

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Sampel Penelitian

No	Kode Saham	Nama Perusahaan	Kriteria 1	Kriteria 2	Kriteria 3	Sampel
1	AKSI	Maming Enam Sembilan Mineral Tbk.	✓	✓	✓	Sampel 1
2	ASSA	Adi Sarana Armada Tbk.	✓	✓	✓	Sampel 2
3	BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana Raya Tbk.	✓	✓	X	X
4	BESS	Batulicin Nusantara Maritim Tbk.	✓	✓	✓	Sampel 3
5	BIRD	Blue Bird Tbk.	✓	✓	✓	Sampel 4
6	BLTA	Berlian Laju Tanker Tbk.	✓	✓	X	X
7	BPTR	Batavia Prosperindo Trans Tbk.	✓	✓	✓	Sampel 5
8	BULL	Buana Lintas Lautan Tbk	✓	✓	X	X
9	CANI	Capitol Nusantara Indonesia Tbk	✓	✓	X	X
10	CMPP	AirAsia Indonesia Tbk.	✓	✓	✓	Sampel 6
11	DEAL	Dewata Freightinternational Tbk.	✓	X	X	X
12	GIAA	Garuda Indonesia (Persero) Tbk	✓	✓	X	X
13	HELI	Jaya Trishindo Tbk.	✓	✓	✓	Sampel 7
14	HITS	Humpuss Intermoda Transportasi Tbk	✓	✓	X	X
15	IATA	Indonesia Transport & Infrastructure Tbk.	✓	✓	X	X
16	IPCM	Jasa Armada Indonesia Tbk.	✓	✓	✓	Sampel 8
17	JAYA	Armada Berjaya Trans Tbk.	✓	✓	✓	Sampel 9
18	KJEN	Krida Jaringan Nusantara Tbk.	✓	✓	✓	Sampel 10
19	LEAD	Logindo Samudramakmur Tbk.	✓	✓	X	X
20	LRNA	Eka Sari Lorena Transport Tbk.	✓	✓	✓	Sampel 11
21	MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk.	✓	X	X	X
22	MIRA	Mitra International Resources Tbk.	✓	✓	X	X

23	NELY	Pelayaran Nelly Dwi Putri Tbk.	✓	✓	✓	Sampel 12
24	PORT	Nusantara Pelabuhan Handal Tbk.	✓	✓	✓	Sampel 13
25	PPGL	Prima Globalindo Logistik Tbk.	✓	✓	✓	Sampel 14
26	PSSI	Pelita Samudera Shipping Tbk.	✓	✓	X	X
27	PTIS	Indo Straits Tbk.	✓	X	X	X
28	PURA	Putra Rajawali Kencana Tbk.	✓	✓	✓	Sampel 15
29	RIGS	Rig Tenders Indonesia Tbk.	✓	✓	X	X
30	SAFE	Steady Safe Tbk.	✓	✓	✓	Sampel 16
31	SAPX	Satria Antaran Prima Tbk.	✓	✓	✓	Sampel 17
32	SDMU	Sidomulyo Selaras Tbk.	✓	X	X	X
33	SHIP	Sillo Maritime Perdana Tbk.	✓	✓	X	X
34	SMDR	Samudera Indonesia Tbk.	✓	✓	X	X
35	SOCI	Soechi Lines Tbk.	✓	✓	X	X
36	TAMU	Pelayaran Tamarin Samudra Tbk.	✓	✓	X	X
37	TAXI	Express Transindo Utama Tbk.	✓	✓	✓	Sampel 18
38	TCPI	Transcoal Pacific Tbk.	✓	X	X	X
39	TMAS	Temas Tbk.	✓	X	X	X
40	TNCA	Trimuda Nuansa Citra Tbk.	✓	✓	✓	Sampel 19
41	TPMA	Trans Power Marine Tbk.	✓	✓	X	X
42	TRJA	Transkon Jaya Tbk	✓	✓	✓	Sampel 20
43	TRUK	Guna Timur Raya Tbk.	✓	✓	✓	Sampel 21
44	WEHA	WEHA Transportasi Indonesia Tbk.	✓	X	X	X
45	WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk.	✓	✓	X	X

