bagi perempuan terhadap laki-laki menurut kategori karyawan, berdasarkan lokasi operasional yang signifikan</p>					
<p>Aspek: Asesmen Pemasok atas Praktik Ketenaga-kerjaan</p>	<p>G4-LA14</p>	<p>Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria praktik ketenagakerjaan</p>					
	<p>G4-LA15</p>	<p>Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap praktik ketenagakerjaan dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil</p>					
<p>Aspek: Mekanisme Pengaduan Masalah Ketenaga-kerjaan</p>	<p>G4-LA16</p>	<p>Jumlah Pengaduan tentang praktik ketenagakerjaan yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan resmi</p>					
<p>2</p>	<p>Sub-Kategori : Hak Asasi Manusia</p>						
<p>Aspek: Investasi</p>	<p>G4-HR1</p>	<p>Jumlah total dan persentase perjalanan dan kontrak investasi yang signifikan yang menyertakan klausul terkait hak asasi manusia atau penapisan berdasarkan hak asasi manusia</p>					

	G4-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					
Aspek: Non-diskriminasi	G4-HR3	Jumlah total insiden diskriminasi dan tindakan perbaikan yang diambil					
Aspek: Kebebasan Berserikat dan Perjanjian Kerja Bersama	G4-HR4	Operasi dan pemasok teridentifikasi yang mungkin melanggar atau berisiko tinggi melanggar hak untuk melaksanakan kebebasan berserikat dan perjanjian kerja bersama, dan tindakan yang diambil untuk mendukung hak-hak tersebut					
Aspek: Pekerja Anak	G4-HR5	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	G4-HR6	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan pekerja paksa atau wajib kerja dan tindakan untuk berkontribusi dalam penghapusan segala bentuk pekerja atau wajib kerja					
Aspek: Praktik Pengamanan	G4-HR7	persentase petugas pengamanan yang dilatih dalam kebijakan atau prosedur hak asasi manusia di organisasi yang relevan dengan operasi					

	Aspek: Hak Adat	G4-HR8	Jumlah total insiden pelanggaran yang melibatkan hak-hak masyarakat adat dan tindakan yang dialami					
	Aspek: Asesmen	G4-HR9	Jumlah total dan persentase operasi yang telah melakukan reviu atau asesmen dampak hak asasi manusia					
	Aspek: Asesmen Pemasok atas Hak Asasi Manusia	G4-HR10	persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria hak asasi manusia					
		G4-HR11	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	G4-HR12	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap hak asasi manusia yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan formal					
3	Sub-Kategori : Masyarakat							
	Aspek: Masyarakat Lokal	G4-SO1	Persentase operasi dengan pelibatan masyarakat lokal, asesmen dampak, dan program pengembangan yang diterapkan					
		G4-SO2	Operasi dengan dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat lokal					

Aspek: Anti-korupsi	G4-SO3	Jumlah total dan persentase operasi yang dinilai terhadap risiko terkait dengan korupsi dan risiko signifikan yang diidentifikasi					
	G4-SO4	Komunikasi dan pelatihan mengenai kebijakan dan prosedur anti-korupsi					
	G4-SO5	Insiden korupsi yang terbukti dan tindakan yang diambil					
Aspek: Kebijakan Publik	G4-SO6	Nilai total kontribusi politik berdasarkan negara dan penerima/penerima manfaat					
Aspek: Anti Persaingan	G4-SO7	Jumlah tindakan hukum terkait anti persaingan, anti-trust, serta praktik monopoli dan hasilnya					
Aspek: Kepatuhan	G4-SO8	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	G4-SO9	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria dampak terhadap masyarakat					
	G4-SO10	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil					

	Aspek: Mekanisme Pengaduan Dampak terhadap Masyarakat	G4-SO11	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap masyarakat yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan resmi					
3	Sub-Kategori: Tanggung Jawab Atas Produk							
	Aspek: Kesehatan dan Keselamatan Pelanggan	G4-PR1	Persentase kategori produk dan jasa yang signifikan yang dampaknya terhadap kesehatan dan keselamatan yang dinilai untuk peningkatan					
		G4-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					
	Aspek: Pelabelan Produk dan Jasa	G4-PR3	Jenis informasi dan jasa yang diharuskan oleh prosedur terkait dengan informasi dan pelabelan produk dan jasa, serta persentase kategori produk dan jasa yang signifikan harus mengikuti persyaratan informasi sejenis					
		G4-PR4	Jumlah total insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dengan informasi dan pelabelan produk dan jasa, menurut jenis hasil					
		G4-PR5	Hasil survei untuk mengukur kepuasan pelanggan					

