

## **LAMPIRAN**

### Lampiran 1 Daftar Populasi Perusahaan Sektor Energi Tahun 2018-2022

No	KODE	NAMA PERUSAHAAN	SUB SEKTOR
1	ABMM	ABM Investama Tbk.	Coal Production
2	ADMR	Adaro Minerals Indonesia Tbk.	Coal Production
3	ADRO	Adaro Energy Indonesia Tbk.	Coal Production
4	AIMS	Akbar Indo Makmur Stimec Tbk	Coal Production
5	AKRA	AKR Corporindo Tbk.	Oil & Gas Storage & Distribution
6	APEX	Apexindo Pratama Duta Tbk.	Oil & Gas Drilling Service
7	ARII	Atlas Resources Tbk.	Coal Production
8	ARTI	Ratu Prabu Energi Tbk	Oil, Gas & Coal Equipment & Services
9	BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana	Coal Distribution
10	BESS	Batulicin Nusantara Maritim Tb	Coal Distribution
11	BIPI	Astrindo Nusantara Infrastrukt	Oil & Gas Production & Refinery
12	BOSS	Borneo Olah Sarana Sukses Tbk.	Coal Production
13	BSML	Bintang Samudera Mandiri Lines	Coal Distribution
14	BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk.	Coal Production
15	BULL	Buana Lintas Lautan Tbk.	Oil & Gas Storage & Distribution
16	BUMI	Bumi Resources Tbk.	Coal Production
17	BYAN	Bayan Resources Tbk.	Coal Production
18	CANI	Capitol Nusantara Indonesia Tb	Coal Distribution
19	CNKO	Exploitasi Energi Indonesia Tb	Coal Distribution
20	COAL	Black Diamond Resources Tbk.	Coal Production
21	DEWA	Darma Henwa Tbk	Oil, Gas & Coal Equipment & Services
22	DOID	Delta Dunia Makmur Tbk.	Oil, Gas & Coal Equipment & Services
23	DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk	Coal Production
24	DWGL	Dwi Guna Laksana Tbk.	Coal Distribution
25	ELSA	Elnusa Tbk.	Oil & Gas Drilling Service

26	ENRG	Energi Mega Persada Tbk.	Oil & Gas Production & Refinery
27	FIRE	Alfa Energi Investama Tbk.	Coal Distribution
28	GEMS	Golden Energy Mines Tbk.	Coal Production
29	GTBO	Garda Tujuh Buana Tbk	Coal Production
30	GTSI	GTS Internasional Tbk.	Oil & Gas Storage & Distribution
31	HITS	Humpuss Intermoda Transportasi	Oil & Gas Storage & Distribution
32	HRUM	Harum Energy Tbk.	Coal Production
33	IATA	MNC Energy Investments Tbk.	Coal Production
34	INDY	Indika Energy Tbk.	Coal Production
35	INPS	Indah Prakasa Sentosa Tbk.	Oil & Gas Storage & Distribution
36	ITMA	Sumber Energi Andalan Tbk.	Oil, Gas & Coal Equipment & Services
37	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.	Coal Production
38	JSKY	Sky Energy Indonesia Tbk.	Alternative Energy Equipment
39	KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk.	Coal Production
40	KOPI	Mitra Energi Persada Tbk.	Oil & Gas Storage & Distribution
41	LEAD	Logindo Samudramakmur Tbk.	Oil & Gas Storage & Distribution
42	MBAP	Mitrabara Adiperdana Tbk.	Coal Production
43	MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	Coal Distribution
44	MCOL	Prima Andalan Mandiri Tbk.	Coal Production
45	MEDC	Medco Energi Internasional Tbk	Oil & Gas Production & Refinery
46	MTFN	Capitalinc Investment Tbk.	Oil & Gas Storage & Distribution
47	MYOH	Samindo Resources Tbk.	Oil, Gas & Coal Equipment & Services
48	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk.	Oil & Gas Storage & Distribution
49	PKPK	Perdana Karya Perkasa Tbk	Oil, Gas & Coal Equipment & Services
50	PSSI	IMC Pelita Logistik Tbk.	Coal Distribution
51	PTBA	Bukit Asam Tbk.	Coal Production
52	PTIS	Indo Straits Tbk.	Coal Distribution
53	PTRO	Petrosea Tbk.	Oil, Gas & Coal Equipment & Services
54	RAJA	Rukun Raharja Tbk.	Oil & Gas Storage & Distribution