## Lampiran 2. TABULASI DATA

No	Kode	Tahun	CSR (X1)	ESG (X2)	ROE (Y)
1	AKSI	2020	36,39	0,959	-0,211
		2021	38,05	0,959	0,183

		2022	38,70	0,959	0,264
2	ASSA	2020	24,95	0,904	0,044
		2021	26,13	0,904	0,090
		2022	36,52	0,904	0,001
3	BESS	2020	24,66	0,849	0,162
		2021	25,47	0,849	0,261
		2022	24,80	0,849	0,114
4	BIRD	2020	26,39	0,836	-0,031
		2021	23,97	0,904	0,002
		2022	26,91	0,836	0,068
5	BPTR	2020	25,82	0,959	0,014
		2021	22,47	0,959	0,047
		2022	23,09	0,959	0,068
6	CMPP	2020	42,57	0,904	0,946
		2021	28,29	0,904	0,452
		2022	28,13	0,904	0,242
7	HELI	2020	22,87	0,849	0,050
		2021	22,33	0,849	0,024
		2022	25,18	0,849	-1,569
8	IPCM	2020	25,44	0,836	0,073
		2021	25,86	0,904	0,118
		2022	25,95	0,836	0,126
9	JAYA	2020	22,18	0,959	0,045
		2021	22,56	0,959	0,052
		2022	22,50	0,959	0,037
10	KJEN	2020	21,42	0,904	0,026
		2021	21,56	0,904	-0,030
		2022	18,42	0,904	-0,002
11	LRNA	2020	22,97	0,849	-0,197
		2021	21,18	0,849	-0,138
		2022	22,65	0,849	-0,125
12	NELY	2020	24,54	0,836	0,088
		2021	24,70	0,904	0,104
		2022	24,44	0,836	0,216
13	PORT	2020	24,42	0,959	-0,079
		2021	22,28	0,959	-0,099
		2022	24,79	0,959	0,018
14	PPGL	2020	22,94	0,904	0,079
		2021	23,95	0,904	0,163

		2022	24,02	0,904	0,143
15	PURA	2020	22,90	0,849	0,016
		2021	23,05	0,849	0,019
		2022	22,76	0,849	0,013
16	SAFE	2020	23,49	0,836	0,255
		2021	21,21	0,904	-0,012
		2022	23,33	0,836	-0,177
17	SAPX	2020	24,43	0,959	0,227
		2021	24,70	0,959	0,267
		2022	20,89	0,959	0,005
18	TAXI	2020	25,01	0,904	0,102
		2021	25,92	0,904	2,480
		2022	23,43	0,904	-0,243
19	TNCA	2020	21,43	0,849	0,055
		2021	21,62	0,849	0,054
		2022	20,99	0,849	0,022
20	TRJA	2020	24,52	0,849	0,137
		2021	24,77	0,849	0,143
		2022	24,57	0,849	0,104
21	TRUK	2020	22,91	0,959	-0,146
		2021	22,17	0,959	-0,084
		2022	22,23	0,959	-0,078

### Lampiran 3. Uji Statistik Deskriptif

	Y	X1	X2
Mean	0.079333	2490.143	0.895365
Median	0.050000	2402.000	0.904000
Maximum	2.480000	4257.000	0.959000
Minimum	-1.569000	1842.000	0.836000
Std. Dev.	0.407309	444.0991	0.047721
Skewness	2.393069	2.360228	0.176939
Kurtosis	24.54792	8.561333	1.509932
Jarque-Bera	1278.952	139.6792	6.157023
Probability	0.000000	0.000000	0.046028
Sum	4.998000	156879.0	56.40800
Sum Sq. Dev.	10.28586	12227890	0.141195
Observations	63	63	63

### Lampiran 4. Uji Chow

Redundant Fixed Effects Tests

Equation: Untitled

Test cross-section fixed effects

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	0.994847	(20,40)	0.4880
Cross-section Chi-square	25.435987	20	0.1853

