

LAMPIRAN

No	Kode	Laporan Keuangan
1	ADRO	Dollar
2	ARII	Dollar
3	BOSS	Rupiah
4	BSSR	Dollar
5	BUMI	Dollar
6	BYAN	Dollar
7	GEMS	Dollar
8	GTBO	Dollar
9	HRUM	Dollar
10	ITMG	Dollar
11	KKGI	Dollar
12	MBAP	Dollar
13	PTBA	Rupiah
14	SMMT	Rupiah
15	TOBA	Dollar
16	ENRG	Dollar
17	MEDC	Dollar
18	SURE	Rupiah
19	ANTM	Rupiah
20	CITA	Rupiah
21	CKRA	Rupiah
22	DKFT	Rupiah
23	IFSH	Rupiah
24	INCO	Dollar
25	MDKA	Dollar
26	PSAB	Dollar
27	SMRU	Rupiah
28	TINS	Rupiah
29	ZINC	Rupiah
30	CTTH	Rupiah
DOLLAR		17
RUPIAH		13

No.	KODE	TAHUN				
		2018	2019	2020	2021	2022
1	ADRO	1215	1555	1430	2250	1695
2	ARII	900	705	396	50	296
3	BOSS	2400	172	150	71	89
4	BSSR	2340	1820	1695	4090	4340
5	BUMI	103	66	72	67	161
6	BYAN	19875	15900	15475	27	21000
7	GEMS	2550	2550	2550	7950	7050
8	GTBO	238	155	75	75	187
9	HRUM	1400	1320	2980	10325	1620
10	ITMG	20250	11475	13850	20400	39025
11	KKGI	354	236	266	264	400
12	MBAP	2850	1980	2690	3600	7625
13	PTBA	4300	2660	2810	2710	3690
14	SMMT	160	123	116	202	650
15	TOBA	1620	358	520	1100	605
16	ENRG	50	50	129	102	294
17	MEDC	685	865	590	466	1015
18	SURE	3000	2950	2530	1990	1720
19	ANTM	765	840	1935	2250	1985
20	CITA	1840	1750	2980	3220	935
21	CKRA	76	76	4110	4110	1400
22	DKFT	306	142	122	122	103
23	IFSH	50	590	2140	2140	960
24	INCO	3260	3640	4680	4680	7100
25	MDKA	3500	1070	2430	3890	4120
26	PSAB	202	260	264	139	107
27	SMRU	650	50	50	50	50
28	TINS	755	825	1485	1455	1170
29	ZINC	1600	394	190	105	50
30	CTTH	119	70	55	50	50
Rata - Rata			2580,433	1821,567	2292,167	2598,333

Lampiran 2 Hasil Pengolahan Data di SPSS

1. Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics						
	N	Minimum	Maximum	Sum	Mean	Std. Deviation
X1_PEK	13	0,43	0,67	7,09	0,5455	0,08128
X2_SRDI	13	0,56	0,69	8,35	0,6425	0,04003
Y_ROA	13	2,33	19,42	126,25	9,7118	5,09891
Valid N (listwise)	13					

2. Hasil Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test		
		Unstandardized Residual
N		13
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	0,0000000
	Std. Deviation	4,67220667
Most Extreme Differences	Absolute	0,117
	Positive	0,117
	Negative	-0,083
Test Statistic		0,117
Asymp. Sig. (2-tailed)		0,200 ^{c,d}
a. Test distribution is Normal.		
b. Calculated from data.		
c. Lilliefors Significance Correction.		
d. This is a lower bound of the true significance.		

3. Hasil Uji Multikolinearitas

Coefficients ^a			
Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	(Constant)		
	X1_PEK	0,765	1,307
	X2_SRDI	0,765	1,307
a. Dependent Variable: Y_ROA			

4. Hasil Uji Heteroskedastisitas

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-21,281	23,825		1,893	0,002
	X1_CED	7,489	20,777	0,119	0,360	0,008
	X2_SRDI	41,882	42,193	0,329	1,993	0,003

a. Dependent Variable: Y_ROA

5. Hasil Uji Autokorelasi

Model Summary ^b					
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	0,400 ^a	0,160	-0,008	5,11815	1,469

a. Predictors: (Constant), X2_SRDI, X1_CED
b. Dependent Variable: Y_ROA

6. Analisis Regresi Berganda

Coefficients ^a		
Model		Unstandardized Coefficients
		B
1	(Constant)	-21,281
	X1_PEK	7,489
	X2_SRDI	41,882

a. Dependent Variable: Y_ROA

7. Hasil Uji Parsial (Uji t)

Coefficients ^a			
Model		T	Sig.
1	(Constant)	1,893	0,002
	X1_PEK	0,360	0,008
	X2_SRDI	1,993	0,003

a. Dependent Variable: Y_ROA

8. Hasil Uji Koefisien Determinasi

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	0,400 ^a	0,160	-0,008	5,11815

a. Predictors: (Constant), X2_SRDI, X1_CED

Lampiran 3. Hasil Perhitungan Variabel Penelitian

A. Kinerja Keuangan (ROA)

4.1. Perhitungan ROA Sektor Pertambangan Periode 2018-2022 (Dinyatakan dalam %)							
No	Kode	Tahun					Rata-Rata
		2018	2019	2020	2021	2022	
1	ANTM	2,62	0,64	3,66	5,65	11,35	4,784
2	BOSS	6,41	0,21	6,99	12,74	13,41	7,952
3	CITA	20,23	17,03	16,83	15,31	16,37	17,154
4	CKRA	2,84	1,54	13,83	18,63	19,61	11,29
5	CTTA	0,624	3,43	5,97	1,29	0,32	2,3268
6	DKFT	3,52	3,81	10,54	15,21	1,14	6,844
7	IFSH	4,89	4,51	2,06	15,75	18,05	9,052
8	PTBA	21,18	15,48	10,01	22,24	28,17	19,416
9	SMMT	10,16	0,71	2,65	23,76	34,06	14,268
10	SMRU	3,64	11,17	25,09	22,98	1,93	12,962
11	SURE	4,98	1,02	25,09	7,06	8,48	9,326
12	TINS	0,86	3,02	2,34	8,86	7,97	4,61
13	ZINC	8,36	12,51	2,09	3,75	4,63	6,268
		6,947231	5,775385	9,780769	13,32538	12,73	9,711754

B. Manajemen Karbon

4.1. Perhitungan Manajemen Karbon Sektor Pertambangan Periode 2018-2022 (Dinyatakan dalam %)							
No	Kode	Tahun					Rata-Rata
		2018	2019	2020	2021	2022	
1	ANTM	0,33	0,44	0,44	0,5	0,61	0,43
2	BOSS	0,55	0,44	0,61	0,5	0,38	0,496
3	CITA	0,27	0,5	0,33	0,5	0,61	0,442
4	CKRA	0,72	0,66	0,55	0,55	0,61	0,618
5	CTTA	0,44	0,38	0,55	0,61	0,71	0,538
6	DKFT	0,66	0,83	0,61	0,66	0,55	0,662
7	IFSH	0,44	0,55	0,66	0,72	0,55	0,584
8	PTBA	0,83	0,66	0,55	0,61	0,72	0,674
9	SMMT	0,5	0,61	0,61	0,55	0,77	0,608
10	SMRU	0,61	0,38	0,5	0,44	0,66	0,518
11	SURE	0,61	0,33	0,5	0,44	0,44	0,464
12	TINS	0,38	0,55	0,61	0,44	0,44	0,484
13	ZINC	0,38	0,44	0,61	0,83	0,61	0,574
		0,516923	0,520769	0,548462	0,565385	0,589231	0,545538

C. Sustainability Practice

4.1. Perhitungan Manajemen Karbon Sektor Pertambangan Periode 2018-2022 (Dinyatakan dalam %)							
No	Kode	Tahun					Rata-Rata
		2018	2019	2020	2021	2022	
1	ANTM	0,46	0,57	0,68	0,48	0,63	0,564
2	BOSS	0,59	0,59	0,63	0,57	0,63	0,602
3	CITA	0,69	0,53	0,69	0,51	0,67	0,618
4	CKRA	0,63	0,67	0,71	0,54	0,59	0,628
5	CTTA	0,72	0,64	0,62	0,67	0,61	0,652
6	DKFT	0,65	0,64	0,67	0,71	0,62	0,658
7	IFSH	0,71	0,69	0,69	0,73	0,61	0,686
8	PTBA	0,73	0,65	0,72	0,73	0,64	0,694
9	SMMT	0,68	0,65	0,74	0,64	0,65	0,672
10	SMRU	0,75	0,56	0,73	0,6	0,68	0,664
11	SURE	0,69	0,63	0,71	0,63	0,72	0,676
12	TINS	0,67	0,65	0,69	0,63	0,62	0,652
13	ZINC	0,61	0,63	0,54	0,59	0,56	0,586
		0,66	0,623077	0,678462	0,617692	0,633077	0,642462

MANAJEMEN KARBON (X1)

Rumus :		PEK = N/K					
NO	KODE	INDIKATOR	PT ANITM				
			2018	2019	2020	2021	2022
ASPEK PERUBAHAN IKLIM, RESIKO DAN PELUANG							
1	CC-1	Penilaian/deskripsi terhadap risiko (peraturan/pegulasi baik khusus/umum) yang berkaitan dengan per	1	0	1	1	0
2	CC-2	Penilaian/deskripsi saat ini (dan masa depan) dari implikasi keuangan, bisnis, dan peluang dari perubahan	0	1	0	0	1
ASPEK 2. Emisi Gas Rumah Kaca							
3	GHG-1	Deskripsi metodologi yang digunakan untuk menghitung emisi gas rumah kaca (seperti protokol GRK/ISO).	0	0	1	1	0
4	GHG-2	Keberadaan verifikasi eksternal kuantitas emisi GRK oleh siapa dan atas dasar apa	1	1	0	0	1
5	GHG-3	Total emisi gas rumah kaca (metrik ton CO2-e) yang dihasilkan	0	1	1	1	1
6	GHG-4	Pengungkapan lingkup 1 dan 2 atau 3 emisi GRK langsung	0	0	1	0	1
7	GHG-5	Pengungkapan emisi GRK berdasarkan asal atau sumbernya (seperti batu bara, listrik, dll)	1	1	0	1	0
8	GHG-6	Pengurangan konsumsi energi	0	0	1	0	0
9	GHG-7	Pengurangan pada energi yang dibutuhkan untuk produk dan jasa	0	0	0	1	1
ASPEK KONSUMSI ENERGI							
10	EC-1	Jumlah total dan tingkat perekrutan karyawan baru dan turnover karyawan menurut kelompok umur, ge	1	1	1	0	1
11	EC-2	Tunjangan yang diberikan bagi karyawan purnawaktu yang tidak diberikan bagi karyawan sementara ata	0	0	0	1	0
12	EC-3	Tingkat kembali bekerja dan tingkat retensi setelah cuti melahirkan, menurut gender	0	1	0	0	1
ASPEK PENGURANGAN GAS RUMAH KACA DAN BIAYA							
13	RC-1	Detail/rincian dari rencana atau strategi untuk mengurangi emisi GRK.	1	0	1	1	1
14	RC-2	Jumlah waktu pelatihan karyawan tentang kebijakan atau prosedur hak asasi manusia terkait dengan As	0	1	0	1	1
15	RC-3	Jumlah total insiden diskriminasi dan tindakan korektif yang diambil	1	0	1	0	0
16	RC-4	Operasi pemasok teridentifikasi yang mungkin melanggar atau berisiko tinggi melanggar hak untuk mel	0	1	0	1	1
ASPEK AKUNTABILITAS EMISI KARBON (Accountability of Emission Carbon/AEC)							
17	AEC-1	: Indikasi dimana dewan komite atau badan eksekutif lainnya memiliki tanggung jawab atas tindakan ya	0	0	0	0	0
18	AEC-2	Deskripsi mekanisme dimana dewan atau badan eksekutif lainnya meninjau kemajuan perusahaan men	0	0	0	1	1
K=18		jumlah item yang diungkapkan	6	8	8	9	11
		nila PEK	0,333333	0,444444	0,444444	0,5	0,611111

MANAJEMEN KARBON (X1)

Rumus : PEK = N/K

NO	KODE	INDIKATOR	PT BOSS				
			2018	2019	2020	2021	2022
ASPEK PERUBAHAN IKLIM, RESIKO DAN PELUANG							
1	CC-1	Penilaian/deskripsi terhadap risiko (peraturan/ regulasi baik khusus/umum) yang berkaitan dengan per	1	0	1	1	0
2	CC-2	Penilaian/deskripsi saat ini (dan masa depan) dari implikasi keuangan, bisnis, dan peluang dari perubahan	0	1	1	0	0
ASPEK 2. Emisi Gas Rumah Kaca							
3	GHG-1	Deskripsi metodologi yang digunakan untuk menghitung emisi gas rumah kaca (seperti protokol GRK/ISO).		0	1	1	0
4	GHG-2	Keberadaan verifikasi eksternal kuantitas emisi GRK oleh siapa dan atas dasar apa	1	0	1	0	1
5	GHG-3	Total emisi gas rumah kaca (metrik ton CO2-e) yang dihasilkan	1	0	0	1	1
6	GHG-4	Pengungkapan lingkup 1 dan 2 atau 3 emisi GRK langsung	0	0	1	0	0
7	GHG-5	Pengungkapan emisi GRK berdasarkan asal atau sumbernya (seperti batu bara, listrik, dll)	1	1	0	1	0
8	GHG-6	Pengurangan konsumsi energi	1	0	1	1	0
9	GHG-7	Pengurangan pada energi yang dibutuhkan untuk produk dan jasa	0	1	1	1	0
ASPEK KONSUMSI ENERGI							
10	EC-1	Jumlah total dan tingkat perekrutan karyawan baru dan turnover karyawan menurut kelompok umur, ge	1	1	0	0	1
11	EC-2	Tunjangan yang diberikan bagi karyawan purnawaktu yang tidak diberikan bagi karyawan sementara ata	1	0	1	1	0
12	EC-3	Tingkat kembali bekerja dan tingkat retensi setelah cuti melahirkan, menurut gender	0	1	1	1	0
ASPEK PENGURANGAN GAS RUMAH KACA DAN BIAVA							
13	RC-1	Detail/rincian dari rencana atau strategi untuk mengurangi emisi GRK.	1	1	1	1	1
14	RC-2	Jumlah waktu pelatihan karyawan tentang kebijakan atau prosedur hak asasi manusia terkait dengan As	0	1	0	1	1
15	RC-3	Jumlah total insiden diskriminasi dan tindakan korektif yang diambil	1	0	1	0	0
16	RC-4	Operasi pemasok teridentifikasi yang mungkin melanggar atau berisiko tinggi melanggar hak untuk meli	0	1	0	1	1
ASPEK AKUNTABILITAS EMISI KARBON (Accountability of Emission Carbon/AEC)							
17	AEC-1	:Indikasi dimana dewan komite atau badan eksekutif lainnya memiliki tanggung jawab atas tindakan ya	1	0	0	0	0
18	AEC-2	Deskripsi mekanisme dimana dewan atau badan eksekutif lainnya meninjau kemajuan perusahaan mer	0	0	0	1	1
K= 18			10	8	11	9	7
			0,555556	0,444444	0,611111	0,5	0,388889

MANAJEMEN KARBON (X1)

Rumus : PEK = N/K

NO	KODE	INDIKATOR	PT CITA					
			2018	2019	2020	2021	2022	
ASPEK PERUBAHAN IKLIM, RESIKO DAN PELUANG								
1	CC-1	Penilaian/deskripsi terhadap risiko (peraturan/regulasi baik khusus/umum) yang berkaitan dengan per	0	0	0	1	0	
2	CC-2	Penilaian/deskripsi saat ini (dan masa depan) dari implikasi keuangan, bisnis, dan peluang dari perubahan	0	1	0	0	1	
ASPEK 2. Emisi Gas Rumah Kaca								
3	GHG-1	Deskripsi metodologi yang digunakan untuk menghitung emisi gas rumah kaca (seperti protokol GRK/ISO).		0	1	1	1	0
4	GHG-2	Keberadaan verifikasi eksternal kuantitas emisi GRK oleh siapa dan atas dasar apa	1	1	1	0	1	
5	GHG-3	Total emisi gas rumah kaca (metrik ton CO ₂ -e) yang dihasilkan	0	0	0	0	1	
6	GHG-4	Pengungkapan lingkup 1 dan 2 atau 3 emisi GRK langsung	0	0	1	0	1	
7	GHG-5	Pengungkapan emisi GRK berdasarkan asal atau sumbernya (seperti batu bara, listrik, dll)	1	1	0	1	0	
8	GHG-6	Pengurangan konsumsi energi	0	0	1	0	0	
9	GHG-7	Pengurangan pada energi yang dibutuhkan untuk produk dan jasa	0	1	0	1	1	
ASPEK KONSUMSI ENERGI								
10	EC-1	Jumlah total dan tingkat perekrutan karyawan baru dan turnover karyawan menurut kelompok umur, ge	1	1	0	0	1	
11	EC-2	Tunjangan yang diberikan bagi karyawan purnawaktu yang tidak diberikan bagi karyawan sementara ata	0	0	0	1	0	
12	EC-3	Tingkat kembali bekerja dan tingkat retensi setelah cuti melahirkan, menurut gender	0	1	0	0	1	
ASPEK PENGURANGAN GAS RUMAH KACA DAN BIAYA								
13	RC-1	Detail/rincian dari rencana atau strategi untuk mengurangi emisi GRK.	1	1	1	1	1	
14	RC-2	Jumlah waktu pelatihan karyawan tentang kebijakan atau prosedur hak asasi manusia terkait dengan As	0	1	0	1	1	
15	RC-3	Jumlah total insiden diskriminasi dan tindakan korektif yang diambil	1	0	1	0	0	
16	RC-4	Operasi pemasok teridentifikasi yang mungkin melanggar atau berisiko tinggi melanggar hak untuk mel	0	1	0	1	1	
ASPEK AKUNTABILITAS EMISI KARBON (Accountability of Emission Carbon /AEC)								
17	AEC-1	:Indikasi dimana dewan komite atau badan eksekutif lainnya memiliki tanggung jawab atas tindakan ya	0	0	0	0	0	
18	AEC-2	Deskripsi mekanisme dimana dewan atau badan eksekutif lainnya meninjau kemajuan perusahaan mer	0	0	0	1	1	
K= 18			5	9	6	9	11	
			0,277778	0,5	0,333333	0,5	0,611111	

MANAJEMEN KARBON (X1)

Rumus : PEK = N/K

NO	KODE	INDIKATOR	PT CKRA				
			2018	2019	2020	2021	2022
ASPEK PERUBAHAN IKLIM, RESIKO DAN PELUANG							
1	CC-1	Penilaian/deskripsi terhadap risiko (peraturan/regulasi baik khusus/jumum) yang berkaitan dengan per	1	1	1	1	1
2	CC-2	Penilaian/deskripsi saat ini (dan masa depan) dari implikasi keuangan, bisnis, dan peluang dari perubahan	1	0	1	1	0
ASPEK 2. Emisi Gas Rumah Kaca							
3	GHG-1	Deskripsi metodologi yang digunakan untuk menghitung emisi gas rumah kaca (seperti protokol GRK/ISO	1	0	0	1	1
4	GHG-2	Keberadaan verifikasi eksternal kuantitas emisi GRK oleh siapa dan atas dasar apa	1	1	1	0	1
5	GHG-3	Total emisi gas rumah kaca (metrik ton CO ₂ -e) yang dihasilkan	1	0	0	0	1
6	GHG-4	Pengungkapan lingkup 1 dan 2 atau 3 emisi GRK langsung	0	0	0	1	1
7	GHG-5	Pengungkapan emisi GRK berdasarkan asal atau sumbernya (seperti batu bara, listrik, dll)	1	0	0	0	0
8	GHG-6	Pengurangan konsumsi energi	0	1	1	1	1
9	GHG-7	Pengurangan pada energi yang dibutuhkan untuk produk dan jasa	1	1	1	1	1
ASPEK KONSUMSI ENERGI							
10	EC-1	Jumlah total dan tingkat perekrutan karyawan baru dan turnover karyawan menurut kelompok umur, ge	0	1	1	0	1
11	EC-2	Tunjangan yang diberikan bagi karyawan purnawaktu yang tidak diberikan bagi karyawan sementara ata	1	1	1	1	1
12	EC-3	Tingkat kembali bekerja dan tingkat retensi setelah cuti melahirkan, menurut gender	1	1	1	1	1
ASPEK PENGURANGAN GAS RUMAH KACA DAN BIAYA							
13	RC-1	Detail/rincian dari rencana atau strategi untuk mengurangi emisi GRK.	1	0	1	1	0
14	RC-2	Jumlah waktu pelatihan karyawan tentang kebijakan atau prosedur hak asasi manusia terkait dengan AS	1	1	0	1	0
15	RC-3	Jumlah total insiden diskriminasi dan tindakan korektif yang diambil	1	1	0	0	0
16	RC-4	Operasi pemasok teridentifikasi yang mungkin melanggar atau berisiko tinggi melanggar hak untuk meli	0	1	0	0	1
ASPEK AKUNTABILITAS EMISI KARBON (Accountability of Emission Carbon/AEC)							
17	AEC-1	: Indikasi dimana dewan komite atau badan eksekutif lainnya memiliki tanggung jawab atas tindakan ya	1	1	0	0	0
18	AEC-2	Deskripsi mekanisme dimana dewan atau badan eksekutif lainnya meninjau kemajuan perusahaan men	0	1	1	0	0
K= 18			13	12	10	10	11
			0,722222	0,666667	0,555556	0,555556	0,611111

MANAJEMEN KARBON (X1)

Rumus : PEK = N/K

NO	KODE	INDIKATOR	CTA				
			2018	2019	2020	2021	2022
ASPEK PERUBAHAN IKLIM, RESIKO DAN PELUANG							
1	CC-1	Penilaian/deskripsi terhadap risiko (peraturan/ regulasi baik khusus/ umum) yang berkaitan dengan per	0	1	0	1	0
2	CC-2	Penilaian/deskripsi saat ini (dan masa depan) dari implikasi keuangan, bisnis, dan peluang dari perubah	0	0	1	1	1
ASPEK 2. Emisi Gas Rumah Kaca							
3	GHG-1	Deskripsi metodologi yang digunakan untuk menghitung emisi gas rumah kaca (seperti protokol GRK/IS4	0	0	1	1	1
4	GHG-2	Keberadaan verifikasi eksternal kuantitas emisi GRK oleh siapa dan atas dasar apa	0	1	0	1	0
5	GHG-3	Total emisi gas rumah kaca (metrik ton CO2-e) yang dihasilkan	1	0	0	0	1
6	GHG-4	Pengungkapan lingkup 1 dan 2 atau 3 emisi GRK langsung	0	0	1	1	1
7	GHG-5	Pengungkapan emisi GRK berdasarkan asal atau sumbernya (seperti batu bara, listrik, dll)	1	0	0	1	0
8	GHG-6	Pengurangan konsumsi energi	0	0	1	1	1
9	GHG-7	Pengurangan pada energi yang dibutuhkan untuk produk dan jasa	1	1	1	1	1
ASPEK KONSUMSI ENERGI							
10	EC-1	Jumlah total dan tingkat perekrutan karyawan baru dan turnover karyawan menurut kelompok umur, ge	0	0	0	0	1
11	EC-2	Tunjangan yang diberikan bagi karyawan purnawaktu yang tidak diberikan bagi karyawan sementara ata	1	0	0	1	1
12	EC-3	Tingkat kembali bekerja dan tingkat retensi setelah cuti melahirkan, menurut gender	1	0	1	0	1
ASPEK PENGURANGAN GAS RUMAH KACA DAN BIAYA							
13	RC-1	Detail/rincian dari rencana atau strategi untuk mengurangi emisi GRK.	1	0	1	1	1
14	RC-2	Jumlah waktu pelatihan karyawan tentang kebijakan atau prosedur hak asasi manusia terkait dengan As	0	1	0	1	1
15	RC-3	Jumlah total insiden diskriminasi dan tindakan korektif yang diambil	0	0	1	0	0
16	RC-4	Operasi pemasok teridentifikasi yang mungkin melanggar atau berisiko tinggi melanggar hak untuk meli	1	1	0	0	1
ASPEK AKUNTABILITAS EMISI KARBON (Accountability of Emission Carbon /AEC)							
17	AEC-1	: Indikasi dimana dewan komite atau badan eksekutif lainnya memiliki tanggung jawab atas tindakan ya	1	1	1	0	1
18	AEC-2	Deskripsi mekanisme dimana dewan atau badan eksekutif lainnya meninjau kemajuan perusahaan men	0	1	1	0	0
K = 18			8	7	10	11	13
Jumlah item yang diungkapkan			0,444444	0,388889	0,555556	0,611111	0,722222
nila PEK							

