



LAMPIRAN

Lampiran 01. Indeks Pengungkapan *Environmental Disclosure* Berdasarkan GRI V.4.0

Kode & Jenis Indikator	Indikator
Bahan Baku (<i>Materials</i>)	
EN1 - Indikator Utama	Bahan baku yang digunakan, dinyatakan dalam berat atau volume.
EN2 - Indikator Utama	Jumlah bahan baku yang merupakan hasil daur ulang, dinyatakan dalam persentase.
Energi (<i>Energy</i>)	
EN3 - Indikator Utama	Jumlah konsumsi energi langsung yang berasal dari sumber energi utama.
EN4 - Indikator Utama	Jumlah konsumsi energi tidak langsung yang berasal dari sumber energi utama.
EN5 - Indikator Tambahan	Jumlah energi yang dihemat sehubungan dengan usaha konservasi dan efisiensi.
EN6 - Indikator Tambahan	Inisiatif atau usaha untuk menyediakan produk dan jasa berbasis energi yang efisien atau energi terbarukan serta jumlah pengurangan energi yang dihasilkan sebagai hasil dari inisiatif ini.
EN7 - Indikator Tambahan	Inisiatif untuk mengurangi konsumsi energi tidak langsung dan hasil yang telah dicapai.
Air (<i>Water</i>)	
EN8 - Indikator Utama	Jumlah air yang digunakan menurut sumbernya.
EN9 - Indikator Tambahan	Jumlah sumber air yang terpengaruh secara signifikan dari pengambilan air.
EN10 - Indikator Tambahan	Persentase dan jumlah volume air yang didaur ulang dan digunakan ulang (<i>recycled and reused</i>).
Keanekaragaman Hayati (<i>Biodiversity</i>)	
EN11 - Indikator Utama	Lokasi dan luas tanah yang dimiliki, disewakan, dikelola yang dilindungi dan memiliki tingkat keanekaragaman hayati yang tinggi di luar area yang dilindungi.
EN12 - Indikator Utama	Uraian mengenai dampak atau akibat yang signifikan dari aktivitas, produk dan jasa terhadap keanekaragaman hayati di area yang dilindungi dan memiliki tingkat keanekaragaman hayati yang tinggi di luar area yang dilindungi.
EN13 - Indikator Tambahan	Habitat yang dilindungi dan direstorasi.
EN14 - Indikator Tambahan	Strategi, tindakan saat ini dan rencana masa depan untuk mengelola dampak terhadap keanekaragaman hayati.

Kode & Jenis Indikator	Indikator
EN15 - Indikator Tambahan	Jumlah spesies yang dilindungi, berdasarkan tingkat kepunahan, di dalam area yang termasuk dalam kelolaan, menurut IUCN Red List atau daftar spesies yang dilindungi berdasarkan aturan negara tempat organisasi beroperasi.
Emisi, Limbah Cair dan Limbah Padat (<i>Emissions, Effluents and Waste</i>)	
EN16 - Indikator Utama	Jumlah emisi gas rumah kaca - langsung dan tidak langsung.
EN17 - Indikator Utama	Jumlah emisi gas rumah kaca lain yang relevan.
EN18 - Indikator Tambahan	Inisiatif untuk mengurangi emisi gas rumah kaca dan jumlah pengurangan yang dicapai.
EN19 - Indikator Utama	Jumlah emisi bahan pengurang gas ozon (<i>ozone-depleting substances</i>).
EN20 - Indikator Utama	Jumlah nitrogen oksida (NO), sulfur oksida (SO), dan emisi lain yang signifikan.
EN21 - Indikator Utama	Jumlah air yang dibuang, berdasarkan kualitas dan area tujuan pembuangan.
EN22 - Indikator Utama	Jumlah berat limbah, berdasarkan jenis dan cara pembuangan.
EN23 - Indikator Utama	Jumlah dan volume pembuangan ataupun tumpahan (<i>spills</i>) yang signifikan.
EN24 - Indikator Tambahan	Jumlah limbah yang telah melalui proses treatment yang EN dikirim, diimpor atau diekspor, yang dianggap berbahaya menurut Basel Convention Annex I, II, III, and VIII, dan persentase limbah yang dikirimkan dalam lingkup antar negara.
EN25 - Indikator Tambahan	Identitas, ukuran, status perlindungan (<i>protected status</i>) dan nilai keanekaragaman hayati dari sumberdaya air dan habitat di dalamnya, yang dipengaruhi oleh pemakaian air oleh perusahaan.
Produk dan Jasa (<i>Product and Service</i>)	
EN26 - Indikator Utama	Inisiatif mitigasi dampak lingkungan yang ditimbulkan oleh produk dan jasa.
EN27 - Indikator Utama	Persentase produk yang dijual dan bahan kemasan yang telah dapat didaur ulang.
Kepatuhan (<i>Compliance</i>)	
EN28 - Indikator Utama	Nilai moneter dari denda dan sanksi non moneter yang signifikan sebagai akibat dari ketidakpatuhan terhadap aturan dan hukum lingkungan hidup.
Pengangkutan (<i>Transport</i>)	

