



LAMPIRAN

Lampiran 1 GRI Standar

No.	GRI Standard 2021	Disclosure
General Disclosure		Disclosure
1. Aspek Organisasi dan Pelaporan		
1	GRI 1: General disclosure	
2		Entitas yang dimasukkan dalam pelaporan
3		Periode, frekuensi, dan titik kontrak pelaporan
4		Penyajian kembali informasi
5		Penjaminan eksternal
2. Aspek aktivitas dan pekerja		
6	GRI 2: General disclosure	Aktivitas, rantai nilai, dan hubungan bisnis
7		Tenaga kerja
8		Pekerja yang bukan tenaga langsung
3. Aspek tata kelola		
9	GRI 2: General disclosure	Struktur dan komposisi tata kelola
10		Pencalonan dan pemilihan badan tata kelola
11		Ketua badan tata kelola tertinggi
12		Peran badan tata kelola tertinggi
13		Delegasi tanggung jawab untuk mengelola
14		Peran tata kelola tertinggi dalam pelaporan berkelanjutan
15		Konflik kepentingan
16		Komunikasi masalah penting
17		Pengetahuan kolektif badan tata kelola tertinggi
18		Evaluasi kinerja badan tata kelola tertinggi
19		Kebijakan remunerasi
20		Proses untuk menentukan remunerasi
21		Rasio kompensasi total tahunan
4. Aspek strategi, kebijakan, dan praktik		
22	GRI 2: General disclosure	Pernyataan tentang strategi pembangunan
23		Komitmen kebijakan
24		Menanamkan komitmen kebijakan
25		Proses untuk memperbaiki dampak negatif
26		Mekanisme untuk mencari nasihat
27		Kepatuhan terhadap hukum dan peraturan
28		Asosiasi keanggotaan
5. Aspek strategi, kebijakan, dan praktik		

29	GRI 2: General disclosure	Pendekatan untuk kepentingan pemangku
30		Perjanjian perundangan kolektif
Material Topics		
31	GRI 3: Topik material	Proses atau panduan untuk menentukan topik
32		Daftar topik material
33		Manajemen topik material
34	GRI 201: Kinerja Ekonomi	Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan
35		Implikasi finansial serta risiko dan peluang
36		Kewajiban program pensiun manfaat pasti
37		Bantuan finansial yang diterima
38	GRI 202: Keberadaan Pasar	Rasio upah karyawan pemula
39		Proporsi manajemen senior
40	GRI 203: Dampak ekonomi tidak langsung	Investasi infrastruktur dan dukungan layanan
41		Dampak ekonomi tidak langsung
42	GRI 204: Praktik pengadaan	Proporsi pengeluaran untuk pemasok lokal
43	GRI 205: Antikorupsi	Operasi yang dinilai memiliki risiko
44		Komunikasi dan pelatihan tentang kebijakan
45		Insiden korupsi yang terbukti dan tindakan
46	GRI 206: Perilaku antipersaingan	Langkah-langkah hukum untuk perilaku
47	GRI 207: Pajak	Pendekatan terhadap pajak
48		Tata kelola pengontrolan dan manajemen
49		Keterlibatan pemangku kepentingan
50		Laporan per negara
51	GRI 301: Material	Material yang digunakan berdasarkan berat
52		Material input dari daur ulang yang digunakan
53		Produk pemerolehan ulang dan daur ulang
54	GRI 302: Energi	Konsumsi energi dalam organisasi
55		Konsumsi energi di luar organisasi
56		Intensitas energi
57		Pengurangan konsumsi energi
58		Pengurangan pada energi yang dibutuhkan
59	GRI 303: Air dan efluen	Interaksi dengan air sebagai sumber daya
60		Manajemen dampak yang berkaitan
61		Pengambilan air berdasarkan sumber
62		Pembuangan air
63		Konsumsi air
64	GRI 304: Keanekaragaman hayati	Lokasi operasi yang dimiliki, disewa, dikelola
65		Dampak signifikan dari aktivitas produk