Cross-section fixed effects test equation:

Dependent Variable: Y

Method: Panel Least Squares

Date: 03/12/24 Time: 17:59

Sample: 2020 2022

Periods included: 3

Cross-sections included: 21

Total panel (balanced) observations: 63

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CFP	-0.635014	0.969577	-0.654939	0.5150
LN-CSR	0.000206	0.000117	1.766776	0.0824
ESG	0.223542	1.087650	0.205527	0.8379
R-squared	0.053364	Mean dependent var		0.079333
Adjusted R-squared	0.021809	S.D. dependent var		0.407309
S.E. of regression	0.402843	Akaike info criterion		1.065910
Sum squared resid	9.736962	Schwarz criterion		1.167964
Log likelihood	-30.57615	Hannan-Quinn criter.		1.106048
F-statistic	1.691165	Durbin-Watson stat		2.402355
Prob(F-statistic)	0.192971			

### Lampiran 5. Uji Hausman

Correlated Random Effects - Hausman Test

Equation: Untitled

Test cross-section random effects

Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.
Cross-section random	0.087924	2	0.9570

Cross-section random effects test comparisons:

Variable	Fixed	Random	Var(Diff.)	Prob.
X1	0.000270	0.000208	0.000000	0.7765
X2	0.089801	0.219242	12.062198	0.9703

Cross-section random effects test equation:

Dependent Variable: Y

Method: Panel Least Squares

Date: 03/12/24 Time: 18:02

Sample: 2020 2022  
 Periods included: 3  
 Cross-sections included: 21  
 Total panel (balanced) observations: 63

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CFP	-0.672255	3.398066	-0.197834	0.8442
LN-CSR	0.000270	0.000249	1.084364	0.2847
ESG	0.089801	3.654181	0.024575	0.9805

#### Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

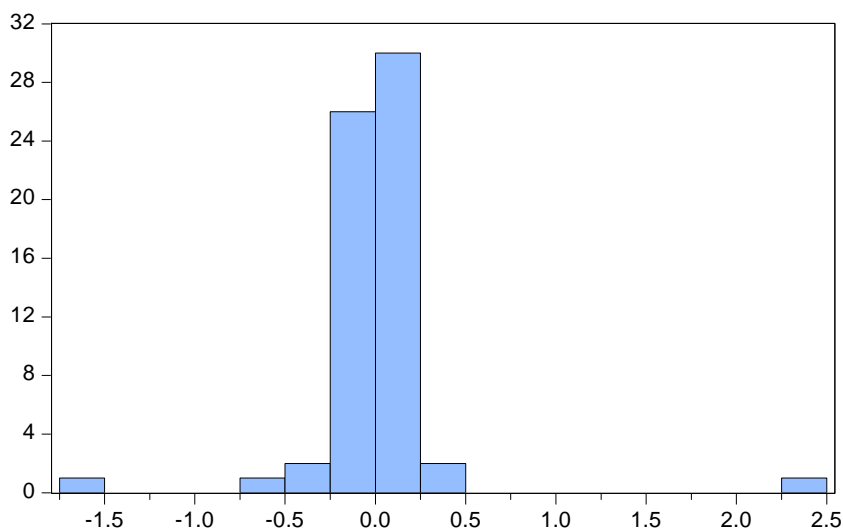
R-squared	0.367823	Mean dependent var	0.079333
Adjusted R-squared	0.020126	S.D. dependent var	0.407309
S.E. of regression	0.403190	Akaike info criterion	1.297084
Sum squared resid	6.502478	Schwarz criterion	2.079499
Log likelihood	-17.85816	Hannan-Quinn criter.	1.604812
F-statistic	1.057884	Durbin-Watson stat	3.587668
Prob(F-statistic)	0.426398		

## Lampiran 6. Uji Lagrange multiplier (LM)

Lagrange multiplier (LM) test for panel data  
 Date: 03/12/24 Time: 18:03  
 Sample: 2020 2022  
 Total panel observations: 63  
 Probability in ()