Kode & Jenis Indikator	Indikator
EN29 - Indikator Utama	Pengaruh signifikan terhadap lingkungan dari pengiriman produk dan bahan baku yang digunakan untuk operasional organisasi termasuk mobilitas pekerja di organisasi
Keseluruhan (<i>Overall</i>)	
EN30 - Indikator Tambahan	Jumlah pengeluaran dan investasi di bidang lingkungan hidup.

Sumber: Indikator Protocols Set GRI, 2018



Lampiran 02. Data Leverage

NO	KODE PERUSAHAAN	TAHUN	TOTAL HUTANG	TOTAL EKUITAS
1	ADES	2017	417.225.000.000	423.011.000.000
		2018	399.361.000.000	481.914.000.000
		2019	254.438.000.000	567.937.000.000
		2020	258.283.000.000	700.508.000.000
		2021	334.291.000.000	969.817.000.000
2	ADRO	2017	36.790.810.810.811	55.292.256.756.757
		2018	39.971.927.536.232	62.357.855.072.464
		2019	44.912.638.888.889	55.324.930.555.556
		2020	34.223.267.605.634	55.657.943.661.972
		2021	44.694.585.714.286	63.690.214.285.714
3	ANTM	2017	11.523.869.935.000	18.490.403.517.000
		2018	13.567.160.084.000	19.739.230.723.000
		2019	12.061.488.555.000	18.133.419.175.000
		2020	12.690.063.970.000	19.039.449.025.000
		2021	12.079.056.000.000	20.837.098.000.000
4	CAMP	2017	373.272.941.443	837.911.581.216
		2018	118.853.215.128	885.422.598.655
		2019	122.136.752.135	935.392.488.851
		2020	125.161.736.940	961.711.929.701
		2021	124.445.640.572	1.022.814.971.131
5	CEKA	2017	489.592.257.434	903.044.187.067
		2018	192.308.466.864	976.647.575.842
		2019	261.784.845.240	1.131.294.696.834
		2020	305.958.833.204	1.260.714.994.864
		2021	310.020.233.374	1.387.366.962.835
6	DLTA	2017	196.197.372.000	1.144.645.393.000
		2018	239.353.356.000	1.284.163.814.000
		2019	212.420.390.000	1.213.563.332.000
		2020	205.681.950.000	1.019.898.963.000
		2021	298.548.048.000	1.010.174.017.000
7	ESSA	2017	8.343.783.931.507	2.899.973.726.027
		2018	8.707.225.913.043	4.691.669.231.884
		2019	8.151.052.875.000	4.283.841.902.778
		2020	6.773.949.887.165	4.397.467.038.082
		2021	7.256.160.288.242	4.291.970.747.717
8	INCO	2017	4.970.628.312.000	24.763.404.237.000