66		Habitat yang dilindungi atau direstorasi
67		Spisies daftar merah IUCN dan spesies
68	GRI 305: Emisi	Emisi GRK (cakupan 1) langsung
69		Emisi energi GRK (cakupan 2) tidak langsung
70		Emisi GRK (cakupan 3) tidak langsung
71		Intensitas emisi GRK
72		Pengurangan emisi GRK
73		Emisi Zat perusak Ozon (ODS)
74		Nitrogen oksida (NOx) belerang oksida
75		GRI 306: Limbah
76	Manajemen dampak signifikan terkait limbah	
77	Timbulan limbah	
78	Limbah yang dialihkan dari pembuangan	
79	Limbah yang dikirim ke pembuangan	
80	GRI 308: Penilaian lingkungan pemasok	Seleksi pemasok baru
81		Dampak lingkungan negatif
82	GRI 401: Kepegawaian	Perekrutan karyawan baru dan pergantian
83		Tunjangan yang diberikan kepada karyawan
84		Cuti melahirkan
85	GRI 402: Hubungan tenaga kerja/manajemen	Periode pemberitahuan minimum terkait
86	GRI 403: Kesehatan dan keselamatan kerja	Sistem manajemen kesehatan
87		Peungkapan, pengidentifikasian bahaya
88		Layanan kesehatan kerja
89		Partisipasi, konsultasi, dan komunikasi
90		Pelatihan pekerja mengenai kesehatan
91		Peningkatan kualitas kesehatan pekerja
92		Pencegahan dan mitigasi dampak dampak
93		Pekerja yang tercakup dalam sistem
94		Kecelakaan kerja
95		Penyakit akibat kerja
96	GRI 404: Pelatihan dan pendidikan	Rata-rata jam pelatihan kerja setahun
97		Program untuk meningkatkan keterampilan
98		Persentase karyawan yang menerima program
99	GRI 405: Keanekaragaman dan peluang setara	Keanekaragaman badan tata kelola
100		Rasio gaji pokok dan remunerasi perempuan
101	GRI 406: Nondiskriminasi	Insiden diskriminasi dan tindak perbaikan

102	GRI 407: Kebebasan berserikat dan perundingan kolektif	Operasi dan pemasok atas hak kebebasan berserikat
103	GRI 408: Pekerja anak	Operasi dan pemasok yang berisiko terhadap pekerja anak
104	GRI 409: Kerja paksa atau wajib kerja	Operasi dan pemasok yang berisiko terhadap insiden kerja paksa atau wajib kerja
105	GRI 410: Praktik keamanan	Petugas keamanan yang dilatih
106	GRI 411: Hak masyarakat adat	Insiden pelanggaran yang mengenai hak-hak masyarakat adat
107	GRI 413: Masyarakat setempat	Operasi dengan keterlibatan masyarakat
108		Operasi yang secara aktual
109	GRI 414: Penilaian sosial pemasok	Seleksi pemasok baru
110		Dampak sosial negatif dalam rantai pasokan
111	GRI 415: Kebijakan publik	Kontribusi politik
112	GRI 416: Kesehatan dan keselamatan pelanggan	Penilaian dampak kesehatan
113		Insiden ketidakpatuhan sehubungan dengan kesehatan produk
114	GRI 417: Pemasaran dan pelabelan	Persyaratan untuk pelabelan dan informasi
115		Insiden ketidakpatuhan terkait informasi
116		Insiden ketidakpatuhan terkait komunikasi
117	GRI 418: Privasi pelanggan 2016	Pengaduan yang berdasar mengenai pelanggaran privasi

Lampiran 2 Sampel Penelitian

No.	Kode	Nama Perusahaan	Jenis Produk
1	ADRO	Adaro Energy Indonesia Tbk.	Batu Bara
2	AKRA	AKR Corporindo Tbk.	Bensin dan Solar
3	DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk	Listrik dan Batu Bara
4	GEMS	Golden Energy Mines Tbk.	Batubara
5	HRUM	Harum Energy Tbk.	Batubara
6	MEDC	Medco Energi Internasional Tbk	Minyak dan Gas Bumi
7	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk.	Gas Bumi
8	PTRO	Petrosea Tbk.	Minyak dan Pertambangan
9	PSSI	IMC Pelita Logistik Tbk.	Batubara, mineral, dan listrik