MANAJEMEN KARBON (X1)

Rumus : PEK = N/K

NO	KODE	INDIKATOR	DKFT				
			2018	2019	2020	2021	2022
ASPEK PERUBAHAN IKLIM, RESIKO DAN PELUANG							
1	CC-1	Penilaian/deskripsi terhadap risiko (peraturan/ regulasi baik khusus/umum) yang berkaitan dengan per	1	1	0	1	1
2	CC-2	Penilaian/deskripsi saat ini (dan masa depan) dari implikasi keuangan, bisnis, dan peluang dari perubah	0	0	1	0	1
ASPEK 2. Emisi Gas Rumah Kaca							
3	GHG-1	Deskripsi metodologi yang digunakan untuk menghitung emisi gas rumah kaca (seperti protokol GRK/IS	0	1	1	1	1
4	GHG-2	Keberadaan verifikasi eksternal kuantitas emisi GRK oleh siapa dan atas dasar apa	1	1	1	1	0
5	GHG-3	Total emisi gas rumah kaca (metrik ton CO2-e) yang dihasilkan	0	1	0	0	1
6	GHG-4	Pengungkapan lingkup 1 dan 2 atau 3 emisi GRK langsung	1	1	1	0	0
7	GHG-5	Pengungkapan emisi GRK berdasarkan asal atau sumbernya (seperti batu bara, listrik, dll)	1	1	0	1	0
8	GHG-6	Pengurangan konsumsi energi	1	0	1	0	1
9	GHG-7	Pengurangan pada energi yang dibutuhkan untuk produk dan jasa	1	1	1	1	0
ASPEK KONSUMSI ENERGI							
10	EC-1	Jumlah total dan tingkat perekrutan karyawan baru dan turnover karyawan menurut kelompok umur, ge	1	1	1	0	0
11	EC-2	Tunjangan yang diberikan bagi karyawan purnawaktu yang tidak diberikan bagi karyawan sementara ata	1	1	0	1	1
12	EC-3	Tingkat kembali bekerja dan tingkat retensi setelah cuti melahirkan, menurut gender	1	1	1	0	1
ASPEK PENGURANGAN GAS RUMAH KACA DAN BIAYA							
13	RC-1	Detail/rincian dari rencana atau strategi untuk mengurangi emisi GRK.	1	0	1	1	1
14	RC-2	Jumlah waktu pelatihan karyawan tentang kebijakan atau prosedur hak asasi manusia terkait dengan As	0	1	0	1	0
15	RC-3	Jumlah total insiden diskriminasi dan tindakan korektif yang diambil	0	1	1	1	0
16	RC-4	Operasi pemasok teridentifikasi yang mungkin melanggar atau berisiko tinggi melanggar hak untuk mel	1	1	0	1	1
ASPEK AKUNTABILITAS EMISI KARBON (Accountability of Emission Carbon/AEC)							
17	AEC-1	: Indikasi dimana dewan komite atau badan eksekutif lainnya memiliki tanggung jawab atas tindakan ya	0	1	0	1	1
18	AEC-2	Deskripsi mekanisme dimana dewan atau badan eksekutif lainnya meninjau kemajuan perusahaan men	1	1	1	1	0
K=18			12	15	11	12	10
jumlah item yang diungkapkan			0,666667	0,833333	0,611111	0,666667	0,555556
nilai PEK							

MANAJEMEN KARBON (X1)

Rumus : **PEK = N/K**

NO	KODE	INDIKATOR	IFSH					
			2018	2019	2020	2021	2022	
ASPEK PERUBAHAN IKLIM, RESIKO DAN PELUANG								
1	CC-1	Penilaian/deskripsi terhadap risiko (peraturan/regulasi baik khusus/umum) yang berkaitan dengan per	0	1	1	1	1	1
2	CC-2	Penilaian/deskripsi saat ini (dan masa depan) dari implikasi keuangan, bisnis, dan peluang dari perubahan	0	0	1	1	1	0
ASPEK 2. Emisi Gas Rumah Kaca								
3	GHG-1	Deskripsi metodologi yang digunakan untuk menghitung emisi gas rumah kaca (seperti protokol GRK/ISA	0	1	1	1	1	1
4	GHG-2	Keberadaan verifikasi eksternal kuantitas emisi GRK oleh siapa dan atas dasar apa	0	1	0	0	0	0
5	GHG-3	Total emisi gas rumah kaca (metrik ton CO2-e) yang dihasilkan	0	0	0	0	0	1
6	GHG-4	Pengungkapan lingkup 1 dan 2 atau 3 emisi GRK langsung	1	0	1	0	0	1
7	GHG-5	Pengungkapan emisi GRK berdasarkan asal atau sumbernya (seperti batu bara, listrik, dll)	1	0	0	0	1	0
8	GHG-6	Pengurangan konsumsi energi	1	1	0	0	0	1
9	GHG-7	Pengurangan pada energi yang dibutuhkan untuk produk dan jasa	0	0	0	0	1	1
ASPEK KONSUMSI ENERGI								
10	EC-1	Jumlah total dan tingkat perekrutan karyawan baru dan turnover karyawan menurut kelompok umur, ge	0	1	1	1	0	0
11	EC-2	Tunjangan yang diberikan bagi karyawan purawaktu yang tidak diberikan bagi karyawan sementara ata	1	0	1	1	1	1
12	EC-3	Tingkat kembali bekerja dan tingkat retensi setelah cuti melahirkan, menurut gender	0	1	1	1	1	1
ASPEK PENGURANGAN GAS RUMAH KACA DAN BIAYA								
13	RC-1	Detail/rincian dari rencana atau strategi untuk mengurangi emisi GRK.	1	0	1	1	1	1
14	RC-2	Jumlah waktu pelatihan karyawan tentang kebijakan atau prosedur hak asasi manusia terkait dengan As	1	1	1	1	1	1
15	RC-3	Jumlah total insiden diskriminasi dan tindakan korektif yang diambil	0	1	1	1	1	0
16	RC-4	Operasi pemasok teridentifikasi yang mungkin melanggar atau berisiko tinggi melanggar hak untuk meli	0	0	0	0	1	0
ASPEK AKUNTABILITAS EMISI KARBON (Accountability of Emission Carbon/AEC)								
17	AEC-1	:Indikasi dimana dewan komite atau badan eksekutif lainnya memiliki tanggung jawab atas tindakan ya	1	1	1	1	1	0
18	AEC-2	Deskripsi mekanisme dimana dewan atau badan eksekutif lainnya meninjau kemajuan perusahaan men	1	1	1	1	1	0
K=18								
jumlah item yang diungkapkan			8	10	12	13	10	
nila PEK			0,444444	0,555556	0,666667	0,722222	0,555556	

MANAJEMEN KARBON (X1)

Rumus : PEK = N/K

NO	KODE	INDIKATOR	PTBA				
			2018	2019	2020	2021	2022
ASPEK PERUBAHAN IKLIM, RESIKO DAN PELUANG							
1	CC-1	Penilaian/deskripsi terhadap risiko (peraturan/ regulasi baik khusus/umum) yang berkaitan dengan per	1	0	0	1	0
2	CC-2	Penilaian/deskripsi saat ini (dan masa depan) dari implikasi keuangan, bisnis, dan peluang dari perubah	1	1	0	1	1
ASPEK 2. Emisi Gas Rumah Kaca							
3	GHG-1	Deskripsi metodologi yang digunakan untuk menghitung emisi gas rumah kaca (seperti protokol GRK/IS	1	1	1	1	1
4	GHG-2	Keberadaan verifikasi eksternal kuantitas emisi GRK oleh siapa dan atas dasar apa	1	1	0	0	0
5	GHG-3	Total emisi gas rumah kaca (metrik ton CO2-e) yang dihasilkan	1	0	1	0	1
6	GHG-4	Pengungkapan lingkup 1 dan 2 atau 3 emisi GRK langsung	1	1	1	1	1
7	GHG-5	Pengungkapan emisi GRK berdasarkan asal atau sumbernya (seperti batu bara, listrik, dll)	0	1	0	1	0
8	GHG-6	Pengurangan konsumsi energi	0	1	0	0	1
9	GHG-7	Pengurangan pada energi yang dibutuhkan untuk produk dan jasa	1	0	1	1	1
ASPEK KONSUMSI ENERGI							
10	EC-1	Jumlah total dan tingkat perekrutan karyawan baru dan turnover karyawan menurut kelompok umur, ge	1	1	1	0	1
11	EC-2	Tunjangan yang diberikan bagi karyawan purnawaktu yang tidak diberikan bagi karyawan sementara ata	1	0	1	1	1
12	EC-3	Tingkat kembali bekerja dan tingkat retensi setelah cuti melahirkan, menurut gender	1	1	0	0	1
ASPEK PENGURANGAN GAS RUMAH KACA DAN BIAYAA							
13	RC-1	Detail/rincian dari rencana atau strategi untuk mengurangi emisi GRK.	1	0	1	1	1
14	RC-2	Jumlah waktu pelatihan karyawan tentang kebijakan atau prosedur hak asasi manusia terkait dengan As	1	1	0	0	1
15	RC-3	Jumlah total insiden diskriminasi dan tindakan korektif yang diambil	1	1	1	1	0
16	RC-4	Operasi pemasok teridentifikasi yang mungkin melanggar atau bersiko tinggi melanggar hak untuk mel	1	0	0	1	0
ASPEK AKUNTABILITAS EMISI KARBON (Accountability of Emission Carbon/AEC)							
17	AEC-1	: Indikasi dimana dewan komite atau badan eksekutif lainnya memiliki tanggung jawab atas tindakan ya	1	1	1	0	1
18	AEC-2	Deskripsi mekanisme dimana dewan atau badan eksekutif lainnya meninjau kemajuan perusahaan mer	0	1	1	1	1
K= 18			15	12	10	11	13
			0,8333333	0,666667	0,555556	0,6111111	0,7222222
			jumlah item yang diungkapkan nila PEK				

MANAJEMEN KARBON (X1)

Rumus : PEK = N/K

NO	KODE	INDIKATOR	SMMT				
			2018	2019	2020	2021	2022
ASPEK PERUBAHAN IKLIM, RESIKO DAN PELUANG							
1	CC-1	Penilaian/deskripsi terhadap risiko (peraturan/ regulasi baik khusus/ umum) yang berkaitan dengan per	1	0	1	1	1
2	CC-2	Penilaian/deskripsi saat ini (dan masa depan) dari implikasi keuangan, bisnis, dan peluang dari perubahan	0	0	0	1	1
ASPEK 2. Emisi Gas Rumah Kaca							
3	GHG-1	Deskripsi metodologi yang digunakan untuk menghitung emisi gas rumah kaca (seperti protokol GRK/ISO	1	1	1	1	1
4	GHG-2	Keberadaan verifikasi eksternal kuantitas emisi GRK oleh siapa dan atas dasar apa	0	0	0	0	0
5	GHG-3	Total emisi gas rumah kaca (metrik ton CO2-e) yang dihasilkan	0	1	1	0	1
6	GHG-4	Pengungkapan lingkup 1 dan 2 atau 3 emisi GRK langsung	1	0	1	1	1
7	GHG-5	Pengungkapan emisi GRK berdasarkan asal atau sumbernya (seperti batu bara, listrik, dll)	0	1	0	0	0
8	GHG-6	Pengurangan konsumsi energi	0	1	0	0	1
9	GHG-7	Pengurangan pada energi yang dibutuhkan untuk produk dan jasa	1	0	1	1	1
ASPEK KONSUMSI ENERGI							
10	EC-1	Jumlah total dan tingkat perekrutan karyawan baru dan turnover karyawan menurut kelompok umur, ge	0	1	1	0	1
11	EC-2	Tunjangan yang diberikan bagi karyawan purnawaktu yang tidak diberikan bagi karyawan sementara ata	1	1	1	1	1
12	EC-3	Tingkat kembali bekerja dan tingkat retensi setelah cuti melahirkan, menurut gender	1	1	0	0	1
ASPEK PENGURANGAN GAS RUMAH KACA DAN BIAYA							
13	RC-1	Detail/rincian dari rencana atau strategi untuk mengurangi emisi GRK.	1	0	1	1	1
14	RC-2	Jumlah waktu pelatihan karyawan tentang kebijakan atau prosedur hak asasi manusia terkait dengan As	0	1	0	0	1
15	RC-3	Jumlah total insiden diskriminasi dan tindakan korektif yang diambil	0	1	1	1	0
16	RC-4	Operasi pemasok teridentifikasi yang mungkin melanggar atau berisiko tinggi melanggar hak untuk meli	1	0	0	1	0
ASPEK AKUNTABILITAS EMISI KARBON (Accountability of Emission Carbon/AEC)							
17	AEC-1	: Indikasi dimana dewan komite atau badan eksekutif lainnya memiliki tanggung jawab atas tindakan ya	1	1	1	0	1
18	AEC-2	Deskripsi mekanisme dimana dewan atau badan eksekutif lainnya meninjau kemajuan perusahaan mer	0	1	1	1	1
K=18			9	11	11	10	14
			0,5	0,6111111	0,6111111	0,555556	0,777778

MANAJEMEN KARBON (X1)

Rumus : $PEK = N/K$

NO	KODE	INDIKATOR	SMRU				
			2018	2019	2020	2021	2022
ASPEK PERUBAHAN IKLIM, RESIKO DAN PELUANG							
1	CC-1	Penilaian/deskripsi terhadap risiko (peraturan/regulasi baik khusus/umum) yang berkaitan dengan per	1	0	1	0	1
2	CC-2	Penilaian/deskripsi saat ini (dan masa depan) dari implikasi keuangan, bisnis, dan peluang dari perubahan	1	0	0	1	0
ASPEK 2. Emisi Gas Rumah Kaca							
3	GHG-1	Deskripsi metodologi yang digunakan untuk menghitung emisi gas rumah kaca (seperti protokol GRK/ISA	1	1	1	1	1
4	GHG-2	Keberadaan verifikasi eksternal kuantitas emisi GRK oleh siapa dan atas dasar apa	0	0	0	0	1
5	GHG-3	Total emisi gas rumah kaca (metrik ton CO2-e) yang dihasilkan	0	1	1	0	1
6	GHG-4	Pengungkapan lingkup 1 dan 2 atau 3 emisi GRK langsung	1	0	0	1	1
7	GHG-5	Pengungkapan emisi GRK berdasarkan asal atau sumbernya (seperti batu bara, listrik, dll)	0	1	0	0	0
8	GHG-6	Pengurangan konsumsi energi	0	1	0	0	1
9	GHG-7	Pengurangan pada energi yang dibutuhkan untuk produk dan jasa	1	0	1	1	0
ASPEK KONSUMSI ENERGI							
10	EC-1	Jumlah total dan tingkat perekrutan karyawan baru dan turnover karyawan menurut kelompok umur, ge	0	0	1	0	0
11	EC-2	Tunjangan yang diberikan bagi karyawan purmawaktu yang tidak diberikan bagi karyawan sementara ata	1	0	0	0	1
12	EC-3	Tingkat kembali bekerja dan tingkat retensi setelah cuti melahirkan, menurut gender	1	0	0	0	1
ASPEK PENGURANGAN GAS RUMAH KACA DAN BIAYA							
13	RC-1	Detail/rincian dari rencana atau strategi untuk mengurangi emisi GRK.	1	0	1	1	1
14	RC-2	Jumlah waktu pelatihan karyawan tentang kebijakan atau prosedur hak asasi manusia terkait dengan As	0	1	0	0	1
15	RC-3	Jumlah total insiden diskriminasi dan tindakan korektif yang diambil	1	1	1	1	0
16	RC-4	Operasi pemasok teridentifikasi yang mungkin melanggar atau berisiko tinggi melanggar hak untuk mel	1	0	0	1	0
ASPEK AKUNTABILITAS EMISI KARBON (Accountability of Emission Carbon/AEC)							
17	AEC-1	: Indikasi dimana dewan komite atau badan eksekutif lainnya memiliki tanggung jawab atas tindakan ya	1	0	1	0	1
18	AEC-2	Deskripsi mekanisme dimana dewan atau badan eksekutif lainnya meninjau kemajuan perusahaan men	0	1	1	1	1
K= 18			11	7	9	8	12
			0,6111111	0,388889	0,5	0,444444	0,666667

MANAJEMEN KARBON (X1)

Rumus : PEK = N/K

NO	KODE	INDIKATOR	SMRU				
			2018	2019	2020	2021	2022
ASPEK PERUBAHAN IKLIM, RESIKO DAN PELUANG							
1	CC-1	Penilaian/deskripsi terhadap risiko (peraturan/regulasi baik khusus/umum) yang berkaitan dengan per	1	1	1	0	0
2	CC-2	Penilaian/deskripsi saat ini (dan masa depan) dari implikasi keuangan, bisnis, dan peluang dari perubahan	1	0	0	1	1
ASPEK 2. Emisi Gas Rumah Kaca							
3	GHG-1	Deskripsi metodologi yang digunakan untuk menghitung emisi gas rumah kaca (seperti protokol GRK/ISO	1		1	1	0
4	GHG-2	Keberadaan verifikasi eksternal kuantitas emisi GRK oleh siapa dan atas dasar apa	0	1	0	0	0
5	GHG-3	Total emisi gas rumah kaca (metrik ton CO ₂ -e) yang dihasilkan	0	0	1	0	0
6	GHG-4	Pengungkapan lingkup 1 dan 2 atau 3 emisi GRK langsung	1	0	0	1	0
7	GHG-5	Pengungkapan emisi GRK berdasarkan asal atau sumbernya (seperti batu bara, listrik, dll)	0	1	0	0	1
8	GHG-6	Pengurangan konsumsi energi	0	0	0	0	0
9	GHG-7	Pengurangan pada energi yang dibutuhkan untuk produk dan jasa	1	0	1	1	1
ASPEK KONSUMSI ENERGI							
10	EC-1	Jumlah total dan tingkat perekrutan karyawan baru dan turnover karyawan menurut kelompok umur, ge	0	1	1	0	1
11	EC-2	Tunjangan yang diberikan bagi karyawan purnawaktu yang tidak diberikan bagi karyawan sementara ata	1	0	0	0	0
12	EC-3	Tingkat kembali bekerja dan tingkat retensi setelah cuti melahirkan, menurut gender	1	0	0	0	1
ASPEK PENGURANGAN GAS RUMAH KACA DAN BIAYA							
13	RC-1	Detail/rincian dari rencana atau strategi untuk mengurangi emisi GRK.	1	1	1	1	1
14	RC-2	Jumlah waktu pelatihan karyawan tentang kebijakan atau prosedur hak asasi manusia terkait dengan As	0	0	0	0	1
15	RC-3	Jumlah total insiden diskriminasi dan tindakan korektif yang diambil	1	1	1	1	0
16	RC-4	Operasi pemasok teridentifikasi yang mungkin melanggar atau bersiko tinggi melanggar hak untuk mel	1	0	0	1	1
ASPEK AKUNTABILITAS EMISI KARBON (Accountability of Emission Carbon/AEC)							
17	AEC-1	:Indikasi dimana dewan komite atau badan eksekutif lainnya memiliki tanggung jawab atas tindakan ya	1	0	1	0	0
18	AEC-2	Deskripsi mekanisme dimana dewan atau badan eksekutif lainnya meninjau kemajuan perusahaan men	0	0	1	1	0
K= 18			11	6	9	8	8
			0,611111	0,333333	0,5	0,444444	0,444444
			jumlah item yang diungkapkan nilai PEK				

MANAJEMEN KARBON (X1)

Rumus : PEK = N/K		SMRU					
NO	KODE	INDIKATOR	2018	2019	2020	2021	2022
ASPEK PERUBAHAN IKLIM, RESIKO DAN PELUANG							
1	CC-1	Penilaian/deskripsi terhadap risiko (peraturan/regulasi baik khusus/umum) yang berkaitan dengan per	1	0	1	1	0
2	CC-2	Penilaian/deskripsi saat ini (dan masa depan) dari implikasi keuangan, bisnis, dan peluang dari perubah	0	0	1	0	1
ASPEK 2. Emisi Gas Rumah Kaca							
3	GHG-1	Deskripsi metodologi yang digunakan untuk menghitung emisi gas rumah kaca (seperti protokol GRK/IS	0	0	1	1	1
4	GHG-2	Keberadaan verifikasi eksternal kuantitas emisi GRK oleh siapa dan atas dasar apa	1	0	1	1	1
5	GHG-3	Total emisi gas rumah kaca (metrik ton CO ₂ -e) yang dihasilkan	0	0	0	1	0
6	GHG-4	Pengungkapan lingkup 1 dan 2 atau 3 emisi GRK langsung	0	1	1	1	1
7	GHG-5	Pengungkapan emisi GRK berdasarkan asal atau sumbernya (seperti batu bara, listrik, dll)	0	1	1	1	0
8	GHG-6	Pengurangan konsumsi energi	0	1	1	0	1
9	GHG-7	Pengurangan pada energi yang dibutuhkan untuk produk dan jasa	1	0	1	1	1
ASPEK KONSUMSI ENERGI							
10	EC-1	Jumlah total dan tingkat perekrutan karyawan baru dan turnover karyawan menurut kelompok umur, ge	0	0	0	1	1
11	EC-2	Tunjangan yang diberikan bagi karyawan purnawaktu yang tidak diberikan bagi karyawan sementara ata	0	1	1	1	0
12	EC-3	Tingkat kembali bekerja dan tingkat retensi setelah cuti melahirkan, menurut gender	0	0	0	1	1
ASPEK PENGURANGAN GAS RUMAH KACA DAN BIAYA							
13	RC-1	Detail/rincian dari rencana atau strategi untuk mengurangi emisi GRK.	0	1	1	0	1
14	RC-2	Jumlah waktu pelatihan karyawan tentang kebijakan atau prosedur hak asasi manusia terkait dengan As	1	1	1	1	0
15	RC-3	Jumlah total insiden diskriminasi dan tindakan korektif yang diambil	0	0	0	1	1
16	RC-4	Operasi pemasok teridentifikasi yang mungkin melanggar atau bersiko tinggi melanggar hak untuk meli	1	0	0	1	0
ASPEK AKUNTABILITAS EMISI KARBON (Accountability of Emission Carbon /AEC)							
17	AEC-1	: Indikasi dimana dewan komite atau badan eksekutif lainnya memiliki tanggung jawab atas tindakan ya	1	1	0	1	0
18	AEC-2	Deskripsi mekanisme dimana dewan atau badan eksekutif lainnya menjau kemajuan perusahaan men	1	1	0	1	1
K = 18			7	8	11	15	11
			0,388889	0,444444	0,611111	0,833333	0,611111

