

LAMPIRAN

Lampiran 1
Daftar Perusahaan Sektor Energy th.2021

DAFTAR PERUSAHAAN SEKTOR ENERGY TERDAFTAR PER-2021				
N O	KODE	NAMA PERUSAHAAN	TANGGAL PENCATATAN	SUB SEKTOR
1	ADRO	Adaro Energy Indonesia Tbk.	16-Jul-08	Coal Production
2	AIMS	Akbar Indo Makmur Stimec Tbk	20-Jul-01	Coal Production
3	AKRA	AKR Corporindo Tbk.	03 Okt 94	Oil & Gas Storage & Distribution
4	APEX	Apexindo Pratama Duta Tbk.	05-Jun-13	Oil & Gas Drilling Service
5	ARII	Atlas Resources Tbk.	08-Nov-11	Coal Production
6	ARTI	Ratu Prabu Energi Tbk	30-Apr-03	Oil, Gas & Coal Equipment & Services
7	BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana Tbk	09-Jan-13	Coal Distribution
8	BESS	Batulicin Nusantara Maritim Tbk	09 Maret 20	Coal Distribution
9	BIPI	Astrindo Nusantara Infrastruktur Tbk	11-Feb-10	Oil & Gas Production & Refinery
10	BOSS	Borneo Olah Sarana Sukses Tbk.	15-Feb-18	Coal Production
11	BSML	Bintang Samudera Mandiri Lines Tbk	16 Des 2021	Coal Distribution
12	BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk.	08-Nov-12	Coal Production
13	BULL	Buana Lintas Lautan Tbk.	23 MEI 11	Oil & Gas Storage & Distribution
14	BUMI	Bumi Resources Tbk.	30-Jul-90	Coal Production
15	BYAN	Bayan Resources Tbk.	12 Ags 08	Coal Production
16	CANI	Capitol Nusantara Indonesia Tbk.	16-Jan-14	Coal Distribution
17	CNKO	Exploitasi Energi Indonesia Tbk	20-Nov-01	Coal Distribution
18	DEWA	Darma Henwa Tbk	16-Sep-07	Oil, Gas & Coal Equipment & Services
19	DOID	Delta Dunia Makmur Tbk.	15-Jun-01	Oil, Gas & Coal Equipment & Services
20	DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk	10 Des 09	Coal Production
21	DWGL	Dwi Guna Laksana Tbk.	13 Des 17	Coal Distribution
22	ELSA	Elnusa Tbk.	06-Feb-08	Oil & Gas Drilling Service

23	ENRG	Energi Mega Persada Tbk.	07-Jun-04	Oil & Gas Production & Refinery
24	ETWA	Eterindo Wahanatama Tbk	16 Mei 97	Alternative Fuels
25	FIRE	Alfa Energi Investama Tbk.	09-Jun-17	Coal Distribution
26	GEMS	Golden Energy Mines Tbk.	17-Nov-11	Coal Production
27	GTBO	Garda Tujuh Buana Tbk	09-Jul-09	Coal Production
28	GTSI	GTS Internasional Tbk.	08-Sep-21	Oil & Gas Storage & Distribution
29	HITS	Humpuss Intermoda Transportasi Tbk	15 Des 97	Oil & Gas Storage & Distribution
30	HRUM	Harum Energy Tbk.	06 OKT 10	Coal Production
31	IATA	MNC Energy Investments Tbk.	13-Sep-06	Coal Production
32	INDY	Indika Energy Tbk.	11-Jun-08	Coal Production
33	INPS	Indah Prakasa Sentosa Tbk.	06-Apr-18	Oil & Gas Storage & Distribution
34	ITMA	Sumber Energi Andalan Tbk.	10 Des 90	Oil, Gas & Coal Equipment & Services
35	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.	18 Des 07	Coal Production
36	JSKY	Sky Energy Indonesia Tbk.	28-Mar-18	Alternative Energy Equipment
37	KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk.	01-Jul-91	Coal Production
38	KOPI	Mitra Energi Persada Tbk.	04 Mei 15	Oil & Gas Storage & Distribution
39	LEAD	Logindo Samudramakmur Tbk.	11 Des 13	Oil & Gas Storage & Distribution
40	MBAP	Mitrabara Adiperdana Tbk.	10-Jul-14	Coal Production
41	MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk	06-Apr-11	Coal Distribution
42	MCOL	Prima Andalan Mandiri Tbk.	07-Sep-21	Coal Production
43	MEDC	Medco Energi Internasional Tbk	12 Okt 94	Oil & Gas Production & Refinery
44	MITI	Mitra Investindo Tbk.	16-Jul-97	Oil & Gas Production & Refinery
45	MTFN	Capitalinc Investment Tbk.	16-Apr-90	Oil & Gas Storage & Distribution
46	MYOH	Samindo Resources Tbk.	27-Jul-00	Oil, Gas & Coal Equipment & Services
47	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk.	15 Des 03	Oil & Gas Storage & Distribution