Lampiran 3 Tabulasi Data Penelitian

No	Tahun	Kode	KL	Biaya Lingkungan	Kepemilikan Asing	Leverage	Pengungkapan GRI
1	2019	ADRO	5	0,078096193	0,436853827	2,231834333	0,397660819
2	2020		5	0,10099366	0,436931986	2,626318805	0,49122807
3	2021		5	0,011079212	0,412536581	2,425009613	0,497076023
4	2022		5	0,004085305	0,405884538	2,534050659	0,538011696
5	2023		5	0,006675372	0,402609473	2,418030125	0,625730994
6	2019	AKRA	3	0,083125512	0,000510034	1,647264005	0,228070175
7	2020		3	0,066764592	0,000209123	1,887559274	0,204678363
8	2021		3	0,060385711	0,000209123	2,298889505	0,502923977
9	2022		3	0,026088237	0,000209123	0,937433252	0,590643275
10	2023		3	0,024634396	5,62932E-06	1,866225461	0,602339181
16	2019	DSSA	2	0,022388475	0,598988943	0,787225105	0,16374269
17	2020		2	-0,041658935	0,598988943	1,211687428	0,18128655
18	2021		2	0,047395247	0,598988943	1,389205534	0,198830409
19	2022		2	0,007360165	0,598988943	0,869966134	0,269005848
20	2023		2	0,011100038	0,598988943	1,281839285	0,473684211
21	2019	GEMS	3	0,040652455	0,969998315	1,848211859	0,251461988
22	2020		3	0,011869455	0,969998315	1,681400776	0,233918129
23	2021		3	0,017824383	0,320174665	0,616973391	0,567251462
24	2022		3	0,011283005	0,320174665	0,977931683	0,555555556
25	2023		3	0,017178887	0,624998298	1,021854323	0,584795322
26	2019	HRU M	3	0,15987237	1,109620007	8,426753486	0,111111111
27	2020		3	0,004616078	1,109620007	10,35851096	0,350877193
28	2021		3	0,007730635	1,109620007	2,918973131	0,362573099
29	2022		3	0,004054683	0,000135173	3,463026212	0,532163743
30	2023		3	0,000396229	0,000150192	2,562727807	0,573099415
31	2019	MEDC	4	-0,428442223	0,222269005	0,28904289	0,368421053
32	2020		4	-0,049301567	0,217355067	0,258858883	0,391812865
33	2021		4	0,228478895	0,217529484	0,275973353	0,549707602

34	2022		4	0,019781515	0,217284895	0,337073504	0,625730994	
35	2023		4	0,038878788	0,223122816	0,372670508	0,631578947	
36	2019	PGAS	4	0,026219726	1,34068-05	0,781343018	0,391812865	
37	2020		4	-0,010911604	1,34068-05	0,645497034	0,467836257	
38	2021		4	0,003724447	1,34068-05	0,179737407	0,50877193	
39	2022		4	0,004851133	1,34068-05	0,917050015	0,514619883	
40	2023		4	0,005089198	1,34068-05	1,157435192	0,590643275	
41	2019		PTRO	3	0,001979313	0,144137596	0,627990936	0,134502924
42	2020			3	0,024709213	0,15013013	0,07759985	0,444444444
43	2021	3		0,022030454	0,15013013	0,954901234	0,438596491	
44	2022	3		0,00949813	0,144137596	0,998532314	0,555555556	
45	2023	3		0,008602669	0,15013013	0,047861633	0,596491228	
46	2019	PSSI		3	0,098999384	0,342553631	1,621001081	0,169590643
47	2020		3	0,158596217	0,344349697	1,807301432	0,187134503	
48	2021		3	0,065046067	0,340681463	2,461469292	0,280701754	
49	2022		3	0,049763959	0,340552241	4,357168423	0,426900585	
50	2023		3	0,053987645	0,340552241	4,783135833	0,479532164	



Lampiran 4 Uji Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Kinerja Lingkungan	45	2,00	5,00	3,3333	,82572
Biaya Lingkungan	45	-,43	,23	,0248	,08592
Kepemilian Asing	45	-,65	1,22	,2294	,44201
Leverage	45	,05	10,36	1,8498	1,97859
Pengungkapan Laporan Keberlanjutan	45	,12	,63	,4189	,15703
Valid N (listwise)	45				



Lampiran 5 Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

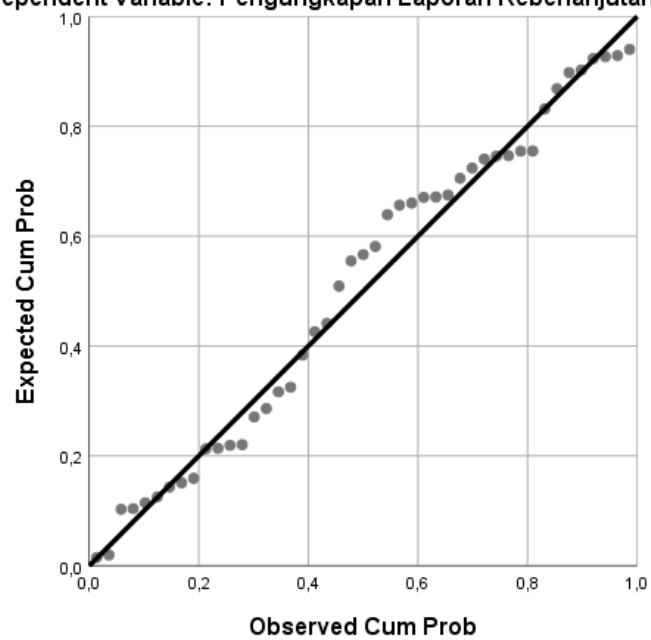
		Unstandardized Residual
N		45
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0000000
	Std. Deviation	,11665967
Most Extreme Differences	Absolute	,112
	Positive	,079
	Negative	-,112
Test Statistic		,112
Asymp. Sig. (2-tailed)		,193 ^c

