

**LAMPIRAN 1. Daftar Perusahaan Manufaktur Yang mempublikasi laporan keberlanjutan (*sustainability reporting*)**

NO	KODE PERUSAHAAN	NAMA PERUSAHAAN
1	INTP	Indocement Tunggul Prakasa Tbk
2	SMCB	Holcim Indonesia Tbk <i>d.h Semen Cibinong Tbk</i>
3	SMGR	Semen Indonesia Tbk <i>d.h Semen Gresik Tbk</i>
4	WTON	Wijaya Karya Beton Tbk
5	INKP	Indah Kiat Pulp & paper Tbk
6	ASII	Astra International Tbk
7	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk
8	UNVR	Unilever Indonesia Tbk
9	FPNI	Lotte Chemical Titan Tbk

**LAMPIRAN 2. Indikator Pengungkapan Laporan Keberlanjutan (Sustainability reporting) Berdasarkan GRI-G4.**

<b>Pengungkapan Standar Umum</b>	
<b>Kategori: Ekonomi</b>	
<b>Aspek: Kinerja Ekonomi</b>	
EC1	Nilai Ekonomi langsung yang dihasilkan dan didistribusikan
EC2	Implikasi finansial dan risiko serta peluang lainnya kepada kegiatan organisasi karena perubahan iklim
EC3	Cakupan kewajiban organisasi atas program imbalan pasti
EC4	Bantuan finansial yang diterima dari pemerintah
<b>Aspek: Keberadaan di Pasar</b>	
EC5	Rasio upah standar pegawai pemula ( <i>entry level</i> ) menurut <i>gender</i> dibandingkan dengan upah minimum regional di lokasi-lokasi operasional yang signifikan
EC6	Perbandingan manajemen senior yang dipekerjakan dari masyarakat lokal di lokasi yang signifikan
<b>Aspek: Dampak Ekonomi Tidak Langsung</b>	
EC7	Pembangunan dan dampak dari investasi infrastruktur dan jasa yang diberikan
EC8	Dampak ekonomi tidak langsung yang signifikan, termasuk besarnya dampak
<b>Aspek: Praktik Pengadaan</b>	
EC9	Perbandingan pembelian dari pemasok lokasi operasional yang signifikan
<b>KATEGORI: LINGKUNGAN</b>	
<b>Aspek : Bahan</b>	
EN1	Bahan yang digunakan berdasarkan bobot atau volume
EN2	Persentase bahan yang digunakan yang merupakan bahan input daur ulang
<b>Aspek: Energi</b>	
EN3	Konsumsi energi dalam organisasi
EN4	Konsumsi energi di luar organisasi
EN5	Insensitas Energi
EN6	Pengurangan konsumsi energi
EN7	Pengurangan kebutuhan energi pada produk dan jasa
<b>Aspek: Air</b>	
EN8	Total pengembalian air berdasarkan sumber
EN9	Sumber air yang secara signifikan dipengaruhi oleh pengambilan air

EN10	Persentase dan total volume air yang didaur ulang dan digunakan kembali
<b>Aspek: Keanekaragaman Hayati</b>	
EN11	Lokasi-lokasi operasional yang dimiliki, disewa, dikelola di dalam, atau berdekatan dengan, kawasan lindung 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
EN13	Habitat yang dilindungi atau dipulihkan
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
<b>Aspek: Emisi</b>	
EN15	Emisi gas rumah kaca (GRK) langsung (Cakupan 1)
EN16	Emisi gas rumah kaca (GRK) tidak langsung (Cakupan 2)
EN17	Emisi gas rumah kaca (GRK) tidak langsung lainnya (Cakupan 3)
EN18	Intensitas emisi gas rumah kaca (GRK)
EN19	Pengurangan emisi gas rumah kaca (GRK)
EN20	Emisi bahan perusak ozon (BPO)
EN21	Nox, Sox, dan emisi udara signifikan lainnya
<b>Aspek: Efluen dan Limbah</b>	
EN22	Total air yang dibuang berdasarkan kualitas dan tujuan
EN23	Bobot total limbah berdasarkan jenis dan metode pembuangan
EN24	Jumlah dan volume total tumpahan signifikan
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
EN26	Identitas, ukuran, status lindung, dan nilai keanekaragaman hayati dari badan air dan habitat terkait yang secara signifikan terkena dari pembuangan dan air limpasan dari organisasi
<b>Aspek: Produk dan Jasa</b>	
EN27	Tingkat mitigasi dampak terhadap dampak lingkungan produk dan jasa
EN28	Persentase produk yang terjual dan kemasannya yang direklamasi menurut kategori