55	RIGS	Rig Tenders Indonesia Tbk.	Coal Distribution
56	RMKE	RMK Energy Tbk.	Coal Distribution
57	RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk.	Oil, Gas & Coal Equipment & Services
58	SEMA	Semacom Integrated Tbk.	Alternative Fuels
59	SGER	Sumber Global Energy Tbk.	Coal Distribution
60	SHIP	Sillo Maritime Perdana Tbk.	Oil & Gas Storage & Distribution
61	SICO	Sigma Energy Compressindo Tbk.	Oil, Gas & Coal Equipment & Services
62	SMMT	Golden Eagle Energy Tbk.	Coal Production
63	SMRU	SMR Utama Tbk.	Oil, Gas & Coal Equipment & Services
64	SOCI	Soechi Lines Tbk.	Oil & Gas Storage & Distribution
65	SUGI	Sugih Energy Tbk.	Oil & Gas Production & Refinery
66	SURE	Super Energy Tbk.	Oil & Gas Production & Refinery
67	TAMU	Pelayaran Tamarin Samudra Tbk.	Oil, Gas & Coal Equipment & Services
68	TCPI	Transcoal Pacific Tbk.	Coal Distribution
69	TEBE	Dana Brata Luhur Tbk.	Coal Distribution
70	TOBA	TBS Energi Utama Tbk.	Coal Production
71	TPMA	Trans Power Marine Tbk.	Coal Distribution
72	TRAM	Trada Alam Minera Tbk.	Coal Production
73	UNIQ	Ulima Nitra Tbk.	Oil, Gas & Coal Equipment & Services
74	WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk.	Oil, Gas & Coal Equipment & Services
75	WOWS	Ginting Jaya Energi Tbk.	Oil, Gas & Coal Equipment & Services

**Lampiran 2 Daftar Sampel Perusahaan Sektor Energi .**

<b>No</b>	<b>KODE</b>	<b>NAMA PERUSAHAAN</b>	<b>SUB SEKTOR</b>
1	ABMM	ABM Investama Tbk.	Coal Production
2	AKRA	AKR Corporindo Tbk.	Oil & Gas Storage & Distribution
3	BUMI	Bumi Resources Tbk.	Coal Production
4	ELSA	Elnusa Tbk.	Oil & Gas Drilling Service
5	INDY	Indika Energy Tbk.	Coal Production
6	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.	Coal Production
7	MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	Coal Distribution
8	MEDC	Medco Energi Internasional Tbk	Oil & Gas Production & Refinery
9	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk.	Oil & Gas Storage & Distribution
10	PSSI	IMC Pelita Logistik Tbk.	Coal Distribution
11	PTBA	Bukit Asam Tbk.	Coal Production
12	PTRO	Petrosea Tbk.	Oil, Gas & Coal Equipment & Services
13	WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk.	Oil, Gas & Coal Equipment & Services

**Lampiran 3 Jenis Perusahaan Sektor Energy**

<b>Coal Distribution</b>	Distribusi Batubara
<b>Oil &amp; Gas Storage &amp; Distribution</b>	Penyimpanan & Distribusi Minyak & Gas
<b>Coal Production</b>	Produksi Batubara
<b>Oil, Gas &amp; Coal Equipment &amp; Services</b>	Jasa dan Perlengkapan Minyak, Gas dan Batubara
<b>Oil &amp; Gas Drilling Service</b>	Jasa Pengeboran Minyak & Gas
<b>Oil &amp; Gas Production &amp; Refinery</b>	Produksi & Pengilangan Minyak & Gas
<b>Alternative Energy Equipment</b>	Peralatan Energi Alternatif
<b>Alternative Fuels</b>	Bahan bakar alternatif

#### Lampiran 4 Hasil Perhitungan Variabel Penelitian

No	Tahun	Kode	X1	X2	X3	Y
			<i>Enviromental Disclosure</i>	<i>Social Dsiclosure</i>	<i>Governance Disclosure</i>	Kinerja Keuangan
			Gri 300	Gri 400	Gri 102	ROE
1	2018	ABMM	0.1667	0.3250	0.5893	0.2713
2	2018	AKRA	0.1667	0.3500	0.5893	0.0668
3	2018	BUMI	0.2333	0.4250	0.6071	0.3142
4	2018	ELSA	0.9000	0.0500	0.5893	0.0837
5	2018	INDY	0.1000	0.0500	0.4821	0.0868
6	2018	ITMG	0.2000	0.0750	0.6071	0.2668
7	2018	MBSS	0.1667	0.1000	0.6607	(0.0977)
8	2018	MEDC	0.1333	0.3500	0.6071	(0.0205)
9	2018	PGAS	0.2667	0.4000	0.5893	0.1139
10	2018	PSSI	0.0667	0.0500	0.4821	0.2163
11	2018	PTBA	0.5333	0.6500	0.7679	0.3148
12	2018	PTRO	0.3667	0.2250	0.5000	0.1212
13	2018	WINS	0.1000	0.2000	0.5893	(0.2107)
14	2019	ABMM	0.7333	0.4750	0.5714	0.0159
15	2019	AKRA	0.1667	0.3500	0.5893	0.0695
16	2019	BUMI	0.5667	0.4750	0.7679	0.0186
17	2019	ELSA	0.9000	0.0750	1.0000	0.0997
18	2019	INDY	0.3667	0.2250	0.4643	0.0048
19	2019	ITMG	0.4333	0.1500	0.6071	0.1046
20	2019	MBSS	0.1667	0.1000	0.6607	0.0105
21	2019	MEDC	0.1333	0.3500	0.6071	(0.0100)
22	2019	PGAS	0.8000	0.4750	1.0000	0.0349
23	2019	PSSI	0.0667	0.0500	0.4821	0.1500
24	2019	PTBA	0.6333	0.4250	0.5893	0.2193
25	2019	PTRO	0.3667	0.2500	0.5000	0.1474
26	2019	WINS	0.1667	0.2500	0.6250	(0.1085)
27	2020	ABMM	0.7333	0.4500	0.8929	(0.2333)
28	2020	AKRA	0.2667	0.2750	0.6786	0.0911
29	2020	BUMI	0.5667	0.4250	0.7500	2.5434
30	2020	ELSA	0.1000	0.0750	1.0000	0.0666
31	2020	INDY	0.3667	0.2250	0.4643	(0.1193)
32	2020	ITMG	0.5333	0.3000	1.0000	0.0447