48	PKPK	Perdana Karya Perkasa Tbk	11-Jul-07	Oil, Gas & Coal Equipment & Services
49	PSSI	Pelita Samudera Shipping Tbk.	05 Des 17	Coal Distribution
50	PTBA	Bukit Asam Tbk.	23 Des 02	Coal Production
51	PTIS	Indo Straits Tbk.	12-Jul-11	Coal Distribution
52	PTRO	Petrosea Tbk.	20 Mei 90	Oil, Gas & Coal Equipment & Services
53	RAJA	Rukun Raharja Tbk.	19-Apr-06	Oil & Gas Storage & Distribution
54	RIGS	Rig Tenders Indonesia Tbk.	05-Mar-90	Coal Distribution
55	RMKE	RMK Energy Tbk.	07 Des 2021	Coal Distribution
56	RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk.	12-Jul-06	Oil, Gas & Coal Equipment & Services
57	SGER	Sumber Global Energy Tbk.	10 Agustus 20	Coal Distribution
58	SHIP	Sillo Maritime Perdana Tbk.	16-Jun-16	Oil & Gas Storage & Distribution
59	SMMT	Golden Eagle Energy Tbk.	01 Des 97	Coal Production
60	SMRU	SMR Utama Tbk.	10okt11	Oil, Gas & Coal Equipment & Services
61	SOCI	Soechi Lines Tbk.	03 Des 14	Oil & Gas Storage & Distribution
62	SUGI	Sugih Energy Tbk.	19-Jun-02	Oil & Gas Production & Refinery
63	SURE	Super Energy Tbk.	05 okt 18	Oil & Gas Production & Refinery
64	TAMU	Pelayaran Tamarin Samudra Tbk.	10 Mei 17	Oil, Gas & Coal Equipment & Services
65	TCPI	Transcoal Pacific Tbk.	06-Jul-18	Coal Distribution
66	TEBE	Dana Brata Luhur Tbk.	18-Nov-19	Coal Distribution
67	TOBA	TBS Energi Utama Tbk.	06-Jul-12	Coal Production
68	TPMA	Trans Power Marine Tbk.	20-Feb-13	Coal Distribution
69	TRAM	Trada Alam Mineral Tbk.	10-Sep-08	Coal Production
70	UNIQ	Ulima Nitra Tbk.	08 Maret 21	Oil, Gas & Coal Equipment & Services
71	WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk.	29-Nov-10	Oil, Gas & Coal Equipment & Services
72	WOWS	Ginting Jaya Energi Tbk.	08-Nov-19	Oil, Gas & Coal Equipment & Services

Lampiran 2
Jenis sub sektor perusahaan sektor energy

SUB SEKTOR ENERGY	
Coal Distribution	Distribusi Batubara
Oil & Gas Storage & Distribution	Penyimpanan & Distribusi Minyak & Gas
Coal Production	Produksi Batubara
Oil, Gas & Coal Equipment & Services	Jasa dan Perlengkapan Minyak, Gas dan Batubara
Oil & Gas Drilling Service	Jasa Pengeboran Minyak & Gas
Oil & Gas Production & Refinery	Produksi & Pengilangan Minyak & Gas
Alternative Energy Equipment	Peralatan Energi Alternatif
Alternative Fuels	Bahan bakar alternatif

Lampiran 3
Daftar Perusahaan Sampel Penelitian

NO.	KODE	NAMA PERUSAHAAN	SUB SEKTOR
1	ADRO	Adaro Energy Indonesia Tbk.	Coal Production
2	AKRA	AKR Corporindo Tbk.	Oil & Gas Storage & Distribution
3	APEX	Apexindo Pratama Duta Tbk.	Oil & Gas Drilling Service
4	ARII	Atlas Resources Tbk.	Coal Production
5	BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk.	Coal Production
6	BULL	Buana Lintas Lautan Tbk.	Oil & Gas Storage & Distribution
7	DEWA	Darma Henwa Tbk	Oil, Gas & Coal Equipment & Services
8	DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk	Coal Production
9	ELSA	Elnusa Tbk.	Oil & Gas Drilling Service
10	FIRE	Alfa Energi Investama Tbk.	Coal Distribution
11	GEMS	Golden Energy Mines Tbk.	Coal Production
12	HITS	Humpuss Intermoda Transportasi Tbk	Oil & Gas Storage & Distribution
13	HRUM	Harum Energy Tbk.	Coal Production
14	INDY	Indika Energy Tbk.	Coal Production
15	MBAP	Mitrabara Adiperdana Tbk.	Coal Production
16	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk.	Oil & Gas Storage & Distribution
17	PSSI	Pelita Samudera Shipping Tbk.	Coal Distribution
18	PTBA	Bukit Asam Tbk.	Coal Production

19	PTRO	Petrosea Tbk.	Oil, Gas & Coal Equipment & Services
20	RAJA	Rukun Raharja Tbk.	Oil & Gas Storage & Distribution
21	RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk.	Oil, Gas & Coal Equipment & Services
22	SHIP	Sillo Maritime Perdana Tbk.	Oil & Gas Storage & Distribution
23	SMMT	Golden Eagle Energy Tbk.	Coal Production
24	SOCI	Soechi Lines Tbk.	Oil & Gas Storage & Distribution
25	SURE	Super Energy Tbk.	Oil & Gas Production & Refinery
26	TAMU	Pelayaran Tamarin Samudra Tbk.	Oil, Gas & Coal Equipment & Services
27	TCPI	Transcoal Pacific Tbk.	Coal Distribution
28	TEBE	Dana Brata Luhur Tbk.	Coal Distribution
29	TPMA	Trans Power Marine Tbk.	Coal Distribution
30	WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk.	Oil, Gas & Coal Equipment & Services