<b>Aspek: Kepatuhan</b>	
EN29	Nilai moneter denda signifikan dan jumlah total sanksi non-moneter atas ketidakpastian terhadap undang-undang dan peraturan lingkungan
<b>Aspek : Transportasi</b>	
EN30	Dampak lingkungan signifikan dari pengangkutan produk dan barang lain serta bahan untuk operasional organisasi, dan pengangkutan tenaga kerja
<b>Aspek: Lain-lain</b>	
EN31	Total pengeluaran dan investasi perlindungan lingkungan berdasarkan jenis
<b>Aspek: Asesmen Pemasok atas Lingkungan</b>	
EN32	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria lingkungan
EN33	Dampak lingkungan negatif signifikan aktual dan potensial dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil
<b>Aspek: Mekanisme Pengaduan Masalah Lingkungan</b>	
EN34	Jumlah pengaduan tentang dampak lingkungan yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan resmi
<b>Kategori: Sosial</b>	
<b>Sub-Kategori: Praktik Ketenagakerjaan dan Kenyamanan Bekerja</b>	
<b>Aspek: Kepegawaian</b>	
LA1	Jumlah total dan tingkat perekrutan karyawan baru dan turnover karyawan menurut kelompok umur, gender, dan wilayah
LA2	Tunjangan yang diberikan bagi karyawan purnawaktu yang tidak diberikan bagi karyawan sementara atau paruh waktu, berdasarkan lokasi operasi yang signifikan
LA3	Tingkat kembali bekerja dan tingkat setelah cuti melahirkan, menurut gender
<b>Aspek: Hubungan Industrial</b>	
LA4	Jangka waktu minimum pemberitahuan mengenai perubahan operasional, termasuk apakah hal tersebut tercantum dalam perjanjian bersama
<b>Aspek: Kesehatan dan Keselamatan Kerja</b>	
LA5	Persentase total tenaga kerja yang diwakili dalam komite bersama formal manajemen-pekerja yang membantu mengawasi dan memberikan saran program kesehatan dan keselamatan kerja

LA6	Jenis dan tingkat cedera, penyakit akibat kerja, hari hilang, dan kemangkiran, serta jumlah total kematian akibat kerja, menurut daerah dan gender
LA7	Pekerja yang sering terkena atau berisiko tinggi terkena penyakit yang terkait dengan pekerjaan mereka
LA8	Topik kesehatan dan keselamatan yang tercakup dalam perjanjian formal dengan serikat pekerja
<b>Aspek: Pelatihan dan Pendidikan</b>	
LA9	Jam pelatihan rata-rata per tahun per karyawan menurut gender, dan menurut kategori karyawan
LA10	Program untuk manajemen keterampilan dan pembelajaran seumur hidup yang mendukung keberkelanjutan kerja karyawan dan membantu mereka mengelola purna bakti
LA11	Persentase karyawan yang menerima rewi kinerja dan pengembangan karier secara reguler, menurut gender dan kategori karyawan
<b>Aspek: Keberagaman dan Kesehatan Peluang</b>	
LA12	Komposisi badan tata kelola dan pembagian karyawan per kategori karyawan menurut gender, kelompok usia, keanggotaan kelompok minoritas, dan indikator keberagaman lainnya
<b>Aspek: Kesetaraan Remunerasi Perempuan dan Laki-laki</b>	
LA13	Rasio gaji pokok dan remunerasi bagi perempuan terhadap laki-laki menurut kategori karyawan, berdasarkan lokasi operasional yang signifikan
<b>Aspek: Asesmen Pemasok atas Praktik Ketenagakerjaan</b>	
LA14	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria praktik ketenagakerjaan
<b>Aspek: Mekanisme Pengaduan Masalah Ketenagakerjaan</b>	
LA16	Jumlah pengaduan tentang praktik ketenagakerjaan yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan resmi
<b>Sub-Kategori: Hak Asasi Manusia</b>	
<b>Aspek: Investasi</b>	
HR1	Jumlah total dan persentase perjanjian dan kontrak investasi yang signifikan yang menyertakan klausul terkait hak asasi manusia atau penapisan berdasarkan hak asasi manusia
HR2	Jumlah waktu pelatihan karyawan tentang kebijakan atau prosedur hak asasi manusia terkait dengan Aspek hak asasi manusia yang relevan dengan operasi, termasuk persentase karyawan yang dilatih