33	2020	MBSS	0.1667	0.1000	0.6964	(0.0943)
34	2020	MEDC	0.1333	0.3500	0.6071	(0.1461)
35	2020	PGAS	0.8000	0.6750	1.0000	(0.0730)
36	2020	PSSI	0.1000	0.1750	0.4821	0.0892
37	2020	PTBA	0.7667	0.8000	0.6786	0.1209
38	2020	PTRO	0.6333	0.6250	0.8393	0.1404
39	2020	WINS	0.1667	0.2750	0.6250	(0.1064)
40	2021	ABMM	0.9667	0.8250	1.0000	0.5217
41	2021	AKRA	0.9000	0.6500	0.9464	0.1005
42	2021	BUMI	0.7000	0.6500	0.7679	0.3455
43	2021	ELSA	0.1667	0.4500	0.6250	0.0288
44	2021	INDY	0.9667	0.9000	0.2143	0.0716
45	2021	ITMG	0.9000	0.3500	0.6071	0.3956
46	2021	MBSS	0.1667	0.1000	0.6607	0.0718
47	2021	MEDC	0.1333	0.3500	0.6071	0.0509
48	2021	PGAS	0.8000	0.6750	1.0000	0.1110
49	2021	PSSI	0.0667	0.0500	0.4821	0.2184
50	2021	PTBA	0.7667	0.5000	1.0000	0.3314
51	2021	PTRO	0.5333	0.6000	0.6250	0.1305
52	2021	WINS	0.2333	0.2750	0.5893	0.0008
53	2022	ABMM	0.8667	0.8250	1.0000	0.5537
54	2022	AKRA	0.7667	0.7000	0.9464	0.1885
55	2022	BUMI	0.5667	0.4250	0.7500	0.1975
56	2022	ELSA	0.2667	0.2250	0.5893	0.0918
57	2022	INDY	0.9667	0.9000	0.2143	0.3811
58	2022	ITMG	0.9667	0.6750	0.6071	0.6150
59	2022	MBSS	0.1667	0.1000	0.6607	0.1375
60	2022	MEDC	0.1333	0.3500	0.6071	0.3155
61	2022	PGAS	0.8000	0.6750	1.0000	0.1166
62	2022	PSSI	0.1000	0.1750	0.4821	0.2902
63	2022	PTBA	0.8667	0.9000	0.8214	0.4419
64	2022	PTRO	0.7000	0.5750	0.4464	0.1381
65	2022	WINS	0.8333	0.5000	0.2857	0.0055

## Lampiran 5 Indikator item Gri 300

No	Kode	Indikator
<b>Subkategori: Material</b>		
1	301-1	Material yang-digunakan berdasarkan berat atau volume
2	301-2	Material input dari daur ulang yang-digunakan
3	301-3	Produk reclaimed dan material kemasannya
<b>Subkategori: Energi</b>		
4	302-1	Konsumsi energi dalam organisasi
5	302-2	Konsumsi energi di luar organisasi
6	302-3	Intensitas energi
7	302-4	Pengurangan konsumsi energi
8	302-5	Pengurangan pada energi yang dibutuhkan untuk produk dan jasa
<b>Subkategori: Air</b>		
9	303-1	pengambilan air berdasarkan sumber
10	303-2	sumber air yang secara signifikan dipegaruhi oleh pengambilan air
11	303-3	daur ulang dan penggunaan air kembali
<b>Subkategori: Keanekaragaman Hayati</b>		
12	304-1	Lokasi operasi yang dimiliki, disewa, dikelola, atau berdekatan dengan, kawasan lindung dan kawasan dengan nilai keanekaragaman hayati tinggi di luar kawasan lindung
13	304-2	Dampak signifikan dari kegiatan, produk, dan jasa pada keanekaragaman hayati
14	304-3	Habitat yang dilindungi atau direstorasi
15	304-4	Spesies Daftar Merah IUCN dan spesies daftar konservasi nasional dengan habitat dalam wilayah yang terkena efek operasi
<b>Subkategori: Emisi</b>		
16	305-1	Emisi GRK (Cakupan 1) langsung
17	305-2	Emisi energi GRK (Cakupan 2) tidak langsung
18	305-3	Emisi GRK (Cakupan 3) tidak langsung lainnya
19	305-4	Intensitas emisi GRK
20	305-5	Pengurangan emisi GRK
21	305-6	Emisi zat perusak ozon (ODS)
22	305-7	Nitrogen oksida (NOX), sulfur oksida (SOX), dan emisi udara signifikan lainnya
<b>Subkategori: Air Limbah (Efluen) dan Limbah</b>		
23	306-1	Pelepasan-air berdasarkan mutu dan tujuan
24	306-2	Limbah berdasarkan jenis dan metode pembuangan
25	306-3	Tumpahan yang signifikan