NO	KODE	INDIKATOR	PT BRMS				
			2018	2019	2020	2021	2022
ASPEK EKONOMI							
1	G4-EC1	Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan dan didistribusikan	0	0	0	0	0
2	G4-EC2	Implikasi finansial dan risiko serta peluang lainnya kepada kegiatan organisasi karena perubahan iklim	0	0	0	0	1
3	G4-EC3	Cakupan kewajiban organisasi atas program imbalan pasti	0	0	0	0	1
4	G4-EC4	Bantuan financial yang diterima dari pemerintah	0	0	0	0	0
5	G4-EC5	Rasio upah standar pegawai pemula (entry level) menurut gender dibandingkan dengan upah minimum	0	0	0	0	0
6	G4-EC6	Perbandingan manajemen senior yang dipekerjakan dari masyarakat lokal di lokasi operasi yang signifikan	0	0	0	0	0
7	G4-EC7	Pembangunan dan dampak dari investasi infrastruktur dan jasa yang diberikan	0	0	0	0	1
8	G4-EC8	Dampak ekonomi tidak langsung yang signifikan, termasuk besarnya dampak	0	0	0	0	0
9	G4-EC9	Perbandingan dari pembelian pemasok lokal di operasional yang signifikan	0	0	0	0	1
ASPEK LINGKUNGAN							
10	G4-N1	Bahan yang digunakan berdasarkan berat atau volume	0	0	0	0	0
11	G4-N2	Penggunaan air yang didaur ulang dan digunakan kembali	0	0	0	0	1
12	G4-N3	Konsumsi energi dalam organisasi	0	0	0	0	1
13	G4-N4	Konsumsi energi diluar organisasi	0	0	0	0	1
14	G4-N5	Intensitas Energi	0	0	0	0	0
15	G4-N6	Pengurangan konsumsi energi	0	0	0	0	0
16	G4-N7	Pengurangan pada energi yang dibutuhkan untuk produk dan jasa	0	0	0	0	1
17	G4-N8	Pengambilan air berdasarkan sumber	0	0	0	0	0
18	G4-N9	Sumber air yang secara signifikan dipengaruhi oleh pengambilan air	0	0	0	0	1
ASPEK SOSIAL							
19	G4-LA1	Jumlah total dan tingkat perekrutan karyawan baru dan turnover karyawan menurut kelompok umur, ge	0	0	0	0	1
20	G4-LA2	Tunjangan yang diberikan bagi karyawan purnawaktu yang tidak diberikan bagi karyawan sementara ata	0	0	0	0	0
21	G4-LA3	Tingkat kembali bekerja dan tingkat retensi setelah cuti melahirkan, menurut gender	0	0	0	0	1
22	G4-LA4	Jangka waktu minimum pemberitahuan mengenai perubahan operasional, termasuk apakah hal tersebut	0	0	0	0	1
23	G4-LA5	Persentase total tenaga kerja yang diwakili dalam komite bersama formal manajemen-pekerja yang me	0	0	0	0	1
24	G4-LA6	Jenis dan tingkat cedera, penyakit akibat kerja, hari hilang, dan kemangkiran, serta jumlah total kematian	0	0	0	0	1
25	G4-LA7	Pekerja yang sering terkena atau berisiko tinggi terkena penyakit yang terkait dengan pekerjaan mereka	0	0	0	0	0
26	G4-LA8	Topik kesehatan dan keselamatan yang tercakup dalam perjanjian formal dengan serikat pekerja	0	0	0	0	0
27	G4-LA9	Jam pelatihan rata-rata per tahun per karyawan menurut gender, dan menurut kategori karyawan	0	0	0	0	1
ASPEK HAK ASASI MANUSIA							
28	G4-HR1	Jumlah total dan persentase perjanjian dan kontrak investasi yang signifikan yang menyertakan klausul	0	0	0	0	1
29	G4-HR2	Jumlah waktu pelatihan karyawan tentang kebijakan atau prosedur hak asasi manusia terkait dengan As	0	0	0	0	1
30	G4-HR3	Jumlah total insiden diskriminasi dan tindakan korektif yang diambil	0	0	0	0	0
31	G4-HR4	Operasi pemasok teridentifikasi yang mungkin melanggar atau berisiko tinggi melanggar hak untuk meli	0	0	0	0	1
32	G4-HR5	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan eksploitasi pekerja anak dan tindak	0	0	0	0	0
33	G4-HR6	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan pekerja paksa atau wajib kerja dan t	0	0	0	0	0
34	G4-HR7	Persentase petugas pengamanan yang dilatih dalam kebijakan atau prosedur hak asasi manusia di organ	0	0	0	0	1
35	G4-HR8	Jumlah total insiden pelanggaran yang melibatkan hak-hak masyarakat adat dan tindakan yang diambil	0	0	0	0	0
36	G4-HR9	Jumlah total dan persentase operasi yang telah melakukan reviu atau asesmen dampak hak asasi manus	0	0	0	0	1
ASPEK MASYARAKAT							
37	G4-SO1	Persentase operasi dengan pelibatan masyarakat lokal, asesmen dampak, dan program pengembangan	0	0	0	0	0
38	G4-SO2	Operasi dengan dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat lokal	0	0	0	0	1
39	G4-SO3	Jumlah total dan persentase operasi yang dinilai terhadap risiko terkait dengan korupsi dan risiko signif	0	0	0	0	0
40	G4-SO4	Komunikasi dan pelatihan mengenai kebijakan dan prosedur anti-korupsi	0	0	0	0	1
41	G4-SO5	Insiden korupsi yang terbukti dan tindakan yang diambil	0	0	0	0	1
42	G4-SO6	Nilai total kontribusi politik berdasarkan negara dan penerima/penerima manfaat	0	0	0	0	1
43	G4-SO7	Jumlah total tindakan hukum terkait Anti Persaingan, anti-trust, serta praktik monopoli dan hasilnya	0	0	0	0	1
44	G4-SO8	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat dalam rantai pasokan dan tind	0	0	0	0	1
45	G4-SO9	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria untuk dampak terhadap masyarakat	0	0	0	0	1
ASPEK TANGGUNG JAWAB ATAS PRODUK							
46	G4-PR1	Persentase kategori produk dan jasa yang signifikan dampaknya terhadap kesehatan dan keselamatan y	0	0	0	0	0
47	G4-PR2	Total jumlah insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dampak kesehatan d	0	0	0	0	1
48	G4-PR3	Jumlah total insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dengan informasi da	0	0	0	0	1
49	G4-PR4	Hasil survei untuk mengukur kepuasan pelanggan	0	0	0	0	0
50	G4-PR5	Penjualan produk yang dilarang atau disengketakan	0	0	0	0	0
51	G4-PR6	Jumlah total insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela tentang komunikasi pemas	0	0	0	0	0
52	G4-PR7	Jumlah total keluhan yang terbukti terkait dengan pelanggaran privasi pelanggan dan hilangnya data pel	0	0	0	0	1
53	G4-PR8	Jenis informasi produk dan jasa yang diharuskan oleh prosedur organisasi terkait dengan informasi dan	0	0	0	0	0
$\sum Ni = 53$		$\sum Xyi$					30
		$\sum Xyi / Ni$					0,566038

NO	KODE	INDIKATOR	PT ADARO				
			2018	2019	2020	2021	2022
ASPEK EKONOMI							
1	G4-EC1	Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan dan didistribusikan	0	0	0	0	1
2	G4-EC2	Implikasi finansial dan risiko serta peluang lainnya kepada kegiatan organisasi karena perubahan iklim	1	0	0	0	0
3	G4-EC3	Cakupan kewajiban organisasi atas program imbalan pasti	0	0	0	0	1
4	G4-EC4	Bantuan financial yang diterima dari pemerintah	1	0	0	0	0
5	G4-EC5	Rasio upah standar pegawai pemula (entry level) menurut gender dibandingkan dengan upah minimum	0	0	0	0	0
6	G4-EC6	Perbandingan manajemen senior yang dipekerjakan dari masyarakat local di lokasi operasi yang signifikan	1	0	0	0	1
7	G4-EC7	Pembangunan dan dampak dari investasi infrastruktur dan jasa yang diberikan	1	0	0	0	0
8	G4-EC8	Dampak ekonomi tidak langsung yang signifikan, termasuk besarnya dampak	1	0	0	0	1
9	G4-EC9	Perbandingan dari pembelian pemasok lokal di operasional yang signifikan	0	0	0	0	1
ASPEK LINGKUNGAN							
10	G4-N1	Bahan yang digunakan berdasarkan berat atau volume	0	0	0	0	0
11	G4-N2	Penggunaan air yang didaur ulang dan digunakan kembali	1	0	0	0	0
12	G4-N3	Konsumsi energi dalam organisasi	1	0	0	0	0
13	G4-N4	Konsumsi energi diluar organisasi	0	0	0	0	0
14	G4-N5	Intensitas Energi	1	0	0	0	0
15	G4-N6	Pengurangan konsumsi energi	1	0	0	0	0
16	G4-N7	Pengurangan pada energi yang dibutuhkan untuk produk dan jasa	1	0	0	0	0
17	G4-N8	Pengambilan air berdasarkan sumber	0	0	0	0	1
18	G4-N9	Sumber air yang secara signifikan dipengaruhi oleh pengambilan air	0	0	0	0	0
ASPEK SOSIAL							
19	G4-LA1	Jumlah total dan tingkat perekrutan karyawan baru dan turnover karyawan menurut kelompok umur, ge	0	0	0	0	1
20	G4-LA2	Tunjangan yang diberikan bagi karyawan purnawaktu yang tidak diberikan bagi karyawan sementara ata	0	0	0	0	1
21	G4-LA3	Tingkat kembali bekerja dan tingkat retensi setelah cuti melahirkan, menurut gender	0	0	0	0	1
22	G4-LA4	Jangka waktu minimum pemberitahuan mengenai perubahan operasional, termasuk apakah hal tersebut	1	0	0	0	1
23	G4-LA5	Persentase total tenaga kerja yang diwakili dalam komite bersama formal manajemen-pekerja yang me	1	0	0	0	1
24	G4-LA6	Jenis dan tingkat cedera, penyakit akibat kerja, hari hilang, dan kemangkiran, serta jumlah total kematian	1	0	0	0	0
25	G4-LA7	Pekerja yang sering terkena atau berisiko tinggi terkena penyakit yang terkait dengan pekerjaan mereka	1	0	0	0	1
26	G4-LA8	Topik kesehatan dan keselamatan yang tercakup dalam perjanjian formal dengan serikat pekerja	0	0	0	0	1
27	G4-LA9	Jam pelatihan rata-rata per tahun per karyawan menurut gender, dan menurut kategori karyawan	0	0	0	0	1
ASPEK HAK ASASI MANUSIA							
28	G4-HR1	Jumlah total dan persentase perjanjian dan kontrak Investasi yang signifikan yang menyertakan klausul	0	0	0	0	1
29	G4-HR2	Jumlah waktu pelatihan karyawan tentang kebijakan atau prosedur hak asasi manusia terkait dengan As	0	0	0	0	1
30	G4-HR3	Jumlah total insiden diskriminasi dan tindakan korektif yang diambil	1	0	0	0	1
31	G4-HR4	Operasi pemasok teridentifikasi yang mungkin melanggar atau berisiko tinggi melanggar hak untuk meli	0	0	0	0	1
32	G4-HR5	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan eksploitasi pekerja anak dan tindak	1	0	0	0	0
33	G4-HR6	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan pekerja paksa atau wajib kerja dan t	1	0	0	0	0
34	G4-HR7	Persentase petugas pengamanan yang dilatih dalam kebijakan atau prosedur hak asasi manusia di organ	0	0	0	0	1
35	G4-HR8	Jumlah total insiden pelanggaran yang melibatkan hak-hak masyarakat adat dan tindakan yang diambil	0	0	0	0	0
36	G4-HR9	Jumlah total dan persentase operasi yang telah melakukan reuiu atau asesmen dampak hak asasi manus	0	0	0	0	1
ASPEK MASYARAKAT							
37	G4-SO1	Persentase operasi dengan pelibatan masyarakat lokal, asesmen dampak, dan program pengembangan	1	0	0	0	1
38	G4-SO2	Operasi dengan dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat lokal	0	0	0	0	0
39	G4-SO3	Jumlah total dan persentase operasi yang dinilai terhadap risiko terkait dengan korupsi dan risiko signif	0	0	0	0	1
40	G4-SO4	Komunikasi dan pelatihan mengenai kebijakan dan prosedur anti-korupsi	1	0	0	0	0
41	G4-SO5	Insiden korupsi yang terbukti dan tindakan yang diambil	1	0	0	0	0
42	G4-SO6	Nilai total kontribusi politik berdasarkan negara dan penerima/penerima manfaat	1	0	0	0	1
43	G4-SO7	Jumlah total tindakan hukum terkait Anti Persaingan, anti-trust, serta praktik monopoli dan hasilnya	1	0	0	0	1
44	G4-SO8	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat dalam rantai pasokan dan tind	0	0	0	0	0
45	G4-SO9	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria untuk dampak terhadap masyarakat	0	0	0	0	0
ASPEK TANGGUNG JAWAB ATAS PRODUK							
46	G4-PR1	Persentase kategori produk dan jasa yang signifikan dampaknya terhadap kesehatan dan keselamatan y	0	0	0	0	0
47	G4-PR2	Total jumlah insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dampak kesehatan d	0	0	0	0	1
48	G4-PR3	Jumlah total Insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dengan informasi da	1	0	0	0	1
49	G4-PR4	Hasil survei untuk mengukur kepuasan pelanggan	1	0	0	0	1
50	G4-PR5	Penjualan produk yang dilarang atau disengketakan	1	0	0	0	0
51	G4-PR6	Jumlah total Insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela tentang komunikasi pemasa	0	0	0	0	0
52	G4-PR7	Jumlah total keluhan yang terbukti terkait dengan pelanggaran privasi pelanggan dan hilangnya data pe	0	0	0	0	1
53	G4-PR8	Jenis informasi produk dan jasa yang dihapuskan oleh prosedur organisasi terkait dengan informasi dan	1	0	0	0	1
$\sum Ni = 53$		$\sum X_{yi}$					29
		$\sum X_{yi} / Ni$					0,54717

SUSTAINABILITY PRACTICE (X2)							
SRDI=V/M							
NO	KODE	INDIKATOR	PT ANTM				
			2018	2019	2020	2021	2022
ASPEK EKONOMI							
1	G4-EC1	Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan dan didistribusikan	0	0	1	1	1
2	G4-EC2	Implikasi finansial dan risiko serta peluang lainnya kepada kegiatan organisasi karena perubahan iklim	1	1	0	0	0
3	G4-EC3	Cakupan kewajiban organisasi atas program imbalan pasti	0	1	1	0	1
4	G4-EC4	Bantuan financial yang diterima dari pemerintah	1	0	0	1	0
5	G4-EC5	Rasio upah standar pegawai pemula (entry level) menurut gender dibandingkan dengan upah minimum	0	1	1	0	0
6	G4-EC6	Perbandingan manajemen senior yang dipekerjakan dari masyarakat local di lokasi operasi yang signifikan	0	0	1	1	0
7	G4-EC7	Pembangunan dan dampak dari investasi infrastruktur dan jasa yang diberikan	1	1	0	1	0
8	G4-EC8	Dampak ekonomi tidak langsung yang signifikan, termasuk besarnya dampak	0	0	1	0	1
9	G4-EC9	Perbandingan dari pembelian pemasok lokal di operasional yang signifikan	0	1	0	0	1
ASPEK LINGKUNGAN							
10	G4-N1	Bahan yang digunakan berdasarkan berat atau volume	0	0	0	0	0
11	G4-N2	Penggunaan air yang didaur ulang dan digunakan kembali	1	0	0	0	1
12	G4-N3	Konsumsi energi dalam organisasi	1	0	1	1	0
13	G4-N4	Konsumsi energi diluar organisasi	0	1	1	1	0
14	G4-N5	Intensitas Energi	0	1	0	0	1
15	G4-N6	Pengurangan konsumsi energi			1	0	1
16	G4-N7	Pengurangan pada energi yang dibutuhkan untuk produk dan jasa	0	0	0	1	1
17	G4-N8	Pengambilan air berdasarkan sumber	0	1	1	0	1
18	G4-N9	Sumber air yang secara signifikan dipengaruhi oleh pengambilan air	1	0	1	0	0
19	G4-N10	Persentase dan total volume air yang didaur ulang dan digunakan kembali	1	0	0	0	0
20	G4-N11	Lokasi-lokasi operasional yang dimiliki, disewa, dikelola didalam, atau yang berdekatan dengan, kawasan lindung	0	1	0	0	1
21	G4-N12	Uraian dampak signifikan kegiatan, produk, dan jasa terhadap keanekaragaman hayati di kawasan lindung	0	1	1	1	0
22	G4-N13	Habitat yang dilindungi dan dipulihkan	1	1	1	1	0
23	G4-N14	Jumlah total spesies dalam iucn red list dan spesies dalam daftar spesies yang dilindungi nasional dengan	0	1	0	0	1
24	G4-N15	Emisi gas rumah kaca (GRK) langsung (cakupan 1)	1	0	1	0	1
25	G4-N16	Emisi gas rumah kaca (GRK) energi tidak langsung (Cakupan 2)	1	1	0	1	1
26	G4-N17	Emisi gas rumah kaca (GRK) tidak langsung lainnya (Cakupan 3)	1	1	1	0	1
27	G4-N18	Intensitas emisi gas rumah kaca (GRK)	0	1	1	0	0
28	G4-N19	Pengurangan emisi gas rumah kaca (GRK)	0	1	0	0	0
29	G4-N20	Emisi bahan perusak ozon (BPO)	1	0	0	0	1
30	G4-N21	NOX, SOX, dan emisi udara signifikan lainnya	1	0	1	1	0
31	G4-N22	Total air yang dibuang berdasarkan kualitas dan tujuan	1	1	1	1	0
32	G4-N23	Bobot total limbah berdasarkan jenis dan metode pembuangan	1	0	0	0	1
33	G4-N24	Jumlah dan volume total tambahan signifikan	0	1	1	0	1
34	G4-N25	Bobot limbah yang dianggap berbahaya menurut ketentuan konvensi Basel 2 lampiran I, II, III, dan VIII ya	0	1	0	1	1
35	G4-N26	Identitas, ukuran, status lindung, dan nilai keanekaragaman hayati dari badan air dan habitat terkait yan	1	1	1	0	1
36	G4-N27	Tingkat mitigasi dampak terhadap lingkungan produk dan jasa	0	0	1	0	0
37	G4-N28	Persentase produk yang terjual dan kemasannya yang direklamasikan menurut kategori	1	0	1	1	0
38	G4-N29	Nilai moneter denda signifikan dan jumlah total sanksi non-moneter atas ketidakpastian terhadap UU d	1	1	1	1	0
39	G4-N30	Dampak lingkungan signifikan dari pengangkutan produk dan barang lain serta bahan untuk operasional	1	0	0	0	1
40	G4-N31	Total pengeluaran dan investasi perlindungan lingkungan berdasarkan jenis	0	1	1	0	1
41	G4-N32	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria lingkungan	0	1	0	1	1
42	G4-N33	Dampak lingkungan negatif signifikan aktual dan potensial dalam rantai pasokan dan tindakan yang dian	1	1	1	0	1
43	G4-N34	Jumlah pengaduan tentang dampak lingkungan yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekar	0	0	1	0	0
ASPEK SOSIAL							
44	G4-LA1	Jumlah total dan tingkat perekrutan karyawan baru dan turnover karyawan menurut kelompok umur, ge	0	1	1	1	1
45	G4-LA2	Tunjangan yang diberikan bagi karyawan purnawaktu yang tidak diberikan bagi karyawan sementara ata	1	1	1	1	1
46	G4-LA3	Tingkat kembali bekerja dan tingkat retensi setelah cuti melahirkan, menurut gender	0	1	1	1	1
47	G4-LA4	Jangka waktu minimum pemberitahuan mengenai perubahan operasional, termasuk apakah hal tersebu	0	1	1	1	1
48	G4-LA5	Persentase total tenaga kerja yang diwakili dalam komite bersama formal manajemenpekerja yang mem	1	0	1	1	1
49	G4-LA6	Jenis dan tingkat cedera, penyakit akibat kerja, hari hilang, dan kemangkiran, serta jumlah total kematian	0	1	1	1	1
50	G4-LA7	Pekerja yang sering terkena atau beresiko tinggi terkena penyakit yang terkait dengan pekerjaan merek	0	0	1	1	1
51	G4-LA8	Topik kesehatan dan keselamatan yang tercakup dalam perjanjian formal dengan serikat pekerja	1	1	1	1	1
52	G4-LA9	Jam pelatihan rata-rata per tahun per karyawan menurut gender dan menurut kategori karyawan	0	1	1	1	1
53	G4-LA10	Program untuk manajemen keterampilan dan pembelajaran seumur hidup yang mendukung keberlanjutan	0	0	1	0	1
54	G4-LA11	Persentase karyawan yang menerima review kinerja dan pengembangan karier secara reguler, menurut	1	0	0	1	1
55	G4-LA12	Komposisi badan tata kelola dan pembagian karyawan per kategori karyawan menurut gender, kelompoc	0	1	1	0	1
56	G4-LA13	Rasio gaji pokok dan remunerasi bagi perempuan terhadap laki-laki menurut kategori karyawan, berdas	0	1	0	1	1
57	G4-LA14	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria praktik ketenagakerjaan	1	1	1	1	1
58	G4-LA15	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap praktik ketenagakerjaan dalam rantai per	0	1	1	1	1
59	G4-LA16	Jumlah pengaduan tentang praktik ketenagakerjaan yang di ajukan, di tangani, dan di selesaikan melalu	1	0	1	1	1

ASPEK HAK ASASI MANUSIA							
60	G4-HR1	Jumlah total dan persentase perjanjian dan kontrak investasi yang signifikan yang menyertakan klausul	0	0	0	0	1
61	G4-HR2	Jumlah waktu pelatihan karyawan tentang kebijakan atau prosedur hak asasi manusia terkait dengan As	1	0	1	1	1
62	G4-HR3	Jumlah total insiden diskriminasi dan tindakan korektif yang diambil	1	0	0	0	0
63	G4-HR4	Operasi pemasok teridentifikasi yang mungkin melanggar atau berisiko tinggi melanggar hak untuk mel	0	1	0	0	1
64	G4-HR5	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan eksploitasi pekerja anak dan tinda	0	1	1	1	0
65	G4-HR6	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan pekerja paksa atau wajib kerja dan t	0	1	1	0	0
66	G4-HR7	Persentase petugas pengamanan yang dilatih dalam kebijakan atau prosedur hak asasi manusia di organ	1	1	1	1	1
67	G4-HR8	Jumlah total insiden pelanggaran yang melibatkan hak-hak masyarakat adat dan tindakan yang diambil	0	1	0	0	0
68	G4-HR9	Jumlah total dan persentase operasi yang telah melakukan reviu atau asesmen dampak hak asasi manus	0	0	0	0	1
69	G4-HR10	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria hak asasi manusia	1	0	0	0	0
70	G4-HR11	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap hak asasi manusia dalam rantai pemasok	0	1	0	0	1
71	G4-HR12	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap hak asasi manusia yang diajukan, ditangani, dan diselesaik	0	1	1	1	0
ASPEK MASYARAKAT							
72	G4-SO1	Persentase operasi dengan pelibatan masyarakat lokal, asesmen dampak, dan program pengembangan	1	0	1	0	0
73	G4-SO2	Operasi dengan dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat lokal	0	0	1	1	0
74	G4-SO3	Jumlah total dan persentase operasi yang dinilai terhadap risiko terkait dengan korupsi dan risiko signif	0	0	0	0	1
75	G4-SO4	Komunikasi dan pelatihan mengenai kebijakan dan prosedur anti-korupsi	0	1	1	1	0
76	G4-SO5	Insiden korupsi yang terbukti dan tindakan yang diambil	1	1	1	0	1
77	G4-SO6	Nilai total kontribusi politik berdasarkan negara dan penerima/penerima manfaat	0	1	0	1	1
78	G4-SO7	Jumlah total tindakan hukum terkait Anti Persaingan, anti-trust, serta praktik monopoli dan hasilnya	1	1	1	0	1
79	G4-SO8	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat dalam rantai pasokan dan tinc	1	0	1	1	1
80	G4-SO9	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria untuk dampak terhadap masyarakat	1	1	1	0	0
81	G4-SO10	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat dalam rantai pasokan dan tinc	0	1	1	1	1
82	G4-SO11	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap masyarakat yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan me	1	0	1	0	0
ASPEK TANGGUNG JAWAB ATAS PRODUK							
83	G4-PR1	Persentase kategori produk dan jasa yang signifikan dampaknya terhadap kesehatan dan keselamatan y	0	0	0	0	0
84	G4-PR2	Total jumlah insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dampak kesehatan d	0	0	1	0	1
85	G4-PR3	Jenis Informasi produk dan jasa yang diharuskan oleh prosedur organisasi terkait dengan informasi dan	1	0	1	1	1
86	G4-PR4	Jumlah total insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dengan informasi da	1	1	0	0	1
87	G4-PR5	Hasil survei untuk mengukur kepuasan pelanggan	0	1	1	1	0
88	G4-PR6	Penjualan produk yang dilarang atau disengketakan	1	1	0	0	1
89	G4-PR7	Jumlah total insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela tentang komunikasi pemas	0	0	1	1	1
90	G4-PR8	Jumlah total keluhan yang terbukti terkait dengan pelanggaran privasi pelanggan dan hilangnya data pe	1	0	0	0	1
91	G4-PR9	Nilai moneter denda yang signifikan atas ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan terkait	1	1	1	1	1
M = 91	SRDI-V/M		42	52	32	23	30
			0,461538	0,571429	0,680851	0,489362	0,638298

