

## LAMPIRAN

### Daftar Perusahaan Makanan Dan Minuman yang Menerbitkan *Sustainability Report* Selama Periode 2021-2023

No	Kode Perusahaan	2021	2022	2023	Sampel
1	ADES	X	✓	✓	X
2	AISA	✓	✓	✓	✓
3	ALTO	X	✓	✓	X
4	BTEK	✓	✓	X	X
5	BUDI	X	✓	X	X
6	CAMP	✓	✓	✓	✓
7	CEKA	✓	✓	✓	✓
8	CLEO	✓	✓	✓	✓
9	COCO	✓	✓	✓	✓
10	DLTA	X	✓	✓	X
11	DMND	✓	✓	X	X
12	ENZO	X	✓	X	X
13	FOOD	✓	✓	✓	✓
14	GOOD	X	✓	✓	X
15	HOKI	X	✓	✓	X
16	ICBP	✓	✓	✓	✓
17	IHKP	✓	✓	✓	✓
18	IKAN	✓	X	X	X
19	INDF	✓	✓	✓	✓
20	KEJU	✓	X	X	X
21	MLBI	X	✓	X	X
22	MYOR	✓	✓	✓	✓
23	PANI	X	X	✓	X
24	PCAR	✓	✓	X	X
25	PMMP	✓	X	✓	X
26	PSDN	✓	✓	✓	✓
27	PSGO	✓	✓	X	X
28	ROTI	✓	X	✓	X
29	SKBM	✓	✓	✓	✓
30	SKLT	✓	✓	✓	✓
31	STTP	✓	✓	✓	✓
32	TBLA	✓	✓	✓	✓
33	ULTJ	✓	✓	✓	✓
	Jumlah				16

Daftar Perusahaan Makanan dan Minuman yang Menerbitkan Laporan Keuangan  
Tahunan Secara Berturut turut Selama Periode 2021-2023

No	Kode Perusahaan	2021	2022	2023	Sampel
1	AISA	✓	✓	✓	✓
2	CAMP	✓	✓	✓	✓
3	CEKA	✓	✓	✓	✓
4	CLEO	✓	✓	✓	✓
5	COCO	✓	✓	✓	✓
6	FOOD	✓	✓	✓	✓
7	ICBP	✓	✓	✓	✓
8	IIKP	X	X	X	X
9	INDF	✓	✓	✓	✓
10	MYOR	✓	✓	✓	✓
11	PSDN	✓	✓	✓	✓
12	SKBM	✓	✓	✓	✓
13	SKLT	✓	✓	✓	✓
14	STTP	✓	✓	✓	✓
15	TBLA	✓	✓	✓	✓
16	ULTJ	✓	✓	✓	✓
	Jumlah Sampel				15

### Nilai Perusahaan (Y)

PBV =	Harga Pasar Per Lembar Saham
	Nilai Buku Per Lembar Saham (NBS)