26	306-4	Pengangkutan limbah berbahaya
27	306-5	Badan air yang dipengaruhi oleh pelepasan dan/atau limbah -air
		<b>Subkategori: Kepatuhan Lingkungan</b>
28	307-1	Ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan tentang lingkungan hidup
		<b>Subkategori: Penilaian Lingkungan Pemasok</b>
29	308-1	Seleksi pemasok baru dengan-menggunakan kriteria lingkungan
30	308-2	Dampak lingkungan negatif dalam rantai pasokan dan tindakan yang telah diambil

#### Lampiran 6 Indikator item Gri 400

No	Kode	Indikator
		<b>Subkategori: Kepegawaian</b>
1	401-1	Perekrutan karyawan baru dan pergantian karyawan
2	401-2	Tunjangan yang diberikan kepada karyawan purnawaktu yang tidak diberikan kepada karyawan sementara atau paruh waktu
3	401-3	Cuti melahirkan
		<b>Subkategori: Hubungan Tenaga Kerja/Manajemen</b>
4	402-1	Periode pemberitahuan minimum terkait perubahan operasional
		<b>Subkategori: Kesehatan dan keselamatan Kerja (2018)</b>
5	403-1	Sistem manajemen-kesehatan dan keselamatan kerja
6	403-2	Identifikasi bahaya, penilaian risiko, dan investigasi insiden
7	403-3	Layanan kesehatan kerja
8	403-4	Partisipasi pekerja, konsultasi, dan komunikasi tentang kesehatan dan keselamatan kerja
9	403-5	Pelatihan pekerja tentang kesehatan dan keselamatan kerja
10	403-6	Promosi kesehatan pekerja
11	403-7	Pencegahan-dan-mitigasi dampak kesehatan dan keselamatan yang kerja terkait langsung dengan-hubungan-bisnis
12	403-8	Pekerja dicakup oleh sistem manajemen kesehatan-dan-keselamatan-kerja
13	403-9	kecelakaan kerja
14	403-10	Kesehatan buruk terkait pekerjaan
		<b>Subkategori: Pelatihan dan Pendidikan</b>

15	404-1	Rata-rata jam pelatihan per tahun per karyawan
16	404-2	Program peningkatan keterampilan karyawan dan program bantuan peralihan
17	404-3	Persentase karyawan yang menerima tinjauan rutin terhadap kinerja dan pengembangan karier
<b>Subkategori: Keanekaragaman dan kesempatan Setara</b>		
18	405-1	Keanekaragaman badan tata kelola dan karyawan
19	405-2	Rasio gaji pokok dan remunerasi perempuan dibandingkan laki-laki
<b>Subkategori: Non-Diskriminasi</b>		
20	406-1	Insiden diskriminasi dan tindakan perbaikan yang dilakukan
<b>Subkategori: Kebebasan Berserikat dan Perundingan Kolektif</b>		
21	407-1	Operasi dan pemasok di mana hak atas kebebasan berserikat dan perundingan kolektif mungkin berisiko
<b>Subkategori: Pekerja Anak</b>		
22	408-1	Operasi dan pemasok yang berisiko signifikan terhadap insiden pekerja-anak
<b>Subkategori: Kerja Paksa atau wajib Kerja</b>		
23	409-1	Operasi dan pemasok yang berisiko signifikan terhadap insiden kerja paksa atau wajib kerja
<b>Subkategori: Praktik Keamanan</b>		
24	410-1	Petugas keamanan yang dilatih mengenai kebijakan atau prosedur hak asasi manusia
<b>Subkategori: Hak-hak Masyarakat Adat</b>		
25	411-1	Insiden pelanggaran yang melibatkan-hak-hak masyarakat-adat
<b>Subkategori: Penilaian Hak Asasi Manusia</b>		
26	412-1	Operasi-operasi yang telah melewati tinjauan hak asasi manusia atau penilaian dampak
27	412-2	Pelatihan karyawan mengenai-kebijakan atau prosedur hak-asasi-manusia
28	412-3	Perjanjian dan kontrak investasi signifikan yang memasukkan klausul-klausul hak-asasi-manusia atau yang telah melalui penyaringan-hak-asasi manusia
<b>Subkategori: Masyarakat Lokal</b>		
29	413-1	Operasi dengan keterlibatan masyarakat-lokal, penilaian dampak, dan program pengembangan
30	413-2	Operasi yang secara aktual dan yang berpotensi memiliki dampak negatif signifikan terhadap masyarakat lokal