SUSTAINABILITY PRACTICE (X2)

SRDI=V/M

NO	KODE	INDIKATOR	PT BOSS				
			2018	2019	2020	2021	2022
ASPEK EKONOMI							
1	G4-EC1	Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan dan didistribusikan	1	1	1	1	1
2	G4-EC2	Implikasi finansial dan risiko serta peluang lainnya kepada kegiatan organisasi karena perubahan iklim	1	1	0	0	0
3	G4-EC3	Cakupan kewajiban organisasi atas program imbalan pasti	0	1	1	0	1
4	G4-EC4	Bantuan financial yang diterima dari pemerintah	0	0	1	1	0
5	G4-EC5	Rasio upah standar pegawai pemula (entry level) menurut gender dibandingkan dengan upah minimum	0	1	1	0	0
6	G4-EC6	Perbandingan manajemen senior yang dipekerjakan dari masyarakat lokal di lokasi operasi yang signifikan	1	0	0	1	0
7	G4-EC7	Pembangunan dan dampak dari investasi infrastruktur dan jasa yang diberikan	1	1	0	1	0
8	G4-EC8	Dampak ekonomi tidak langsung yang signifikan, termasuk besarnya dampak	1	0	0	0	1
9	G4-EC9	Perbandingan dari pembelian pemasok lokal di operasional yang signifikan	1	1	1	0	1
ASPEK LINGKUNGAN							
10	G4-N1	Bahan yang digunakan berdasarkan berat atau volume	0	0	1	0	0
11	G4-N2	Penggunaan air yang didaur ulang dan digunakan kembali	1	0	1	0	1
12	G4-N3	Konsumsi energi dalam organisasi	1	0	0	1	0
13	G4-N4	Konsumsi energi diluar organisasi	0	1	1	1	0
14	G4-N5	Intensitas Energi	0	1	0	0	1
15	G4-N6	Pengurangan konsumsi energi	1	1	1	0	1
16	G4-N7	Pengurangan pada energi yang dibutuhkan untuk produk dan jasa	0	0	0	1	1
17	G4-N8	Pengambilan air berdasarkan sumber	0	1	1	0	1
18	G4-N9	Sumber air yang secara signifikan dipengaruhi oleh pengambilan air	1	0	1	0	0
19	G4-N10	Persentase dan total volume air yang didaur ulang dan digunakan kembali	1	0	0	0	0
20	G4-N11	Lokasi-lokasi operasional yang dimiliki, disewa, dikelola didalam, atau yang berdekatan dengan, kawasan lindung	0	1	0	0	1
21	G4-N12	Uraian dampak signifikan kegiatan, produk, dan jasa terhadap keanekaragaman hayati di kawasan lindung	0	1	1	1	0
22	G4-N13	Habitat yang dilindungi dan dipulihkan	1	1	1	1	0
23	G4-N14	Jumlah total spesies dalam lucn red list dan spesies dalam daftar spesies yang dilindungi nasional dengan	0	1	0	0	1
24	G4-N15	Emisi gas rumah kaca (GRK) langsung (cakupan 1)	1	0	1	0	1
25	G4-N16	Emisi gas rumah kaca (GRK) energi tidak langsung (Cakupan 2)	1	1	0	1	1
26	G4-N17	Emisi gas rumah kaca (GRK) tidak langsung lainnya (Cakupan 3)	1	1	1	0	1
27	G4-N18	Intensitas emisi gas rumah kaca (GRK)	0	1	1	0	0
28	G4-N19	Pengurangan emisi gas rumah kaca (GRK)	0	1	0	0	0
29	G4-N20	Emisi bahan perusak ozon (BPO)	1	0	0	0	1
30	G4-N21	NOX, SOX, dan emisi udara signifikan lainnya	1	0	1	1	0
31	G4-N22	Total air yang dibuang berdasarkan kualitas dan tujuan	1	1	1	1	0
32	G4-N23	Bobot total limbah berdasarkan jenis dan metode pembuangan	1	0	0	0	1
33	G4-N24	Jumlah dan volume total tambahan signifikan	0	1	1	0	1
34	G4-N25	Bobot limbah yang dianggap berbahaya menurut ketentuan konvensi Basel 2 lampiran I, II, III, dan VIII y	0	1	0	1	1
35	G4-N26	Identitas, ukuran, status lindung, dan nilai keanekaragaman hayati dari badan air dan habitat terkait yan	1	1	1	0	1
36	G4-N27	Tingkat mitigasi dampak terhadap lingkungan produk dan jasa	0	0	1	0	0
37	G4-N28	Persentase produk yang terjual dan kemasannya yang direklamasasi menurut kategori	1	0	1	1	0
38	G4-N29	Nilai moneter denda signifikan dan jumlah total sanksi non-moneter atas ketidakpastian terhadap UU d	1	1	1	1	0
39	G4-N30	Dampak lingkungan signifikan dari pengangkutan produk dan barang lain serta bahan untuk operasional	1	0	0	0	1
40	G4-N31	Total pengeluaran dan investasi perlindungan lingkungan berdasarkan jenis	0	1	1	0	1
41	G4-N32	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria lingkungan	0	1	0	1	1
42	G4-N33	Dampak lingkungan negatif signifikan aktual dan potensial dalam rantai pasokan dan tindakan yang dian	1	1	1	0	1
43	G4-N34	Jumlah pengaduan tentang dampak lingkungan yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekar	0	0	1	0	0
ASPEK SOSIAL							
44	G4-LA1	Jumlah total dan tingkat perekrutan karyawan baru dan turnover karyawan menurut kelompok umur, ge	0	1	1	1	1
45	G4-LA2	Tunjangan yang diberikan bagi karyawan purnawaktu yang tidak diberikan bagi karyawan sementara ata	1	1	1	1	1
46	G4-LA3	Tingkat kembali bekerja dan tingkat retensi setelah cuti melahirkan, menurut gender	0	1	1	1	1
47	G4-LA4	Jangka waktu minimum pemberitahuan mengenai perubahan operasional, termasuk apakah hal tersebu	0	1	1	1	1
48	G4-LA5	Persentase total tenaga kerja yang diwakili dalam komite bersama formal manajemenpekerja yang mem	1	0	1	1	1
49	G4-LA6	Jenis dan tingkat cedera, penyakit akibat kerja, hari hilang, dan kemangkiran, serta jumlah total kematia	0	1	1	1	1
50	G4-LA7	Pekerja yang sering terkena atau beresiko tinggi terkena penyakit yang terkait dengan pekerjaan merek	1	0	1	1	1
51	G4-LA8	Topik kesehatan dan keselamatan yang tercakup dalam perjanjian formal dengan serikat pekerja	1	1	1	1	1
52	G4-LA9	Jam pelatihan rata-rata per tahun per karyawan menurut gender dan menurut kategori karyawan	1	1	1	1	1
53	G4-LA10	Program untuk manajemen keterampilan dan pembelajaran seumur hidup yang mendukung keberlanj	0	0	1	0	1
54	G4-LA11	Persentase karyawan yang menerima review kinerja dan pengembangan karier secara reguler, menurut	1	0	1	1	1
55	G4-LA12	Komposisi badan tata kelola dan pembagian karyawan per kategori karyawan menurut gender, kelomp	0	1	0	0	1
56	G4-LA13	Rasio gaji pokok dan remunerasi bagi perempuan terhadap laki-laki menurut kategori karyawan, berdas	1	1	1	1	1
57	G4-LA14	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria praktik ketenagakerjaan	1	1	0	1	1
58	G4-LA15	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap praktik ketenagakerjaan dalam rantai per	0	1	1	1	1
59	G4-LA16	Jumlah pengaduan tentang praktik ketenagakerjaan yang di ajukan, di tangani, dan di diselesaikan melalu	1	0	1	1	1

ASPEK HAK ASASI MANUSIA							
60	G4-HR1	Jumlah total dan persentase perjanjian dan kontrak investasi yang signifikan yang menyertakan klausul	0	0	0	0	1
61	G4-HR2	Jumlah waktu pelatihan karyawan tentang kebijakan atau prosedur hak asasi manusia terkait dengan As	1	0	1	1	1
62	G4-HR3	Jumlah total insiden diskriminasi dan tindakan korektif yang diambil	1	0	0	1	0
63	G4-HR4	Operasi pemasok teridentifikasi yang mungkin melanggar atau berisiko tinggi melanggar hak untuk meli	1	1	0	0	1
64	G4-HR5	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan eksploitasi pekerja anak dan tindak	1	1	1	1	0
65	G4-HR6	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan pekerja paksa atau wajib kerja dan t	1	1	1	1	0
66	G4-HR7	Persentase petugas pengamanan yang dilatih dalam kebijakan atau prosedur hak asasi manusia di organ	0	1	1	1	1
67	G4-HR8	Jumlah total insiden pelanggaran yang melibatkan hak-hak masyarakat adat dan tindakan yang diambil	1	1	0	1	0
68	G4-HR9	Jumlah total dan persentase operasi yang telah melakukan reviu atau asesmen dampak hak asasi manus	0	0	0	1	1
69	G4-HR10	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria hak asasi manusia	1	0	0	0	0
70	G4-HR11	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap hak asasi manusia dalam rantai pemasok	1	1	0	0	1
71	G4-HR12	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap hak asasi manusia yang diajukan, ditangani, dan diselesaik	0	1	1	1	0
ASPEK MASYARAKAT							
72	G4-SO1	Persentase operasi dengan pelibatan masyarakat lokal, asesmen dampak, dan program pengembangan	1	0	1	0	0
73	G4-SO2	Operasi dengan dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat lokal	1	0	1	1	0
74	G4-SO3	Jumlah total dan persentase operasi yang dinilai terhadap risiko terkait dengan korupsi dan risiko signifi	1	0	1	1	1
75	G4-SO4	Komunikasi dan pelatihan mengenai kebijakan dan prosedur anti-korupsi	0	1	1	1	0
76	G4-SO5	Insiden korupsi yang terbukti dan tindakan yang diambil	1	1	1	1	1
77	G4-SO6	Nilai total kontribusi politik berdasarkan negara dan penerima/penerima manfaat	0	1	0	1	1
78	G4-SO7	Jumlah total tindakan hukum terkait Anti Persaingan, anti-trust, serta praktik monopoli dan hasilnya	1	1	1	1	1
79	G4-SO8	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat dalam rantai pasokan dan tind	1	0	1	1	1
80	G4-SO9	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria untuk dampak terhadap masyarakat	1	1	0	0	0
81	G4-SO10	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat dalam rantai pasokan dan tind	0	1	0	1	1
82	G4-SO11	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap masyarakat yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan me	1	0	1	0	0
ASPEK TANGGUNG JAWAB ATAS PRODUK							
83	G4-PR1	Persentase kategori produk dan jasa yang signifikan dampaknya terhadap kesehatan dan keselamatan y	0	1	0	0	0
84	G4-PR2	Total jumlah insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dampak kesehatan d	0	0	1	1	1
85	G4-PR3	Jenis informasi produk dan jasa yang diharuskan oleh prosedur organisasi terkait dengan informasi dan	1	1	1	1	1
86	G4-PR4	Jumlah total Insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dengan informasi da	1	0	0	1	1
87	G4-PR5	Hasil survei untuk mengukur kepuasan pelanggan	0	1	1	0	0
88	G4-PR6	Penjualan produk yang dilarang atau disengketakan	1	0	0	1	1
89	G4-PR7	Jumlah total Insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela tentang komunikasi pemas	0	0	1	1	1
90	G4-PR8	Jumlah total keluhan yang terbukti terkait dengan pelanggaran privasi pelanggan dan hilangnya data pe	1	0	0	1	1
91	G4-PR9	Nilai moneter denda yang signifikan atas ketidakpatuhan terhadap undangundang dan peraturan terkait	1	1	1	1	1
M = 91	SRDI=V/M		54	54	58	52	58
			0,593407	0,593407	0,637363	0,571429	0,637363

SUSTAINABILITY PRACTICE (X2)

SRDI=V/M

NO	KODE	INDIKATOR	PT CITA				
			2018	2019	2020	2021	2022
ASPEK EKONOMI							
1	G4-EC1	Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan dan didistribusikan	0	1	1	1	1
2	G4-EC2	Implikasi finansial dan risiko serta peluang lainnya kepada kegiatan organisasi karena perubahan iklim	1	1	0	0	0
3	G4-EC3	Cakupan kewajiban organisasi atas program imbalan pasti	1	0	1	0	1
4	G4-EC4	Bantuan financial yang diterima dari pemerintah	1	1	1	1	0
5	G4-EC5	Rasio upah standar pegawai pemula (entry level) menurut gender dibandingkan dengan upah minimum	0	1	1	0	1
6	G4-EC6	Perbandingan manajemen senior yang dipekerjakan dari masyarakat local di lokasi operasi yang signifikan	1	0	0	1	1
7	G4-EC7	Pembangunan dan dampak dari investasi infrastruktur dan jasa yang diberikan	1	0	0	1	0
8	G4-EC8	Dampak ekonomi tidak langsung yang signifikan, termasuk besarnya dampak	1	0	1	0	1
9	G4-EC9	Perbandingan dari pembelian pemasok lokal di operasional yang signifikan	1	1	1	0	1
ASPEK LINGKUNGAN							
10	G4-N1	Bahan yang digunakan berdasarkan berat atau volume	0	0	1	0	0
11	G4-N2	Penggunaan air yang didaur ulang dan digunakan kembali	1	0	1	0	1
12	G4-N3	Konsumsi energi dalam organisasi	0	1	1	1	1
13	G4-N4	Konsumsi energi diluar organisasi	1	1	0	0	0
14	G4-N5	Intensitas Energi	1	0	1	0	1
15	G4-N6	Pengurangan konsumsi energi	1	1	1	1	0
16	G4-N7	Pengurangan pada energi yang dibutuhkan untuk produk dan jasa	0	1	1	0	1
17	G4-N8	Pengambilan air berdasarkan sumber	1	0	0	1	1
18	G4-N9	Sumber air yang secara signifikan dipengaruhi oleh pengambilan air	1	0	0	1	0
19	G4-N10	Persentase dan total volume air yang didaur ulang dan digunakan kembali	1	0	1	0	1
20	G4-N11	Lokasi-lokasi operasional yang dimiliki, disewa, dikelola didalam, atau yang berdekatan dengan, kawasan lindung	1	1	1	0	1
21	G4-N12	Uraian dampak signifikan kegiatan, produk, dan jasa terhadap keanekaragaman hayati di kawasan lindung	0	1	1	1	1
22	G4-N13	Habitat yang dilindungi dan dipulihkan	1	1	0	0	0
23	G4-N14	Jumlah total spesies dalam iucn red list dan spesies dalam daftar spesies yang dilindungi nasional dengan ancaman	1	0	1	0	1
24	G4-N15	Emisi gas rumah kaca (GRK) langsung (cakupan 1)	1	1	1	1	0
25	G4-N16	Emisi gas rumah kaca (GRK) energi tidak langsung (Cakupan 2)	0	1	1	0	1
26	G4-N17	Emisi gas rumah kaca (GRK) tidak langsung lainnya (Cakupan 3)	1	0	0	1	1
27	G4-N18	Intensitas emisi gas rumah kaca (GRK)	1	0	0	1	0
28	G4-N19	Pengurangan emisi gas rumah kaca (GRK)	1	0	1	0	1
29	G4-N20	Emisi bahan perusak ozon (BPO)	1	1	1	0	1
30	G4-N21	NOX, SOX, dan emisi udara signifikan lainnya	1	0	1	1	0
31	G4-N22	Total air yang dibuang berdasarkan kualitas dan tujuan	1	1	1	1	0
32	G4-N23	Bobot total limbah berdasarkan jenis dan metode pembuangan	1	0	0	0	1
33	G4-N24	Jumlah dan volume total tambahan signifikan	0	1	1	0	1
34	G4-N25	Bobot limbah yang dianggap berbahaya menurut ketentuan konvensi basel 2 lampiran I, II, III, dan VIII yang	0	1	0	1	1
35	G4-N26	Identitas, ukuran, status lindung, dan nilai keanekaragaman hayati dari badan air dan habitat terkait yang	1	1	1	0	1
36	G4-N27	Tingkat mitigasi dampak terhadap lingkungan produk dan jasa	0	0	1	0	0
37	G4-N28	Persentase produk yang terjual dan kemasannya yang direklamasikan menurut kategori	1	0	1	1	0
38	G4-N29	Nilai moneter denda signifikan dan jumlah total sanksi non-moneter atas ketidakpastian terhadap UU dan	1	1	1	1	0
39	G4-N30	Dampak lingkungan signifikan dari pengangkutan produk dan barang lain serta bahan untuk operasional	1	0	0	0	1
40	G4-N31	Total pengeluaran dan investasi perlindungan lingkungan berdasarkan jenis	0	1	1	0	1
41	G4-N32	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria lingkungan	0	1	0	1	1
42	G4-N33	Dampak lingkungan negatif signifikan aktual dan potensial dalam rantai pasokan dan tindakan yang dian	1	1	1	0	1
43	G4-N34	Jumlah pengaduan tentang dampak lingkungan yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekan	0	0	1	0	0
ASPEK SOSIAL							
44	G4-LA1	Jumlah total dan tingkat perekrutan karyawan baru dan turnover karyawan menurut kelompok umur, ge	0	1	1	1	1
45	G4-LA2	Tunjangan yang diberikan bagi karyawan purnawaktu yang tidak diberikan bagi karyawan sementara ata	1	1	1	1	1
46	G4-LA3	Tingkat kembali bekerja dan tingkat retensi setelah cuti melahirkan, menurut gender	0	1	1	1	1
47	G4-LA4	Jangka waktu minimum pemberitahuan mengenai perubahan operasional, termasuk apakah hal tersebu	0	1	1	1	1
48	G4-LA5	Persentase total tenaga kerja yang diwakili dalam komite bersama formal manajemenpekerja yang mem	1	1	0	0	0
49	G4-LA6	Jenis dan tingkat cedera, penyakit akibat kerja, hari hilang, dan kemangkiran, serta jumlah total kematian	1	0	1	0	1
50	G4-LA7	Pekerja yang sering terkena atau beresiko tinggi terkena penyakit yang terkait dengan pekerjaan merek	1	1	1	1	0
51	G4-LA8	Topik kesehatan dan keselamatan yang tercakup dalam perjanjian formal dengan serikat pekerja	0	1	1	0	1
52	G4-LA9	Jam pelatihan rata-rata per tahun per karyawan menurut gender dan menurut kategori karyawan	1	0	0	1	1
53	G4-LA10	Program untuk manajemen keterampilan dan pembelajaran seumur hidup yang mendukung keberlanjutan	1	0	0	1	0
54	G4-LA11	Persentase karyawan yang menerima review kinerja dan pengembangan karier secara reguler, menurut	1	0	1	0	1
55	G4-LA12	Komposisi badan tata kelola dan pembagian karyawan per kategori karyawan menurut gender, kelomp	1	1	1	0	1
56	G4-LA13	Rasio gaji pokok dan remunerasi bagi perempuan terhadap laki-laki menurut kategori karyawan, berdas	1	1	1	1	1
57	G4-LA14	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria praktik ketenagakerjaan	1	1	0	1	1
58	G4-LA15	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap praktik ketenagakerjaan dalam rantai per	0	1	1	1	1
59	G4-LA16	Jumlah pengaduan tentang praktik ketenagakerjaan yang di ajukan, di tangani, dan di selesaikan melalu	1	0	1	1	1

ASPEK HAK ASASI MANUSIA							
60	G4-HR1	Jumlah total dan persentase perjanjian dan kontrak investasi yang signifikan yang menyertakan klausul	0	0	0	0	1
61	G4-HR2	Jumlah waktu pelatihan karyawan tentang kebijakan atau prosedur hak asasi manusia terkait dengan As	1	0	1	1	1
62	G4-HR3	Jumlah total insiden diskriminasi dan tindakan korektif yang diambil	0	1	1	1	1
63	G4-HR4	Operasi pemasok teridentifikasi yang mungkin melanggar atau berisiko tinggi melanggar hak untuk mel	1	1	0	0	0
64	G4-HR5	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan eksploitasi pekerja anak dan tinda	1	0	1	0	1
65	G4-HR6	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan pekerja paksa atau wajib kerja dan t	1	1	1	1	0
66	G4-HR7	Persentase petugas pengamanan yang dilatih dalam kebijakan atau prosedur hak asasi manusia di organ	0	1	1	0	1
67	G4-HR8	Jumlah total insiden pelanggaran yang melibatkan hak-hak masyarakat adat dan tindakan yang diambil	1	0	0	1	1
68	G4-HR9	Jumlah total dan persentase operasi yang telah melakukan reuiv atau asesmen dampak hak asasi manus	1	0	0	1	0
69	G4-HR10	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria hak asasi manusia	1	0	1	0	1
70	G4-HR11	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap hak asasi manusia dalam rantai pemasok	1	1	1	0	1
71	G4-HR12	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap hak asasi manusia yang diajukan, ditangani, dan diselesaik	0	1	1	1	0
ASPEK MASYARAKAT							
72	G4-SO1	Persentase operasi dengan pelibatan masyarakat lokal, asesmen dampak, dan program pengembangan	1	0	1	0	0
73	G4-SO2	Operasi dengan dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat lokal	0	1	1	1	1
74	G4-SO3	Jumlah total dan persentase operasi yang dinilai terhadap risiko terkait dengan korupsi dan risiko signif	1	1	0	0	0
75	G4-SO4	Komunikasi dan pelatihan mengenai kebijakan dan prosedur anti-korupsi	1	0	1	0	1
76	G4-SO5	Insiden korupsi yang terbukti dan tindakan yang diambil	1	1	1	1	0
77	G4-SO6	Nilai total kontribusi politik berdasarkan negara dan penerima/penerima manfaat	0	1	1	0	1
78	G4-SO7	Jumlah total tindakan hukum terkait Anti Persaingan, anti-trust, serta praktik monopoli dan hasilnya	1	0	0	1	1
79	G4-SO8	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat dalam rantai pasokan dan tinc	1	0	0	1	0
80	G4-SO9	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria untuk dampak terhadap masyarakat	1	0	1	0	1
81	G4-SO10	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat dalam rantai pasokan dan tinc	1	1	1	0	1
82	G4-SO11	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap masyarakat yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan me	1	0	1	0	0
ASPEK TANGGUNG JAWAB ATAS PRODUK							
83	G4-PR1	Persentase kategori produk dan jasa yang signifikan dampaknya terhadap kesehatan dan keselamatan y	0	1	0	0	0
84	G4-PR2	Total jumlah insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dampak kesehatan d	0	0	1	1	1
85	G4-PR3	Jenis informasi produk dan jasa yang diharuskan oleh prosedur organisasi terkait dengan informasi dan	1	1	1	1	1
86	G4-PR4	Jumlah total insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dengan informasi da	1	0	0	1	1
87	G4-PR5	Hasil survei untuk mengukur kepuasan pelanggan	0	1	1	0	0
88	G4-PR6	Penjualan produk yang dilarang atau disengketakan	1	0	0	1	1
89	G4-PR7	Jumlah total insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela tentang komunikasi pema	0	0	1	1	1
90	G4-PR8	Jumlah total keluhan yang terbukti terkait dengan pelanggaran privasi pelanggan dan hilangnya data pe	1	0	0	1	1
91	G4-PR9	Nilai moneter denda yang signifikan atas ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan terkait	1	1	1	1	1
M = 91	SRDI=V/M		63	49	63	46	61
			0,692308	0,538462	0,692308	0,505495	0,67033