Null (no rand. effect) Alternative	Cross-section One-sided	Period One-sided	Both
Honda	-0.027300 (0.5109)	0.386693 (0.3495)	0.254129 (0.3997)
King-Wu	-0.027300 (0.5109)	0.386693 (0.3495)	0.360466 (0.3592)
SLM	0.314043 (0.3767)	0.926458 (0.1771)	-- --
GHM	-- --	-- --	0.149532 (0.5815)

### Lampiran 7. Uji Normalitas



### Lampiran 8. Uji Heteroskedastisitas

Heteroskedasticity Test: Glejser

F-statistic	1.586711	Prob. F(2,60)	0.2131
Obs*R-squared	3.164711	Prob. Chi-Square(2)	0.2055
Scaled explained SS	6.880528	Prob. Chi-Square(2)	0.0321

Test Equation:

Dependent Variable: ARESID

Method: Least Squares

Date: 03/12/24 Time: 18:50

Sample: 1/01/2020 8/01/2022

Included observations: 63

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CFP	0.026401	0.860617	0.030677	0.9756
LN-CSR	0.000185	0.000104	1.779802	0.0802
ESG	-0.361713	0.965421	-0.374668	0.7092

R-squared	0.050234	Mean dependent var	0.162312
Adjusted R-squared	0.018575	S.D. dependent var	0.360940
S.E. of regression	0.357572	Akaike info criterion	0.827489
Sum squared resid	7.671471	Schwarz criterion	0.929543
Log likelihood	-23.06590	Hannan-Quinn criter.	0.867627
F-statistic	1.586711	Durbin-Watson stat	2.013501
Prob(F-statistic)	0.213062		

## Lampiran 9. Uji Multikolinearitas

Variance Inflation Factors  
 Date: 03/12/24 Time: 18:53  
 Sample: 1/01/2020 12/16/2022  
 Included observations: 63

Variable	Coefficient Variance	Uncentered VIF	Centered VIF
CFP	0.940079	364.9494	NA
LN-CSR	1.37E-08	33.91152	1.029258
ESG	1.182982	369.1980	1.029258

## Lampiran 10. Hasil Regresi Data Panel

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CFP	76.80819	112.5488	0.682444	0.5121
LN-CSR	-0.004614	0.009313	-0.495422	0.6322
ESG	-1692.528	2319.516	-0.729690	0.4841
R-squared	0.078491	Mean dependent var		-9.939167
Adjusted R-squared	-0.126289	S.D. dependent var		46.39222
S.E. of regression	49.23457	Akaike info criterion		10.84339
Sum squared resid	21816.38	Schwarz criterion		10.96461
Log likelihood	-62.06032	Hannan-Quinn criter.		10.79850
F-statistic	0.383292	Durbin-Watson stat		1.435148
Prob(F-statistic)	0.692228			

## Lampiran 11. Uji Koefisien Determinasi

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CFP	76.80819	112.5488	0.682444	0.5121
LN-CSR	-0.004614	0.009313	-0.495422	0.6322
ES	-1692.528	2319.516	-0.729690	0.4841
R-squared	0.078491	Mean dependent var		-9.939167
Adjusted R-squared	-0.126289	S.D. dependent var		46.39222
S.E. of regression	49.23457	Akaike info criterion		10.84339
Sum squared resid	21816.38	Schwarz criterion		10.96461
Log likelihood	-62.06032	Hannan-Quinn criter.		10.79850
F-statistic	0.383292	Durbin-Watson stat		1.435148
Prob(F-statistic)	0.692228			



## Lampiran 12. Uji t

Dependent Variable: Y  
 Method: Panel Least Squares  
 Date: 03/12/24 Time: 18:19  
 Sample: 2020 2022  
 Periods included: 3  
 Cross-sections included: 21  
 Total panel (balanced) observations: 63