<b>Subkategori: Penilaian Sosial Pemasok</b>		
31	414-1	Seleksi pemasok baru dengan menggunakan kriteria sosial
32	414-2	Dampak-sosial negatif dalam rantai-pasokan dan tindakan yang telah diambil
<b>Subkategori: Kebijakan Publik</b>		
33	415-1	Kontribusi politik
<b>Subkategori: Kesehatan dan Keselamatan Pelanggan</b>		
34	416-1	Penilaian dampak kesehatan dan keselamatan dari berbagai kategori produk dan jasa
35	416-2	Insiden ketidakpatuhan sehubungan dengan dampak kesehatan dan keselamatan dari produk dan jasa
<b>Subkategori: Pemasaran dan Pelabelan</b>		
36	417-1	Persyaratan untuk pelabelan dan informasi produk dan jasa
37	417-2	Insiden ketidakpatuhan terkait informasi dan pelabelan-produk-dan-jasa
38	417-3	Insiden ketidakpatuhan terkait komunikasi pemasaran
<b>Subkategori: Privasi Pelanggan</b>		
39	418-1	Pengaduan yang berdasar mengenai pelanggaran terhadap privasi pelanggan dan hilangnya-data-pelanggan
<b>Subkategori: Kepatuhan Sosial Ekonomi</b>		
40	419-1	Ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan di bidang sosial dan ekonomi

#### Lampiran 7 Indikator item Gri 102

No	Kode	Indikator
<b>Subkategori: Profil Organisasi</b>		
1	102-1	Nama Organisasi
2	102-2	Kegiatan, Merek, produk, dan jasa
3	102-3	Lokasi kantor Pusat
4	102-4	Lokasi Operasi
5	102-5	Kepemilikan dan bentuk hukum
6	102-6	Pasar yang dilayani
7	102-7	Skala organisasi
8	102-8	Informasi mengenai karyawan dan pekerja lain
9	102-9	Rantai pasokan
10	102-10	Perubahan signifikan pada organisasi dan rantai pasokannya
11	102-11	Pendekatan atau prinsip pencegahan
12	102-12	Inisiatif Eksternal

13	102-13	Keanggotaan asosiasi
<b>Subkategori: Strategi</b>		
14	102-14	Pernyataan dari pembuat keputusan senior
15	102-15	Dampak penting, risiko, dan peluang
<b>Subkategori: Etika dan Integritas</b>		
16	102-16	Nilai, prinsip, standar, dan norma perilaku
17	102-17	Mekanisme untuk saran dan masalah etika
<b>Subkategori: Tata Kelola</b>		
18	102-18	Struktur tata kelola
19	102-19	Mendelegasikan wewenang
20	102-20	Tanggung jawab tingkat eksekutif untuk topik ekonomi, lingkungan, dan sosial
21	102-21	Berkonsultasi dengan para pemangku kepentingan mengenai topik-topik ekonomi, lingkungan, dan sosial
22	102-22	Komposisi badan tata kelola tertinggi dan komitennya
23	102-23	Ketua badan tata kelola tertinggi
24	102-24	Menominasikan dan memilih badan tata kelola tertinggi
25	102-25	Konflik kepentingan
26	102-26	Peran badan tata kelola tertinggi dalam menetapkan tujuan, nilai-nilai, dan strategi
27	102-27	Pengetahuan kolektif badan tata kelola tertinggi
28	102-28	Mengevaluasi kinerja badan tata kelola tertinggi
29	102-29	Mengidentifikasi dan mengelola dampak ekonomi, lingkungan, dan sosial
30	102-30	Keefektifan proses manajemen risiko
31	102-31	Pengkajian topik ekonomi, lingkungan, dan sosial
32	102-32	Peran badan tata kelola tertinggi dalam pelaporan keberlanjutan
33	102-33	Mengomunikasikan hal-hal kritis
34	102-34	Sifat dan jumlah total hal-hal kritis
35	102-35	Kebijakan remunerasi
36	102-36	Proses untuk menentukan remunerasi
37	102-37	Keterlibatan para pemangku kepentingan dalam remunerasi
38	102-38	Rasio kompensasi total tahunan
39	102-39	Persentase kenaikan pada total rasio kompensasi total tahunan
<b>Subkategori: Keterlibatan Pemangku Kepentingan</b>		
40	102-40	Daftar kelompok pemangku kepentingan
41	102-41	Perjanjian perundingan kolektif
42	102-42	Mengidentifikasi dan memilih pemangku kepentingan