SUSTAINABILITY PRACTICE (X2)							
		SRDI=V/M					
NO	KODE	INDIKATOR	PT CKRA				
			2018	2019	2020	2021	2022
ASPEK EKONOMI							
1	G4-EC1	Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan dan didistribusikan	1	1	1	1	0
2	G4-EC2	Implikasi finansial dan risiko serta peluang lainnya kepada kegiatan organisasi karena perubahan iklim	1	1	1	0	0
3	G4-EC3	Cakupan kewajiban organisasi atas program imbalan pasti	0	0	0	1	1
4	G4-EC4	Bantuan financial yang diterima dari pemerintah	1	1	1	1	0
5	G4-EC5	Rasio upah standar pegawai pemula (entry level) menurut gender dibandingkan dengan upah minimum	0	1	1	0	1
6	G4-EC6	Perbandingan manajemen senior yang dipekerjakan dari masyarakat local di lokasi operasi yang signifikan	1	0	1	1	1
7	G4-EC7	Pembangunan dan dampak dari investasi infrastruktur dan jasa yang diberikan	0	1	0	1	0
8	G4-EC8	Dampak ekonomi tidak langsung yang signifikan, termasuk besarnya dampak	1	1	1	0	0
9	G4-EC9	Perbandingan dari pembelian pemasok lokal di operasional yang signifikan	0	1	0	0	1
ASPEK LINGKUNGAN							
10	G4-N1	Bahan yang digunakan berdasarkan berat atau volume	1	1	1	1	0
11	G4-N2	Penggunaan air yang didaur ulang dan digunakan kembali	1	1	1	0	0
12	G4-N3	Konsumsi energi dalam organisasi	0	0	0	1	1
13	G4-N4	Konsumsi energi diluar organisasi	1	1	1	1	0
14	G4-N5	Intensitas Energi	0	1	1	0	1
15	G4-N6	Pengurangan konsumsi energi	1	0	1	1	1
16	G4-N7	Pengurangan pada energi yang dibutuhkan untuk produk dan jasa	0	1	0	1	0
17	G4-N8	Pengambilan air berdasarkan sumber	1	1	1	0	0
18	G4-N9	Sumber air yang secara signifikan dipengaruhi oleh pengambilan air	0	1	0	0	1
19	G4-N10	Persentase dan total volume air yang didaur ulang dan digunakan kembali	1	0	1	0	1
20	G4-N11	Lokasi-lokasi operasional yang dimiliki, disewa, dikelola didalam, atau yang berdekatan dengan, kawasan lindung	1	1	1	0	1
21	G4-N12	Uraian dampak signifikan kegiatan, produk, dan jasa terhadap keanekaragaman hayati di kawasan lindung	0	1	1	1	1
22	G4-N13	Habitat yang dilindungi dan dipulihkan	1	1	0	0	0
23	G4-N14	Jumlah total spesies dalam iucn red list dan spesies dalam daftar spesies yang dilindungi nasional dengan	1	0	1	0	1
24	G4-N15	Emisi gas rumah kaca (GRK) langsung (cakupan 1)	1	1	1	1	0
25	G4-N16	Emisi gas rumah kaca (GRK) energi tidak langsung (Cakupan 2)	0	1	1	0	1
26	G4-N17	Emisi gas rumah kaca (GRK) tidak langsung lainnya (Cakupan 3)	1	0	0	1	1
27	G4-N18	Intensitas emisi gas rumah kaca (GRK)	1	0	0	1	0
28	G4-N19	Pengurangan emisi gas rumah kaca (GRK)	1	0	1	0	1
29	G4-N20	Emisi bahan perusak ozon (BPO)	1	1	1	0	1
30	G4-N21	NOX, SOX, dan emisi udara signifikan lainnya	1	0	1	1	0
31	G4-N22	Total air yang dibuang berdasarkan kualitas dan tujuan	1	1	1	1	0
32	G4-N23	Bobot total limbah berdasarkan jenis dan metode pembuangan	1	0	0	0	1
33	G4-N24	Jumlah dan volume total tambahan signifikan	0	1	1	0	1
34	G4-N25	Bobot limbah yang dianggap berbahaya menurut ketentuan konvensi basel 2 lampiran I, II, III, dan VIII ya	0	1	0	1	1
35	G4-N26	Identitas, ukuran, status lindung, dan nilai keanekaragaman hayati dari badan air dan habitat terkait yan	1	1	1	1	0
36	G4-N27	Tingkat mitigasi dampak terhadap lingkungan produk dan jasa	1	1	1	0	0
37	G4-N28	Persentase produk yang terjual dan kemasannya yang direklamasi menurut kategori	0	0	0	1	1
38	G4-N29	Nilai moneter denda signifikan dan jumlah total sanksi non-moneter atas ketidakpastian terhadap UU d	1	1	1	1	0
39	G4-N30	Dampak lingkungan signifikan dari pengangkutan produk dan barang lain serta bahan untuk operasional	0	1	1	0	1
40	G4-N31	Total pengeluaran dan invensi perlindungan lingkungan berdasarkan jenis	1	0	1	1	1
41	G4-N32	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria lingkungan	0	1	0	1	0
42	G4-N33	Dampak lingkungan negatif signifikan aktual dan potensial dalam rantai pasokan dan tindakan yang dian	1	1	1	0	0
43	G4-N34	Jumlah pengduan tentang dampak lingkungan yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekar	0	1	0	0	1
ASPEK SOSIAL							
44	G4-LA1	Jumlah total dan tingkat perekrutan karyawan baru dan turnover karyawan menurut kelompok umur, ge	0	1	1	1	1
45	G4-LA2	Tunjangan yang diberikan bagi karyawan purnawaktu yang tidak diberikan bagi karyawan sementara ata	1	1	1	1	1
46	G4-LA3	Tingkat kembali bekerja dan tingkat retensi setelah cuti melahirkan, menurut gender	0	1	1	1	1
47	G4-LA4	Jangka waktu minimum pemberitahuan mengenai perubahan operasional, termasuk apakah hal tersebu	1	1	1	1	0
48	G4-LA5	Persentase total tenaga kerja yang diwakili dalam komite bersama formal manajemenpekerja yang mem	1	1	1	0	0
49	G4-LA6	Jenis dan tingkat cedera, penyakit akibat kerja, hari hilang, dan kemangkiran, serta jumlah total kematian	0	0	0	1	1
50	G4-LA7	Pekerja yang sering terkena atau beresiko tinggi terkena penyakit yang terkait dengan pekerjaan merek	1	1	1	1	0
51	G4-LA8	Topik kesehatan dan keselamatan yang tercakup dalam perjanjian formal dengan serikat pekerja	0	1	1	0	1
52	G4-LA9	Jam pelatihan rata-rata per tahun per karyawan menurut gender dan menurut kategori karyawan	1	0	1	1	1
53	G4-LA10	Program untuk manajemen keterampilan dan pembelajaran seumur hidup yang mendukung keberlanj	0	1	0	1	0
54	G4-LA11	Persentase karyawan yang menerima review kinerja dan pengembangan karier secara reguler, menurut	1	1	1	0	0
55	G4-LA12	Komposisi badan tata kelola dan pembagian karyawan per kategori karyawan menurut gender, kelompoc	0	1	0	0	1
56	G4-LA13	Rasio gaji pokok dan remunerasi bagi perempuan terhadap laki-laki menurut kategori karyawan, berdas	1	1	1	1	1
57	G4-LA14	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria praktik ketenagakerjaan	1	1	0	1	1
58	G4-LA15	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap praktik ketenagakerjaan dalam rantai per	0	1	1	1	1
59	G4-LA16	Jumlah pengaduan tentang praktik ketenagakerjaan yang di ajukan, di tangani, dan di selesaikan melau	1	0	1	1	1

ASPEK HAK ASASI MANUSIA							
60	G4-HR1	Jumlah total dan persentase perjanjian dan kontrak investasi yang signifikan yang menyertakan klausul	0	0	0	0	1
61	G4-HR2	Jumlah waktu pelatihan karyawan tentang kebijakan atau prosedur hak asasi manusia terkait dengan As	1	0	1	1	1
62	G4-HR3	Jumlah total insiden diskriminasi dan tindakan korektif yang diambil	0	1	1	1	1
63	G4-HR4	Operasi pemasok teridentifikasi yang mungkin melanggar atau berisiko tinggi melanggar hak untuk mel	1	1	0	0	0
64	G4-HR5	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan eksploitasi pekerja anak dan tindak	1	0	1	0	1
65	G4-HR6	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan pekerja paksa atau wajib kerja dan t	1	1	1	1	0
66	G4-HR7	Persentase petugas pengamanan yang dilatih dalam kebijakan atau prosedur hak asasi manusia di organ	0	1	1	0	1
67	G4-HR8	Jumlah total insiden pelanggaran yang melibatkan hak-hak masyarakat adat dan tindakan yang diambil	1	0	0	1	1
68	G4-HR9	Jumlah total dan persentase operasi yang telah melakukan revaluasi atau asesmen dampak hak asasi manus	1	0	0	1	0
69	G4-HR10	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria hak asasi manusia	1	0	1	0	1
70	G4-HR11	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap hak asasi manusia dalam rantai pemasok k	1	1	1	0	1
71	G4-HR12	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap hak asasi manusia yang diajukan, ditangani, dan diselesaik	0	1	1	1	0
ASPEK MASYARAKAT							
72	G4-SO1	Persentase operasi dengan pelibatan masyarakat lokal, asesmen dampak, dan program pengembangan	1	0	1	0	0
73	G4-SO2	Operasi dengan dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat lokal	0	1	1	1	1
74	G4-SO3	Jumlah total dan persentase operasi yang dinilai terhadap risiko terkait dengan korupsi dan risiko signif	1	1	0	0	0
75	G4-SO4	Komunikasi dan pelatihan mengenai kebijakan dan prosedur anti-korupsi	1	0	1	0	1
76	G4-SO5	Insiden korupsi yang terbukti dan tindakan yang diambil	1	1	1	1	0
77	G4-SO6	Nilai total kontribusi politik berdasarkan negara dan penerima/penerima manfaat	0	1	1	0	1
78	G4-SO7	Jumlah total tindakan hukum terkait Anti Persaingan, anti-trust, serta praktik monopoli dan hasilnya	1	0	0	1	1
79	G4-SO8	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat dalam rantai pasokan dan tind	1	0	0	1	0
80	G4-SO9	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria untuk dampak terhadap masyarakat	1	0	1	0	1
81	G4-SO10	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat dalam rantai pasokan dan tind	1	1	1	0	1
82	G4-SO11	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap masyarakat yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan me	1	0	1	0	0
ASPEK TANGGUNG JAWAB ATAS PRODUK							
83	G4-PR1	Persentase kategori produk dan jasa yang signifikan dampaknya terhadap kesehatan dan keselamatan y	1	1	1	1	0
84	G4-PR2	Total jumlah insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dampak kesehatan d	1	1	1	0	1
85	G4-PR3	Jenis informasi produk dan jasa yang diharuskan oleh prosedur organisasi terkait dengan informasi dan	0	0	0	1	1
86	G4-PR4	Jumlah total insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dengan informasi da	1	1	1	1	1
87	G4-PR5	Hasil survei untuk mengukur kepuasan pelanggan	0	1	1	0	1
88	G4-PR6	Penjualan produk yang dilarang atau disengketakan	1	0	1	1	1
89	G4-PR7	Jumlah total insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela tentang komunikasi pemasa	0	1	0	1	0
90	G4-PR8	Jumlah total keluhan yang terbukti terkait dengan pelanggaran privasi pelanggan dan hilangnya data pe	1	1	1	0	0
91	G4-PR9	Nilai moneter denda yang signifikan atas ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan terkait	0	1	1	1	1
M = 91		SRDI=V/M	58	61	64	50	54
			0,637363	0,67033	0,703297	0,549451	0,593407

SUSTAINABILITY PRACTICE (X2)

SRDI-V/M

NO	KODE	INDIKATOR	PT CTTA				
			2018	2019	2020	2021	2022
ASPEK EKONOMI							
1	G4-EC1	Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan dan didistribusikan	1	1	1	1	1
2	G4-EC2	Implikasi finansial dan risiko serta peluang lainnya kepada kegiatan organisasi karena perubahan iklim	1	1	1	1	1
3	G4-EC3	Cakupan kewajiban organisasi atas program imbalan pasti	1	1	1	1	1
4	G4-EC4	Bantuan financial yang diterima dari pemerintah	1	1	1	1	0
5	G4-EC5	Rasio upah standar pegawai pemula (entry level) menurut gender dibandingkan dengan upah minimum	0	0	0	0	1
6	G4-EC6	Perbandingan manajemen senior yang dipekerjakan dari masyarakat local di lokasi operasi yang signifikan	1	0	1	1	1
7	G4-EC7	Pembangunan dan dampak dari investasi infrastruktur dan jasa yang diberikan	0	0	0	1	0
8	G4-EC8	Dampak ekonomi tidak langsung yang signifikan, termasuk besarnya dampak	1	1	0	0	0
9	G4-EC9	Perbandingan dari pembelian pemasok lokal di operasional yang signifikan	1	1	0	0	0
ASPEK LINGKUNGAN							
10	G4-N1	Bahan yang digunakan berdasarkan berat atau volume	1	1	1	1	0
11	G4-N2	Penggunaan air yang didaur ulang dan digunakan kembali	1	1	1	0	0
12	G4-N3	Konsumsi energi dalam organisasi	0	0	0	1	1
13	G4-N4	Konsumsi energi diluar organisasi	1	1	1	1	0
14	G4-N5	Intensitas Energi	0	1	1	0	1
15	G4-N6	Pengurangan konsumsi energi	1	0	1	1	1
16	G4-N7	Pengurangan pada energi yang dibutuhkan untuk produk dan jasa	1	1	1	1	1
17	G4-N8	Pengambilan air berdasarkan sumber	1	1	1	1	1
18	G4-N9	Sumber air yang secara signifikan dipengaruhi oleh pengambilan air	1	1	1	1	1
19	G4-N10	Persentase dan total volume air yang didaur ulang dan digunakan kembali	1	1	1	1	0
20	G4-N11	Lokasi-lokasi operasional yang dimiliki, disewa, dikelola didalam, atau yang berdekatan dengan, kawasan lindung	0	0	0	0	1
21	G4-N12	Uraian dampak signifikan kegiatan, produk, dan jasa terhadap keanekaragaman hayati di kawasan lindung	1	0	1	1	1
22	G4-N13	Habitat yang dilindungi dan dipulihkan	0	0	0	1	0
23	G4-N14	Jumlah total spesies dalam iucn red list dan spesies dalam daftar spesies yang dilindungi nasional dengan identitas, ukuran, status lindung, dan nilai keanekaragaman hayati dari badan air dan habitat terkait yang signifikan	1	1	0	0	0
24	G4-N15	Emisi gas rumah kaca (GRK) langsung (cakupan 1)	1	1	0	0	0
25	G4-N16	Emisi gas rumah kaca (GRK) energi tidak langsung (Cakupan 2)	0	1	1	0	1
26	G4-N17	Emisi gas rumah kaca (GRK) tidak langsung lainnya (Cakupan 3)	1	0	0	1	1
27	G4-N18	Intensitas emisi gas rumah kaca (GRK)	1	0	0	1	0
28	G4-N19	Pengurangan emisi gas rumah kaca (GRK)	1	0	1	0	1
29	G4-N20	Emisi bahan perusak ozon (BPO)	1	1	1	0	1
30	G4-N21	NOX, SOX, dan emisi udara signifikan lainnya	1	0	1	1	0
31	G4-N22	Total air yang dibuang berdasarkan kualitas dan tujuan	1	1	1	1	0
32	G4-N23	Bobot total limbah berdasarkan jenis dan metode pembuangan	1	0	0	0	1
33	G4-N24	Jumlah dan volume total tambahan signifikan	0	1	1	0	1
34	G4-N25	Bobot limbah yang dianggap berbahaya menurut ketentuan konvensi Basel 2 lampiran I, II, III, dan VIII yang signifikan	1	1	1	1	1
35	G4-N26	Identitas, ukuran, status lindung, dan nilai keanekaragaman hayati dari badan air dan habitat terkait yang signifikan	1	1	1	1	1
36	G4-N27	Tingkat mitigasi dampak terhadap lingkungan produk dan jasa	1	1	1	1	1
37	G4-N28	Persentase produk yang terjual dan kemasannya yang direklamasi menurut kategori	1	1	1	1	0
38	G4-N29	Nilai moneter denda signifikan dan jumlah total sanksi non-moneter atas ketidakpastian terhadap UU dan peraturan yang signifikan	0	0	0	0	1
39	G4-N30	Dampak lingkungan signifikan dari pengangkutan produk dan barang lain serta bahan untuk operasional	1	0	1	1	1
40	G4-N31	Total pengeluaran dan investasi perlindungan lingkungan berdasarkan jenis	0	0	0	1	0
41	G4-N32	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria lingkungan	1	1	0	0	0
42	G4-N33	Dampak lingkungan negatif signifikan aktual dan potensial dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil	1	1	0	0	0
43	G4-N34	Jumlah pengaduan tentang dampak lingkungan yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme	0	1	0	0	1
ASPEK SOSIAL							
44	G4-LA1	Jumlah total dan tingkat perekrutan karyawan baru dan turnover karyawan menurut kelompok umur, gender, dan lokasi	0	1	1	1	1
45	G4-LA2	Tunjangan yang diberikan bagi karyawan purnawaktu yang tidak diberikan bagi karyawan sementara atau kontrak	1	1	1	1	1
46	G4-LA3	Tingkat kembali bekerja dan tingkat retensi setelah cuti melahirkan, menurut gender	0	1	1	1	1
47	G4-LA4	Jangka waktu minimum pemberitahuan mengenai perubahan operasional, termasuk apakah hal tersebut wajib	1	1	1	1	1
48	G4-LA5	Persentase total tenaga kerja yang diwakili dalam komite bersama formal manajemen-pekerja yang mempromosikan kesejahteraan	1	1	1	1	1
49	G4-LA6	Jenis dan tingkat cedera, penyakit akibat kerja, hari hilang, dan kemangkiran, serta jumlah total kematian	1	1	1	1	1
50	G4-LA7	Pekerja yang sering terkena atau beresiko tinggi terkena penyakit yang terkait dengan pekerjaan mereka	1	1	1	1	0
51	G4-LA8	Topik kesehatan dan keselamatan yang tercakup dalam perjanjian formal dengan serikat pekerja	0	0	0	0	1
52	G4-LA9	Jam pelatihan rata-rata per tahun per karyawan menurut gender dan menurut kategori karyawan	1	0	1	1	1
53	G4-LA10	Program untuk manajemen keterampilan dan pembelajaran seumur hidup yang mendukung keberlanjutan	0	0	0	1	0
54	G4-LA11	Persentase karyawan yang menerima review kinerja dan pengembangan karier secara reguler, menurut gender	1	1	0	0	0
55	G4-LA12	Komposisi badan tata kelola dan pembagian karyawan per kategori karyawan menurut gender, kelompok umur, dan lokasi	1	1	0	0	0
56	G4-LA13	Rasio gaji pokok dan remunerasi bagi perempuan terhadap laki-laki menurut kategori karyawan, berdasarkan lokasi	1	1	1	1	1
57	G4-LA14	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria praktik ketenagakerjaan	1	1	0	1	1
58	G4-LA15	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap praktik ketenagakerjaan dalam rantai pasokan	0	1	1	1	1
59	G4-LA16	Jumlah pengaduan tentang praktik ketenagakerjaan yang di ajukan, di tangani, dan di selesaikan melalui mekanisme	1	0	1	1	1

ASPEK HAK ASASI MANUSIA							
60	G4-HR1	Jumlah total dan persentase perjanjian dan kontrak investasi yang signifikan yang menyertakan klausul	0	0	0	0	1
61	G4-HR2	Jumlah waktu pelatihan karyawan tentang kebijakan atau prosedur hak asasi manusia terkait dengan As	1	0	1	1	1
62	G4-HR3	Jumlah total insiden diskriminasi dan tindakan korektif yang diambil	0	1	1	1	1
63	G4-HR4	Operasi pemasok teridentifikasi yang mungkin melanggar atau berisiko tinggi melanggar hak untuk mel	1	1	0	0	0
64	G4-HR5	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan eksploitasi pekerja anak dan tindak	1	1	1	1	1
65	G4-HR6	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan pekerja paksa atau wajib kerja dan t	1	1	1	1	1
66	G4-HR7	Persentase petugas pengamanan yang dilatih dalam kebijakan atau prosedur hak asasi manusia di organ	1	1	1	1	1
67	G4-HR8	Jumlah total insiden pelanggaran yang melibatkan hak-hak masyarakat adat dan tindakan yang diambil	1	1	1	1	0
68	G4-HR9	Jumlah total dan persentase operasi yang telah melakukan revidu atau asesmen dampak hak asasi manus	0	0	0	0	1
69	G4-HR10	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria hak asasi manusia	1	0	1	1	1
70	G4-HR11	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap hak asasi manusia dalam rantai pemasok	0	0	0	1	0
71	G4-HR12	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap hak asasi manusia yang diajukan, ditangani, dan diselesaik	1	1	0	0	0
ASPEK MASYARAKAT							
72	G4-SO1	Persentase operasi dengan pelibatan masyarakat lokal, asesmen dampak, dan program pengembangan	1	0	1	0	0
73	G4-SO2	Operasi dengan dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat lokal	0	1	1	1	1
74	G4-SO3	Jumlah total dan persentase operasi yang dinilai terhadap risiko terkait dengan korupsi dan risiko signif	1	1	0	0	0
75	G4-SO4	Komunikasi dan pelatihan mengenai kebijakan dan prosedur anti-korupsi	1	1	0	0	0
76	G4-SO5	Insiden korupsi yang terbukti dan tindakan yang diambil	1	1	1	1	1
77	G4-SO6	Nilai total kontribusi politik berdasarkan negara dan penerima/penerima manfaat	1	1	1	1	1
78	G4-SO7	Jumlah total tindakan hukum terkait Anti Persaingan, anti-trust, serta praktik monopoli dan hasilnya	1	1	1	1	1
79	G4-SO8	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat dalam rantai pasokan dan tind	1	1	1	1	0
80	G4-SO9	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria untuk dampak terhadap masyarakat	0	0	0	0	1
81	G4-SO10	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat dalam rantai pasokan dan tind	1	0	1	1	1
82	G4-SO11	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap masyarakat yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan me	0	0	0	1	0
ASPEK TANGGUNG JAWAB ATAS PRODUK							
83	G4-PR1	Persentase kategori produk dan jasa yang signifikan dampaknya terhadap kesehatan dan keselamatan y	1	1	1	1	0
84	G4-PR2	Total jumlah insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dampak kesehatan d	1	1	0	0	0
85	G4-PR3	Jenis informasi produk dan jasa yang diharuskan oleh prosedur organisasi terkait dengan informasi dan	1	1	1	1	1
86	G4-PR4	Jumlah total insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dengan informasi da	1	1	1	1	1
87	G4-PR5	Hasil survei untuk mengukur kepuasan pelanggan	1	1	1	1	1
88	G4-PR6	Penjualan produk yang dilarang atau disengketakan	1	1	1	1	0
89	G4-PR7	Jumlah total insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela tentang komunikasi pemas	0	0	0	0	1
90	G4-PR8	Jumlah total keluhan yang terbukti terkait dengan pelanggaran privasi pelanggan dan hilangnya data pe	1	0	1	1	1
91	G4-PR9	Nilai moneter denda yang signifikan atas ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan terkait	0	0	0	1	0
M = 91		SRDI=V/M	66	59	57	61	56
			0,725275	0,648352	0,626374	0,67033	0,615385