Lampiran 3
Hasil Perhitungan Variabel Penelitian

NO.	KODE	TAHUN	GA (X)	CSR (Z)	KINERJA KEUANGAN (Y)		
			BL (X1)	GRI INDEKS CSR	ROA (Y1)	ROE (Y2)	TOBINS Q (Y3)
1	ADRO	2019	1	0.70	0.06	0.11	0.92
		2020	1	0.83	0.02	0.04	0.89
		2021	1	0.86	0.14	0.23	1.08
2	AKRA	2019	1	0.81	0.03	0.07	1.21
		2020	1	0.80	0.05	0.09	1.09
		2021	1	0.89	0.05	0.10	1.22
3	APEX	2019	1	0.60	0.04	0.37	1.02
		2020	1	0.64	0.13	0.35	0.85
		2021	1	0.61	0.01	0.03	1.08
4	ARII	2019	0	0.50	-0.02	-0.12	1.26
		2020	0	0.51	-0.05	-0.58	1.16
		2021	0	0.51	0.00	0.02	1.04
5	BSSR	2019	1	0.87	0.12	0.18	1.69
		2020	1	0.87	0.12	0.16	1.47
		2021	1	0.87	0.47	0.81	2.14

6	BULL	2019	0	0.66	0.04	0.08	0.73	
		2020	0	0.67	0.05	0.11	0.96	
		2021	0	0.89	-0.38	-2.08	1.19	
7	DEWA	2019	1	0.86	0.01	0.02	0.72	
		2020	1	0.89	0.00	0.01	0.65	
		2021	1	0.89	0.00	0.00	0.66	
8	DSSA	2019	1	0.87	0.02	0.04	0.76	
		2020	1	0.91	-0.02	-0.04	0.75	
		2021	1	0.91	0.09	0.15	1.30	
9	ELSA	2019	1	0.63	0.05	0.10	0.80	
		2020	1	0.64	0.03	0.07	0.85	
		2021	1	0.63	0.02	0.03	0.76	
10	FIRE	2019	1	0.67	0.02	0.03	1.26	
		2020	1	0.73	0.03	0.04	4.16	
		2021	1	0.81	-0.09	-0.15	1.75	
11	GEMS	2019	1	0.87	0.09	0.19	1.92	
		2020	1	0.86	0.12	0.27	1.88	
		2021	1	0.86	0.43	1.12	4.57	
12	HITS	2019	1	0.73	0.06	0.21	2.44	
		2020	1	0.77	0.03	0.11	0.69	
		2021	1	0.70	-0.06	-0.20	0.72	
13	HRUM	2019	1	0.81	0.05	0.05	0.68	
		2020	1	0.80	0.12	0.13	1.23	
		2021	1	0.73	0.11	0.15	2.49	
14	INDY	2019	0	0.74	0.00	0.00	0.88	
		2020	0	0.81	-0.03	-0.12	1.01	
		2021	0	0.80	0.02	0.07	0.98	
15	MBAP	2019	0	0.70	0.18	0.24	1.85	
		2020	1	0.84	0.15	0.20	1.53	
		2021	1	0.86	0.39	0.50	1.42	
16	PGAS	2019	1	0.86	0.02	0.03	1.07	
		2020	1	0.87	0.03	0.07	0.99	
		2021	1	0.89	0.05	0.11	0.87	
17	PSSI	2019	1	0.70	0.09	0.15	0.88	
		2020	1	0.70	0.06	0.09	0.80	
		2021	1	0.70	0.16	0.22	1.21	
18	PTBA	2019	1	0.89	0.15	0.22	1.43	
		2020	1	0.87	0.10	0.14	1.60	

		2021	1	0.86	0.22	0.33	1.19	
19	PTRO	2019	1	0.74	0.06	0.15	0.83	
		2020	1	0.73	0.06	0.14	0.82	
		2021	0	0.76	0.06	0.13	0.80	
20	RAJA	2019	0	0.53	0.04	0.05	0.64	
		2020	0	0.53	0.02	0.02	0.71	
		2021	0	0.57	0.01	0.03	0.71	
21	RUIS	2019	1	0.61	0.03	0.08	0.81	
		2020	1	0.61	0.02	0.06	0.82	
		2021	1	0.63	0.01	0.04	0.75	
22	SHIP	2019	1	0.59	0.08	0.17	1.15	
		2020	1	0.59	0.08	0.17	0.93	
		2021	1	0.60	0.06	0.14	1.11	
23	SMMT	2019	1	0.83	0.01	0.01	0.77	
		2020	1	0.83	-0.03	-0.04	0.77	
		2021	1	0.84	0.24	0.31	0.83	
24	SOCI	2019	0	0.84	0.01	0.03	0.64	
		2020	0	0.86	0.04	0.08	0.65	
		2021	1	0.84	0.01	0.01	0.57	
25	SURE	2019	0	0.31	0.01	0.07	6.00	
		2020	0	0.34	-0.02	-0.04	3.95	
		2021	0	0.74	-0.07	-0.13	3.45	
26	TAMU	2019	0	0.57	-0.12	-0.25	12.23	
		2020	0	0.56	-0.01	-0.02	2.11	
		2021	0	0.56	-0.01	-0.12	2.35	
27	TCPI	2019	1	0.34	0.09	0.19	11.30	
		2020	1	0.36	0.02	0.04	13.20	
		2021	1	0.59	0.03	0.05	18.11	
28	TEBE	2019	1	0.29	0.05	0.07	2.31	
		2020	1	0.26	0.00	0.00	1.03	
		2021	1	0.37	0.17	0.20	1.03	
29	TPMA	2019	0	0.20	0.07	0.10	0.72	
		2020	1	0.23	0.02	0.03	0.89	
		2021	0	0.47	0.04	0.05	0.94	
30	WINS	2019	1	0.64	-0.07	-0.11	0.52	
		2020	1	0.64	-0.07	-0.11	0.51	
		2021	1	0.67	0.00	0.00	0.51	