NO	KODE PERUSAHAAN	TAHUN	TOTAL HUTANG	TOTAL EKUITAS
		2018	4.590.277.450.000	27.129.436.254.000
		2019	3.904.987.515.000	26.983.707.621.000
		2020	4.132.727.880.000	28.374.329.072.000
		2021	4.543.415.457.000	30.746.312.931.000
9	MLBI	2017	1.445.173.000.000	1.064.905.000.000
		2018	1.721.965.000.000	1.167.536.000.000
		2019	1.750.943.000.000	1.146.007.000.000
		2020	1.474.019.000.000	1.433.406.000.000
		2021	1.822.860.000.000	1.099.157.000.000
10	PTBA	2017	8.187.497.000.000	13.799.985.000.000
		2018	7.903.237.000.000	16.269.696.000.000
		2019	7.675.226.000.000	18.422.826.000.000
		2020	7.117.559.000.000	16.939.196.000.000
		2021	11.869.979.000.000	24.253.724.000.000
11	STTP	2017	957.660.374.836	1.384.772.068.360
		2018	984.801.863.078	1.646.387.946.952
		2019	733.556.075.974	2.148.007.007.980
		2020	775.696.860.738	2.673.298.199.144
		2021	618.395.061.219	3.300.848.622.529
12	TINS	2017	5.814.816.000.000	6.061.493.000.000
		2018	8.596.067.000.000	6.521.881.000.000
		2019	15.102.873.000.000	5.258.405.000.000
		2020	9.577.564.000.000	4.940.136.000.000
		2021	8.382.569.000.000	6.308.420.000.000
13	ULTJ	2017	978.185.000.000	4.197.711.000.000
		2018	780.915.000.000	4.774.956.000.000
		2019	953.283.000.000	5.655.139.000.000
		2020	3.972.379.000.000	4.781.737.000.000
		2021	2.268.730.000.000	5.138.126.000.000

Sumber: Data Diolah, 2023

Lampiran 03. Data Profitabilitas

NO	KODE PERUSAHAAN	TAHUN	EAT	TOTAL ASET
1	ADES	2017	38.242.000.000	840.236.000.000
		2018	52.958.000.000	881.275.000.000
		2019	83.885.000.000	822.375.000.000
		2020	135.789.000.000	958.791.000.000
		2021	265.758.000.000	1.304.108.000.000
2	ADRO	2017	7.249.162.162.162	92.083.067.567.568
		2018	6.920.884.057.971	102.329.782.608.696
		2019	6.041.694.444.444	100.237.569.444.444
		2020	2.232.464.788.732	89.881.211.267.606
		2021	14.694.185.714.286	108.384.800.000.000
3	ANTM	2017	136.503.269.000	30.014.273.452.000
		2018	874.426.593.000	33.306.390.807.000
		2019	193.852.031.000	30.194.907.730.000
		2020	1.149.353.693.000	31.729.512.995.000
		2021	1.861.740.000.000	32.916.154.000.000
4	CAMP	2017	43.421.734.614	1.211.184.522.659
		2018	61.947.295.689	1.004.275.813.783
		2019	76.758.829.457	1.057.529.235.986
		2020	44.045.828.312	1.086.873.666.641
		2021	100.066.615.090	1.147.260.611.703
5	CEKA	2017	107.420.886.839	1.392.636.444.501
		2018	92.649.656.775	1.168.956.042.706
		2019	215.459.200.242	1.393.079.542.074
		2020	181.812.593.992	1.566.673.828.068
		2021	187.066.990.085	1.697.387.196.209
6	DLTA	2017	279.772.635.000	1.340.842.765.000
		2018	338.129.985.000	1.523.517.170.000
		2019	317.815.177.000	1.425.983.722.000
		2020	123.465.762.000	1.225.580.913.000
		2021	187.992.998.000	1.308.722.065.000
7	ESSA	2017	30.017.219.178	11.243.757.657.534
		2018	755.262.637.681	13.398.895.144.928
		2019	8.193.652.778	12.434.894.777.778
		2020	- 473.465.345.557	11.171.416.925.247
		2021	204.829.166.667	11.548.131.035.959
8	INCO	2017	- 207.853.581.000	29.734.032.549.000