SUSTAINABILITY PRACTICE (X2)							
SRDI=V/M							
NO	KODE	INDIKATOR	PT DKFT				
			2018	2019	2020	2021	2022
ASPEK EKONOMI							
1	G4-EC1	Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan dan didistribusikan	0	0	1	1	1
2	G4-EC2	Implikasi finansial dan risiko serta peluang lainnya kepada kegiatan organisasi karena perubahan iklim	1	1	0	0	1
3	G4-EC3	Cakupan kewajiban organisasi atas program imbalan pasti	1	1	1	1	1
4	G4-EC4	Bantuan financial yang diterima dari pemerintah	1	0	1	1	0
5	G4-EC5	Rasio upah standar pegawai pemula (entry level) menurut gender dibandingkan dengan upah minimum	0	1	1	1	1
6	G4-EC6	Perbandingan manajemen senior yang dipekerjakan dari masyarakat local di lokasi operasi yang signifikan	1	1	1	1	1
7	G4-EC7	Pembangunan dan dampak dari investasi infrastruktur dan jasa yang diberikan	0	0	0	1	0
8	G4-EC8	Dampak ekonomi tidak langsung yang signifikan, termasuk besarnya dampak	1	1	1	0	1
9	G4-EC9	Perbandingan dari pembelian pemasok lokal di operasional yang signifikan	1	1	1	1	0
ASPEK LINGKUNGAN							
10	G4-N1	Bahan yang digunakan berdasarkan berat atau volume	1	1	1	1	0
11	G4-N2	Penggunaan air yang didaur ulang dan digunakan kembali	1	1	1	0	0
12	G4-N3	Konsumsi energi dalam organisasi	0	0	1	1	1
13	G4-N4	Konsumsi energi diluar organisasi	1	1	0	0	1
14	G4-N5	Intensitas Energi	1	1	1	1	1
15	G4-N6	Pengurangan konsumsi energi	1	0	1	1	0
16	G4-N7	Pengurangan pada energi yang dibutuhkan untuk produk dan jasa	0	1	1	1	1
17	G4-N8	Pengambilan air berdasarkan sumber	1	1	1	1	1
18	G4-N9	Sumber air yang secara signifikan dipengaruhi oleh pengambilan air	0	0	0	1	0
19	G4-N10	Persentase dan total volume air yang didaur ulang dan digunakan kembali	1	1	1	0	1
20	G4-N11	Lokasi-lokasi operasional yang dimiliki, disewa, dikelola didalam, atau yang berdekatan dengan, kawasan lindung	1	1	1	1	0
21	G4-N12	Uraian dampak signifikan kegiatan, produk, dan jasa terhadap keanekaragaman hayati di kawasan lindung	1	0	1	1	1
22	G4-N13	Habitat yang dilindungi dan dipulihkan	0	0	0	1	0
23	G4-N14	Jumlah total spesies dalam iucn red list dan spesies dalam daftar spesies yang dilindungi nasional dengan	1	1	0	0	0
24	G4-N15	Emisi gas rumah kaca (GRK) langsung (cakupan 1)	1	1	0	0	0
25	G4-N16	Emisi gas rumah kaca (GRK) energi tidak langsung (Cakupan 2)	0	1	1	0	1
26	G4-N17	Emisi gas rumah kaca (GRK) tidak langsung lainnya (Cakupan 3)	0	0	1	1	1
27	G4-N18	Intensitas emisi gas rumah kaca (GRK)	1	1	0	0	1
28	G4-N19	Pengurangan emisi gas rumah kaca (GRK)	1	1	1	1	1
29	G4-N20	Emisi bahan perusak ozon (BPO)	1	0	1	1	0
30	G4-N21	NOX, SOX, dan emisi udara signifikan lainnya	0	1	1	1	1
31	G4-N22	Total air yang dibuang berdasarkan kualitas dan tujuan	1	1	1	1	1
32	G4-N23	Bobot total limbah berdasarkan jenis dan metode pembuangan	0	0	0	1	0
33	G4-N24	Jumlah dan volume total tambahan signifikan	1	1	1	0	1
34	G4-N25	Bobot limbah yang dianggap berbahaya menurut ketentuan konvensi basel 2 lampiran I, II, III, dan VIII ya	1	1	1	1	0
35	G4-N26	Identitas, ukuran, status lindung, dan nilai keanekaragaman hayati dari badan air dan habitat terkait yan	1	1	1	1	1
36	G4-N27	Tingkat mitigasi dampak terhadap lingkungan produk dan jasa	1	1	1	1	1
37	G4-N28	Persentase produk yang terjual dan kemasannya yang direklamasi menurut kategori	1	1	1	1	0
38	G4-N29	Nilai moneter denda signifikan dan jumlah total sanksi non-moneter atas ketidakpastian terhadap UU d	0	0	0	0	1
39	G4-N30	Dampak lingkungan signifikan dari pengangkutan produk dan barang lain serta bahan untuk operasional	1	0	1	1	1
40	G4-N31	Total pengeluaran dan investasi perlindungan lingkungan berdasarkan jenis	0	0	0	1	0
41	G4-N32	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria lingkungan	1	1	0	0	0
42	G4-N33	Dampak lingkungan negatif signifikan aktual dan potensial dalam rantai pasokan dan tindakan yang dian	1	1	0	0	0
43	G4-N34	Jumlah pengduan tentang dampak lingkungan yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekar	0	1	0	0	1
ASPEK SOSIAL							
44	G4-LA1	Jumlah total dan tingkat perekrutan karyawan baru dan turnover karyawan menurut kelompok umur, ge	0	0	1	1	1
45	G4-LA2	Tunjangan yang diberikan bagi karyawan purnawaktu yang tidak diberikan bagi karyawan sementara ata	1	1	0	0	1
46	G4-LA3	Tingkat kembali bekerja dan tingkat retensi setelah cuti melahirkan, menurut gender	1	1	1	1	1
47	G4-LA4	Jangka waktu minimum pemberitahuan mengenai perubahan operasional, termasuk apakah hal tersebu	1	0	1	1	0
48	G4-LA5	Persentase total tenaga kerja yang diwakili dalam komite bersama formal manajemenpekerja yang mem	0	1	1	1	1
49	G4-LA6	Jenis dan tingkat cedera, penyakit akibat kerja, hari hilang, dan kemangkiran, serta jumlah total kematian	1	1	1	1	1
50	G4-LA7	Pekerja yang sering terkena atau beresiko tinggi terkena penyakit yang terkait dengan pekerjaan merek	0	0	0	1	0
51	G4-LA8	Topik kesehatan dan keselamatan yang tercakup dalam perjanjian formal dengan serikat pekerja	1	1	1	0	1
52	G4-LA9	Jam pelatihan rata-rata per tahun per karyawan menurut gender dan menurut kategori karyawan	1	1	1	1	0
53	G4-LA10	Program untuk manajemen keterampilan dan pembelajaran seumur hidup yang mendukung keberlanj	0	0	0	1	0
54	G4-LA11	Persentase karyawan yang menerima review kinerja dan pengembangan karier secara reguler, menurut	1	1	0	0	0
55	G4-LA12	Komposisi badan tata kelola dan pembagian karyawan per kategori karyawan menurut gender, kelomp	1	1	0	0	0
56	G4-LA13	Rasio gaji pokok dan remunerasi bagi perempuan terhadap laki-laki menurut kategori karyawan, berdas	1	1	1	1	1
57	G4-LA14	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria praktik ketenagakerjaan	1	1	0	1	1
58	G4-LA15	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap praktik ketenagakerjaan dalam rantai per	0	1	1	1	1
59	G4-LA16	Jumlah pengaduan tentang praktik ketenagakerjaan yang di ajukan, di tangani, dan di selesaikan melau	1	0	1	1	1

ASPEK HAK ASASI MANUSIA							
60	G4-HR1	Jumlah total dan persentase perjanjian dan kontrak investasi yang signifikan yang menyertakan klausul	1	1	1	1	1
61	G4-HR2	Jumlah waktu pelatihan karyawan tentang kebijakan atau prosedur hak asasi manusia terkait dengan As	0	0	1	1	1
62	G4-HR3	Jumlah total insiden diskriminasi dan tindakan korektif yang diambil	1	1	0	0	1
63	G4-HR4	Operasi pemasok teridentifikasi yang mungkin melanggar atau berisiko tinggi melanggar hak untuk mel	1	1	1	1	1
64	G4-HR5	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan eksploitasi pekerja anak dan tinda	1	0	1	1	0
65	G4-HR6	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan pekerja paksa atau wajib kerja dan t	0	1	1	1	1
66	G4-HR7	Persentase petugas pengamanan yang dilatih dalam kebijakan atau prosedur hak asasi manusia di organ	1	1	1	1	1
67	G4-HR8	Jumlah total insiden pelanggaran yang melibatkan hak-hak masyarakat adat dan tindakan yang diambil	0	0	0	1	0
68	G4-HR9	Jumlah total dan persentase operasi yang telah melakukan reuiv atau asesmen dampak hak asasi manus	1	1	1	0	1
69	G4-HR10	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria hak asasi manusia	1	1	1	1	0
70	G4-HR11	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap hak asasi manusia dalam rantai pemasok	0	0	0	1	0
71	G4-HR12	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap hak asasi manusia yang diajukan, ditangani, dan diselesaik	1	1	0	0	0
ASPEK MASYARAKAT							
72	G4-SO1	Persentase operasi dengan pelibatan masyarakat lokal, asesmen dampak, dan program pengembangan	0	0	1	1	1
73	G4-SO2	Operasi dengan dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat lokal	1	1	0	0	1
74	G4-SO3	Jumlah total dan persentase operasi yang dinilai terhadap risiko terkait dengan korupsi dan risiko signifi	1	1	1	1	1
75	G4-SO4	Komunikasi dan pelatihan mengenai kebijakan dan prosedur anti-korupsi	1	0	1	1	0
76	G4-SO5	Insiden korupsi yang terbukti dan tindakan yang diambil	0	1	1	1	1
77	G4-SO6	Nilai total kontribusi politik berdasarkan negara dan penerima/penerima manfaat	1	1	1	1	1
78	G4-SO7	Jumlah total tindakan hukum terkait Anti Persaingan, anti-trust, serta praktik monopoli dan hasilnya	0	0	0	1	0
79	G4-SO8	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat dalam rantai pasokan dan tind	1	1	1	0	1
80	G4-SO9	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria untuk dampak terhadap masyarakat	0	0	0	0	1
81	G4-SO10	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat dalam rantai pasokan dan tind	1	0	1	1	1
82	G4-SO11	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap masyarakat yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan me	0	0	0	1	0
ASPEK TANGGUNG JAWAB ATAS PRODUK							
83	G4-PR1	Persentase kategori produk dan jasa yang signifikan dampaknya terhadap kesehatan dan keselamatan y	0	0	1	1	1
84	G4-PR2	Total jumlah insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dampak kesehatan d	1	1	0	0	1
85	G4-PR3	Jenis informasi produk dan jasa yang diharuskan oleh prosedur organisasi terkait dengan informasi dan	1	1	1	1	1
86	G4-PR4	Jumlah total insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dengan informasi da	1	0	1	1	1
87	G4-PR5	Hasil survei untuk mengukur kepuasan pelanggan	0	1	1	1	0
88	G4-PR6	Penjualan produk yang dilarang atau disengketakan	1	1	1	1	1
89	G4-PR7	Jumlah total insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela tentang komunikasi pemas	0	0	0	1	1
90	G4-PR8	Jumlah total keluhan yang terbukti terkait dengan pelanggaran privasi pelanggan dan hilangnya data pe	1	1	1	0	1
91	G4-PR9	Nilai moneter denda yang signifikan atas ketidakpatuhan terhadap undangundang dan peraturan terkait	1	1	1	1	0
M = 91		SRDI=V/M	60	59	61	65	57
			0,659341	0,648352	0,67033	0,714286	0,626374

SUSTAINABILITY PRACTICE (X2)

SRDI-V/M

NO	KODE	INDIKATOR	PT IFSH				
			2018	2019	2020	2021	2022
ASPEK EKONOMI							
1	G4-EC1	Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan dan didistribusikan	1	1	1	1	1
2	G4-EC2	Implikasi finansial dan risiko serta peluang lainnya kepada kegiatan organisasi karena perubahan iklim	1	0	1	1	0
3	G4-EC3	Cakupan kewajiban organisasi atas program imbalan pasti	0	1	1	1	1
4	G4-EC4	Bantuan financial yang diterima dari pemerintah	1	1	1	1	1
5	G4-EC5	Rasio upah standar pegawai pemula (entry level) menurut gender dibandingkan dengan upah minimum	0	0	0	1	0
6	G4-EC6	Perbandingan manajemen senior yang dipekerjakan dari masyarakat local di lokasi operasi yang signifikan	1	1	1	0	1
7	G4-EC7	Pembangunan dan dampak dari investasi infrastruktur dan jasa yang diberikan	1	1	1	1	0
8	G4-EC8	Dampak ekonomi tidak langsung yang signifikan, termasuk besarnya dampak	1	0	1	1	1
9	G4-EC9	Perbandingan dari pembelian pemasok lokal di operasional yang signifikan	0	0	0	1	0
ASPEK LINGKUNGAN							
10	G4-N1	Bahan yang digunakan berdasarkan berat atau volume	1	1	1	1	0
11	G4-N2	Penggunaan air yang didaur ulang dan digunakan kembali	1	1	1	0	0
12	G4-N3	Konsumsi energi dalam organisasi	0	0	1	1	1
13	G4-N4	Konsumsi energi diluar organisasi	1	1	0	0	1
14	G4-N5	Intensitas Energi	1	1	1	1	1
15	G4-N6	Pengurangan konsumsi energi	1	0	1	1	0
16	G4-N7	Pengurangan pada energi yang dibutuhkan untuk produk dan jasa	0	1	1	1	1
17	G4-N8	Pengambilan air berdasarkan sumber	1	1	1	1	1
18	G4-N9	Sumber air yang secara signifikan dipengaruhi oleh pengambilan air	0	0	0	1	0
19	G4-N10	Persentase dan total volume air yang didaur ulang dan digunakan kembali	1	1	1	0	1
20	G4-N11	Lokasi-lokasi operasional yang dimiliki, disewa, dikelola didalam, atau yang berdekatan dengan, kawasan lindung	1	1	1	1	0
21	G4-N12	Uraian dampak signifikan kegiatan, produk, dan jasa terhadap keanekaragaman hayati di kawasan lindung	1	0	1	1	1
22	G4-N13	Habitat yang dilindungi dan dipulihkan	0	0	0	1	0
23	G4-N14	Jumlah total spesies dalam iucn red list dan spesies dalam daftar spesies yang dilindungi nasional dengan	1	1	0	0	0
24	G4-N15	Emisi gas rumah kaca (GRK) langsung (cakupan 1)	1	1	0	0	0
25	G4-N16	Emisi gas rumah kaca (GRK) energi tidak langsung (Cakupan 2)	0	1	1	0	1
26	G4-N17	Emisi gas rumah kaca (GRK) tidak langsung lainnya (Cakupan 3)	0	0	1	1	1
27	G4-N18	Intensitas emisi gas rumah kaca (GRK)	1	1	0	0	1
28	G4-N19	Pengurangan emisi gas rumah kaca (GRK)	1	1	1	1	1
29	G4-N20	Emisi bahan perusak ozon (BPO)	1	0	1	1	0
30	G4-N21	NOX, SOX, dan emisi udara signifikan lainnya	0	1	1	1	1
31	G4-N22	Total air yang dibuang berdasarkan kualitas dan tujuan	1	1	1	1	1
32	G4-N23	Bobot total limbah berdasarkan jenis dan metode pembuangan	0	0	0	1	0
33	G4-N24	Jumlah dan volume total tambahan signifikan	1	1	1	0	1
34	G4-N25	Bobot limbah yang dianggap berbahaya menurut ketentuan konvensi basel 2 lampiran I, II, III, dan VIII ya	1	1	1	1	0
35	G4-N26	Identitas, ukuran, status lindung, dan nilai keanekaragaman hayati dari badan air dan habitat terkait yan	1	1	1	1	1
36	G4-N27	Tingkat mitigasi dampak terhadap lingkungan produk dan jasa	1	1	1	1	1
37	G4-N28	Persentase produk yang terjual dan kemasannya yang direklamasikan menurut kategori	1	1	1	1	0
38	G4-N29	Nilai moneter denda signifikan dan jumlah total sanksi non-moneter atas ketidakpastian terhadap UU d	0	0	0	0	1
39	G4-N30	Dampak lingkungan signifikan dari pengangkutan produk dan barang lain serta bahan untuk operasional	1	0	1	1	1
40	G4-N31	Total pengeluaran dan investasi perlindungan lingkungan berdasarkan jenis	0	0	0	1	0
41	G4-N32	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria lingkungan	1	1	0	0	0
42	G4-N33	Dampak lingkungan negatif signifikan aktual dan potensial dalam rantai pasokan dan tindakan yang dian	1	1	0	0	0
43	G4-N34	Jumlah pengaduan tentang dampak lingkungan yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekar	0	1	0	0	1
ASPEK SOSIAL							
44	G4-LA1	Jumlah total dan tingkat perekrutan karyawan baru dan turnover karyawan menurut kelompok umur, ge	0	0	1	1	1
45	G4-LA2	Tunjangan yang diberikan bagi karyawan purnawaktu yang tidak diberikan bagi karyawan sementara ata	1	1	0	0	1
46	G4-LA3	Tingkat kembali bekerja dan tingkat retensi setelah cuti melahirkan, menurut gender	1	1	0	0	1
47	G4-LA4	Jangka waktu minimum pemberitahuan mengenai perubahan operasional, termasuk apakah hal tersebu	1	1	1	1	1
48	G4-LA5	Persentase total tenaga kerja yang diwakili dalam komite bersama formal manajemenpekerja yang mem	1	0	1	1	0
49	G4-LA6	Jenis dan tingkat cedera, penyakit akibat kerja, hari hilang, dan kemangkiran, serta jumlah total kematian	0	1	1	1	1
50	G4-LA7	Pekerja yang sering terkena atau beresiko tinggi terkena penyakit yang terkait dengan pekerjaan merek	1	1	1	1	1
51	G4-LA8	Topik kesehatan dan keselamatan yang tercakup dalam perjanjian formal dengan serikat pekerja	0	0	0	1	0
52	G4-LA9	Jam pelatihan rata-rata per tahun per karyawan menurut gender dan menurut kategori karyawan	1	1	1	0	1
53	G4-LA10	Program untuk manajemen keterampilan dan pembelajaran seumur hidup yang mendukung keberlanjutan	1	1	1	1	0
54	G4-LA11	Persentase karyawan yang menerima review kinerja dan pengembangan karier secara reguler, menurut	1	1	1	1	1
55	G4-LA12	Komposisi badan tata kelola dan pembagian karyawan per kategori karyawan menurut gender, kelompok	1	1	0	0	0
56	G4-LA13	Rasio gaji pokok dan remunerasi bagi perempuan terhadap laki-laki menurut kategori karyawan, berdas	1	1	1	1	1
57	G4-LA14	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria praktik ketenagakerjaan	1	1	0	1	1
58	G4-LA15	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap praktik ketenagakerjaan dalam rantai per	0	1	1	1	1
59	G4-LA16	Jumlah pengaduan tentang praktik ketenagakerjaan yang di ajukan, di tangani, dan di selesaikan melalu	1	0	1	1	1

ASPEK HAK ASASI MANUSIA							
60	G4-HR1	Jumlah total dan persentase perjanjian dan kontrak investasi yang signifikan yang menyertakan klausul	1	1	0	0	1
61	G4-HR2	Jumlah waktu pelatihan karyawan tentang kebijakan atau prosedur hak asasi manusia terkait dengan As	1	1	1	1	1
62	G4-HR3	Jumlah total insiden diskriminasi dan tindakan korektif yang diambil	1	0	1	1	0
63	G4-HR4	Operasi pemasok teridentifikasi yang mungkin melanggar atau berisiko tinggi melanggar hak untuk mel	0	1	1	1	1
64	G4-HR5	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan eksploitasi pekerja anak dan tindak	1	1	1	1	1
65	G4-HR6	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan pekerja paksa atau wajib kerja dan t	0	0	0	1	0
66	G4-HR7	Persentase petugas pengamanan yang dilatih dalam kebijakan atau prosedur hak asasi manusia di organ	1	1	1	0	1
67	G4-HR8	Jumlah total insiden pelanggaran yang melibatkan hak-hak masyarakat adat dan tindakan yang diambil	1	1	1	1	0
68	G4-HR9	Jumlah total dan persentase operasi yang telah melakukan reuiv atau asesmen dampak hak asasi manus	1	1	1	1	1
69	G4-HR10	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria hak asasi manusia	1	1	1	1	0
70	G4-HR11	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap hak asasi manusia dalam rantai pemasok d	0	0	0	1	0
71	G4-HR12	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap hak asasi manusia yang diajukan, ditangani, dan diselesaik	1	1	0	0	0
ASPEK MASYARAKAT							
72	G4-SO1	Persentase operasi dengan pelibatan masyarakat lokal, asesmen dampak, dan program pengembangan	1	1	0	0	1
73	G4-SO2	Operasi dengan dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat lokal	1	1	1	1	1
74	G4-SO3	Jumlah total dan persentase operasi yang dinilai terhadap risiko terkait dengan korupsi dan risiko signif	1	0	1	1	0
75	G4-SO4	Komunikasi dan pelatihan mengenai kebijakan dan prosedur anti-korupsi	0	1	1	1	1
76	G4-SO5	Insiden korupsi yang terbukti dan tindakan yang diambil	1	1	1	1	1
77	G4-SO6	Nilai total kontribusi politik berdasarkan negara dan penerima/penerima manfaat	0	0	0	1	0
78	G4-SO7	Jumlah total tindakan hukum terkait Anti Persaingan, anti-trust, serta praktik monopoli dan hasilnya	1	1	1	0	1
79	G4-SO8	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat dalam rantai pasokan dan tinc	1	1	1	1	0
80	G4-SO9	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria untuk dampak terhadap masyarakat	1	1	1	1	1
81	G4-SO10	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat dalam rantai pasokan dan tinc	1	0	1	1	1
82	G4-SO11	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap masyarakat yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan me	0	0	0	1	0
ASPEK TANGGUNG JAWAB ATAS PRODUK							
83	G4-PR1	Persentase kategori produk dan jasa yang signifikan dampaknya terhadap kesehatan dan keselamatan y	1	1	0	0	1
84	G4-PR2	Total jumlah insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dampak kesehatan d	1	1	1	1	1
85	G4-PR3	Jenis informasi produk dan jasa yang diharuskan oleh prosedur organisasi terkait dengan informasi dan	1	0	1	1	0
86	G4-PR4	Jumlah total insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dengan informasi da	0	1	1	1	1
87	G4-PR5	Hasil survei untuk mengukur kepuasan pelanggan	1	1	1	1	1
88	G4-PR6	Penjualan produk yang dilarang atau disengketakan	0	0	0	1	0
89	G4-PR7	Jumlah total insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela tentang komunikasi pemas	1	1	1	0	1
90	G4-PR8	Jumlah total keluhan yang terbukti terkait dengan pelanggaran privasi pelanggan dan hilangnya data pe	1	1	1	1	0
91	G4-PR9	Nilai moneter denda yang signifikan atas ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan terkait	1	1	1	1	1
M = 91	SRDI=V/M		65	63	63	67	55
			0,714286	0,692308	0,692308	0,736264	0,604396

