

LAMPIRAN

1. Populasi

No	Kode	Nama Perusahaan
1	ABMM	ABM Investama Tbk.
2	ADRO	Alamtri Resources Indonesia Tb
3	AIMS	Artha Mahiya Investama Tbk.
4	AKRA	AKR Corporindo Tbk.
5	APEX	Apexindo Pratama Duta Tbk.
6	ARII	Atlas Resources Tbk.
7	ARTI	Ratu Prabu Energi Tbk
8	BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana
9	BIPI	Astrindo Nusantara Infrastrukt
10	BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk.
11	BULL	Buana Lintas Lautan Tbk.
12	BUMI	Bumi Resources Tbk.
13	BYAN	Bayan Resources Tbk.
14	CANI	Capitol Nusantara Indonesia Tb
15	CNKO	Exploitasi Energi Indonesia Tb
16	DEWA	Darma Henwa Tbk
17	DOID	Delta Dunia Makmur Tbk.
18	DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk
19	ELSA	Elnusa Tbk.
20	ENRG	Energi Mega Persada Tbk.
21	GEMS	Golden Energy Mines Tbk.
22	GTBO	Garda Tujuh Buana Tbk
23	HITS	Humpuss Intermoda Transportasi
24	HRUM	Harum Energy Tbk.
25	IATA	MNC Energy Investments Tbk.
26	INDY	Indika Energy Tbk.
27	KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk.
28	KOPI	Mitra Energi Persada Tbk.
29	LEAD	Logindo Samudramakmur Tbk.
30	MBAP	Mitrabara Adiperdana Tbk.
31	MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk
32	MEDC	Medco Energi Internasional Tbk
33	MTFN	Capitalinc Investment Tbk.

34	MYOH	Samindo Resources Tbk.
35	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk.
36	PKPK	Perdana Karya Perkasa Tbk
37	PTBA	Bukit Asam Tbk.
38	PTIS	Indo Straits Tbk.
39	PTRO	Petrosea Tbk.
40	RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk.
41	SMMT	Golden Eagle Energy Tbk.
42	SMRU	SMR Utama Tbk.
43	SOCI	Soechi Lines Tbk.
44	SUGI	Sugih Energy Tbk.
45	TOBA	TBS Energi Utama Tbk.
46	TPMA	Trans Power Marine Tbk.
47	WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk.
48	SHIP	Sillo Maritime Perdana Tbk.
49	TAMU	Pelayaran Tamarin Samudra Tbk.
50	FIRE	Alfa Energi Investama Tbk.
51	PSSI	IMC Pelita Logistik Tbk.
52	DWGL	Dwi Guna Laksana Tbk.
53	BOSS	Borneo Olah Sarana Sukses Tbk.
54	JSKY	Sky Energy Indonesia Tbk.
55	INPS	Indah Prakasa Sentosa Tbk.
56	TCPI	Transcoal Pacific Tbk.
57	SURE	Super Energy Tbk.
58	WOWS	Ginting Jaya Energi Tbk.
59	TEBE	Dana Brata Luhur Tbk.
60	BESS	Batulicin Nusantara Maritim Tb
61	SGER	Sumber Global Energy Tbk.
62	UNIQ	Ulima Nitra Tbk.
63	MCOL	Prima Andalan Mandiri Tbk.
64	RMKE	RMK Energy Tbk.
65	BSML	Bintang Samudera Mandiri Lines
66	ADMR	Adaro Minerals Indonesia Tbk.
67	SEMA	Semacom Integrated Tbk.
68	SICO	Sigma Energy Compressindo Tbk.
69	COAL	Black Diamond Resources Tbk.
70	SUNI	Sunindo Pratama Tbk.
71	CBRE	Cakra Buana Resources Energi T

72	CGAS	Citra Nusantara Gemilang Tbk.
73	ATLA	Atlantis Subsea Indonesia Tbk.
74	BOAT	Newport Marine Services Tbk.
75	ITMA	Sumber Energi Andalan Tbk.
76	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.
77	AADI	Adaro Andalan Indonesia Tbk.
78	RATU	Raharja Energi Cepu Tbk.
79	TRAM	Trada Alam Minera Tbk.
80	GTSI	GTS Internasional Tbk.
81	MAHA	Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk
82	RMKO	Royaltama Mulia Kontraktorindo
83	HUMI	Humpuss Maritim Internasional
84	RGAS	Kian Santang Muliatama Tbk.
85	ALII	Ancara Logistics Indonesia Tbk
86	MKAP	Multikarya Asia Pasifik Raya T
87	HILL	Hillcon Tbk.
88	CUAN	Petrindo Jaya Kreasi Tbk.
89	RAJA	Rukun Raharja Tbk.
90	RIGS	Rig Tenders Indonesia Tbk.