NBS =	Total Ekuitas
	Jumlah Saham Beredar

No	Kode	Tahun	Harga Saham	Total ekuitas	Jumlah Saham Beredar	NBS	PBV
1	AISA	2021	192	818,890,000,000	9,311,800,000	87.941	2.183
		2022	143	777,861,000,000	9,311,800,000	83.535	1.712
		2023	144	968,198,000,000	9,311,800,000	103.975	1.385
2	CAMP	2021	290	1,022,814,971,131	5,885,000,000	173.800	1.669
		2022	306	941,454,031,015	5,885,000,000	159.975	1.913
		2023	402	952,639,271,054	5,885,000,000	161.876	2.483
3	CEKA	2021	1,880	1,387,366,962,835	595,000,000	2,331.709	0.806
		2022	1,980	1,550,042,869,748	595,000,000	2,605.114	0.760
		2023	1,845	1,642,285,662,293	595,000,000	2,760.144	0.668
4	CLEO	2021	470	1,001,579,893,307	12,000,000,000	83.465	5.631
		2022	555	1,209,171,716,345	12,000,000,000	100.764	5.508
		2023	710	1,514,585,030,778	12,000,000,000	126.215	5.625
5	COCO	2021	288	218,832,136,935	889,863,981	245.916	1.171
		2022	268	204,293,087,838	889,863,981	229.578	1.167
		2023	175	150,603,066,920	889,863,981	169.243	1.034
6	FOOD	2021	133	43,740,688,728	650,000,000	67.293	1.976
		2022	111	41,655,447,592	650,000,000	64.085	1.732
		2023	103	21,426,725,878	650,000,000	32.964	3.125
7	ICBP	2021	8,700	54,723,863,000,000	11,661,908,000	4,692.531	1.854
		2022	10,000	57,473,007,000,000	11,661,908,000	4,928.268	2.029
		2023	10,575	62,104,033,000,000	11,661,908,000	5,325.375	1.986
8	INDF	2021	6,325	86,632,111,000,000	8,780,426,500	9,866.504	0.641
		2022	6,725	93,623,038,000,000	8,780,426,500	10,662.698	0.631
		2023	6,450	100,464,891,000,000	8,780,426,500	11,441.915	0.564
9	MYOR	2021	2,040	5,940,383,238,415	22,358,699,725	265.686	7.678
		2022	2,500	12,834,694,090,515	22,358,699,725	574.036	4.355
		2023	2,490	15,282,089,186,736	22,358,699,725	683.496	3.643
10	PSDN	2021	153	48,717,502,312	1,440,000,000	33.832	4.522
		2022	83	39,120,716,694	1,440,000,000	27.167	3.055
		2023	90	66,082,211,930	1,440,000,000	45.890	1.961
11	SKBM	2021	360	992,485,493,010	1,730,103,217	573.657	0.628
		2022	378	1,073,965,710,489	1,730,103,217	620.752	0.609
		2023	314	1,067,279,217,885	1,730,103,217	616.888	0.509

12	SKLT	2021	242	541,837,229,228	690,740,500	784.430	0.309
		2022	195	590,753,527,421	690,740,500	855.247	0.228
		2023	282	816,943,780,892	6,907,405,000	118.271	2.384
13	STTP	2021	7,550	3,300,848,622,529	1,310,000,000	2,519.732	2.996
		2022	7,650	3,928,398,773,915	1,310,000,000	2,998.778	2.551
		2023	9,375	4,847,511,375,575	1,310,000,000	3,700.390	2.534
14	TBLA	2021	784	6,492,354,000,000	5,342,098,939	1,215.319	0.645
		2022	685	6,832,234,000,000	5,342,098,939	1,278.942	0.536
		2023	695	8,202,858,000,000	6,025,373,372	1,361.386	0.511
15	ULTJ	2021	1,570	5,138,126,000,000	11,553,528,000	444.724	3.530
		2022	1,475	5,822,679,000,000	11,553,528,000	503.974	2.927
		2023	1,600	6,686,968,000,000	11,553,528,000	578.781	2.764

### Green Innovation (X1)

$$\text{Green Innovation} = \frac{n}{k}$$

n : Jumlah item yang diungkapkan oleh perusahaan

k : Jumlah item pengungkapan

NO	Pengungkapan	AISA			CAMP			CEKA		
		2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
1	Proses produksi menggunakan teknologi baru untuk mengurangi energi, air, dan limbah yang dihasilkan.	0	0	0	0	0	0	1	0	0
2	Produk yang dibuat menggunakan bahan ramah lingkungan atau bahan yang mempunyai dampak atau potensi bahaya paling kecil terhadap lingkungan.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Komposisi bahan yang digunakan dalam proses produksi dapat didaur ulang.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	Kemasan produk yang digunakan ramah lingkungan.	1	1	1	0	0	1	0	0	1
	total nilai	3	3	3	2	2	3	3	2	3
	hasil	0.750	0.750	0.750	0.500	0.500	0.750	0.750	0.500	0.750

NO	Pengungkapan	CLEO			COCO			FOOD		
		2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
1	Proses produksi menggunakan teknologi baru untuk mengurangi energi, air, dan limbah yang dihasilkan.	0	0	0	0	1	0	0	0	0
2	Produk yang dibuat menggunakan bahan ramah lingkungan atau bahan yang mempunyai dampak atau potensi bahaya paling kecil terhadap lingkungan.	1	1	1	1	1	1	0	0	1
3	Komposisi bahan yang digunakan dalam proses produksi dapat didaur ulang.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	Kemasan produk yang digunakan ramah lingkungan.	1	1	1	0	1	1	0	1	1
	total nilai	3	3	3	2	4	3	1	2	3
	hasil	0.750	0.750	0.750	0.500	1.000	0.750	0.250	0.500	0.750