Lampiran 5
Indikator Item GRI

Indikator Global Reporting Initiative (GRI)		
No.	Indikator	Keyword
KINERJA EKONOMI		
Aspek Kinerja Ekonomi		
EC 1	Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan dan didistribusikan	Memuat penjelasan tentang nilai ekonomi langsung yang dihasilkan dan didistribusikan
EC 2	Implikasi finansial dan risiko serta peluang lainnya kepada kegiatan organisasi karena perubahan iklim	Memuat penjelasan tentang risiko dan peluang yang timbul oleh perubahan iklim
EC 3	Cakupan kewajiban organisasi atas program imbalan pasti	Memuat penjelasan tentang rencana pensiun yang ditawarkan ke karyawan
EC 4	Bantuan finansial yang diterima dari pemerintah	Memuat penjelasan tentang kontribusi pemerintah
Aspek Keberadaan di Pasar		
EC 5	Rasio upah standar pegawai pemula (entry level) menurut gender dibandingkan Dengan upah minimum regional di lokasilokasi operasional yang signifikan	Memuat rasio upah standart
EC 6	Perbandingan manajemen senior yang dipekerjakan dari masyarakat lokal di lokasi operasi yang signifikan	Memastikan bahwa manajemen senior diambil dari masyarakat lokal dapat memberi keuntungan bagi masyarakat lokal.
Aspek Dampak Ekonomi Tidak Langsung		
EC 7	Pembangunan dan dampak dari investasi infrastruktur dan jasa yang diberikan	Memuat penjelasan tentang dampak investasi infrastruktur dan jasa yang diberikan
EC 8	Dampak ekonomi tidak langsung yang signifikan, termasuk besarnya dampak	Memuat penjelasan tentang dampak ekonomi tidak langsung
Aspek Praktik Pengadaan		
EC 9	Perbandingan pembelian dari pemasok lokal di lokasi operasional yang signifikan	Memuat penjelasan tentang presentase pembelian dari pemasok lokal
KATEGORI LINGKUNGAN		
Aspek Bahan		
EN 1	Bahan yang digunakan berdasarkan berat atau volume	Memuat penjelasan tentang berat atau volume total bahan yang digunakan untuk memproduksi dan mengemas produk dan jasa

EN 2	Persentase bahan yang digunakan yang merupakan bahan input daur ulang	Menjelaskan persentase bahan input berupa bahan daur ulang yang digunakan untuk pembuatan produk dan jasa
Aspek Energi		
EN 3	Konsumsi energi dalam organisasi	Menjelaskan tentang konsumsi energi didalam organisasi
EN 4	Konsumsi energi di luar organisasi	Menjelaskan tentang konsumsi energi diluar organisasi
EN 5	Intensitas energi	Menjelaskan tentang menentukan konsumsi energi organisasi dalam konteks metrik khusus organisasi
EN 6	Pengurangan konsumsi energi	Menjelaskan tentang perusahaan dalam pengurangan konsumsi energi
EN 7	Pengurangan kebutuhan energi pada produk dan jasa	Menjelaskan tentang pengurangan kebutuhan energi pada produk dan jasa yang dijual
Aspek Air		
EN 8	Total pengambilan air berdasarkan sumber	Melaporkan volume total air yang diambil menurut sumber
EN 9	Sumber air yang secara signifikan dipengaruhi oleh pengambilan air	Menjelaskan tentang dampak yang terkait dengan penggunaan air oleh organisasi
EN 10	Persentase dan total volume air yang didaur ulang dan digunakan kembali	Penjelasan tentang mengukur air yang diproses sebelum digunakan kembali dan air yang tidak diproses sebelum digunakan kembali
Aspek Keanekaragaman Hayati		
EN11	Lokasi-lokasi operasional yang dimiliki, disewa, dikelola di dalam, atau yang berdekatan dengan, kawasan lindung dan kawasan dengan nilai keanekaragaman Hayati tinggi di luar kawasan lindung	Menjelaskan tentang dampak potensial pada lahan yang terletak dalam, berisi, atau berdekatan dengan kawasan yang dilindungi secara hukum, dan kawasan dengan nilai keanekaragaman hayati tinggi di luar kawasan lindung,
EN12	Uraian dampak signifikan kegiatan, produk, dan jasa terhadap keanekaragaman hayati di kawasan lindung dan kawasan dengan nilai keanekaragaman hayati tinggi di luar kawasan lindung	Memberikan informasi tentang dampak langsung dan tidak langsung yang signifikan dari organisasi terhadap keanekaragaman hayati di kawasan lindung dan kawasan dengan nilai keanekaragaman hayati tinggi di luar kawasan lindung