<b>Aspek: Non-diskriminasi</b>	
HR3	Jumlah total insiden diskriminasi dan tindakan korektif
<b>Aspek: Kebebasan Berserikat dan Perjanjian Kerja Bersama</b>	
HR4	Operasi dan pemasok teridentifikasi yang mungkin melanggar atau berisiko tinggi melanggar atau berisiko tinggi melanggar hak untuk melaksanakan kebebasan berserikat dan perjanjian kerja bersama, dan tindakan yang diambil untuk mendukung hak-hak tersebut
<b>Aspek: Pekerja Anak</b>	
HR5	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan eksploitasi pekerja anak dan tindakan yang diambil untuk berkontribusi dalam penghapusan pekerja anak yang efektif
<b>Aspek: Pekerja Paksa atau Wajib Kerja</b>	
HR6	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan pekerja paksa atau wajib kerja dan tindakan untuk berkontribusi dalam penghapusan segala bentuk pekerja paksa atau wajib kerja
HR7	Persentase petugas pengamanan yang dilatih dalam kebijakan atau prosedur hak asasi manusia di organisasi yang relevan dengan operasi
<b>Aspek: Hak Adat</b>	
HR8	Jumlah total insiden pelanggaran yang melibatkan hak-hak masyarakat adat dan tindakan yang diambil
<b>Aspek: Asesmen</b>	
HR9	Jumlah total dan persentase operasi yang telah melakukan review atau asesmen dampak hak asasi manusia
<b>Aspek: Asesmen Pemasok atas Hak Asasi Manusia</b>	
HR10	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria hak asasi manusia
HR11	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap hak asasi manusia dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil
<b>Aspek: Mekanisme Pengaduan Masalah Hak Asasi Manusia</b>	
HR12	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap hak asasi manusia yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan formal
<b>Sub-Kategori: Masyarakat</b>	
<b>Aspek: Masyarakat Lokal</b>	
SO1	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
<b>Aspek: Anti-Korupsi</b>	
SO3	Jumlah total dan persentase operasi yang dinilai terhadap risiko terkait dengan korupsi dan risiko signifikan yang teridentifikasi
SO4	Komunikasi dan pelatihan mengenai kebijakan dan prosedur anti-korupsi
SO5	Insiden korupsi yang terbukti dan tindakan yang diambil
<b>Aspek: Kebijakan Publik</b>	
SO6	Nilai total kontribusi politik berdasarkan negara dan penerima/penerima manfaat
<b>Aspek: Anti Persaingan</b>	
SO7	Jumlah total tindakan hukum terkait Anti Persaingan, anti-trust, serta praktik monopoli dan hasilnya
<b>Aspek: Kepatuhan</b>	
SO8	Nilai moneter denda yang signifikan dan jumlah total sanksi non-moneter atas ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan
<b>Aspek: Asesmen Pemasok atas Dampak pada Masyarakat</b>	
SO9	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria untuk dampak terhadap masyarakat
SO10	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil
<b>Aspek: Mekanisme Pengaduan Dampak terhadap Masyarakat</b>	
SO11	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap masyarakat yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan resmi
<b>Sub-Kategori: Tanggung Jawab atas Produk</b>	
<b>Aspek: Kesehatan dan Keselamatan Pelanggan</b>	
PR1	Persentase kategori produk dan jasa yang signifikan dampaknya terhadap kesehatan dan keselamatan yang dinilai untuk peningkatan
PR2	Total jumlah insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dampak kesehatan dan keselamatan dari produk dan jasa sepanjang daur hidup, menurut jenis hasil