**Eco-efficiency (X2)**

$$\text{ECO-EFFICIENCY} = \frac{\sum X_j}{N}$$

$\sum X_j$  : Jumlah item yang diungkapkan oleh perusahaan

N : Jumlah item pengungkapan

NO	Pengungkapan	AISA			CAMP			CEKA		
		2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
1	Kepedulian terhadap lingkungan telah menghasilkan pengurangan signifikan dalam limbah perusahaan	1	1	1	1	1	1	1	0	1
2	Kepedulian terhadap lingkungan telah menghasilkan peningkatan kualitas layanan	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Kekhawatiran terhadap lingkungan telah mengakibatkan perubahan di lingkungan kerja.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Manfaat dari bisnis yang berorientasi lingkungan adalah pengurangan biaya proses, produk, dan layanan.	0	1	0	1	1	1	0	0	0
5	Kekhawatiran terhadap lingkungan telah berkontribusi pada adopsi teknologi dan proses alternatif.	0	1	1	0	0	1	1	1	1
6	Kepedulian terhadap lingkungan telah membantu perusahaan dalam mengembangkan produk, layanan, dan proses.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	Kepedulian terhadap lingkungan telah membantu mengurangi emisi karbon.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	Kepedulian terhadap lingkungan telah membantu mengurangi konsumsi energi.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
total nilai		4	6	5	5	5	6	5	4	5
hasil		0.500	0.750	0.625	0.625	0.625	0.750	0.625	0.500	0.625

NO	Pengungkapan	CLEO			COCO			FOOD		
		2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
1	Kepedulian terhadap lingkungan telah menghasilkan pengurangan signifikan dalam limbah perusahaan	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	Kepedulian terhadap lingkungan telah menghasilkan peningkatan kualitas layanan	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Kekhawatiran terhadap lingkungan telah mengakibatkan perubahan di lingkungan kerja.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Manfaat dari bisnis yang berorientasi lingkungan adalah pengurangan biaya proses, produk, dan layanan.	0	0	1	1	0	0	0	0	0
5	Kekhawatiran terhadap lingkungan telah berkontribusi pada adopsi teknologi dan proses alternatif.	0	1	1	0	0	0	0	0	0
6	Kepedulian terhadap lingkungan telah membantu perusahaan dalam mengembangkan produk, layanan, dan proses.	1	1	1	0	1	1	0	1	1
7	Kepedulian terhadap lingkungan telah membantu mengurangi emisi karbon.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	Kepedulian terhadap lingkungan telah membantu mengurangi konsumsi energi.	1	1	1	1	1	0	1	1	1
total nilai		4	5	6	4	4	3	3	4	4
hasil		0.500	0.625	0.750	0.500	0.500	0.375	0.375	0.500	0.500

NO	Pengungkapan	ICBP			INDF			MYOR		
		2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
1	Kepedulian terhadap lingkungan telah menghasilkan pengurangan signifikan dalam limbah perusahaan	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	Kepedulian terhadap lingkungan telah menghasilkan peningkatan kualitas layanan	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Kekhawatiran terhadap lingkungan telah mengakibatkan perubahan di lingkungan kerja.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Manfaat dari bisnis yang berorientasi lingkungan adalah pengurangan biaya proses, produk, dan layanan.	0	0	0	0	1	1	0	1	0
5	Kekhawatiran terhadap lingkungan telah berkontribusi pada adopsi teknologi dan proses alternatif.	0	0	1	1	1	1	0	0	0
6	Kepedulian terhadap lingkungan telah membantu perusahaan dalam mengembangkan produk, layanan, dan proses.	1	1	1	1	1	1	1	1	0
7	Kepedulian terhadap lingkungan telah membantu mengurangi emisi karbon.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	Kepedulian terhadap lingkungan telah membantu mengurangi konsumsi energi.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
total nilai		4	4	5	5	6	6	4	5	3
hasil		0.500	0.500	0.625	0.625	0.750	0.750	0.500	0.625	0.375