2. Sampel

No	Kode	Nama Perusahaan
1	ELSA	Elnusa Tbk.
2	RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk.
3	BESS	Batulicin Nusantara Maritim Tb
4	UNIQ	Ulima Nitra Tbk.
5	RMKE	RMK Energy Tbk.
6	PTBA	Bukit Asam
7	AKRA	AKR corporindo
8	TEBE	Dana Brata Luhur
9	INPS	Indah Prakasa Sentosa Tbk.
10	BSML	Bintang Samudera Mandiri Lines Tbk
11	PKPK	Perdana Karya Perkasa Tbk
12	CNKO	Exploitasi Energi Indonesia Tbk
13	SMMT	Golden Eagle Energy Tbk.
14	TCPI	Transcoal Pacific Tbk.
15	SGER	Sumber Global Energy Tbk.
16	ARTI	Ratu Prabu Energi Tbk

3. Indikator Pengungkapan *Enterprise Risk Management* (ERM)

No	Keterangan
	A. Mandat dan Komitmen
1	Terdapat informasi komitmen perusahaan untuk menjalankan manajemen risiko
2	Terdapat tanggung jawab direksi terhadap manajemen risiko
3	Terdapat tanggung jawab dewan komisaris terhadap manajemen risiko
	B. Perencanaan Kerangka Kerja Manajemen Risiko
4	Terdapat visi dan misi perusahaan secara jelas
5	Terdapat informasi mengenai kebijakan manajemen risiko
6	Penunjukan pihak yang bertanggung jawab dalam penerapan manajemen risiko
7	Terdapat sistem pengendalian internal
8	Terdapat charter audit internal
9	Terdapat charter komite pemantau risiko
10	Terdapat perlindungan lingkungan hidup
11	Terdapat jaminan keselamatan dan kesehatan kerja
	Pemebentukan mekanisme komunikasi internal dan sistem pelaporan
12	Tersedianya cukup laporan pencapaian manajemen risiko pertahun
13	Terdapat struktur corporate governance
14	Terdapat infrastruktur organisasi
	Pembentukan mekanisme komunikasi eksternal dan sistem pelaporannya
15	Terdapat stakeholder analysis
16	Kepatuhan terhadap perundangan undangan yang berlaku
	C. Penerapan Manajemen Risiko
17	Terdapat kerangka kerja manajemen risiko
18	Terdapat pembagian risiko internal
19	Terdapat pembagian risiko eksternal
20	Terdapat perlakuan mitigasi atas risiko
	D. Monitoring Dan Review Kerangka Kerja Manajemen Risiko
21	Pemantauan manajemen risiko oleh dewan komisaris
22	Pemantauan pihak ketiga yang independen baik audit eksternal maupun internal
	E. Perbaikan kerangka kerja manajemen risiko secara berlanjut
23	Pendidikan dan pelatihan berlanjut mengenai manajemen risiko
24	Benchmarking