Aspek: Komunikasi Pemasaran	G4-PR6	Penjualan produk yang dilarang atau disengketakan					
	G4-PR7	Jumlah total insiden ketidakpuasan terhadap peraturan dan koda sukarela tentang komunikasi pemasaran, termasuk iklan, promosi, dan sponsor, menurut jenis hasil					
Aspek: Privasi Pelanggan	G4-PR8	Jumlah total keluhan yang terbukti terkait dengan pelanggaran privasi pelanggan dan hilangnya data pelanggan					
Aspek: Kepatuhan	G4-PR9	Nilai moneter denda yang signifikan atas kepatuhan terhadap undang-undang dan peraturan terkait penyediaan dan penggunaan produk dan jasa					

Kategori : Lingkungan

Aspek: Bahan	G4-EN1	Bahan yang digunakan berdasarkan berat atau volume					
	G4-EN2	Persentase bahan yang digunakan yang merupakan bahan input daur ulang					
Aspek: Energi	G4-EN3	Konsumsi energi dalam organisasi					
	G4-EN4	Konsumsi energi luar organisasi					
	G4-EN5	Intensitas energi					
	G4-EN6	Pengurangan konsumsi energi					
	G4-EN7	Pengurangan kebutuhan energi pada produk dan jasa					
Aspek: Air	G4-EN8	Total pengambilan air berdasarkan sumber					

	G4-EN9	Sumber air yang secara signifikan dipengaruhi oleh pengambilan air						
	G4-EN10	Persentase dan total volume air yang didaur ulang dan digunakan kembali						
Aspek: Keanekaragaman Hayati	G4-EN11	Lokasi-lokasi operasi yang dimiliki, disewa, dikelola di dalam, atau yang berdekatan dengan, kawasan lindung dan kawasan dengan nilai keanekaragaman hayati tinggi di luar kawasan lindung						
	G4-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						
	G4-EN13	Habitat yang dilindungi dan dipulihkan						
	G4-EN14	Jumlah total spesies dalam IUCN <i>Red List</i> dan spesies dalam daftar spesies yang dilindungi nasional dengan habitat di tempat yang dipengaruhi operasional, berdasarkan tingkat risiko kepunahan						
Aspek: Emisi	G4-EN15	Emisi gas rumah kaca (GRK) langsung (Cangkupan 1)						
	G4-EN16	Emisi gas rumah kaca (GRK) langsung (Cangkupan 2)						
	G4-EN17	Emisi gas rumah kaca (GRK) langsung (Cangkupan 3)						
	G4-EN18	Intensitas emisi gas rumah kaca (GRK)						
	G4-EN19	Pengurangan emisi gas rumah kaca (GRK)						

	G4-EN20	Emisi bahan perusak ozon (BPO)						
	G4-EN21	NO _x , SO _x , dan emisi udara signifikan lainnya						
Aspek: Efluen dan Limbah	G4-EN22	Total air yang dibuang berdasarkan kualitas dan tujuan						
	G4-EN23	Bobot total limbah berdasarkan jenis dan metode pembuangan						
	G4-EN24	Jumlah dan volume total tumpahan signifikan						
	G4-EN25	Bobot limbah yang dianggap berbahaya menurut konvensi basel2 lampiran I,II,III, dan VIII yang diangkut, diimpor, diekspor, atau diolah, dan persentase limbah yang diangkut untuk pengiriman internasional						
	G4-EN26	Identitas, ukuran, status lindung, dan nilai keanekaragaman hayati dari badan air dan habitat yang secara signifikan terkena dampak dari air buangan dan limpasan dari organisasi						
Aspek: Produk dan Jasa	G4-EN27	Tingkat mitigasi dampak terhadap dampak lingkungan produk dan jasa						
	G4-EN28	Persentase produk yang terjual dan kemasannya yang direklamasi menurut kategori						
Aspek: Kepatuhan	G4-EN29	Nilai moneter denda signifikan dan jumlah total sanksi non-moneter karena ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan lingkungan						