SUSTAINABILITY PRACTICE (X2)							
SRDI-V/M							
NO	KODE	INDIKATOR	PTBA				
			2018	2019	2020	2021	2022
ASPEK EKONOMI							
1	G4-EC1	Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan dan didistribusikan	1	0	1	0	0
2	G4-EC2	Implikasi finansial dan risiko serta peluang lainnya kepada kegiatan organisasi karena perubahan iklim	1	0	1	1	0
3	G4-EC3	Cakupan kewajiban organisasi atas program imbalan pasti	1	0	1	1	1
4	G4-EC4	Bantuan financial yang diterima dari pemerintah	0	1	1	1	0
5	G4-EC5	Rasio upah standar pegawai pemula (entry level) menurut gender dibandingkan dengan upah minimum	1	1	1	1	1
6	G4-EC6	Perbandingan manajemen senior yang dipekerjakan dari masyarakat local di lokasi operasi yang signifikan	0	1	0	1	1
7	G4-EC7	Pembangunan dan dampak dari investasi infrastruktur dan jasa yang diberikan	1	1	1	1	1
8	G4-EC8	Dampak ekonomi tidak langsung yang signifikan, termasuk besarnya dampak	1	0	1	1	1
9	G4-EC9	Perbandingan dari pembelian pemasok lokal di operasional yang signifikan	1	1	0	0	0
ASPEK LINGKUNGAN							
10	G4-N1	Bahan yang digunakan berdasarkan berat atau volume	1	0	1	0	0
11	G4-N2	Penggunaan air yang didaur ulang dan digunakan kembali	1	1	1	0	0
12	G4-N3	Konsumsi energi dalam organisasi	0	0	1	1	1
13	G4-N4	Konsumsi energi diluar organisasi	1	0	1	0	0
14	G4-N5	Intensitas Energi	1	0	1	1	0
15	G4-N6	Pengurangan konsumsi energi	1	0	1	1	1
16	G4-N7	Pengurangan pada energi yang dibutuhkan untuk produk dan jasa	0	1	1	1	0
17	G4-N8	Pengambilan air berdasarkan sumber	1	1	1	1	1
18	G4-N9	Sumber air yang secara signifikan dipengaruhi oleh pengambilan air	0	1	0	1	1
19	G4-N10	Persentase dan total volume air yang didaur ulang dan digunakan kembali	1	1	1	1	1
20	G4-N11	Lokasi-lokasi operasional yang dimiliki, disewa, dikelola didalam, atau yang berdekatan dengan, kawasan konservasi	1	0	1	1	1
21	G4-N12	Uraian dampak signifikan kegiatan, produk, dan jasa terhadap keanekaragaman hayati di kawasan lindung	1	1	0	0	0
22	G4-N13	Habitat yang dilindungi dan dipulihkan	0	1	0	1	1
23	G4-N14	Jumlah total spesies dalam IUCN red list dan spesies dalam daftar spesies yang dilindungi nasional dengan ancaman kepunahan	1	0	1	0	0
24	G4-N15	Emisi gas rumah kaca (GRK) langsung (cakupan 1)	1	1	0	0	0
25	G4-N16	Emisi gas rumah kaca (GRK) energi tidak langsung (Cakupan 2)	0	1	1	0	1
26	G4-N17	Emisi gas rumah kaca (GRK) tidak langsung lainnya (Cakupan 3)	0	0	1	1	1
27	G4-N18	Intensitas emisi gas rumah kaca (GRK)	1	1	0	0	1
28	G4-N19	Pengurangan emisi gas rumah kaca (GRK)	1	1	1	1	1
29	G4-N20	Emisi bahan perusak ozon (BPO)	1	0	1	1	0
30	G4-N21	NOX, SOX, dan emisi udara signifikan lainnya	0	1	1	1	1
31	G4-N22	Total air yang dibuang berdasarkan kualitas dan tujuan	1	1	1	1	1
32	G4-N23	Bobot total limbah berdasarkan jenis dan metode pembuangan	0	0	0	1	0
33	G4-N24	Jumlah dan volume total tambahan signifikan	1	1	1	0	1
34	G4-N25	Bobot limbah yang dianggap berbahaya menurut ketentuan konvensi Basel 2 lampiran I, II, III, dan VIII yang terdapat dalam daftar limbah berbahaya	1	0	1	0	0
35	G4-N26	Identitas, ukuran, status lindung, dan nilai keanekaragaman hayati dari badan air dan habitat terkait yang terdapat dalam daftar limbah berbahaya	1	0	1	1	0
36	G4-N27	Tingkat mitigasi dampak terhadap lingkungan produk dan jasa	1	0	1	1	1
37	G4-N28	Persentase produk yang terjual dan kemasannya yang direklamasikan menurut kategori	0	1	1	1	0
38	G4-N29	Nilai moneter denda signifikan dan jumlah total sanksi non-moneter atas ketidakpastian terhadap UU dan peraturan yang berlaku	1	1	1	1	1
39	G4-N30	Dampak lingkungan signifikan dari pengangkutan produk dan barang lain serta bahan untuk operasional	0	1	0	1	1
40	G4-N31	Total pengeluaran dan investasi perlindungan lingkungan berdasarkan jenis	1	1	1	1	1
41	G4-N32	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria lingkungan	1	0	1	1	1
42	G4-N33	Dampak lingkungan negatif signifikan aktual dan potensial dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil	1	1	0	0	0
43	G4-N34	Jumlah pengaduan tentang dampak lingkungan yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme	0	1	0	1	1
ASPEK SOSIAL							
44	G4-LA1	Jumlah total dan tingkat perekrutan karyawan baru dan turnover karyawan menurut kelompok umur, gender, dan lokasi	0	0	1	1	1
45	G4-LA2	Tunjangan yang diberikan bagi karyawan purnawaktu yang tidak diberikan bagi karyawan sementara atau kontrak	1	1	0	0	1
46	G4-LA3	Tingkat kembali bekerja dan tingkat retensi setelah cuti melahirkan, menurut gender	1	1	0	0	1
47	G4-LA4	Jangka waktu minimum pemberitahuan mengenai perubahan operasional, termasuk apakah hal tersebut wajib diberitahukan	1	1	1	1	1
48	G4-LA5	Persentase total tenaga kerja yang diwakili dalam komite bersama formal manajemen-pekerja yang memuat perwakilan pekerja	1	0	1	1	0
49	G4-LA6	Jenis dan tingkat cedera, penyakit akibat kerja, hari hilang, dan kemangkiran, serta jumlah total kematian	0	1	1	1	1
50	G4-LA7	Pekerja yang sering terkena atau beresiko tinggi terkena penyakit yang terkait dengan pekerjaan mereka	1	1	1	1	1
51	G4-LA8	Topik kesehatan dan keselamatan yang tercakup dalam perjanjian formal dengan serikat pekerja	0	0	0	1	0
52	G4-LA9	Jam pelatihan rata-rata per tahun per karyawan menurut gender dan menurut kategori karyawan	1	1	1	0	1
53	G4-LA10	Program untuk manajemen keterampilan dan pembelajaran seumur hidup yang mendukung keberlanjutan	1	1	1	1	0
54	G4-LA11	Persentase karyawan yang menerima review kinerja dan pengembangan karier secara reguler, menurut gender	1	1	1	1	1
55	G4-LA12	Komposisi badan tata kelola dan pembagian karyawan per kategori karyawan menurut gender, kelompok umur, dan lokasi	1	1	0	0	0
56	G4-LA13	Rasio gaji pokok dan remunerasi bagi perempuan terhadap laki-laki menurut kategori karyawan, berdasarkan lokasi	1	1	1	1	1
57	G4-LA14	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria praktik ketenagakerjaan	1	1	0	1	1
58	G4-LA15	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap praktik ketenagakerjaan dalam rantai pasokan	0	1	1	1	1
59	G4-LA16	Jumlah pengaduan tentang praktik ketenagakerjaan yang di ajukan, di tangani, dan di diselesaikan melalui mekanisme	1	0	1	1	1

ASPEK HAK ASASI MANUSIA							
60	G4-HR1	Jumlah total dan persentase perjanjian dan kontrak Investasi yang signifikan yang menyertakan klausul	1	1	0	0	1
61	G4-HR2	Jumlah waktu pelatihan karyawan tentang kebijakan atau prosedur hak asasi manusia terkait dengan As	1	1	1	1	1
62	G4-HR3	Jumlah total insiden diskriminasi dan tindakan korektif yang diambil	1	0	1	1	0
63	G4-HR4	Operasi pemasok teridentifikasi yang mungkin melanggar atau berisiko tinggi melanggar hak untuk mel	0	1	1	1	1
64	G4-HR5	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan eksploitasi pekerja anak dan tinda	1	1	1	1	1
65	G4-HR6	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan pekerja paksa atau wajib kerja dan t	0	0	0	1	0
66	G4-HR7	Persentase petugas pengamanan yang dilatih dalam kebijakan atau prosedur hak asasi manusia di organ	1	1	1	0	1
67	G4-HR8	Jumlah total insiden pelanggaran yang melibatkan hak-hak masyarakat adat dan tindakan yang diambil	1	1	1	1	0
68	G4-HR9	Jumlah total dan persentase operasi yang telah melakukan reviu atau asesmen dampak hak asasi manus	1	1	1	1	1
69	G4-HR10	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria hak asasi manusia	1	1	1	1	0
70	G4-HR11	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap hak asasi manusia dalam rantai pemasok	0	0	0	1	0
71	G4-HR12	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap hak asasi manusia yang diajukan, ditangani, dan diselesaik	1	1	0	0	0
ASPEK MASYARAKAT							
72	G4-S01	Persentase operasi dengan pelibatan masyarakat lokal, asesmen dampak, dan program pengembangan	1	1	0	0	1
73	G4-S02	Operasi dengan dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat lokal	1	1	1	1	1
74	G4-S03	Jumlah total dan persentase operasi yang dinilai terhadap risiko terkait dengan korupsi dan risiko signif	1	0	1	1	0
75	G4-S04	Komunikasi dan pelatihan mengenai kebijakan dan prosedur anti-korupsi	0	1	1	1	1
76	G4-S05	Insiden korupsi yang terbukti dan tindakan yang diambil	1	1	1	1	1
77	G4-S06	Nilai total kontribusi politik berdasarkan negara dan penerima/penerima manfaat	0	0	0	1	0
78	G4-S07	Jumlah total tindakan hukum terkait Anti Persaingan, anti-trust, serta praktik monopoli dan hasilnya	1	1	1	0	1
79	G4-S08	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat dalam rantai pasokan dan tinc	1	1	1	1	1
80	G4-S09	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria untuk dampak terhadap masyarakat	1	1	1	1	1
81	G4-S010	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat dalam rantai pasokan dan tinc	1	0	1	1	1
82	G4-S011	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap masyarakat yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan me	0	0	0	1	0
ASPEK TANGGUNG JAWAB ATAS PRODUK							
83	G4-PR1	Persentase kategori produk dan jasa yang signifikan dampaknya terhadap kesehatan dan keselamatan y	1	1	0	0	1
84	G4-PR2	Total jumlah insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dampak kesehatan d	1	1	1	1	1
85	G4-PR3	Jenis informasi produk dan jasa yang diharuskan oleh prosedur organisasi terkait dengan informasi dan	1	0	1	1	1
86	G4-PR4	Jumlah total Insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dengan informasi da	0	0	0	1	1
87	G4-PR5	Hasil survei untuk mengukur kepuasan pelanggan	1	1	1	0	1
88	G4-PR6	Penjualan produk yang dilarang atau disengketakan	1	1	1	1	0
89	G4-PR7	Jumlah total Insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela tentang komunikasi pemas	1	1	1	1	1
90	G4-PR8	Jumlah total keluhan yang terbukti terkait dengan pelanggaran privasi pelanggan dan hilangnya data pe	1	1	1	1	1
91	G4-PR9	Nilai moneter denda yang signifikan atas ketidakpatuhan terhadap undangundang dan peraturan terkait	1	1	1	1	1
M = 91		SRDI=V/M	67	60	66	67	59
			0,736264	0,659341	0,725275	0,736264	0,648352

SUSTAINABILITY PRACTICE (X2)

SRDI-V/M

NO	KODE	INDIKATOR	SMMT				
			2018	2019	2020	2021	2022
ASPEK EKONOMI							
1	G4-EC1	Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan dan didistribusikan	1	1	1	1	1
2	G4-EC2	Implikasi finansial dan risiko serta peluang lainnya kepada kegiatan organisasi karena perubahan iklim	1	0	1	0	0
3	G4-EC3	Cakupan kewajiban organisasi atas program imbalan pasti	1	0	1	1	1
4	G4-EC4	Bantuan finansial yang diterima dari pemerintah	1	1	0	1	0
5	G4-EC5	Rasio upah standar pegawai pemula (entry level) menurut gender dibandingkan dengan upah minimum	0	1	1	1	1
6	G4-EC6	Perbandingan manajemen senior yang dipekerjakan dari masyarakat lokal di lokasi operasi yang signifikan	0	1	0	0	1
7	G4-EC7	Pembangunan dan dampak dari investasi infrastruktur dan jasa yang diberikan	1	1	1	0	0
8	G4-EC8	Dampak ekonomi tidak langsung yang signifikan, termasuk besarnya dampak	1	0	1	1	1
9	G4-EC9	Perbandingan dari pembelian pemasok lokal di operasional yang signifikan	0	1	1	1	1
ASPEK LINGKUNGAN							
10	G4-N1	Bahan yang digunakan berdasarkan berat atau volume	1	0	1	0	0
11	G4-N2	Penggunaan air yang didaur ulang dan digunakan kembali	1	1	1	0	0
12	G4-N3	Konsumsi energi dalam organisasi	0	0	1	1	1
13	G4-N4	Konsumsi energi diluar organisasi	1	1	1	1	1
14	G4-N5	Intensitas Energi	1	0	1	0	0
15	G4-N6	Pengurangan konsumsi energi	1	0	1	1	1
16	G4-N7	Pengurangan pada energi yang dibutuhkan untuk produk dan jasa	1	1	0	1	0
17	G4-N8	Pengambilan air berdasarkan sumber	0	1	1	1	1
18	G4-N9	Sumber air yang secara signifikan dipengaruhi oleh pengambilan air	0	1	0	0	1
19	G4-N10	Persentase dan total volume air yang didaur ulang dan digunakan kembali	1	1	1	0	0
20	G4-N11	Lokasi-lokasi operasional yang dimiliki, disewa, dikelola didalam, atau yang berdekatan dengan, kawasan konservasi	1	0	1	1	1
21	G4-N12	Uraian dampak signifikan kegiatan, produk, dan jasa terhadap keanekaragaman hayati di kawasan lindung	0	1	1	1	1
22	G4-N13	Habitat yang dilindungi dan dipulihkan	0	1	0	1	1
23	G4-N14	Jumlah total spesies dalam iucn red list dan spesies dalam daftar spesies yang dilindungi nasional dengan ancaman kepunahan	1	0	1	0	0
24	G4-N15	Emisi gas rumah kaca (GRK) langsung (cakupan 1)	1	1	0	0	0
25	G4-N16	Emisi gas rumah kaca (GRK) energi tidak langsung (Cakupan 2)	0	1	1	0	1
26	G4-N17	Emisi gas rumah kaca (GRK) tidak langsung lainnya (Cakupan 3)	0	0	1	1	1
27	G4-N18	Intensitas emisi gas rumah kaca (GRK)	1	1	0	0	1
28	G4-N19	Pengurangan emisi gas rumah kaca (GRK)	1	1	1	1	1
29	G4-N20	Emisi bahan perusak ozon (BPO)	1	0	1	1	0
30	G4-N21	NOX, SOX, dan emisi udara signifikan lainnya	0	1	1	1	1
31	G4-N22	Total air yang dibuang berdasarkan kualitas dan tujuan	1	1	1	1	1
32	G4-N23	Bobot total limbah berdasarkan jenis dan metode pembuangan	0	0	0	1	0
33	G4-N24	Jumlah dan volume total tambahan signifikan	1	1	1	0	1
34	G4-N25	Bobot limbah yang dianggap berbahaya menurut ketentuan konvensi basel 2 lampiran I, II, III, dan VIII ya	1	0	1	0	0
35	G4-N26	Identitas, ukuran, status lindung, dan nilai keanekaragaman hayati dari badan air dan habitat terkait yang	1	1	1	1	1
36	G4-N27	Tingkat mitigasi dampak terhadap lingkungan produk dan jasa	1	0	1	0	0
37	G4-N28	Persentase produk yang terjual dan kemasannya yang direklamasi menurut kategori	1	0	1	1	1
38	G4-N29	Nilai moneter denda signifikan dan jumlah total sanksi non-moneter atas ketidakpastian terhadap UU d	1	1	0	1	0
39	G4-N30	Dampak lingkungan signifikan dari pengangkutan produk dan barang lain serta bahan untuk operasional	0	1	1	1	1
40	G4-N31	Total pengeluaran dan investasi perlindungan lingkungan berdasarkan jenis	0	1	0	0	1
41	G4-N32	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria lingkungan	1	1	1	0	0
42	G4-N33	Dampak lingkungan negatif signifikan aktual dan potensial dalam rantai pasokan dan tindakan yang dian	1	0	1	1	1
43	G4-N34	Jumlah pengaduan tentang dampak lingkungan yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekan	0	1	1	1	1
ASPEK SOSIAL							
44	G4-LA1	Jumlah total dan tingkat perekrutan karyawan baru dan turnover karyawan menurut kelompok umur, ge	0	0	1	1	1
45	G4-LA2	Tunjangan yang diberikan bagi karyawan purnawaktu yang tidak diberikan bagi karyawan sementara ata	1	1	0	0	1
46	G4-LA3	Tingkat kembali bekerja dan tingkat retensi setelah cuti melahirkan, menurut gender	1	1	0	0	1
47	G4-LA4	Jangka waktu minimum pemberitahuan mengenai perubahan operasional, termasuk apakah hal tersebu	1	1	1	1	1
48	G4-LA5	Persentase total tenaga kerja yang diwakili dalam komite bersama formal manajemenpekerja yang mem	1	0	1	1	0
49	G4-LA6	Jenis dan tingkat cedera, penyakit akibat kerja, hari hilang, dan kemangkiran, serta jumlah total kematia	1	1	1	1	1
50	G4-LA7	Pekerja yang sering terkena atau beresiko tinggi terkena penyakit yang terkait dengan pekerjaan merek	1	0	1	0	0
51	G4-LA8	Topik kesehatan dan keselamatan yang tercakup dalam perjanjian formal dengan serikat pekerja	1	0	1	1	1
52	G4-LA9	Jam pelatihan rata-rata per tahun per karyawan menurut gender dan menurut kategori karyawan	1	1	0	1	0
53	G4-LA10	Program untuk manajemen keterampilan dan pembelajaran seumur hidup yang mendukung keberlanj	0	1	1	1	1
54	G4-LA11	Persentase karyawan yang menerima review kinerja dan pengembangan karier secara reguler, menurut	0	1	0	0	1
55	G4-LA12	Komposisi badan tata kelola dan pembagian karyawan per kategori karyawan menurut gender, kelompoc	1	1	1	0	0
56	G4-LA13	Rasio gaji pokok dan remunerasi bagi perempuan terhadap laki-laki menurut kategori karyawan, berdas	1	0	1	1	1
57	G4-LA14	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria praktik ketenagakerjaan	0	1	1	1	1
58	G4-LA15	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap praktik ketenagakerjaan dalam rantai per	0	1	1	1	1
59	G4-LA16	Jumlah pengaduan tentang praktik ketenagakerjaan yang di ajukan, di tangani, dan di selesaikan melalu	1	0	1	1	1

ASPEK HAK ASASI MANUSIA							
60	G4-HR1	Jumlah total dan persentase perjanjian dan kontrak investasi yang signifikan yang menyertakan klausul	1	1	0	0	1
61	G4-HR2	Jumlah waktu pelatihan karyawan tentang kebijakan atau prosedur hak asasi manusia terkait dengan As	1	1	1	1	1
62	G4-HR3	Jumlah total insiden diskriminasi dan tindakan korektif yang diambil	1	0	1	1	0
63	G4-HR4	Operasi pemasok teridentifikasi yang mungkin melanggar atau berisiko tinggi melanggar hak untuk mel	0	1	1	1	1
64	G4-HR5	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan eksploitasi pekerja anak dan tinda	1	1	1	1	1
65	G4-HR6	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan pekerja paksa atau wajib kerja dan t	0	0	0	1	0
66	G4-HR7	Persentase petugas pengamanan yang dilatih dalam kebijakan atau prosedur hak asasi manusia di organ	1	1	1	0	1
67	G4-HR8	Jumlah total insiden pelanggaran yang melibatkan hak-hak masyarakat adat dan tindakan yang diambil	1	1	1	1	0
68	G4-HR9	Jumlah total dan persentase operasi yang telah melakukan reviu atau asesmen dampak hak asasi manus	1	1	1	1	1
69	G4-HR10	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria hak asasi manusia	1	1	1	1	0
70	G4-HR11	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap hak asasi manusia dalam rantai pemasok	0	0	0	1	0
71	G4-HR12	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap hak asasi manusia yang diajukan, ditangani, dan diselesaik	1	1	0	0	0
ASPEK MASYARAKAT							
72	G4-SO1	Persentase operasi dengan pelibatan masyarakat lokal, asesmen dampak, dan program pengembangan	1	1	0	0	1
73	G4-SO2	Operasi dengan dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat lokal	1	1	1	1	1
74	G4-SO3	Jumlah total dan persentase operasi yang dinilai terhadap risiko terkait dengan korupsi dan risiko signif	1	1	1	1	1
75	G4-SO4	Komunikasi dan pelatihan mengenai kebijakan dan prosedur anti-korupsi	1	0	1	0	0
76	G4-SO5	Insiden korupsi yang terbukti dan tindakan yang diambil	1	0	1	1	1
77	G4-SO6	Nilai total kontribusi politik berdasarkan negara dan penerima/penerima manfaat	1	1	0	1	0
78	G4-SO7	Jumlah total tindakan hukum terkait Anti Persaingan, anti-trust, serta praktik monopoli dan hasilnya	0	1	1	1	1
79	G4-SO8	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat dalam rantai pasokan dan tinc	0	1	0	0	1
80	G4-SO9	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria untuk dampak terhadap masyarakat	1	1	1	0	0
81	G4-SO10	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat dalam rantai pasokan dan tinc	1	0	1	1	1
82	G4-SO11	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap masyarakat yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan me	0	1	1	1	1
ASPEK TANGGUNG JAWAB ATAS PRODUK							
83	G4-PR1	Persentase kategori produk dan jasa yang signifikan dampaknya terhadap kesehatan dan keselamatan y	1	1	1	1	1
84	G4-PR2	Total jumlah insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dampak kesehatan d	1	0	1	0	0
85	G4-PR3	Jenis informasi produk dan jasa yang diharuskan oleh prosedur organisasi terkait dengan informasi dan	1	0	1	1	1
86	G4-PR4	Jumlah total insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dengan informasi da	1	1	0	1	1
87	G4-PR5	Hasil survei untuk mengukur kepuasan pelanggan	0	1	1	1	1
88	G4-PR6	Penjualan produk yang dilarang atau disengketakan	0	1	0	0	1
89	G4-PR7	Jumlah total insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela tentang komunikasi pemas	1	1	1	0	1
90	G4-PR8	Jumlah total keluhan yang terbukti terkait dengan pelanggaran privasi pelanggan dan hilangnya data pe	1	0	1	1	1
91	G4-PR9	Nilai moneter denda yang signifikan atas ketidakpatuhan terhadap undangundang dan peraturan terkait	0	1	1	1	0
M = 91		SRDI-V/M	62	60	68	59	60
			0,681319	0,659341	0,747253	0,648352	0,659341