NO	Pengungkapan	PSDN			SKBM			SKLT		
		2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
1	Kepedulian terhadap lingkungan telah menghasilkan pengurangan signifikan dalam limbah perusahaan	1	1	1	1	0	0	1	0	0
2	Kepedulian terhadap lingkungan telah menghasilkan peningkatan kualitas layanan	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Kekhawatiran terhadap lingkungan telah mengakibatkan perubahan di lingkungan kerja.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Manfaat dari bisnis yang berorientasi lingkungan adalah pengurangan biaya proses, produk, dan layanan.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Kekhawatiran terhadap lingkungan telah berkontribusi pada adopsi teknologi dan proses alternatif.	0	0	0	1	0	0	0	0	0
6	Kepedulian terhadap lingkungan telah membantu perusahaan dalam mengembangkan produk, layanan, dan proses.	0	0	0	1	1	1	1	1	1
7	Kepedulian terhadap lingkungan telah membantu mengurangi emisi karbon.	1	1	1	1	0	0	1	1	1
8	Kepedulian terhadap lingkungan telah membantu mengurangi konsumsi energi.	0	0	0	1	1	1	1	0	1
total nilai		2	2	2	5	2	2	4	2	3
hasil		0.250	0.250	0.250	0.625	0.250	0.250	0.500	0.250	0.375

NO	Pengungkapan	STTP			TBLA			ULTJ		
		2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
1	Kepedulian terhadap lingkungan telah menghasilkan pengurangan signifikan dalam limbah perusahaan	1	1	1	0	0	1	1	1	1
2	Kepedulian terhadap lingkungan telah menghasilkan peningkatan kualitas layanan	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Kekhawatiran terhadap lingkungan telah mengakibatkan perubahan di lingkungan kerja.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Manfaat dari bisnis yang berorientasi lingkungan adalah pengurangan biaya proses, produk, dan layanan.	0	0	0	0	0	0	0	0	1
5	Kekhawatiran terhadap lingkungan telah berkontribusi pada adopsi teknologi dan proses alternatif.	1	1	1	1	1	1	0	0	0
6	Kepedulian terhadap lingkungan telah membantu perusahaan dalam mengembangkan produk, layanan, dan proses.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	Kepedulian terhadap lingkungan telah membantu mengurangi emisi karbon.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	Kepedulian terhadap lingkungan telah membantu mengurangi konsumsi energi.	0	0	0	0	0	0	0	0	1
total nilai		4	4	4	3	3	4	3	3	5
hasil		0.500	0.500	0.500	0.375	0.375	0.500	0.375	0.375	0.625

## Carbon Emission Disclosure (X3)

$$\text{CED} = \frac{\text{Jumlah Item yang Diungkapkan}}{\text{Jumlah Item Pengungkapan}} \times 100\%$$

NO	Item Pengungkapan	AISA			CAMP			CEKA		
		2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
1	CC-1: Penilaian/deskripsi terhadap perubahan iklim dan tindakan yang diambil untuk mengelola risiko tersebut. risiko (peraturan/regulasi baik khusus maupun dan peluang dari perubahan iklim.	0	1	1	1	1	1	1	1	1
2	CC-2: Penilaian/deskripsi saat ini (dan masa depan) dari implikasi keuangan, bisnis dan peluang dari perubahan iklim.	0	1	1	0	0	1	0	0	0
3	GHG-1: Deskripsi metodologi yang digunakan untuk menghitung gas rumah kaca (misal protokol GRK atau ISO).	1	1	1	0	0	1	0	1	1
4	GHG-2: Keberadaan verifikasi eksternal kuantitas emisi GRK oleh siapa dan atas	1	0	0	0	0	0	0	0	0
5	GHG-3: Total emisi gas rumah kaca (metrik ton ) yang dihasilkan.	1	1	1	1	1	0	1	1	1
6	GHG-4: Pengungkapan lingkup 1 dan 2, atau 3 emisi langsung.	1	1	1	1	1	0	1	1	1
7	GHG-5: Pengungkapan emisi GRK berdasarkan asal atau sumbernya (misalnya batubara, listrik dan lain-lain)	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	GHG-6: Pengungkapan emisi GRK berdasarkan fasilitas atau level segmen.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
9	GHG-7: Perbandingan emisi GRK dengan tahun-tahun sebelumnya.	1	1	1	0	1	0	1	1	1
10	EC-1: Jumlah energi yang dikonsumsi (misalnya tera-joule atau PETA-joule).	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	EC-2: Kuantifikasi energi yang digunakan dari sumber daya yang dapat diperbarui.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	EC-3: Pengungkapan menurut jenis, fasilitas atau segmen.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	RC-1: Detail/rincian dari rencana atau strategi untuk mengurangi emisi GRK	1	1	1	1	1	0	1	1	1
14	RC-2: Spesifikasi dari target tingkat/level dan tahun pengurangan emisi GRK.	1	1	1	0	1	1	1	1	1
15	RC-3: Pengurangan emisi dan biaya atau tabungan (cost of saving) yang dicapai saat ini sebagai akibat dari rencana pengurangan emisi karbon.	0	0	0	0	1	1	0	0	0
16	RC-4: Biaya emisi masa depan yang diperlukan dalam perencanaan belanja modal (capital expenditure planning)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	AEC-1:Indikasi dimana dewan komite (atau badan eksekutif lainnya) memiliki tanggung jawab atas tindakan yang berkaitan dengan perubahan iklim.	0	1	0	0	0	0	0	0	0
18	AEC-2: Deskripsi mekanisme dimana dewan (atau badan eksekutif lainnya) meninjau kemajuan perusahaan perusahaan mengenai perubahan iklim.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	total nilai	11	13	12	8	11	9	10	12	12
	hasil	0.611	0.722	0.667	0.444	0.611	0.500	0.556	0.667	0.667