25	Terdapat penerapan PDCA (plan-do-check-action)
----	--

Sumber, BSN SNI ISO 31000

4. Indikator Pengungkapan *Sustainabiliyi Report*

KODE	ITEM PENGUNGKAPAN	
GRI 201	Kinerja Ekonomi (<i>Economic Standards</i>)	
	201-1	Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan dan didistribusikan
	201-2	Implikasi finansial serta risiko dan peluang lain akibat dari perubahan iklim
	201-3	Kewajiban program pensiun manfaat pasti dan program pensiun lainnya
	201-4	Bantuan finansial yang diterima dari Pemerintah
GRI 202	Keberadaan Pasar (<i>Market Presence</i>)	
	202-1	Rasio standar upah karyawan entry-Level berdasarkan jenis kelamin Terhadap upah minimum regiona
	202-2	Proporsi manajemen senior yang Berasal dari masyarakat lokal
	203-2	Dampak ekonomi tidak langsung yang signifikan
GRI 203	Dampak Ekonomi Tidak Langsung (<i>Indirect Economic Impacts</i>)	
	203-1	Investasi infrastruktur dan Dukungan layanan
	203-2	Dampak ekonomi tidak langsung yang signifikan
GRI 204	Praktik Pengadaan (<i>Procurement Practices</i>)	
	204-1	Proporsi pengeluaran untuk Pemasok lokal
GRI 205	Anti-korupsi (<i>Anti-corruption</i>)	
	205-1	Operasi-operasi yang dinilai memiliki risiko terkait korupsi
	205-2	Komunikasi dan pelatihan tentang kebijakan dan prosedur anti-korupsi
	205-3	Insiden korupsi yang terbukti dan tindakan yang diambil
GRI 206	Perilaku Anti-persaingan (<i>Anti-competitive Behavior</i>)	
	206-1	206-1: Langkah-langkah hukum untuk perilaku anti-persaingan, praktik anti-trust dan monopoli
GRI 207	Pajak (<i>Tax</i>)	
	207-1	Pendekatan terhadap pajak
	207-2	Tata kelola, pengendalian, dan manajemen risiko pajak
	207-3	Keterlibatan pemangku kepentingan dan pengelolaan keprihatinan yang berkaitan dengan pajak
	207-4	Laporan per Negara
GRI 301	Material (<i>Materials</i>)	
	301-1	Material yang digunakan berdasarkan berat atau volume
	301-2	Material input dari daur ulang yang digunakan
	301-3	Produk reclaimed dan material kemasannya

GRI 302	Energi (<i>Energy</i>)	
	302-1	Konsumsi energi dalam organisasi
	302-2	Konsumsi energi di luar organisasi
	302-3	Intensitas energy
	302-4	Pengurangan konsumsi energy
	302-5	Pengurangan pada energi yang dibutuhkan untuk produk dan jasa
GRI 303	Air dan Efluen (<i>Water and Effluents</i>)	
	303-1	Interaksi dengan air sebagai sumber daya bersama
	303-2	Manajemen dampak yang berkaitan dengan pembuangan air
	303-3	Pengambilan air
	303-4	Pembuangan air
	303-5	Konsumsi air
GRI 304	Keanekaragaman Hayati (<i>Biodiversity</i>)	
	304-1	Lokasi operasi yang dimiliki, disewa, dikelola, atau berdekatan dengan, kawasan lindung dan kawasan dengan nilai keanekaragaman hayati tinggi di luar kawasan lindung
	304-2	Dampak signifikan dari kegiatan, produk, dan jasa pada keanekaragaman hayati
	304-3	Habitat yang dilindungi atau direstorasi
	304-4	Spesies Daftar Merah IUCN dan spesies daftar konservasi nasional dengan habitat dalam wilayah yang terkena efek operasi
GRI 305	Emisi (<i>Emission</i>)	
	305-1	Emisi GRK (Cakupan 1) langsung
	305-2	Emisi energi GRK (Cakupan 2) tidak langsung
	305-3	Emisi GRK (Cakupan 3) tidak langsung lainnya
	305-4	Intensitas emisi GRK
	305-5	Pengurangan emisi GRK
	305-6	Emisi zat perusak ozon (ODS)
	305-7	Nitrogen oksida (NOX), sulfur oksida (SOX), dan emisi udara
GRI 306	Air Limbah (<i>Efluen</i>) dan Limbah (<i>Effluents and Waste</i>)	
	306-1	Pelepasan air berdasarkan kualitas dan tujuan
	306-2	Limbah berdasarkan jenis dan metode pembuangan
	306-3	Tumpahan yang signifikan
	306-4	Pengangkutan limbah berbahaya
	306-5	Badan air yang dipengaruhi oleh pelepasan dan/atau limpahan air
GRI 307	Kepatuhan Lingkungan (<i>Environmental Compliance</i>)	
	307-1	Ketidakpatuhan terhadap undangundang dan peraturan tentang lingkungan hidup