EN13	Habitat yang dilindungi dan dipulihkan	Memastikan integritas habitat alam dapat meningkat kanreputasi organisasi, stabilitas dan sumber lingkungan alam sekitar, dan penerimaan oleh masyarakat sekitar
EN14	Jumlah total spesies dalam iucn red list dan spesies dalam daftar spesies yang dilindungi nasional dengan habitat di tempat yang dipengaruhi operasional, berdasarkan tingkat risiko kepunahan	spesies dalam daftar spesies yang dilindungi nasional dengan habitat di tempat yang dipengaruhi operasional, berdasarkan tingkat risiko kepunahan Mengidentifikasi di mana dari aktivitasnya memberikan ancaman terhadap spesies tumbuhan dan binatang yang terancam punah
Aspek Emisi		
EN15	Emisi gas rumah kaca (GRK) langsung (cakupan 1)	Memuat penjelasan tentang pengungkapan emisi GRK langsung (Cakupan 1)
EN16	Emisi gas rumah kaca (GRK) energi tidak langsung (cakupan 2)	Memuat tentang data emisi GRK tidak langsung (Cakupan 2)
EN17	Emisi gas rumah kaca (GRK) tidak langsung lainnya (cakupan 3)	Memuat tentang data emisi GRK tidak langsung (Cakupan)
EN18	Intensitas emisi gas rumah kaca (GRK)	Menetapkan emisi GRK organisasi dalam konteks metrik khusus organisasi
EN19	Pengurangan emisi gas rumah kaca (GRK)	Menjelaskan tentang pengurangan Emisi Gas Rumah Kaca (GRK)
EN20	Emisi bahan perusak ozon (BPO)	Menjelaskan tentang Emisi Bahan Perusak Ozon (BPO)
EN21	Nox, Sox, dan emisi udara signifikan lainnya	Menjelaskan tentang Nox, Sox, Dan Emisi Udara
Aspek Efluen Dan Limbah		
EN22	Total Air Yang Dibuang Berdasarkan Kualitas Dan Tujuan	Memuat penjelasan tentang jumlah dan kualitas air yang dilepaskan oleh organisasi secara langsung
EN23	Bobot Total Limbah Berdasarkan Jenis Dan Metode Pembuangan	Memuat penjelasan tentang data tentang angka limbah yang ditimbulkan
EN24	Jumlah Dan Volume Total Tumpahan Signifikan	Memuat penjelasan tentang jumlah dan volume total tumpahan

EN25	Bobot limbah yang dianggap berbahaya menurut ketentuan konvensi basel2 lampiran I, II, III, Dan VIII yang diangkut, diimpor, diekspor, atau diolah, dan persentase limbah yang diangkut untuk pengiriman internasional	Memuat penjelasan tentang limbah yang dianggap berbahaya
EN26	Identitas, ukuran, status lindung, dan nilai keanekaragaman hayati dari badan air Dan habitat terkait yang secara signifikan terkena dampak dari air buangan dan Limpasan dari organisasi	Memuat penjelasan tentang tindakan yang dilakukan organisasi untuk mengurangi dampak lingkungan negatif dan meningkatkan dampak positif dari rancangan produk dan jasanya serta penghantarannya
Aspek Produk Dan Jasa		
EN27	Tingkat mitigasi dampak terhadap dampak lingkungan produk dan jasa	Mengintegrasikan pertimbangan lingkungan ke dalam rancangan produk dan jasa dapat membantu mengidentifikasi peluang bisnis baru, mendiferensiasi produk dan jasa, dan merangsang inovasi dalam teknologi
EN28	Persentase produk yang terjual dan kemasannya yang direklamasi menurut kategori	Memberikan wawasan mengenai sejauh mana produk, komponen, atau material organisasi dikumpulkan dan berhasil dikonversi menjadi material yang berguna untuk proses produksi baru
Aspek Kepatuhan		
EN29	Nilai moneter denda signifikan dan jumlah total sanksi non-moneter karena ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan lingkungan	Memuat penjelasan tentang denda dan sanksi nonmoneter
Aspek Transportasi		
EN30	Dampak lingkungan signifikan dari pengangkutan produk dan barang lain serta bahan untuk operasional organisasi, dan pengangkutan tenaga kerja	Penjelasan tentang dampak lingkungan sistem pengangkutan memiliki jangkauan yang luas, dari pemanasan global hingga kabut asap dan kebisingan
Aspek Lain-Lain		
EN31	Total pengeluaran dan investasi perlindungan lingkungan berdasarkan jenis	Total pengeluaran dan investasi perlindungan lingkungan berdasarkan jenis
Aspek Asesmen Pemasok Atas Lingkungan		