NO	Item Pengungkapan	CLEO			COCO			FOOD		
		2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
1	CC-1: Penilaian/deskripsi terhadap perubahan iklim dan tindakan yang diambil untuk mengelola risiko tersebut. risiko (peraturan/regulasi baik khusus maupun	0	0	0	1	1	1	1	1	1
2	CC-2: Penilaian/deskripsi saat ini (dan masa depan) dari implikasi keuangan, bisnis dan peluang dari perubahan iklim.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	GHG-1: Deskripsi metodologi yang digunakan untuk menghitung gas rumah kaca (misal protokol GRK atau ISO).	1	1	1	1	1	1	0	0	0
4	GHG-2: Keberadaan verifikasi eksternal kuantitas emisi GRK oleh siapa dan atas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	GHG-3: Total emisi gas rumah kaca (metrik ton ) yang dihasilkan.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	GHG-4: Pengungkapan lingkup 1 dan 2, atau 3 emisi langsung.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	GHG-5: Pengungkapan emisi GRK berdasarkan asal atau sumbernya (misalnya batubara, listrik dan lain-lain)	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	GHG-6: Pengungkapan emisi GRK berdasarkan fasilitas atau level segmen.	0	0	0	1	1	1	0	1	0
9	GHG-7: Perbandingan emisi GRK dengan tahun-tahun sebelumnya.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	EC-1: Jumlah energi yang dikonsumsi (misalnya tera-joule atau PETA-joule).	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	EC-2: Kuantifikasi energi yang digunakan dari sumber daya yang dapat diperbarui.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	EC-3: Pengungkapan menurut jenis, fasilitas atau segmen.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	RC-1: Detail/rincian dari rencana atau strategi untuk mengurangi emisi GRK	0	1	1	1	1	1	0	0	0
14	RC-2: Spesifikasi dari target tingkat/level dan tahun pengurangan emisi GRK.	1	1	1	1	1	0	0	0	0
15	RC-3: Pengurangan emisi dan biaya atau tabungan (costs of shaving) yang dicapai saat ini sebagai akibat dari rencana pengurangan emisi karbon.	0	1	1	0	0	0	0	0	0
16	RC-4: Biaya emisi masa depan yang diperlukan dalam perencanaan belanja modal (capital expenditure planning)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	AEC-1:Indikasi dimana dewan komite (atau badan eksekutif lainnya) memiliki tanggung jawab atas tindakan yang berkaitan dengan perubahan iklim.	0	1	0	0	0	0	0	0	0
18	AEC-2: Deskripsi mekanisme dimana dewan (atau badan eksekutif lainnya) meninjau kemajuan perusahaan perusahaan mengenai perubahan iklim.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
total nilai		9	12	11	12	12	11	8	9	8
hasil		0.500	0.667	0.611	0.667	0.667	0.611	0.444	0.500	0.444