<b>Aspek: Pelabelan Produk dan Jasa</b>	
PR3	Jenis informasi produk dan jasa yang diharuskan oleh prosedur organisasi terkait dengan informasi dan pelabelan produk dan jasa, serta persentase kategori produk dan jasa yang signifikan harus mengikuti persyaratan informasi sejenis
PR4	Jumlah total Insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dengan informasi dan pelabelan produk dan jasa, menurut jenis hasil
PR5	Hasil survei untuk mengukur kepuasan pelanggan
<b>Aspek: Komunikasi Pemasaran</b>	
PR6	Penjualan produk yang dilarang atau disengketakan
PR7	Jumlah total Insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela tentang komunikasi pemasaran, termasuk iklan, promosi, dan sponsor, menurut jenis hasil
<b>Aspek: Privasi Pelanggan</b>	
PR8	Jumlah total keluhan yang terbukti terkait dengan pelanggaran privasi pelanggan dan hilangnya data pelanggan
<b>Aspek: Kepatuhan</b>	
PR9	Nilai moneter denda yang signifikan atas ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan terkait penyediaan dan penggunaan produk dan jasa



### LAMPIRAN 3. Hasil Analisis Data Menggunakan SPSS Versi 20.

#### 1. Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
UKURAN DEWAN KOMISARIS	27	2.00	12.00	6.7037	2.41493
RAPAT DEWAN KOMISARIS	27	2.00	7.00	4.7037	1.23459
KOMITE AUDIT	27	3.00	5.00	3.5185	.75296
KEPEMILIKAN INSTITUSIONAL	27	.00051	.95152	.6380558	.27261434
KOMISARIS INDEPENDEN	27	.25000	.80000	.4581236	.14862117
PROFITABILITAS	27	-.02514	.43170	.1346654	.13855174
LIKUIDITAS	27	.45766	4.93375	1.5699647	1.26691303
UKURAN PERUSAHAAN	27	12.22934	29.17053	17.6687097	5.33693083
SUSTAINABILITY REPORTING	27	.09890	.91209	.3923484	.21696881
Valid N (listwise)	27				

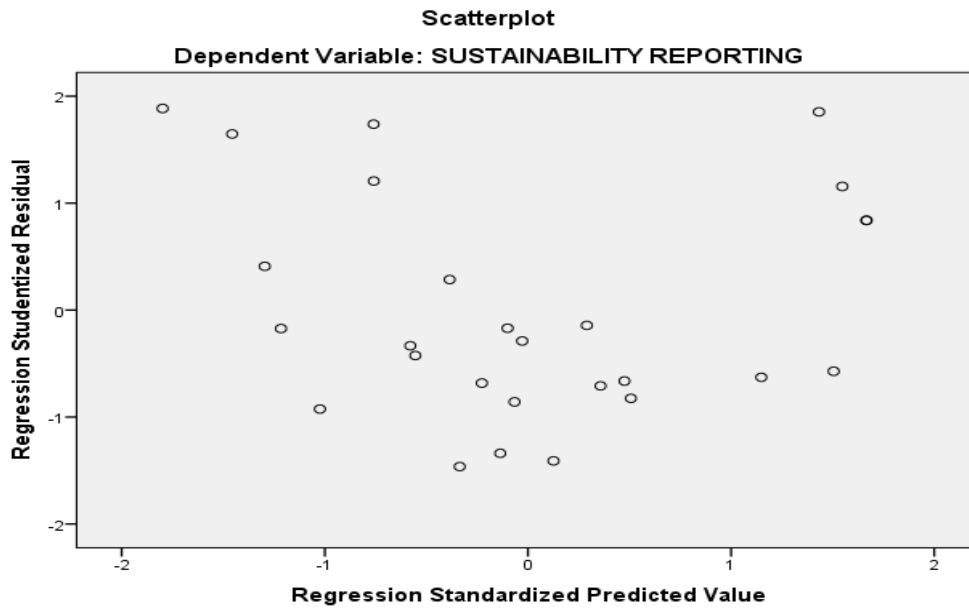
#### 2. Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test		
		Unstandardized Residual
N		27
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	0E-7
	Std. Deviation	.14841680
	Absolute	.185
Most Extreme Differences	Positive	.185
	Negative	-.115
Kolmogorov-Smirnov Z		.961
Asymp. Sig. (2-tailed)		.314