EN32	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria lingkungan	Menginformasikan kepada pemangku kepentingan tentang persentase pemasok yang dipilih atau dikontrak yang harus menjalani proses uji tuntas terkait dengan lingkungan
EN33	Dampak lingkungan negatif signifikan aktual dan potensial dalam rantai pasokan Dan tindakan yang diambil	Menginformasikan pemangku kepentingan tentang kesadaran organisasi tentang dampak lingkungan negatif signifikan aktual dan potensial dalam rantai pasokan
EN34	Jumlah Pengaduan Tentang Dampak Lingkungan Yang Diajukan, Ditangani, Dan Diselesaikan Melalui Mekanisme Pengaduan Resmi	Memuat penjelasan tentang jumlah pengaduan tentang dampak lingkungan
KATEGORI SOSIAL		
Aspek Kepegawaian		
LA1	Jumlah total dan tingkat perekrutan karyawan baru dan turnover karyawan menurut kelompok umur, gender, dan wilayah	Memuat penjelasan tentang jumlah, umur, gender, dan wilayah di mana dilakukan perekrutan karyawan oleh organisasi
LA2	Tunjangan yang diberikan bagi karyawan purnawaktu yang tidak diberikan bagi karyawan sementara atau paruh waktu, berdasarkan lokasi operasi yang signifikan	Memuat penjelasan tentang unjangan yang merupakan standar untuk karyawan purnawaktu
LA3	Tingkat kembali bekerja dan tingkat retensi setelah cuti melahirkan, menurut Gender	Memuat penjelasan tentang kemungkinan karyawan mengambil cuti dan kembali bekerja pada posisi yang sama atau yang sebanding.
Aspek Hubungan Industrial		
LA4	Jangka waktu minimum pemberitahuan mengenai perubahan operasional, termasuk apakah hal tersebut tercantum dalam perjanjian bersama	Memuat penjelasan tentang kemampuan organisasi untuk mempertahankan kepuasan dan motivasi karyawan sekaligus menerapkan perubahan
Aspek Kesehatan Dan Keselamatan Kerja		
LA5	Persentase total tenaga kerja yang diwakili dalam komite bersama formal manajemenpekerja yang membantu mengawasi dan memberikan saran program kesehatan dan keselamatan kerja	Memuat penjelasan tentang suatu ukuran mengenai sejauh mana tenaga kerja secara aktif terlibat dalam kesehatan dan keselamatan.

LA6	Jenis dan tingkat cedera, penyakit akibat kerja, hari hilang, dan kemangkiran, serta jumlah total kematian akibat kerja, menurut daerah dan gender	Menunjukkan apakah praktik manajemen kesehatan dan keselamatan kerja menghasilkan penurunan Insiden kesehatan dan keselamatan kerja.
LA7	Pekerja yang sering terkena atau berisiko tinggi terkena penyakit yang terkait dengan pekerjaan mereka	Memuat penjelasan tentang organisasi yang bekerja di negara-negara dengan risiko atau kejadian yang tinggi penyakit menular
LA8	Topik kesehatan dan keselamatan yang tercakup dalam perjanjian formal dengan serikat pekerja	Menunjukkan salah satu cara yang dilakukan untuk memastikan kesehatan dan keselamatan tenaga kerja
Aspek Pelatihan dan Pendidikan		
LA9	Jam pelatihan rata-rata per tahun per karyawan menurut gender, dan menurut kategori karyawan	Memuat penjelasan tentang Jam Pelatihan RataRata Per Tahun Per Karyawan Menurut Gender, Dan Menurut Kategori Karyawan
LA10	Program untuk manajemen keterampilan dan pembelajaran seumur hidup yang mendukung keberlanjutan kerja karyawan dan membantu mereka mengelola purna bakti	Memuat penjelasan tentang manajemen keterampilan memungkinkan organisasi merencanakan perolehan keterampilan yang akan membekali karyawan untuk dapat memenuhi target strategis yang berubah-ubah di tempat kerja
LA11	Persentase karyawan yang menerima revidi kinerja dan pengembangan karier secara reguler, menurut gender dan kategori karyawan	Memuat penjelasan tentang organisasi berusaha memantau dan mempertahankan serangkaian keahlian yang dimiliki karyawannya
Aspek Keberagaman Dan Kesetaraan Peluang		
LA12	Komposisi badan tata kelola dan pembagian karyawan per kategori karyawan menurut gender, kelompok usia, keanggotaan kelompok minoritas, dan indikator keberagaman lainnya	Memberikan ukuran kuantitatif mengenai keanekaragaman dalam sebuah organisasi dan dapat digunakan sehubungan dengan tolok ukur sektoral atau regional
Aspek Kesetaraan Remunerasi Perempuan dan Laki-Laki		
LA13	Rasio Gaji Pokok Dan Remunerasi Bagi Perempuan Terhadap Laki-Laki Menurut Kategori Karyawan, Berdasarkan Lokasi Operasional Yang Signifikan	Memuat penjelasan tentang Gaji Pokok Dan Remunerasi Bagi Perempuan Terhadap Laki-Laki Menurut Kategori Karyawan, Berdasarkan Lokasi Operasional
Aspek Asesmen Pemasok Atas Praktik Ketenagakerjaan		