NO	Item Pengungkapan	ICBP			INDF			MYOR		
		2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
1	CC-1: Penilaian/deskripsi terhadap perubahan iklim dan tindakan yang diambil untuk mengelola risiko tersebut. risiko (peraturan/regulasi baik khusus maupun	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	CC-2: Penilaian/deskripsi saat ini (dan masa depan) dari implikasi keuangan, bisnis dan peluang dari perubahan iklim.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	GHG-1: Deskripsi metodologi yang digunakan untuk menghitung gas rumah kaca (misal protokol GRK atau ISO).	1	1	1	0	1	1	0	0	1
4	GHG-2: Keberadaan verifikasi eksternal kuantitas emisi GRK oleh siapa dan atas	0	0	1	0	0	1	0	0	0
5	GHG-3: Total emisi gas rumah kaca (metrik ton ) yang dihasilkan.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	GHG-4: Pengungkapan lingkup 1 dan 2, atau 3 emisi langsung.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	GHG-5: Pengungkapan emisi GRK berdasarkan asal atau sumbernya (misalnya batubara, listrik dan lain-lain)	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	GHG-6: Pengungkapan emisi GRK berdasarkan fasilitas atau level segmen.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	GHG-7: Perbandingan emisi GRK dengan tahun-tahun sebelumnya.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	EC-1: Jumlah energi yang dikonsumsi (misalnya tera-joule atau PETA-joule).	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	EC-2: Kuantifikasi energi yang digunakan dari sumber daya yang dapat diperbarui.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	EC-3: Pengungkapan menurut jenis, fasilitas atau segmen.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	RC-1: Detail/rincian dari rencana atau strategi untuk mengurangi emisi GRK	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	RC-2: Spesifikasi dari target tingkat/level dan tahun pengurangan emisi GRK.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	RC-3: Pengurangan emisi dan biaya atau tabungan (costs of shaving) yang dicapai saat ini sebagai akibat dari rencana pengurangan emisi karbon.	0	1	1	0	0	0	0	0	0
16	RC-4: Biaya emisi masa depan yang diperlukan dalam perencanaan belanja modal (capital expenditure planning)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	AEC-1:Indikasi dimana dewan komite (atau badan eksekutif lainnya) memiliki tanggung jawab atas tindakan yang berkaitan dengan perubahan iklim.	0	0	0	0	1	0	0	0	0
18	AEC-2: Deskripsi mekanisme dimana dewan (atau badan eksekutif lainnya) meninjau kemajuan perusahaan perusahaan mengenai perubahan iklim.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
total nilai		12	13	14	11	13	13	11	11	12
hasil		0.667	0.722	0.778	0.611	0.722	0.722	0.611	0.611	0.667

NO	Item Pengungkapan	PSDN			SKBM			SKLT		
		2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
1	CC-1: Penilaian/deskripsi terhadap perubahan iklim dan tindakan yang diambil untuk mengelola risiko tersebut. risiko (peraturan/regulasi baik khusus maupun	0	0	0	1	1	1	1	1	1
2	CC-2: Penilaian/deskripsi saat ini (dan masa depan) dari implikasi keuangan, bisnis dan peluang dari perubahan iklim.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	GHG-1: Deskripsi metodologi yang digunakan untuk menghitung gas rumah kaca (misal protokol GRK atau ISO).	0	0	0	1	0	1	1	1	1
4	GHG-2: Keberadaan verifikasi eksternal kuantitas emisi GRK oleh siapa dan atas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	GHG-3: Total emisi gas rumah kaca (metrik ton ) yang dihasilkan.	0	0	0	1	1	1	1	1	1
6	GHG-4: Pengungkapan lingkup 1 dan 2, atau 3 emisi langsung.	0	0	0	1	1	1	1	1	1
7	GHG-5: Pengungkapan emisi GRK berdasarkan asal atau sumbernya (misalnya batubara, listrik dan lain-lain)	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	GHG-6: Pengungkapan emisi GRK berdasarkan fasilitas atau level segmen.	0	0	0	1	1	1	1	1	1
9	GHG-7: Perbandingan emisi GRK dengan tahun-tahun sebelumnya.	0	0	0	1	1	1	1	1	1
10	EC-1: Jumlah energi yang dikonsumsi (misalnya tera-joule atau PETA-joule).	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	EC-2: Kuantifikasi energi yang digunakan dari sumber daya yang dapat diperbarui.	1	1	1	1	1	1	0	1	1
12	EC-3: Pengungkapan menurut jenis, fasilitas atau segmen.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
13	RC-1: Detail/rincian dari rencana atau strategi untuk mengurangi emisi GRK	0	0	0	1	1	1	1	1	1
14	RC-2: Spesifikasi dari target tingkat/level dan tahun pengurangan emisi GRK.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	RC-3: Pengurangan emisi dan biaya atau tabungan (costs of shaving) yang dicapai saat ini sebagai akibat dari rencana pengurangan emisi karbon.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	RC-4: Biaya emisi masa depan yang diperlukan dalam perencanaan belanja modal (capital expenditure planning)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	AEC-1:Indikasi dimana dewan komite (atau badan eksekutif lainnya) memiliki tanggung jawab atas tindakan yang berkaitan dengan perubahan iklim.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	AEC-2: Deskripsi mekanisme dimana dewan (atau badan eksekutif lainnya) meninjau kemajuan perusahaan perusahaan mengenai perubahan iklim.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
total nilai		4	4	4	11	10	11	10	12	12
hasil		0.222	0.222	0.222	0.611	0.556	0.611	0.556	0.667	0.667