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

### 3. Uji Normalitas Probability Plot



### 4. Uji Multikolinearitas

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

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
(Constant)	1.997	.848		2.354	.030		
1 UKURAN DEWAN KOMISARIS	-.027	.029	-.302	-.926	.367	.244	4.102
RAPAT DEWAN KOMISAIRS	-.081	.034	-.463	-2.376	.029	.683	1.464
KOMITE AUDIT	-.177	.073	-.615	-2.422	.026	.403	2.478
KEPEMILIKAN INSTITUSIONAL	-.250	.210	-.315	-1.192	.249	.373	2.678
KOMISARIS INDEPENDEN	.058	.678	.040	.086	.933	.121	8.286
PROFITABILITAS	-.899	.470	-.574	-1.912	.072	.288	3.470
LIKUIDITAS	-.024	.032	-.139	-.746	.465	.746	1.341
UKURAN PERUSAHAAN	-.007	.012	-.173	-.564	.580	.276	3.626

a. Dependent Variable: SUSTAINABILITY REPORTING

## 5. Uji Autokorelasi

**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.729 <sup>a</sup>	.532	.324	.17837480	2.603

a. Predictors: (Constant), UKURAN PERUSAHAAN, UKURAN DEWAN KOMISARIS, LIKUIDITAS, PROFITABILITAS, RAPAT DEWAN KOMISAIRS, KOMITE AUDIT, KEPEMILIKAN INSTITUSIONAL, KOMISARIS INDEPENDEN

b. Dependent Variable: SUSTAINABILITY REPORTING

## 6. Analisa Regresi Linear

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

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	1.997	.848		2.354	.030
UKURAN DEWAN KOMISARIS	-.027	.029	-.302	-.926	.367
RAPAT DEWAN KOMISAIRS	-.081	.034	-.463	-2.376	.029
KOMITE AUDIT	-.177	.073	-.615	-2.422	.026
1 KEPEMILIKAN INSTITUSIONAL	-.250	.210	-.315	-1.192	.249
KOMISARIS INDEPENDEN	.058	.678	.040	.086	.933
PROFITABILITAS	-.899	.470	-.574	-1.912	.072
LIKUIDITAS	-.024	.032	-.139	-.746	.465
UKURAN PERUSAHAAN	-.007	.012	-.173	-.564	.580

a. Dependent Variable: SUSTAINABILITY REPORTING

## 7. Uji Determinasi

**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.729 <sup>a</sup>	.532	.324	.17837480

a. Predictors: (Constant), UKURAN PERUSAHAAN, UKURAN DEWAN KOMISARIS, LIKUIDITAS, PROFITABILITAS, RAPAT DEWAN KOMISAIRS, KOMITE AUDIT, KEPEMILIKAN INSTITUSIONAL, KOMISARIS INDEPENDEN

b. Dependent Variable: SUSTAINABILITY REPORTING

## 8. Uji Kelayakan Model (Uji F)

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

Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.651	8	.081	2.559	.047 <sup>b</sup>
	Residual	.573	18	.032		
	Total	1.224	26			

a. Dependent Variable: SUSTAINABILITY REPORTING

b. Predictors: (Constant), UKURAN PERUSAHAAN, UKURAN DEWAN KOMISARIS, LIKUIDITAS, PROFITABILITAS, RAPAT DEWAN KOMISAIRS, KOMITE AUDIT, KEPEMILIKAN INSTITUSIONAL, KOMISARIS INDEPENDEN

9. Uji Hipotesis (Uji T)

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

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
	(Constant)	1.997	.848		2.354	.030	
UKURAN DEWAN KOMISARIS	-.027	.029	-.302	-.926	.367	.244	4.102
RAPAT DEWAN KOMISAIRS	-.081	.034	-.463	-2.376	.029	.683	1.464
KOMITE AUDIT	-.177	.073	-.615	-2.422	.026	.403	2.478
1 KEPEMILIKAN INSTITUSIONAL	-.250	.210	-.315	-1.192	.249	.373	2.678
KOMISARIS INDEPENDEN	.058	.678	.040	.086	.933	.121	8.286
PROFITABILITAS	-.899	.470	-.574	-1.912	.072	.288	3.470
LIKUIDITAS	-.024	.032	-.139	-.746	.465	.746	1.341
UKURAN PERUSAHAAN	-.007	.012	-.173	-.564	.580	.276	3.626

a. Dependent Variable: SUSTAINABILITY REPORTING