NO	KODE PERUSAHAAN	TAHUN	EAT	TOTAL ASET
		2018	871.493.824.000	31.719.713.704.000
		2019	797.687.800.000	30.888.695.136.000
		2020	1.163.110.036.000	32.507.056.952.000
		2021	2.357.583.471.000	35.289.728.388.000
9	MLBI	2017	1.322.067.000.000	2.510.078.000.000
		2018	1.224.807.000.000	2.889.501.000.000
		2019	1.206.059.000.000	2.896.950.000.000
		2020	285.617.000.000	2.907.425.000.000
		2021	665.850.000.000	2.922.017.000.000
10	PTBA	2017	4.547.232.000.000	21.987.482.000.000
		2018	5.121.112.000.000	24.172.933.000.000
		2019	4.040.394.000.000	26.098.052.000.000
		2020	2.407.927.000.000	24.056.755.000.000
		2021	8.036.888.000.000	36.123.703.000.000
11	STTP	2017	216.024.079.834	2.342.432.443.196
		2018	255.088.886.019	2.631.189.810.030
		2019	482.590.522.840	2.881.563.083.954
		2020	628.628.879.549	3.448.995.059.882
		2021	617.573.766.863	3.919.243.638.758
12	TINS	2017	502.417.000.000	11.876.309.000.000
		2018	531.349.000.000	15.117.948.000.000
		2019	- 611.284.000.000	20.361.278.000.000
		2020	- 340.602.000.000	14.517.700.000.000
		2021	1.302.843.000.000	14.690.989.000.000
13	ULTJ	2017	718.402.000.000	5.175.896.000.000
		2018	701.607.000.000	5.555.871.000.000
		2019	1.035.865.000.000	6.608.422.000.000
		2020	1.109.666.000.000	8.754.116.000.000
		2021	1.276.793.000.000	7.406.856.000.000

Sumber: Data Diolah, 2023

Lampiran 05. Tabulasi Data

NO	KODE PERUSAHAAN	TAHUN	KINERJA LINGKUNGAN	LEVERAGE	PROFITABILITAS	ED
1	ADES	2017	3	0,986	0,046	0,133
		2018	3	0,829	0,060	0,100
		2019	3	0,448	0,102	0,133
		2020	3	0,369	0,142	0,200
		2021	3	0,345	0,204	0,233
2	ADRO	2017	4	0,665	0,079	0,133
		2018	4	0,641	0,068	0,367
		2019	4	0,812	0,060	0,633
		2020	4	0,615	0,025	0,667
		2021	5	0,702	0,136	0,633
3	ANTM	2017	5	0,623	0,005	0,767
		2018	4	0,687	0,026	0,667
		2019	4	0,665	0,006	0,600
		2020	4	0,667	0,036	0,567
		2021	5	0,580	0,057	0,500
4	CAMP	2017	3	1,210	0,036	0,067
		2018	3	0,988	0,062	0,033
		2019	3	0,770	0,073	0,167
		2020	3	0,731	0,041	0,167
		2021	3	0,845	0,087	0,167
5	CEKA	2017	3	0,542	0,077	0,033
		2018	3	0,397	0,079	0,033
		2019	3	0,331	0,155	0,100
		2020	3	0,343	0,116	0,100
		2021	3	0,280	0,110	0,133
6	DLTA	2017	3	0,371	0,209	0,067
		2018	3	0,309	0,112	0,067
		2019	3	0,275	0,313	0,167
		2020	3	0,302	0,212	0,167
		2021	3	0,296	0,144	0,200
7	ESSA	2017	3	2,877	0,003	0,033
		2018	3	1,856	0,056	0,067
		2019	3	1,903	0,001	0,233
		2020	3	1,540	-0,042	0,233
		2021	3	1,691	-0,018	0,333
8	INCO	2017	3	0,401	-0,007	0,567
		2018	3	0,469	0,027	0,433
		2019	3	0,545	0,260	0,433
		2020	3	0,316	0,036	0,500
		2021	4	0,470	0,067	0,567
9	MLBI	2017	4	2,357	0,327	0,033
		2018	4	1,475	0,324	0,067
		2019	3	1,528	0,410	0,033
		2020	3	1,128	0,098	0,100
		2021	3	1,658	0,228	0,100