LA14	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria praktik ketenagakerjaan	Menginformasikan kepada pemangku kepentingan tentang persentase pemasok yang dipilih atau dikontrak yang harus menjalani proses uji tuntas untuk praktik perburuhan.
LA15	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap praktik ketenagakerjaan dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil	menginformasikan kepada pemangku kepentingan tentang kesadaran organisasi mengenai dampak negatif signifikan aktual dan potensial atas praktik perburuhan dalam rantai pasokan
Aspek Mekanisme Pengaduan Masalah Ketenagakerjaan		
LA16	Jumlah pengaduan tentang praktik ketenagakerjaan yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan resmi	Memuat penjelasan tentang jumlah pengaduan tentang praktik ketenagakerjaan
KATEGORI MASYARAKAT		
Aspek Masyarakat Lokal		
SO1	Persentase operasi dengan pelibatan masyarakat lokal, asesmen dampak, dan Program pengembangan yang diterapkan	Memuat penjelasan tentang persentase operasi dengan pelibatan masyarakat lokal, asesmen dampak, dan program pengembangan yang diterapkan
SO2	Operasi dengan dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap Masyarakat lokal	Memuat penjelasan tentang dampak negatif signifikan aktual dan potensial terkait dengan operasional dan bukan pada investasi atau donasi masyarakat
Aspek Anti-korupsi		
SO3	Jumlah total dan persentase operasi yang dinilai terhadap risiko terkait dengan Korupsi dan risiko signifikan yang teridentifikasi	Memuat penjelasan tentang jumlah total dan persentase operasi yang dinilai untuk risiko terkait dengan korupsi
SO4	Komunikasi dan pelatihan mengenai kebijakan dan prosedur anti-korupsi	Memuat penjelasan tentang komunikasi dan pelatihan membangun kesadaran internal dan eksternal dan kapasitas yang diperlukan untuk memerangi korupsi.
SO5	Insiden korupsi yang terbukti dan tindakan yang diambil	Memuat penjelasan tentang insiden korupsi yang terbukti dan tindakan yang diambil
Aspek Kebijakan Publik		

SO6	Nilai total kontribusi politik berdasarkan negara dan penerima/penerima manfaat	Mengidentifikasi dukungan organisasi untuk prakarsa-prakarsa politis (political causes), dan untuk memastikan integritas dan transparansi dalam urusan dan hubungan politis
Aspek Anti Persaingan		
SO7	Jumlah total tindakan hukum terkait anti persaingan, anti-trust, serta praktik Monopoli dan hasilnya	Tindakan hukum yang dilakukan berdasarkan hukum nasional atau internasional yang dirancang terutama untuk mengatur anti persaingan, anti-trust, atau praktik monopoli.
Aspek Kepatuhan		
SO8	Nilai moneter denda yang signifikan dan jumlah total sanksi non-moneter atas ketidakepatuhan terhadap undang-undang dan peraturan	Memuat penjelasan tentang kemampuan pengelolaan dalam organisasi untuk memastikan bahwa operasionalnya sesuai dengan parameter kinerja tertentu
Aspek Asesmen Pemasok atas Dampak pada Masyarakat		
SO9	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria dampak terhadap masyarakat	Memuat penjelasan tentang persentase pemasok yang dipilih atau dikontrak yang harus menjalani proses uji tuntas terkait dampak terhadap masyarakat
SO10	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil	Memuat penjelasan tentang kesadaran organisasi terhadap dampak negatif yang aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat dalam rantai pasokan
Aspek Mekanisme Pengaduan Dampak terhadap Masyarakat		
SO11	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap masyarakat yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan resmi	Memuat penjelasan tentang jumlah total pengaduan tentang dampak pada masyarakat