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
CFP	-0.635014	0.969577	-0.654939	0.5150
LN-CSR	0.000206	0.000117	1.766776	0.0824
ESG	0.223542	1.087650	0.205527	0.8379
R-squared	0.053364	Mean dependent var		0.079333
Adjusted R-squared	0.218090	S.D. dependent var		0.407309
S.E. of regression	0.402843	Akaike info criterion		1.065910
Sum squared resid	9.736962	Schwarz criterion		1.167964
Log likelihood	-30.57615	Hannan-Quinn criter.		1.106048
F-statistic	1.691165	Durbin-Watson stat		2.402355
Prob(F-statistic)	0.192971			

## Lampiran 13. Tabel Pengungkapan ESG

<i><b>ENVIRONMENT</b></i>
<b>Item yang diharapkan</b>
304-1 : Bahan yang digunakan berdasarkan berat atau volume
304-2 : Persentase bahan yang digunakan yang merupakan bahan input daur ulang
304-3 : Konsumsi energi dalam organisasi
304-4 : Intensitas energi
304-5 : Pengurangan konsumsi energi
304-6 : Pengurangan kebutuhan energi pada produk dan jasa
304-7 : Total pengambilan air berdasarkan sumber
304-8 : Sumber air yang secara signifikan dipengaruhi oleh pengambilan air
304-9 : Persentase dan total volume air yang didaur ulang dan digunakan kembali
304-10 : Lokasi-lokasi operasional keanekaragaman hayati tinggi di luar kawasan lindung

304-11 : Uraian dampak signifikan kegiatan, produk, dan jasa terhadap keanekaragaman hayati
304-12 : Habitat yang dilindungi atau dipulihkan
304-13 : Jumlah total spesies dalam IUCN <i>Red List</i>
305-1 : Tingkat mitigasi dampak terhadap dampak lingkungan produk dan jasa
305-2 : Persentase produk yang terjual dan kemasannya yang direklamasi menurut kategori
306-1 : Emisi Gas Rumah Kaca (GRK) (cakupan 1) langsung
306-2 : Emisi Energi GRK (cakupan 2) tidak langsung
306-3 : Emisi GRK (cakupan 3) tidak langsung lainnya
306-4 : Intensitas emisi GRK
306-5 : Pengurangan emisi GRK
306-6 : Emisi zat perusak ozon orang dengan skizofrenia (ODS)
306-7 : Nitrogen Oksida (NO <sub>x</sub> ), sulfur oksida (SO <sub>x</sub> ), dan emisi udara signifikan lainnya
307-1 : Air limbah (Efluen) dan Limbah
307-2 : Pelepasan air berdasarkan mutu dan tujuan
307-3 : Limbah berdasarkan jenis dan metode pembuangan
307-4 : Tumpahan yang signifikan
307-5 : Pengangkutan limbah berbahaya
307-6 : Badan air yang dipengaruhi oleh pelepasan dan/atau limpahan air
308-1 : Kepatuhan Lingkungan
308-2 : Ketidapatuhan terhadap undang-undang dan peraturan tentang lingkungan hidup
309-1 : Penilaian Lingkungan Pemasok
309-2: Seleksi pemasok baru dengan menggunakan kriteria lingkungan

309-3 : Dampak lingkungan negatif dalam rantai pasokan dan tindakan yang telah diambil
401-1 : Persentase total tenaga kerja yang diwakili dalam komite bersama formal manajemen-pekerja
401-2 : Jenis dan tingkat cedera akibat kerja
401-3 : Pekerja yang sering terkena atau berisiko tinggi terkena penyakit
<b><i>SOCIAL</i></b>
<b>Item yang diharapkan</b>
401-4 : Jam pelatihan rata-rata per tahun per karyawan menurut gender, dan menurut kategori karyawan
401-5 : Program untuk manajemen keterampilan dan pembelajaran seumur hidup
401-6 : Persentase karyawan yang menerima reviu kinerja dan pengembangan karier secara reguler
401-8 : Perekrutan karyawan baru dan pergantian karyawan
401-9 : Tunjangan yang diberikan kepada karyawan purnawaktu yang tidak diberikan kepada karyawan sementara atau paruh waktu
401-10 : Cuti melahirkan
402-1 : Komposisi badan tata kelola dan pembagian karyawan per kategori
402-2 : Periode pemberitahuan minimum terkait perubahan operasional
402-3 : Rasio gaji pokok dan remunerasi bagi perempuan terhadap laki laki
416-1 : Penilaian dampak kesehatan dan keselamatan dari berbagai kategori produk dan jasa
416-2 : Insiden ketidakpatuhan sehubungan dengan dampak kesehatan dan keselamatan dari berbagai kategori produk dan jasa
416-3 : Pemasaran dan Pelabelan
417-1 : Persyaratan untuk pelabelan dan informasi produk dan jasa
417-2 : Privasi pelanggan
417-3 : Kepatuhan
<b><i>GOVERNANCE</i></b>
<b>Item yang diharapkan</b>
34-1 : Struktur dan tata kelola organisasi
35-1: Proses pelimpahan otoritas
36-1: Penetapan jabatan