NO	KODE PERUSAHAAN	TAHUN	KINERJA LINGKUNGAN	LEVERAGE	PROFITABILITAS	ED
10	PTBA	2017	3	0,593	0,207	0,233
		2018	4	0,486	0,212	0,467
		2019	4	0,417	0,155	0,600
		2020	4	0,420	0,100	0,567
		2021	5	0,489	0,222	0,333
11	STTP	2017	3	0,692	0,092	0,067
		2018	3	0,598	0,097	0,067
		2019	3	0,342	0,167	0,067
		2020	3	0,430	0,182	0,067
		2021	3	0,387	0,158	0,067
12	TINS	2017	3	0,959	0,042	0,700
		2018	3	1,318	-0,035	0,400
		2019	4	2,672	-0,030	0,567
		2020	4	1,939	-0,023	0,467
		2021	5	1,329	0,089	0,667
13	ULTJ	2017	3	0,433	0,139	0,100
		2018	3	0,529	0,126	0,133
		2019	3	0,419	0,157	0,167
		2020	3	0,831	0,127	0,233
		2021	3	0,442	0,172	0,233

Sumber: Data Diolah, 2023



Lampiran 06. Hasil Analisis Deskriptif

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Kinerja Lingkungan	65	3	5	3.38	0.630
Leverage	65	0.275	2.877	0.82401	0.598804
Profitabilitas	65	-0.042	0.410	0.10409	0.093559
Environmental Disclosure	65	0.033	0.767	0.27692	0.222277
Valid N (listwise)	65				



Lampiran 07. Hasil Uji Asumsi Klasik

1. Hasil Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		65
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	0.0000000
	Std. Deviation	0.13978232
Most Extreme Differences	Absolute	0.107
	Positive	0.107
	Negative	-0.054
Test Statistic		0.107
Asymp. Sig. (2-tailed)		0.063 ^c

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

2. Hasil Uji Multikolinearitas

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	-0.342	0.103		-3.315	0.002		
Kinerja Lingkungan	0.229	0.029	0.648	8.019	0.000	0.993	1.007
Leverage	-0.062	0.030	-0.168	-2.052	0.044	0.963	1.038
Profitabilitas	-0.997	0.195	-0.420	-5.126	0.000	0.967	1.034

a. Dependent Variable: Environmental Disclosure

3. Hasil Uji Heteroskedastisitas

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	0.130	0.057		2.265	0.027		
Kinerja Lingkungan	0.001	0.016	0.006	0.044	0.965	0.993	1.007
Leverage	-0.016	0.017	-0.120	-0.924	0.359	0.963	1.038
Profitabilitas	-0.044	0.108	-0.053	-0.407	0.685	0.967	1.034

a. Dependent Variable: Abs_Res

4. Hasil Uji Autokorelasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	0.778 ^a	0.605	0.585	0.143178	1.284

a. Predictors: (Constant), Profitabilitas, Kinerja Lingkungan, Leverage

b. Dependent Variable: Environmental Disclosure

Lampiran 08. Hasil Analisis Regresi Linear Berganda

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	-0.342	0.103		-3.315	0.002
Kinerja Lingkungan	0.229	0.029	0.648	8.019	0.000
Leverage	-0.062	0.030	-0.168	-2.052	0.044
Profitabilitas	-0.997	0.195	-0.420	-5.126	0.000

a. Dependent Variable: Environmental Disclosure

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	0.778 ^a	0.605	0.585	0.143178

a. Predictors: (Constant), Profitabilitas, Kinerja Lingkungan, Leverage