GRI 308	Penilaian Lingkungan Pemasok (<i>Supplier Enviromental Assessment</i>)	
	308-1	Seleksi pemasok baru dengan menggunakan kriteria lingkungan
	308-2	Dampak lingkungan negatif dalam rantai pasokan dan tindakan yang telah diambil
GRI 401	Kepegawaian (<i>Employment</i>)	
	401-1	Perekrutan karyawan baru dan pergantian karyawan
	401-2	Tunjangan yang diberikan kepada karyawan purnawaktu yang tidak diberikan kepada karyawan sementara atau paruh waktu
	401-3	Cuti melahirkan
GRI 402	Hubungan Tenaga Kerja/Manajemen (<i>Labor/Management Relations</i>)	
	402-1	Periode pemberitahuan minimum terkait perubahan operasional
GRI 403	Kesehatan dan Keselamatan Kerja (<i>Occupational Health and Saftey</i>)	
	403-1	Sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja
	403-2	Identifikasi bahaya, penilaian risiko, dan investigasi insiden
	403-3	Layanan kesehatan kerja
	403-4	Partisipasi, konsultasi, dan komunikasi pekerja tentang keselamatan dan kesehatan kerja
	403-5	Pelatihan bagi pekerja mengenai keselamatan dan kesehatan kerja
	403-6	Peningkatan kualitas kesehatan pekerja
	403-7	Pencegahan dan mitigasi dampak dari keselamatan dan kesehatan kerja yang secara langsung terkait hubungan bisnis
	403-8	Pekerja yang tercakup dalam sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja
	403-9	Kecelakaan kerja
	403-10	Penyakit akibat kerja
GRI 404	Pelatihan dan Pendidikan (<i>Training and Education</i>)	
	404-1	Rata-rata jam pelatihan per tahun per karyawan
	404-2	Program untuk meningkatkan keterampilan karyawan dan program bantuan peralihan
	404-3	Persentase karyawan yang menerima tinjauan rutin terhadap kinerja dan pengembangan karier
GRI 405	Keanekaragaman dan Kesempatan Setara (<i>Diversity and Equal Opportunity</i>)	
	405-1	Keanekaragaman badan tata kelola dan karyawan
	405-2	Rasio gaji pokok dan remunerasi perempuan dibandingkan laki-laki

GRI 406	Non-diskriminasi (<i>Non-discrimination</i>)	
	406-1	Insiden diskriminasi dan tindakan perbaikan yang dilakukan
GRI 407	Kebebasan Berserikat dan Perundingan Kolektif (<i>Freedom of Association and Collective Bargaining</i>)	
	407-1	Operasi dan pemasok di mana hak atas kebebasan berserikat dan perundingan kolektif mungkin berisiko
GRI 408	Pekerja Anak (<i>Child Labor</i>)	
	408-1	Operasi dan pemasok yang berisiko signifikan terhadap insiden pekerja anak
GRI 409	Kerja Paksa atau Wajib Kerja (<i>Forced or Compulsory Labor</i>)	
	409-1	Operasi dan pemasok yang berisiko signifikan terhadap insiden kerja paksa atau wajib kerja
GRI 410	Praktik Keamanan (<i>Security Practices</i>)	
	410-1	Petugas keamanan yang dilatih mengenai kebijakan atau prosedur hak asasi manusia
GRI 411	Hak-hak Masyarakat Adat (<i>Rights of Indigenous Peoples</i>)	
	411-1	Insiden pelanggaran yang melibatkan hak-hak masyarakat adat
GRI 412	Penilaian Hak Asasi Manusia (<i>Human Rights Assessment</i>)	
	412-1	Operasi-operasi yang telah melewati tinjauan hak asasi manusia atau penilaian dampak
	412-2	Pelatihan karyawan mengenai kebijakan atau prosedur hak asasi manusia
	412-3	Perjanjian dan kontrak investasi signifikan yang memasukkan klausul-klausul hak asasi manusia atau yang telah melalui penyaringan hak asasi manusia
GRI 413	Masyarakat Lokal (<i>Local Communities</i>)	
	413-1	Operasi dengan keterlibatan masyarakat lokal, penilaian dampak, dan program pengembangan
	413-2	Operasi yang secara aktual dan yang berpotensi memiliki dampak negatif signifikan terhadap masyarakat lokal
GRI 414	Penilaian Sosial Pemasok (<i>Supplier Social Assessment</i>)	
	414-1	Seleksi pemasok baru dengan menggunakan kriteria sosial
	414-2	Dampak sosial negatif dalam rantai pasokan dan tindakan yang telah diambil
GRI 415	Kebijakan Publik (<i>Public Policy</i>)	
	415-1	Kontribusi politik
GRI 416	Kesehatan dan Keselamatan Pelanggan (<i>Customer Health Safety</i>)	
	416-1	Penilaian dampak kesehatan dan keselamatan dari berbagai kategori produk dan jasa
	416-2	Insiden ketidakpatuhan sehubungan dengan dampak kesehatan dan keselamatan dari produk dan jasa
	Pemasaran dan Pelabelan (<i>Marketing and Labeling</i>)	