37-1: Proses konsultasi antara pemangku kepentingan dan badan tata kelola tertinggi
38-1: Komposisi badan tata kelola tertinggi dan komite-komitanya menurut: Eksekutif atau non-eksekutif
39-3 : Apakah pimpinan badan tata kelola tertinggi juga merupakan pejabat eksekutif (jika ya, apa fungsinya dalam manajemen organisasi)
40-4 : Proses pencalonan dan pemilihan badan tata kelola tertinggi dan komite-komitanya, dan kriteria yang digunakan untuk mencalonkan dan memilih anggota badan tata kelola tertinggi
41-4 : Proses pada badan tata kelola tertinggi untuk memastikan konflik kepentingan dihindari dan dikelola. Apakah konflik kepentingan diungkapkan kepada pemangku kepentingan.
42-1 : Peran badan tata kelola tertinggi dan eksekutif senior dalam pengembangan, persetujuan, dan pembaruan tujuan, pernyataan nilai atau misi, strategi, kebijakan, dan sasaran organisasi yang berkaitan dengan dampak ekonomi, lingkungan, dan sosial.
43-4 : Tindakan yang dilakukan untuk mengembangkan dan meningkatkan pengetahuan kolektif badan tata kelola tertinggi mengenai topik ekonomi, lingkungan, dan sosial.
44-2 : Proses untuk evaluasi kinerja badan tata kelola tertinggi dan tindakan yang diambil sebagai tanggapan terhadap evaluasi kinerja badan tata kelola tertinggi terkait dengan tata kelola topik ekonomi, lingkungan, dan sosial.
45-3 : Peran badan tata kelola tertinggi dalam konsultasi pemangku kepentingan untuk mendukung identifikasi dan manajemen oleh badan tata kelola tertinggi mengenai dampak, risiko, serta peluang ekonomi, lingkungan, dan sosial.
46-4: Peran badan tata kelola tertinggi dalam meninjau keefektifan proses manajemen risiko organisasi untuk topik ekonomi, lingkungan, dan sosial
47-5 : Frekuensi revidi badan tata kelola tertinggi mengenai dampak, risiko, dan peluang ekonomi, lingkungan, dan sosial.
48-1 : Komite atau posisi tertinggi yang secara resmi meninjau dan menyetujui laporan keberlanjutan organisasi dan memastikan bahwa semua aspek material tercakup.
49-1 : Proses penyampaian permasalahan penting kepada badan tata kelola tertinggi.
50-1 : Sifat dan jumlah total permasalahan penting yang dikomunikasikan kepada badan tata kelola tertinggi dan mekanisme yang digunakan untuk membahas dan menyelesaikannya.
51-1 : Kebijakan remunerasi dan insentif

52-1 : Proses untuk menentukan remunerasi
53-1 : Pandangan pemangku kepentingan diminta dan dipertimbangkan terkait dengan remunerasi, termasuk hasil pemungutan suara pada kebijakan dan usulan remunerasi, jika berlaku.
54-1 : Rasio total kompensasi tahunan untuk setiap individu yang memperoleh pendapatan paling tinggi dalam organisasi
55-1 : Rasio peningkatan persentase dalam total kompensasi tahunan untuk individu