DAFTAR ITEM CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY

DAFTAR ITEM CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY

NO.	KODE	NAMA	K1		K2		K3		K4		K5		K6		K7		K8		K9		K10		K11		K12		K13		K14		K15		K16		K17		K18		K19		K20		K21		K22		K23		K24		K25		K26		K27		K28		K29		K30		K31		K32		K33		K34		K35		K36		K37		K38		K39		K40		K41		K42		K43		K44		K45		K46		K47		K48		K49		K50		K51		K52		K53		K54		K55		K56		K57		K58		K59		K60		K61		K62		K63		K64		K65		K66		K67		K68		K69		K70		K71		K72		K73		K74		K75		K76		K77		K78		K79		K80		K81		K82		K83		K84		K85		K86		K87		K88		K89		K90		K91		K92		K93		K94		K95		K96		K97		K98		K99		K100		K101		K102		K103		K104		K105		K106		K107		K108		K109		K110		K111		K112		K113		K114		K115		K116		K117		K118		K119		K120		K121		K122		K123		K124		K125		K126		K127		K128		K129		K130		K131		K132		K133		K134		K135		K136		K137		K138		K139		K140		K141		K142		K143		K144		K145		K146		K147		K148		K149		K150		K151		K152		K153		K154		K155		K156		K157		K158		K159		K160		K161		K162		K163		K164		K165		K166		K167		K168		K169		K170		K171		K172		K173		K174		K175		K176		K177		K178		K179		K180		K181		K182		K183		K184		K185		K186		K187		K188		K189		K190		K191		K192		K193		K194		K195		K196		K197		K198		K199		K200		K201		K202		K203		K204		K205		K206		K207		K208		K209		K210		K211		K212		K213		K214		K215		K216		K217		K218		K219		K220		K221		K222		K223		K224		K225		K226		K227		K228		K229		K230		K231		K232		K233		K234		K235		K236		K237		K238		K239		K240		K241		K242		K243		K244		K245		K246		K247		K248		K249		K250		K251		K252		K253		K254		K255		K256		K257		K258		K259		K260		K261		K262		K263		K264		K265		K266		K267		K268		K269		K270		K271		K272		K273		K274		K275		K276		K277		K278		K279		K280		K281		K282		K283		K284		K285		K286		K287		K288		K289		K290		K291		K292		K293		K294		K295		K296		K297		K298		K299		K300		K301		K302		K303		K304		K305		K306		K307		K308		K309		K310		K311		K312		K313		K314		K315		K316		K317		K318		K319		K320		K321		K322		K323		K324		K325		K326		K327		K328		K329		K330		K331		K332		K333		K334		K335		K336		K337		K338		K339		K340		K341		K342		K343		K344		K345		K346		K347		K348		K349		K350		K351		K352		K353		K354		K355		K356		K357		K358		K359		K360		K361		K362		K363		K364		K365		K366		K367		K368		K369		K370		K371		K372		K373		K374		K375		K376		K377		K378		K379		K380		K381		K382		K383		K384		K385		K386		K387		K388		K389		K390		K391		K392		K393		K394		K395		K396		K397		K398		K399		K400		K401		K402		K403		K404		K405		K406		K407		K408		K409		K410		K411		K412		K413		K414		K415		K416		K417		K418		K419		K420		K421		K422		K423		K424		K425		K426		K427		K428		K429		K430		K431		K432		K433		K434		K435		K436		K437		K438		K439		K440		K441		K442		K443		K444		K445		K446		K447		K448		K449		K450		K451		K452		K453		K454		K455		K456		K457		K458		K459		K460		K461		K462		K463		K464		K465		K466		K467		K468		K469		K470		K471		K472		K473		K474		K475		K476		K477		K478		K479		K480		K481		K482		K483		K484		K485		K486		K487		K488		K489		K490		K491		K492		K493		K494		K495		K496		K497		K498		K499		K500		K501		K502		K503		K504		K505		K506		K507		K508		K509		K510		K511		K512		K513		K514		K515		K516		K517		K518		K519		K520		K521		K522		K523		K524		K525		K526		K527		K528		K529		K530		K531		K532		K533		K534		K535		K536		K537		K538		K539		K540		K541		K542		K543		K544		K545		K546		K547		K548		K549		K550		K551		K552		K553		K554		K555		K556		K557		K558		K559		K560		K561		K562		K563		K564		K565		K566		K567		K568		K569		K570		K571		K572		K573		K574		K575		K576		K577		K578		K579		K580		K581		K582		K583		K584		K585		K586		K587		K588		K589		K590		K591		K592		K593		K594		K595		K596		K597		K598		K599		K600		K601		K602		K603		K604		K605		K606		K607		K608		K609		K610		K611		K612		K613		K614		K615		K616		K617		K618		K619		K620		K621		K622		K623		K624		K625		K626		K627		K628		K629		K630		K631		K632		K633		K634		K635		K636		K637		K638		K639		K640		K641		K642		K643		K644		K645		K646		K647		K648		K649		K650		K651		K652		K653		K654		K655		K656		K657		K658		K659		K660		K661		K662		K663		K664		K665		K666		K667		K668		K669		K670		K671		K672		K673		K674		K675		K676		K677		K678		K679		K680		K681		K682		K683		K684		K685		K686		K687		K688		K689		K690		K691		K692		K693		K694		K695		K696		K697		K698		K699		K700		K701		K702		K703		K704		K705		K706		K707		K708		K709		K710		K711		K712		K713		K714		K715		K716		K717		K718		K719		K720		K721		K722		K723		K724		K725		K726		K727		K728		K729		K730		K731		K732		K733		K734		K735		K736		K737		K738		K739		K740		K741		K742		K743		K744		K745		K746		K747		K748		K749		K750		K751		K752		K753		K754		K755		K756		K757		K758		K759		K760		K761		K762		K763		K764		K765		K766		K767		K768		K769		K770		K771		K772		K773		K774		K775		K776		K777		K778		K779		K780		K781		K782		K783		K784		K785		K786		K787		K788		K789		K790		K791		K792		K793		K794		K795		K796		K797		K798		K799		K800		K801		K802		K803		K804		K805		K806		K807		K808		K809		K810		K811		K812		K813		K814		K815		K816		K817		K818		K819		K820		K821		K822		K823		K824		K825		K826		K827		K828		K829		K830		K831		K832		K833		K834		K835		K836		K837		K838		K839		K840		K841		K842		K843		K844		K845		K846		K847		K848		K849		K850		K851		K852		K853		K854		K855		K856		K857		K858		K859		K860		K861		K862		K863		K864		K865		K866		K867		K868		K869		K870		K871		K872		K873		K874		K875		K876		K877		K878		K879		K880		K881		K882		K883		K884		K885		K886		K887		K888		K889		K890		K891		K892		K893		K894		K895		K896		K897		K898		K899		K900		K901		K902		K903		K904		K905		K906		K907		K908		K909		K910		K911		K912		K913		K914		K915		K916		K917		K918		K919		K920		K921		K922		K923		K924		K925		K926		K927		K928		K929		K930		K931		K932		K933		K934		K935		K936		K937		K938		K939		K940		K941		K942		K943		K944		K945		K946		K947	
-----	------	------	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--