43	102-43	Pendekatan untuk keterlibatan pemangku kepentingan
44	102-44	Topik utama dan hal-hal yang diajukan
<b>Subkategori: Praktik Pelaporan</b>		
45	102-45	Entitas yang termasuk dalam laporan keuangan dikonsolidasi
46	102-46	Menetapkan isi laporan dan Batasan topik
47	102-47	Daftar topik material
48	102-48	Penyajian kembali informasi
49	102-49	Perubahan dalam pelaporan
50	102-50	Periode pelaporan
51	102-51	Tanggal laporan terbaru
52	102-52	Siklus pelaporan
53	102-53	Titik kontak untuk pertanyaan mengenai laporan
54	102-54	Mengklaim pelaporan sesuai dengan Standar GRI
55	102-55	Indeks isi GRI
56	102-56	Assurance oleh pihak eksternal





### Lampiran 11 Tabel Durbin Watson

n	k=1		k=2		k=3		k=4		k=5	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
6	0.6102	1.4002								
7	0.6996	1.3564	0.4672	1.8964						
8	0.7629	1.3324	0.5591	1.7771	0.3674	2.2866				
9	0.8243	1.3199	0.6291	1.6993	0.4548	2.1282	0.2957	2.5881		
10	0.8791	1.3197	0.6972	1.6413	0.5253	2.0163	0.3760	2.4137	0.2427	2.8217
11	0.9273	1.3241	0.7580	1.6044	0.5948	1.9280	0.4441	2.2833	0.3155	2.6446
12	0.9708	1.3314	0.8122	1.5794	0.6577	1.8640	0.5120	2.1766	0.3796	2.5061
13	1.0097	1.3404	0.8612	1.5621	0.7147	1.8159	0.5745	2.0943	0.4445	2.3897
14	1.0450	1.3503	0.9054	1.5507	0.7667	1.7788	0.6321	2.0296	0.5052	2.2959
15	1.0770	1.3605	0.9455	1.5432	0.8140	1.7501	0.6852	1.9774	0.5620	2.2198
16	1.1062	1.3709	0.9820	1.5386	0.8572	1.7277	0.7340	1.9351	0.6150	2.1567
17	1.1330	1.3812	1.0154	1.5361	0.8968	1.7101	0.7790	1.9005	0.6641	2.1041
18	1.1576	1.3913	1.0461	1.5353	0.9331	1.6961	0.8204	1.8719	0.7098	2.0600
19	1.1804	1.4012	1.0743	1.5355	0.9666	1.6851	0.8588	1.8482	0.7523	2.0226
20	1.2015	1.4107	1.1004	1.5367	0.9976	1.6763	0.8943	1.8283	0.7918	1.9908
21	1.2212	1.4200	1.1246	1.5385	1.0262	1.6694	0.9272	1.8116	0.8286	1.9635
22	1.2395	1.4289	1.1471	1.5408	1.0529	1.6640	0.9578	1.7974	0.8629	1.9400
23	1.2567	1.4375	1.1682	1.5435	1.0778	1.6597	0.9864	1.7855	0.8949	1.9196
24	1.2728	1.4458	1.1878	1.5464	1.1010	1.6565	1.0131	1.7753	0.9249	1.9018
25	1.2879	1.4537	1.2063	1.5495	1.1228	1.6540	1.0381	1.7666	0.9530	1.8863
26	1.3022	1.4614	1.2236	1.5528	1.1432	1.6523	1.0616	1.7591	0.9794	1.8727
27	1.3157	1.4688	1.2399	1.5562	1.1624	1.6510	1.0836	1.7527	1.0042	1.8608
28	1.3284	1.4759	1.2553	1.5596	1.1805	1.6503	1.1044	1.7473	1.0276	1.8502
29	1.3405	1.4828	1.2699	1.5631	1.1976	1.6499	1.1241	1.7426	1.0497	1.8409
30	1.3520	1.4894	1.2837	1.5666	1.2138	1.6498	1.1426	1.7386	1.0706	1.8326
31	1.3630	1.4957	1.2969	1.5701	1.2292	1.6500	1.1602	1.7352	1.0904	1.8252
32	1.3734	1.5019	1.3093	1.5736	1.2437	1.6505	1.1769	1.7323	1.1092	1.8187
33	1.3834	1.5078	1.3212	1.5770	1.2576	1.6511	1.1927	1.7298	1.1270	1.8128