GRI 417	417-1	Persyaratan untuk pelabelan dan informasi produk dan jasa
	417-2	Insiden ketidakpatuhan terkait informasi dan pelabelan produk dan jasa
	417-3	Insiden ketidakpatuhan terkait komunikasi pemasaran
GRI 418	Privasi Pelanggan (<i>Customer Privacy</i>)	
	418-1	Pengaduan yang berdasar mengenai pelanggaran terhadap privasi pelanggan dan hilangnya data pelanggan
GRI 419	Keputusan Sosial Ekonomi (<i>Socioeconomic Compliance</i>)	
	419-1	Ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan di bidang sosial dan ekonomi

Sumber, GRI Standart (200-400)

5. Uji Deskriptif Statistik

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Enterprise Risk Management	48	.16	.76	.5183	.15458
Kinerja Perusahaan	48	- 15010712 2235	42588210 2827	2130787 8912.48	97176500 614.620
Sustainability Report	48	.10	.90	.3425	.19482
Valid N (listwise)	48				

6. Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test			Unstandardized Residual
N			48
Normal Parameters ^{a,b}	Mean		.0000000
	Std. Deviation		9.97841854
Most Extreme Differences	Absolute		.118
	Positive		.118
	Negative		-.094
Test Statistic			.118
Asymp. Sig. (2-tailed)			.095 ^c

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

Sumber: Hasil olah data melalui SPSS V23, 2025

7. Uji Heteroskedasitas

Coefficients ^a					
Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	6.518	1.931		3.376	.002
Enterprise Risk Management	-1.371	1.541	-.137	-.890	.378
Sustainability Report	-.908	1.486	-.094	-.611	.544

a. Dependent Variable: Ares

Sumber: Hasil olah data melalui SPSS V23, 2025

8. Uji Autokorelasi

Model Summary ^b					
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.493 ^a	.243	.209	10.33594	1.479

a. Predictors: (Constant), Enterprise Risk Management*Sustainability Report, Enterprise Risk Management

b. Dependent Variable: Kinerja Perusahaan

Sumber: Hasil olah data melalui SPSS V23, 2025

9. Analisis Regresi Sederhana

Coefficients ^a					
Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	10.526	2.859		3.682	.001
Enterprise Risk Management	-26.554	9.050	-1.111	-2.934	.005

Enterprise Risk Management*Sustainability Report	-20.095	5.608	-1.357	-3.583	.001
--	---------	-------	--------	--------	------

a. Dependent Variable: Kinerja Perusahaan

Sumber: Hasil olah data melalui SPSS V23, 2025

10. Kefisien Determinan

Model Summary ^b					
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.493 ^a	.243	.209	10.33594	1.479

a. Predictors: (Constant), Enterprise Risk Management*Sustainability Report, Enterprise Risk Management

b. Dependent Variable: Kinerja Perusahaan

Sumber: Hasil olah data melalui SPSS V23, 2025

11. Kelayakan Model

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1542.022	2	771.011	7.217	.002 ^b
	Residual	4807.422	45	106.832		
	Total	6349.444	47			

a. Dependent Variable: Kinerja Perusahaan

b. Predictors: (Constant), Enterprise Risk Management*Sustainability Report, Enterprise Risk Management

Sumber: Hasil olah data melalui SPSS V23, 2025

12. Uji T

Coefficients ^a					
Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	10.526	2.859		3.682	.001
Enterprise Risk Management	-26.554	9.050	-1.111	-2.934	.005

Enterprise Risk					
Management*Sustainability Report	-20.095	5.608	-1.357	-3.583	.001

a. Dependent Variable: Kinerja Perusahaan

Sumber: Hasil olah data melalui SPSS V23, 2025