NO	Item Pengungkapan	STTP			TBLA			ULTJ		
		2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
1	CC-1: Penilaian/deskripsi terhadap perubahan iklim dan tindakan yang diambil untuk mengelola risiko tersebut. risiko (peraturan/regulasi baik khusus maupun	0	0	0	1	1	1	0	0	1
2	CC-2: Penilaian/deskripsi saat ini (dan masa depan) dari implikasi keuangan, bisnis dan peluang dari perubahan iklim.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	GHG-1: Deskripsi metodologi yang digunakan untuk menghitung gas rumah kaca (misal protokol GRK atau ISO).	0	0	0	0	0	0	1	1	1
4	GHG-2: Keberadaan verifikasi eksternal kuantitas emisi GRK oleh siapa dan atas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	GHG-3: Total emisi gas rumah kaca (metrik ton ) yang dihasilkan.	0	0	0	1	1	1	1	1	1
6	GHG-4: Pengungkapan lingkup 1 dan 2, atau 3 emisi langsung.	0	0	0	0	0	0	1	1	1
7	GHG-5: Pengungkapan emisi GRK berdasarkan asal atau sumbernya (misalnya batubara, listrik dan lain-lain)	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	GHG-6: Pengungkapan emisi GRK berdasarkan fasilitas atau level segmen.	0	0	0	0	0	0	1	1	1
9	GHG-7: Perbandingan emisi GRK dengan tahun-tahun sebelumnya.	0	0	0	1	1	1	1	1	1
10	EC-1: Jumlah energi yang dikonsumsi (misalnya tera-joule atau PETA-joule).	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	EC-2: Kuantifikasi energi yang digunakan dari sumber daya yang dapat diperbarui.	1	1	1	0	0	0	1	1	1
12	EC-3: Pengungkapan menurut jenis, fasilitas atau segmen.	0	0	0	0	0	0	1	1	1
13	RC-1: Detail/rincian dari rencana atau strategi untuk mengurangi emisi GRK	0	0	0	1	1	1	1	1	1
14	RC-2: Spesifikasi dari target tingkat/level dan tahun pengurangan emisi GRK.	0	0	0	1	1	1	1	1	1
15	RC-3: Pengurangan emisi dan biaya atau tabungan (costs of shaving) yang dicapai saat ini sebagai akibat dari rencana pengurangan emisi karbon.	0	0	0	0	0	0	1	1	1
16	RC-4: Biaya emisi masa depan yang diperlukan dalam perencanaan belanja modal (capital expenditure planning)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	AEC-1:Indikasi dimana dewan komite (atau badan eksekutif lainnya) memiliki tanggung jawab atas tindakan yang berkaitan dengan perubahan iklim.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	AEC-2: Deskripsi mekanisme dimana dewan (atau badan eksekutif lainnya) meninjau kemajuan perusahaan perusahaan mengenai perubahan iklim.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
total nilai		3	3	3	7	7	7	12	12	13
hasil		0.167	0.167	0.167	0.389	0.389	0.389	0.667	0.667	0.722