34	1.3929	1.5136	1.3325	1.5805	1.2707	1.6519	1.2078	1.7277	1.1439	1.8076
35	1.4019	1.5191	1.3433	1.5838	1.2833	1.6528	1.2221	1.7259	1.1601	1.8029
36	1.4107	1.5245	1.3537	1.5872	1.2953	1.6539	1.2358	1.7245	1.1755	1.7987
37	1.4190	1.5297	1.3635	1.5904	1.3068	1.6550	1.2489	1.7233	1.1901	1.7950
38	1.4270	1.5348	1.3730	1.5937	1.3177	1.6563	1.2614	1.7223	1.2042	1.7916
39	1.4347	1.5396	1.3821	1.5969	1.3283	1.6575	1.2734	1.7215	1.2176	1.7886
40	1.4421	1.5444	1.3908	1.6000	1.3384	1.6589	1.2848	1.7209	1.2305	1.7859
41	1.4493	1.5490	1.3992	1.6031	1.3480	1.6603	1.2958	1.7205	1.2428	1.7835
42	1.4562	1.5534	1.4073	1.6061	1.3573	1.6617	1.3064	1.7202	1.2546	1.7814
43	1.4628	1.5577	1.4151	1.6091	1.3663	1.6632	1.3166	1.7200	1.2660	1.7794
44	1.4692	1.5619	1.4226	1.6120	1.3749	1.6647	1.3263	1.7200	1.2769	1.7777
45	1.4754	1.5660	1.4298	1.6148	1.3832	1.6662	1.3357	1.7200	1.2874	1.7762
46	1.4814	1.5700	1.4368	1.6176	1.3912	1.6677	1.3448	1.7201	1.2976	1.7748
47	1.4872	1.5739	1.4435	1.6204	1.3989	1.6692	1.3535	1.7203	1.3073	1.7736
48	1.4928	1.5776	1.4500	1.6231	1.4064	1.6708	1.3619	1.7206	1.3167	1.7725
49	1.4982	1.5813	1.4564	1.6257	1.4136	1.6723	1.3701	1.7210	1.3258	1.7716
50	1.5035	1.5849	1.4625	1.6283	1.4206	1.6739	1.3779	1.7214	1.3346	1.7708
51	1.5086	1.5884	1.4684	1.6309	1.4273	1.6754	1.3855	1.7218	1.3431	1.7701
52	1.5135	1.5917	1.4741	1.6334	1.4339	1.6769	1.3929	1.7223	1.3512	1.7694
53	1.5183	1.5951	1.4797	1.6359	1.4402	1.6785	1.4000	1.7228	1.3592	1.7689
54	1.5230	1.5983	1.4851	1.6383	1.4464	1.6800	1.4069	1.7234	1.3669	1.7684
55	1.5276	1.6014	1.4903	1.6406	1.4523	1.6815	1.4136	1.7240	1.3743	1.7681
56	1.5320	1.6045	1.4954	1.6430	1.4581	1.6830	1.4201	1.7246	1.3815	1.7678
57	1.5363	1.6075	1.5004	1.6452	1.4637	1.6845	1.4264	1.7253	1.3885	1.7675
58	1.5405	1.6105	1.5052	1.6475	1.4692	1.6860	1.4325	1.7259	1.3953	1.7673
59	1.5446	1.6134	1.5099	1.6497	1.4745	1.6875	1.4385	1.7266	1.4019	1.7672
60	1.5485	1.6162	1.5144	1.6518	1.4797	1.6889	1.4443	1.7274	1.4083	1.7671
61	1.5524	1.6189	1.5189	1.6540	1.4847	1.6904	1.4499	1.7281	1.4146	1.7671
62	1.5562	1.6216	1.5232	1.6561	1.4896	1.6918	1.4554	1.7288	1.4206	1.7671
63	1.5599	1.6243	1.5274	1.6581	1.4943	1.6932	1.4607	1.7296	1.4265	1.7671
64	1.5635	1.6268	1.5315	1.6601	1.4990	1.6946	1.4659	1.7303	1.4322	1.7672
65	1.5670	1.6294	1.5355	1.6621	1.5035	1.6960	1.4709	1.7311	1.4378	1.7673
66	1.5704	1.6318	1.5395	1.6640	1.5079	1.6974	1.4758	1.7319	1.4433	1.7675
67	1.5738	1.6343	1.5433	1.6660	1.5122	1.6988	1.4806	1.7327	1.4486	1.7676
68	1.5771	1.6367	1.5470	1.6678	1.5164	1.7001	1.4853	1.7335	1.4537	1.7678
69	1.5803	1.6390	1.5507	1.6697	1.5205	1.7015	1.4899	1.7343	1.4588	1.7680
70	1.5834	1.6413	1.5542	1.6715	1.5245	1.7028	1.4943	1.7351	1.4637	1.7683