Aspek: Transportasi	G4-EN30	Dampak lingkungan signifikan dari pengangkutan produk dan barang lain serta bahan untuk operasional organisasi, dan pengangkutan tenaga kerja					
Aspek: Lain-lain	G4-EN31	Total pengeluaran dan investasi perlindungan lingkungan berdasarkan jenis					
Aspek: Asesmen Pemasok atas Lingkungan	G4-EN32	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria lingkungan					
	G4-EN33	Dampak lingkungan negatif signifikan aktual dan potensial dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil					
Aspek: Mekanisme Pengaduan Masalah Lingkungan	G4-EN34	Jumlah pengaduan dampak lingkungan yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan resmi					
TOTAL SKOR							

TOTAL SKOR

UNDIKSHA

LAMPIRAN 2
TABULASI DATA PENELITIAN

No.	Nama	Tahun	Size (X ₁)	ROA (%) (X ₂)	INS (%) (X ₃)	Pengungkapan Sosial dan Lingkungan (%) (Y)
1	PT. Adhi Karya Tbk	2013	29.91	7.35	51.00	14.63
2	PT. Aneka Tambang Tbk	2013	30.74	1.87	65.03	15.85
3	PT. Bank Mandiri Tbk	2013	34.23	3.28	60.00	14.63
4	PT. Bank Negara Indonesia Tbk	2013	34.41	10.75	72.77	57.32
5	PT. Bank Rakyat Indonesia Tbk	2013	29.07	4.46	56.75	8.54
6	PT. Bank Tabungan Negara Tbk	2013	34.66	16.24	72.83	56.10
7	PT. Bukit Asam Tbk	2013	34.20	12.54	65.02	53.66
8	PT. Jasa Marga Tbk	2013	34.32	15.88	72.19	90.24
9	PT. Semen Indonesia Tbk	2013	31.06	3.59	51.01	29.27
10	PT. Wijaya Karya Tbk	2013	33.00	8.07	65.15	37.80
11	PT. Adhi Karya Tbk	2014	30.63	5.68	51.00	13.41
12	PT. Aneka Tambang Tbk	2014	31.23	3.38	65.03	37.80
13	PT. Bank Mandiri Tbk	2014	34.44	3.04	60.00	43.90
14	PT. Bank Negara Indonesia Tbk	2014	33.66	17.39	69.03	64.63
15	PT. Bank Rakyat Indonesia Tbk	2014	29.98	-5.50	51.00	3.66
16	PT. Bank Tabungan Negara Tbk	2014	32.60	1.09	60.13	18.29
17	PT. Bukit Asam Tbk	2014	30.33	2.37	65.02	23.17
18	PT. Jasa Marga Tbk	2014	31.09	3.88	65.05	20.73

No.	Nama	Tahun	Size (X ₁)	ROA (%) (X ₂)	INS (%) (X ₃)	Pengungkapan Sosial dan Lingkungan (%) (Y)
19	PT. Semen Indonesia Tbk	2014	31.17	3.70	51.01	10.98
20	PT. Wijaya Karya Tbk	2014	30.40	-3.76	51.01	6.10
21	PT. Adhi Karya Tbk	2015	34.54	4.45	65.03	39.63
22	PT. Aneka Tambang Tbk	2015	32.51	3.05	65.03	35.37
23	PT. Bank Mandiri Tbk	2015	31.04	2.90	60.00	29.27
24	PT. Bank Negara Indonesia Tbk	2015	30.09	0.45	56.75	7.32
25	PT. Bank Rakyat Indonesia Tbk	2015	30.98	0.22	56.75	7.32
26	PT. Bank Tabungan Negara Tbk	2015	32.78	1.48	60.13	21.95
27	PT. Bukit Asam Tbk	2015	30.46	3.84	65.02	24.39
28	PT. Jasa Marga Tbk	2015	33.59	2.92	74.59	7.32
29	PT. Semen Indonesia Tbk	2015	34.38	7.16	65.05	48.78
30	PT. Wijaya Karya Tbk	2015	30.61	5.60	65.05	29.27
31	PT. Adhi Karya Tbk	2016	33.20	10.25	70.00	50.00
32	PT. Aneka Tambang Tbk	2016	31.03	2.25	60.14	12.20
33	PT. Bank Mandiri Tbk	2016	34.57	20.68	73.15	97.56
34	PT. Bank Negara Indonesia Tbk	2016	34.03	12.06	67.36	56.10
35	PT. Bank Rakyat Indonesia Tbk	2016	30.72	3.39	56.75	21.95
36	PT. Bank Tabungan Negara Tbk	2016	30.98	1.55	60.00	24.39
37	PT. Bukit Asam Tbk	2016	30.55	1.80	65.02	21.95
38	PT. Jasa Marga Tbk	2016	31.61	3.37	65.05	20.73
39	PT. Semen Indonesia Tbk	2016	31.42	1.63	60.00	20.73