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual
Dependent Variable: Pengungkapan Laporan Keberlanjutan



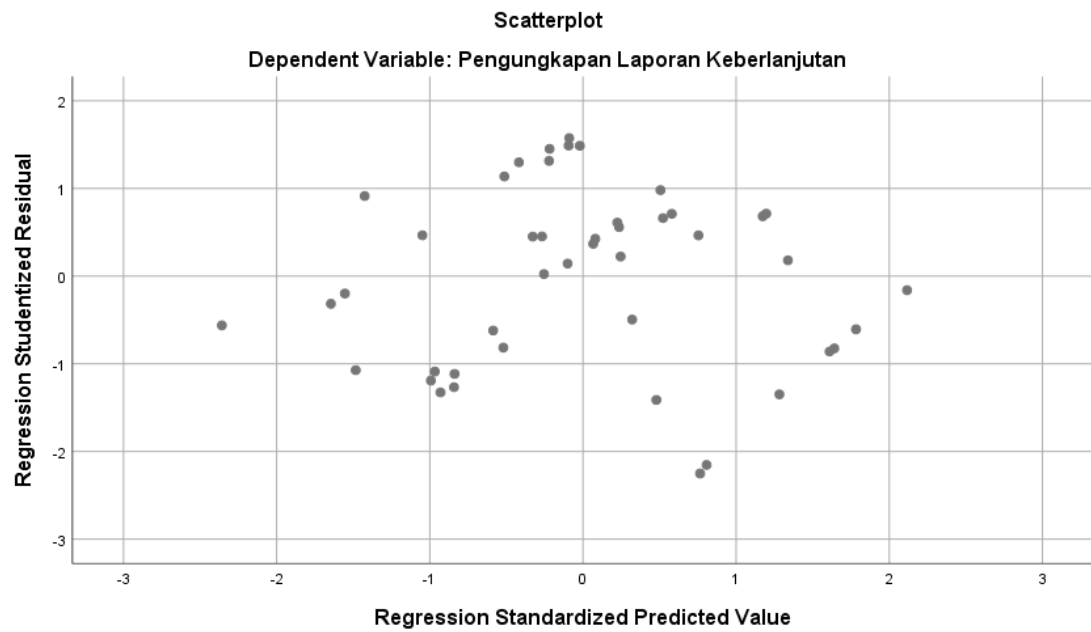
Lampiran 6 Uji Multikolinieritas

Model	Coefficients ^a					Collinearity Statistics	
	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Tolerance	VIF
	B	Std. Error	Beta				
1 (Constant)	,107	,081		1,311	,197		
Kinerja Lingkungan	,090	,022	,473	4,003	,000	,990	1,010
Biaya Lingkungan	-,088	,220	-,048	-,400	,691	,951	1,051
Kepemilian Asing	,162	,042	,455	3,852	,000	,989	1,012
Leverage	-,012	,010	-,152	-1,257	,216	,946	1,057

a. Dependent Variable: Pengungkapan Laporan Keberlanjutan



Lampiran 7 Uji Heteroskedastisitas



Lampiran 8 Uji Autokorelasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,669 ^a	,448	,393	,12235	1,208

a. Predictors: (Constant), Leverage, Kinerja Lingkungan, Kepemilian Asing, Biaya Lingkungan

b. Dependent Variable: Pengungkapan Laporan Keberlanjutan



Lampiran 9 Uji Regresi Linear Berganda

Model	Coefficients ^a					Collinearity Statistics	
	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Tolerance	VIF
	B	Std. Error	Beta				
1 (Constant)	,107	,081		1,311	,197		
Kinerja Lingkungan	,090	,022	,473	4,003	,000	,990	1,010
Biaya Lingkungan	-,088	,220	-,048	-,400	,691	,951	1,051
Kepemilian Asing	,162	,042	,455	3,852	,000	,989	1,012
Leverage	-,012	,010	-,152	-1,257	,216	,946	1,057

a. Dependent Variable: Pengungkapan Laporan Keberlanjutan