## Lampiran 12 Tabel Distribusi F atau F Tabel

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	4.05	3.20	2.81	2.57	2.42	2.30	2.22	2.15	2.09	2.04	2.00	1.97	1.94	1.91	1.89
47	4.05	3.20	2.80	2.57	2.41	2.30	2.21	2.14	2.09	2.04	2.00	1.96	1.93	1.91	1.88
48	4.04	3.19	2.80	2.57	2.41	2.29	2.21	2.14	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
49	4.04	3.19	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
50	4.03	3.18	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.07	2.03	1.99	1.95	1.92	1.89	1.87
51	4.03	3.18	2.79	2.55	2.40	2.28	2.20	2.13	2.07	2.02	1.98	1.95	1.92	1.89	1.87
52	4.03	3.18	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.07	2.02	1.98	1.94	1.91	1.89	1.86
53	4.02	3.17	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
54	4.02	3.17	2.78	2.54	2.39	2.27	2.18	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
55	4.02	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.06	2.01	1.97	1.93	1.90	1.88	1.85
56	4.01	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
57	4.01	3.16	2.77	2.53	2.38	2.26	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
58	4.01	3.16	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.05	2.00	1.96	1.92	1.89	1.87	1.84
59	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.04	2.00	1.96	1.92	1.89	1.86	1.84
60	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.25	2.17	2.10	2.04	1.99	1.95	1.92	1.89	1.86	1.84
61	4.00	3.15	2.76	2.52	2.37	2.25	2.16	2.09	2.04	1.99	1.95	1.91	1.88	1.86	1.83
62	4.00	3.15	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.99	1.95	1.91	1.88	1.85	1.83
63	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
64	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.24	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
65	3.99	3.14	2.75	2.51	2.36	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.85	1.82
66	3.99	3.14	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.84	1.82
67	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.98	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82
68	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82
69	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.86	1.84	1.81
70	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.14	2.07	2.02	1.97	1.93	1.89	1.86	1.84	1.81
71	3.98	3.13	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.97	1.93	1.89	1.86	1.83	1.81
72	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.81
73	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.81
74	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.22	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.85	1.83	1.80
75	3.97	3.12	2.73	2.49	2.34	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	1.85	1.83	1.80
76	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	1.85	1.82	1.80
77	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.96	1.92	1.88	1.85	1.82	1.80
78	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.80
79	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.79
80	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.21	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.84	1.82	1.79
81	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	1.84	1.82	1.79
82	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	1.84	1.81	1.79
83	3.96	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.91	1.87	1.84	1.81	1.79
84	3.95	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79
85	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79
86	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.78
87	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.83	1.81	1.78
88	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.81	1.78
89	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78
90	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78

**Lampiran 13 Hasil Output SPSS**

**Descriptive Statistics**

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Y_ROE	65	.06	1.16	.1797	.15287
X1_ED	65	-.81	1.10	.4544	.36739
X2_SD	65	-1.19	1.06	.3854	.33156
X3_GD	65	-.63	1.17	.6673	.27408
Valid N (listwise)	65				

**A) Uji Deskriptif Statistic**

**B) Uji Asumsi Klasik**

**1) Uji Normalitas**

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		Unstandardized Residual
N		65
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.25398353
Most Extreme Differences	Absolute	.081
	Positive	.081
	Negative	-.080
Test Statistic		.081
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 <sup>c,d</sup>

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

## 2 ) Uji multikolenaritas

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	.344	.043		7.958	.000		
X1_ED	.235	.077	.564	3.047	.003	.330	3.033
X2_SD	-.177	.088	-.384	-2.020	.048	.313	3.194
X3_GD	-.304	.075	-.544	-4.028	.000	.619	1.615

a. Dependent Variable: Y\_ROE

## 3 ) Uji Autokolerasi

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.492 <sup>a</sup>	.242	.205	.15944

a. Predictors: (Constant), X3\_GD, X2\_SD, X1\_ED

b. Dependent Variabel Y\_ROE

## 4) Uji Heteroskedatisitas

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	.042	.131		.320	.750
X1_ED	.101	.173	.112	.587	.560
X2_SD	.038	.215	.033	.178	.859
X3_GD	.078	.194	.054	.400	.691

a. Dependent Variable: ARES

### C) Uji Linier Berganda

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.389	.056		6.955	.000
	X1_ED	.192	.096	.379	2.009	.049
	X2_SD	-.129	.114	-.211	-1.132	.262
	X3_GD	-.370	.093	-.527	-3.958	.000

a. Dependent Variable: Y\_ROE

### D) Pengujian Hipotesis

#### 1) Koefisien Determinasi ( $R^2$ )

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.492 <sup>a</sup>	.242	.205	.15944

c. Predictors: (Constant), X3\_GD, X2\_SD, X1\_ED

d. Dependent Variabel Y\_ROE

#### 2) Uji Kelayakan Model ( Uji f )

**ANOVA<sup>a</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.464	3	.155	9.148	.000 <sup>b</sup>
	Residual	1.032	61	.017		
	Total	1.496	64			

a. Dependent Variable: Y\_ROE

b. Predictors: (Constant), X3\_GD, X1\_ED, X2\_SD

### 3) Uji Hipotesis ( Uji t )

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	
	B	Std. Error	Beta			
1	(Constant)	.389	.056		6.955	.000
	X1_ED	.192	.096	.379	2.009	.049
	X2_SD	-.129	.114	-.211	-1.132	.262
	X3_GD	-.370	.093	-.527	-3.958	.000

a. Dependent Variable: Y\_ROE