No.	Nama	Tahun	Size (X ₁)	ROA (%) (X ₂)	INS (%) (X ₃)	Pengungkapan Sosial dan Lingkungan (%) (Y)
40	PT. Wijaya Karya Tbk	2016	31.08	4.13	51.00	10.98
41	PT. Adhi Karya Tbk	2017	33.86	10.90	70.19	51.22
42	PT. Aneka Tambang Tbk	2017	34.66	4.36	65.03	48.78
43	PT. Bank Mandiri Tbk	2017	31.03	2.41	60.00	31.71
44	PT. Bank Negara Indonesia Tbk	2017	30.72	2.42	65.29	19.51
45	PT. Bank Rakyat Indonesia Tbk	2017	30.45	3.29	56.75	10.98
46	PT. Bank Tabungan Negara Tbk	2017	30.16	1.78	51.00	8.54
47	PT. Bukit Asam Tbk	2017	31.27	3.25	65.02	34.15
48	PT. Jasa Marga Tbk	2017	32.00	2.64	60.00	20.73
49	PT. Semen Indonesia Tbk	2017	31.52	4.17	51.01	8.54
50	PT. Wijaya Karya Tbk	2017	31.45	3.20	51.01	8.54



LAMPIRAN 3
HASIL ANALISIS DESKRIPTIF

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
X1	50	29.07	34.66	31.9684	1.63854
X2	50	-5.50	20.68	4.9380	5.06473
X3	50	51.00	74.59	61.5440	6.93028
Y	50	3.66	97.56	29.0124	21.15124
Valid N (listwise)	50				



LAMPIRAN 4 HASIL UJI ASUMSI KLASIK

1. Hasil Uji Normalitas Data

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		50
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	9.13601935
Most Extreme Differences	Absolute	.120
	Positive	.088
	Negative	-.120
Test Statistic		.120
Asymp. Sig. (2-tailed)		.069 ^c

- a. Test distribution is Normal.
 b. Calculated from data.
 c. Lilliefors Significance Correction.

2. Hasil Uji Multikolinieritas

Coefficients ^a			
		Collinearity Statistics	
Model		Tolerance	VIF
1	X1	.493	2.027
	X2	.530	1.888
	X3	.528	1.892

- a. Dependent Variable: Y

3. Hasil Uji Heteroskedastisitas

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-26.238	20.966		-1.251	.217
	X1	1.060	.742	.291	1.428	.160
	X2	-.099	.232	-.084	-.426	.672
	X3	-.005	.170	-.006	-.031	.975

- a. Dependent Variable: ABS

4. Hasil Uji Autokorelasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.902 ^a	.813	.801	9.42923	1.795

a. Predictors: (Constant), X3, X2, X1

b. Dependent Variable: Y



LAMPIRAN 5 HASIL ANALISIS REGRESI GANDA

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.902 ^a	.813	.801	9.42923

a. Predictors: (Constant), X3, X2, X1

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	17831.498	3	5943.833	66.852	.000 ^b
	Residual	4089.876	46	88.910		
	Total	21921.374	49			

a. Dependent Variable: Y

b. Predictors: (Constant), X3, X2, X1

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-123.794	33.052		-3.745	.001
	X1	3.168	1.170	.245	2.706	.010
	X2	2.363	.365	.566	6.466	.000
	X3	.648	.267	.212	2.423	.019

a. Dependent Variable: Y