SUSTAINABILITY PRACTICE (X2)							
SRDI=V/M							
NO	KODE	INDIKATOR	SMRU				
			2018	2019	2020	2021	2022
ASPEK EKONOMI							
1	G4-EC1	Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan dan didistribusikan	1	1	1	1	1
2	G4-EC2	Implikasi finansial dan risiko serta peluang lainnya kepada kegiatan organisasi karena perubahan iklim	1	0	1	0	1
3	G4-EC3	Cakupan kewajiban organisasi atas program imbalan pasti	1	1	1	1	0
4	G4-EC4	Bantuan financial yang diterima dari pemerintah	0	1	1	0	1
5	G4-EC5	Rasio upah standar pegawai pemula (entry level) menurut gender dibandingkan dengan upah minimum	1	0	0	1	1
6	G4-EC6	Perbandingan manajemen senior yang dipekerjakan dari masyarakat local di lokasi operasi yang signifikan	1	0	0	1	0
7	G4-EC7	Pembangunan dan dampak dari investasi infrastruktur dan jasa yang diberikan	1	0	1	0	1
8	G4-EC8	Dampak ekonomi tidak langsung yang signifikan, termasuk besarnya dampak	1	1	1	0	1
9	G4-EC9	Perbandingan dari pembelian pemasok lokal di operasional yang signifikan	1	0	1	0	0
ASPEK LINGKUNGAN							
10	G4-N1	Bahan yang digunakan berdasarkan berat atau volume	1	1	1	1	1
11	G4-N2	Penggunaan air yang didaur ulang dan digunakan kembali	1	0	1	0	1
12	G4-N3	Konsumsi energi dalam organisasi	1	1	1	1	0
13	G4-N4	Konsumsi energi diluar organisasi	0	1	1	0	1
14	G4-N5	Intensitas Energi	1	0	0	1	1
15	G4-N6	Pengurangan konsumsi energi	1	0	0	1	0
16	G4-N7	Pengurangan pada energi yang dibutuhkan untuk produk dan jasa	1	0	1	0	1
17	G4-N8	Pengambilan air berdasarkan sumber	0	1	1	1	1
18	G4-N9	Sumber air yang secara signifikan dipengaruhi oleh pengambilan air	0	1	0	0	1
19	G4-N10	Persentase dan total volume air yang didaur ulang dan digunakan kembali	1	1	1	0	0
20	G4-N11	Lokasi-lokasi operasional yang dimiliki, disewa, dikelola didalam, atau yang berdekatan dengan, kawasan lindung	1	0	1	1	1
21	G4-N12	Uraian dampak signifikan kegiatan, produk, dan jasa terhadap keanekaragaman hayati di kawasan lindung	0	1	1	1	1
22	G4-N13	Habitat yang dilindungi dan dipulihkan	1	1	1	1	1
23	G4-N14	Jumlah total spesies dalam lucn red list dan spesies dalam daftar spesies yang dilindungi nasional dengan	1	0	1	0	1
24	G4-N15	Emisi gas rumah kaca (GRK) langsung (cakupan 1)	1	1	1	1	0
25	G4-N16	Emisi gas rumah kaca (GRK) energi tidak langsung (Cakupan 2)	0	1	1	0	1
26	G4-N17	Emisi gas rumah kaca (GRK) tidak langsung lainnya (Cakupan 3)	1	0	0	1	1
27	G4-N18	Intensitas emisi gas rumah kaca (GRK)	1	0	0	1	0
28	G4-N19	Pengurangan emisi gas rumah kaca (GRK)	1	0	1	0	1
29	G4-N20	Emisi bahan perusak ozon (BPO)	1	0	1	1	0
30	G4-N21	NOX, SOX, dan emisi udara signifikan lainnya	0	1	1	1	1
31	G4-N22	Total air yang dibuang berdasarkan kualitas dan tujuan	1	1	1	1	1
32	G4-N23	Bobot total limbah berdasarkan jenis dan metode pembuangan	0	0	0	1	0
33	G4-N24	Jumlah dan volume total tambahan signifikan	1	1	1	0	1
34	G4-N25	Bobot limbah yang dianggap berbahaya menurut ketentuan konvensi Basel 2 lampiran I, II, III, dan VIII ya	1	0	1	0	0
35	G4-N26	Identitas, ukuran, status lindung, dan nilai keanekaragaman hayati dari badan air dan habitat terkait yan	1	0	1	1	1
36	G4-N27	Tingkat mitigasi dampak terhadap lingkungan produk dan jasa	1	0	1	0	0
37	G4-N28	Persentase produk yang terjual dan kemasannya yang direklamasikan menurut kategori	1	0	1	1	1
38	G4-N29	Nilai moneter denda signifikan dan jumlah total sanksi non-moneter atas ketidakpastian terhadap UU d	1	1	0	1	0
39	G4-N30	Dampak lingkungan signifikan dari pengangkutan produk dan barang lain serta bahan untuk operasional	0	1	1	1	1
40	G4-N31	Total pengeluaran dan investasi perlindungan lingkungan berdasarkan jenis	0	1	0	0	1
41	G4-N32	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria lingkungan	1	1	1	0	0
42	G4-N33	Dampak lingkungan negatif signifikan aktual dan potensial dalam rantai pasokan dan tindakan yang dian	1	0	1	1	1
43	G4-N34	Jumlah pengaduan tentang dampak lingkungan yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui meka	0	1	1	1	1
ASPEK SOSIAL							
44	G4-LA1	Jumlah total dan tingkat perekrutan karyawan baru dan turnover karyawan menurut kelompok umur, ge	1	1	1	1	1
45	G4-LA2	Tunjangan yang diberikan bagi karyawan purnawaktu yang tidak diberikan bagi karyawan sementara ata	1	0	1	0	1
46	G4-LA3	Tingkat kembali bekerja dan tingkat retensi setelah cuti melahirkan, menurut gender	1	1	1	1	0
47	G4-LA4	Jangka waktu minimum pemberitahuan mengenai perubahan operasional, termasuk apakah hal tersebu	0	1	1	0	1
48	G4-LA5	Persentase total tenaga kerja yang diwakili dalam komite bersama formal manajemenpekerja yang mem	1	0	0	1	1
49	G4-LA6	Jenis dan tingkat cedera, penyakit akibat kerja, hari hilang, dan kemangkiran, serta jumlah total kematian	1	0	0	1	0
50	G4-LA7	Pekerja yang sering terkena atau beresiko tinggi terkena penyakit yang terkait dengan pekerjaan merek	1	0	1	0	1
51	G4-LA8	Topik kesehatan dan keselamatan yang tercakup dalam perjanjian formal dengan serikat pekerja	1	0	1	1	1
52	G4-LA9	Jam pelatihan rata-rata per tahun per karyawan menurut gender dan menurut kategori karyawan	1	1	0	1	0
53	G4-LA10	Program untuk manajemen keterampilan dan pembelajaran seumur hidup yang mendukung keberlanjutan	0	1	1	1	1
54	G4-LA11	Persentase karyawan yang menerima review kinerja dan pengembangan karier secara reguler, menurut	0	1	0	0	1
55	G4-LA12	Komposisi badan tata kelola dan pembagian karyawan per kategori karyawan menurut gender, kelompok	1	1	1	0	0
56	G4-LA13	Rasio gaji pokok dan remunerasi bagi perempuan terhadap laki-laki menurut kategori karyawan, berdas	1	0	1	1	1
57	G4-LA14	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria praktik ketenagakerjaan	0	1	1	1	1
58	G4-LA15	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap praktik ketenagakerjaan dalam rantai per	0	1	1	1	1
59	G4-LA16	Jumlah pengaduan tentang praktik ketenagakerjaan yang di ajukan, di tangani, dan di selesaikan melalu	1	0	1	1	1

ASPEK HAK ASASI MANUSIA							
60	G4-HR1	Jumlah total dan persentase perjanjian dan kontrak investasi yang signifikan yang menyertakan klausul	1	1	0	0	1
61	G4-HR2	Jumlah waktu pelatihan karyawan tentang kebijakan atau prosedur hak asasi manusia terkait dengan As	1	1	1	1	1
62	G4-HR3	Jumlah total insiden diskriminasi dan tindakan korektif yang diambil	1	0	1	0	1
63	G4-HR4	Operasi pemasok teridentifikasi yang mungkin melanggar atau berisiko tinggi melanggar hak untuk mel	1	1	1	1	0
64	G4-HR5	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan eksploitasi pekerja anak dan tinda	0	1	1	0	1
65	G4-HR6	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan pekerja paksa atau wajib kerja dan t	1	0	0	1	1
66	G4-HR7	Persentase petugas pengamanan yang dilatih dalam kebijakan atau prosedur hak asasi manusia di organ	1	0	0	1	0
67	G4-HR8	Jumlah total insiden pelanggaran yang melibatkan hak-hak masyarakat adat dan tindakan yang diambil	1	0	1	0	1
68	G4-HR9	Jumlah total dan persentase operasi yang telah melakukan reuiv atau asesmen dampak hak asasi manus	1	1	1	1	1
69	G4-HR10	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria hak asasi manusia	1	1	1	1	0
70	G4-HR11	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap hak asasi manusia dalam rantai pemasok	0	0	0	1	0
71	G4-HR12	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap hak asasi manusia yang diajukan, ditangani, dan diselesaik	1	1	0	0	0
ASPEK MASYARAKAT							
72	G4-SO1	Persentase operasi dengan pelibatan masyarakat lokal, asesmen dampak, dan program pengembangan	1	1	0	0	1
73	G4-SO2	Operasi dengan dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat lokal	1	1	1	1	1
74	G4-SO3	Jumlah total dan persentase operasi yang dinilai terhadap risiko terkait dengan korupsi dan risiko signif	1	1	1	1	1
75	G4-SO4	Komunikasi dan pelatihan mengenai kebijakan dan prosedur anti-korupsi	1	0	1	0	0
76	G4-SO5	Insiden korupsi yang terbukti dan tindakan yang diambil	1	0	1	1	1
77	G4-SO6	Nilai total kontribusi politik berdasarkan negara dan penerima/penerima manfaat	1	1	0	1	0
78	G4-SO7	Jumlah total tindakan hukum terkait Anti Persaingan, anti-trust, serta praktik monopoli dan hasilnya	0	1	1	1	1
79	G4-SO8	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat dalam rantai pasokan dan tind	0	1	0	0	1
80	G4-SO9	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria untuk dampak terhadap masyarakat	1	1	1	0	0
81	G4-SO10	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat dalam rantai pasokan dan tind	1	0	1	1	1
82	G4-SO11	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap masyarakat yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan me	0	1	1	1	1
ASPEK TANGGUNG JAWAB ATAS PRODUK							
83	G4-PR1	Persentase kategori produk dan jasa yang signifikan dampaknya terhadap kesehatan dan keselamatan y	1	1	1	1	1
84	G4-PR2	Total jumlah insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dampak kesehatan d	1	0	1	0	0
85	G4-PR3	Jenis informasi produk dan jasa yang diharuskan oleh prosedur organisasi terkait dengan informasi dan	1	1	1	1	1
86	G4-PR4	Jumlah total insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dengan informasi da	1	0	1	0	1
87	G4-PR5	Hasil survei untuk mengukur kepuasan pelanggan	1	1	1	1	0
88	G4-PR6	Penjualan produk yang dilarang atau disengketakan	0	1	1	0	1
89	G4-PR7	Jumlah total insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela tentang komunikasi pemas	1	0	0	1	1
90	G4-PR8	Jumlah total keluhan yang terbukti terkait dengan pelanggaran privasi pelanggan dan hilangnya data pe	1	0	0	1	0
91	G4-PR9	Nilai moneter denda yang signifikan atas ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan terkait	1	0	1	0	1
M = 91	SRDI=V/M		69	51	67	55	62
			0,758242	0,56044	0,736264	0,604396	0,681319

SUSTAINABILITY PRACTICE (X2)							
SRDI=V/M							
NO	KODE	INDIKATOR	SURE				
			2018	2019	2020	2021	2022
ASPEK EKONOMI							
1	G4-EC1	Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan dan didistribusikan	0	1	1	1	1
2	G4-EC2	Implikasi finansial dan risiko serta peluang lainnya kepada kegiatan organisasi karena perubahan iklim	0	1	1	1	1
3	G4-EC3	Cakupan kewajiban organisasi atas program imbalan pasti	1	1	1	1	0
4	G4-EC4	Bantuan financial yang diterima dari pemerintah	0	1	1	0	1
5	G4-EC5	Rasio upah standar pegawai pemula (entry level) menurut gender dibandingkan dengan upah minimum	1	0	0	1	1
6	G4-EC6	Perbandingan manajemen senior yang dipekerjakan dari masyarakat local di lokasi operasi yang signifikan	1	1	0	1	0
7	G4-EC7	Pembangunan dan dampak dari investasi infrastruktur dan jasa yang diberikan	1	0	1	0	1
8	G4-EC8	Dampak ekonomi tidak langsung yang signifikan, termasuk besarnya dampak	1	1	1	1	1
9	G4-EC9	Perbandingan dari pembelian pemasok lokal di operasional yang signifikan	1	0	0	0	1
ASPEK LINGKUNGAN							
10	G4-N1	Bahan yang digunakan berdasarkan berat atau volume	1	1	1	1	1
11	G4-N2	Penggunaan air yang didaur ulang dan digunakan kembali	1	0	1	0	1
12	G4-N3	Konsumsi energi dalam organisasi	1	1	1	1	0
13	G4-N4	Konsumsi energi diluar organisasi	0	1	1	0	1
14	G4-N5	Intensitas Energi	0	1	1	1	1
15	G4-N6	Pengurangan konsumsi energi	0	1	1	1	1
16	G4-N7	Pengurangan pada energi yang dibutuhkan untuk produk dan jasa	1	1	1	1	0
17	G4-N8	Pengambilan air berdasarkan sumber	0	1	1	0	1
18	G4-N9	Sumber air yang secara signifikan dipengaruhi oleh pengambilan air	1	0	0	1	1
19	G4-N10	Persentase dan total volume air yang didaur ulang dan digunakan kembali	1	1	0	1	0
20	G4-N11	Lokasi-lokasi operasional yang dimiliki, disewa, dikelola didalam, atau yang berdekatan dengan, kawasan lindung	1	0	1	0	1
21	G4-N12	Uralan dampak signifikan kegiatan, produk, dan jasa terhadap keanekaragaman hayati di kawasan lindung	1	1	1	1	1
22	G4-N13	Habitat yang dilindungi dan dipulihkan	1	0	0	0	1
23	G4-N14	Jumlah total spesies dalam iucn red list dan spesies dalam daftar spesies yang dilindungi nasional dengan	1	0	1	0	1
24	G4-N15	Emisi gas rumah kaca (GRK) langsung (cakupan 1)	1	1	1	1	0
25	G4-N16	Emisi gas rumah kaca (GRK) energi tidak langsung (Cakupan 2)	0	1	1	0	1
26	G4-N17	Emisi gas rumah kaca (GRK) tidak langsung lainnya (Cakupan 3)	1	0	0	1	1
27	G4-N18	Intensitas emisi gas rumah kaca (GRK)	1	0	0	1	0
28	G4-N19	Pengurangan emisi gas rumah kaca (GRK)	1	0	1	0	1
29	G4-N20	Emisi bahan perusak ozon (BPO)	1	0	1	1	0
30	G4-N21	NOX, SOX, dan emisi udara signifikan lainnya	0	1	1	1	1
31	G4-N22	Total air yang dibuang berdasarkan kualitas dan tujuan	1	1	1	1	1
32	G4-N23	Bobot total limbah berdasarkan jenis dan metode pembuangan	0	0	0	1	0
33	G4-N24	Jumlah dan volume total tambahan signifikan	1	1	1	0	1
34	G4-N25	Bobot limbah yang dianggap berbahaya menurut ketentuan konvensi basel 2 lampiran I, II, III, dan VIII ya	1	0	1	0	0
35	G4-N26	Identitas, ukuran, status lindung, dan nilai keanekaragaman hayati dari badan air dan habitat terkait yan	1	1	1	1	1
36	G4-N27	Tingkat mitigasi dampak terhadap lingkungan produk dan jasa	1	0	1	0	0
37	G4-N28	Persentase produk yang terjual dan kemasannya yang direklamasi menurut kategori	1	0	1	1	1
38	G4-N29	Nilai moneter denda signifikan dan jumlah total sanksi non-moneter atas ketidakpastian terhadap UU d	1	1	0	1	0
39	G4-N30	Dampak lingkungan signifikan dari pengangkutan produk dan barang lain serta bahan untuk operasional	0	1	1	1	1
40	G4-N31	Total pengeluaran dan invenstasi perlindungan lingkungan berdasarkan jenis	0	1	0	0	1
41	G4-N32	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria lingkungan	1	1	1	0	0
42	G4-N33	Dampak lingkungan negatif signifikan aktual dan potensial dalam rantai pasokan dan tindakan yang dian	1	0	1	1	1
43	G4-N34	Jumlah pengduan tentang dampak lingkungan yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekar	0	1	1	1	1
ASPEK SOSIAL							
44	G4-LA1	Jumlah total dan tingkat perekrutan karyawan baru dan turnover karyawan menurut kelompok umur, ge	1	1	1	1	1
45	G4-LA2	Tunjangan yang diberikan bagi karyawan purnawaktu yang tidak diberikan bagi karyawan sementara ata	0	1	1	1	1
46	G4-LA3	Tingkat kembali bekerja dan tingkat retensi setelah cuti melahirkan, menurut gender	0	1	1	1	1
47	G4-LA4	Jangka waktu minimum pemberitahuan mengenai perubahan operasional, termasuk apakah hal tersebu	1	1	1	1	0
48	G4-LA5	Persentase total tenaga kerja yang diwakili dalam komite bersama formal manajemenpekerja yang mem	0	1	1	0	1
49	G4-LA6	Jenis dan tingkat cedera, penyakit akibat kerja, hari hilang, dan kemangkiran, serta jumlah total kematian	1	0	0	1	1
50	G4-LA7	Pekerja yang sering terkena atau beresiko tinggi terkena penyakit yang terkait dengan pekerjaan merek	1	1	0	1	0
51	G4-LA8	Topik kesehatan dan keselamatan yang tercakup dalam perjanjian formal dengan serikat pekerja	1	0	1	0	1
52	G4-LA9	Jam pelatihan rata-rata per tahun per karyawan menurut gender dan menurut kategori karyawan	1	1	1	1	1
53	G4-LA10	Program untuk manajemen keterampilan dan pembelajaran seumur hidup yang mendukung keberlanju	1	0	0	0	1
54	G4-LA11	Persentase karyawan yang menerima review kinerja dan pengembangan karier secara reguler, menurut	0	1	0	0	1
55	G4-LA12	Komposisi badan tata kelola dan pembagian karyawan per kategori karyawan menurut gender, kelompoc	1	1	1	0	0
56	G4-LA13	Rasio gaji pokok dan remunerasi bagi perempuan terhadap laki-laki menurut kategori karyawan, berdas	1	0	1	1	1
57	G4-LA14	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria praktik ketenagakerjaan	0	1	1	1	1
58	G4-LA15	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap praktik ketenagakerjaan dalam rantai per	0	1	1	1	1
59	G4-LA16	Jumlah pengaduan tentang praktik ketenagakerjaan yang di ajukan, di tangani, dan di selesaikan melau	1	0	1	1	1

ASPEK HAK ASASI MANUSIA							
60	G4-HR1	Jumlah total dan persentase perjanjian dan kontrak investasi yang signifikan yang menyertakan klausul	1	1	0	0	1
61	G4-HR2	Jumlah waktu pelatihan karyawan tentang kebijakan atau prosedur hak asasi manusia terkait dengan As	1	1	1	1	1
62	G4-HR3	Jumlah total insiden diskriminasi dan tindakan korektif yang diambil	1	0	1	0	1
63	G4-HR4	Operasi pemasok teridentifikasi yang mungkin melanggar atau berisiko tinggi melanggar hak untuk mel	1	1	1	1	0
64	G4-HR5	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan eksploitasi pekerja anak dan tinda	0	1	1	0	1
65	G4-HR6	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan pekerja paksa atau wajib kerja dan t	1	0	0	1	1
66	G4-HR7	Persentase petugas pengamanan yang dilatih dalam kebijakan atau prosedur hak asasi manusia di organ	1	0	0	1	0
67	G4-HR8	Jumlah total insiden pelanggaran yang melibatkan hak-hak masyarakat adat dan tindakan yang diambil	1	0	1	0	1
68	G4-HR9	Jumlah total dan persentase operasi yang telah melakukan revaluasi atau asesmen dampak hak asasi manus	1	1	1	1	1
69	G4-HR10	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria hak asasi manusia	1	1	1	1	0
70	G4-HR11	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap hak asasi manusia dalam rantai pemasok	0	0	0	1	0
71	G4-HR12	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap hak asasi manusia yang diajukan, ditangani, dan diselesaik	1	1	0	0	0
ASPEK MASYARAKAT							
72	G4-SO1	Persentase operasi dengan pelibatan masyarakat lokal, asesmen dampak, dan program pengembangan	1	1	0	0	1
73	G4-SO2	Operasi dengan dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat lokal	0	1	1	1	1
74	G4-SO3	Jumlah total dan persentase operasi yang dinilai terhadap risiko terkait dengan korupsi dan risiko signif	0	1	1	1	1
75	G4-SO4	Komunikasi dan pelatihan mengenai kebijakan dan prosedur anti-korupsi	1	1	1	1	0
76	G4-SO5	Insiden korupsi yang terbukti dan tindakan yang diambil	0	1	1	0	1
77	G4-SO6	Nilai total kontribusi politik berdasarkan negara dan penerima/penerima manfaat	1	0	0	1	1
78	G4-SO7	Jumlah total tindakan hukum terkait Anti Persaingan, anti-trust, serta praktik monopoli dan hasilnya	1	1	0	1	0
79	G4-SO8	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat dalam rantai pasokan dan tinc	1	0	1	0	1
80	G4-SO9	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria untuk dampak terhadap masyarakat	1	1	1	1	1
81	G4-SO10	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat dalam rantai pasokan dan tinc	1	0	0	0	1
82	G4-SO11	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap masyarakat yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan me	0	1	1	1	1
ASPEK TANGGUNG JAWAB ATAS PRODUK							
83	G4-PR1	Persentase kategori produk dan jasa yang signifikan dampaknya terhadap kesehatan dan keselamatan y	0	1	1	1	1
84	G4-PR2	Total jumlah insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dampak kesehatan d	0	1	1	1	1
85	G4-PR3	Jenis informasi produk dan jasa yang diharuskan oleh prosedur organisasi terkait dengan informasi dan	1	1	1	1	1
86	G4-PR4	Jumlah total Insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dengan informasi da	0	1	1	0	1
87	G4-PR5	Hasil survei untuk mengukur kepuasan pelanggan	1	0	1	1	1
88	G4-PR6	Penjualan produk yang dilarang atau disengketakan	1	1	0	1	0
89	G4-PR7	Jumlah total Insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela tentang komunikasi pemas	1	0	1	0	1
90	G4-PR8	Jumlah total keluhan yang terbukti terkait dengan pelanggaran privasi pelanggan dan hilangnya data pe	1	1	1	1	0
91	G4-PR9	Nilai moneter denda yang signifikan atas ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan terkait	1	0	0	0	1
M = 91		SRDI=V/M	63	58	65	58	66
			0,692308	0,637363	0,714286	0,637363	0,725275

SUSTAINABILITY PRACTICE (X2)							
SRDI-V/M							
NO	KODE	INDIKATOR	TINS				
			2018	2019	2020	2021	2022
ASPEK EKONOMI							
1	G4-EC1	Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan dan didistribusikan	1	1	1	1	0
2	G4-EC2	Implikasi finansial dan risiko serta peluang lainnya kepada kegiatan organisasi karena perubahan iklim	1	1	1	0	0
3	G4-EC3	Cakupan kewajiban organisasi atas program imbalan pasti	0	0	0	1	1
4	G4-EC4	Bantuan financial yang diterima dari pemerintah	1	1	1	1	0
5	G4-EC5	Rasio upah standar pegawai pemula (entry level) menurut gender dibandingkan dengan upah minimum	0	1	1	0	1
6	G4-EC6	Perbandingan manajemen senior yang dipekerjakan dari masyarakat lokal di lokasi operasi yang signifikan	1	0	1	1	1
7	G4-EC7	Pembangunan dan dampak dari investasi infrastruktur dan jasa yang diberikan	0	1	0	1	0
8	G4-EC8	Dampak ekonomi tidak langsung yang signifikan, termasuk besarnya dampak	1	1	1	0	0
9	G4-EC9	Perbandingan dari pembelian pemasok lokal di operasional yang signifikan	0	1	0	0	1
ASPEK LINGKUNGAN							
10	G4-N1	Bahan yang digunakan berdasarkan berat atau volume	1	1	1	1	0
11	G4-N2	Penggunaan air yang didaur ulang dan digunakan kembali	1	1	1	0	0
12	G4-N3	Konsumsi energi dalam organisasi	0	0	0	1	1
13	G4-N4	Konsumsi energi diluar organisasi	1	1	1	1	0
14	G4-N5	Intensitas Energi	0	1	1	0	1
15	G4-N6	Pengurangan konsumsi energi	1	0	1	1	1
16	G4-N7	Pengurangan pada energi yang dibutuhkan untuk produk dan jasa	0	1	0	1	0
17	G4-N8	Pengambilan air berdasarkan sumber	1	1	1	0	0
18	G4-N9	Sumber air yang secara signifikan dipengaruhi oleh pengambilan air	0	1	0	0	1
19	G4-N10	Persentase dan total volume air yang didaur ulang dan digunakan kembali	1	1	0	1	0
20	G4-N11	Lokasi-lokasi operasional yang dimiliki, disewa, dikelola didalam, atau yang berdekatan dengan, kawasan lindung	1	0	1	0	1
21	G4-N12	Uraian dampak signifikan kegiatan, produk, dan jasa terhadap keanekaragaman hayati di kawasan lindung	1	1	1	1	1
22	G4-N13	Habitat yang dilindungi dan dipulihkan	1	0	0	0	1
23	G4-N14	Jumlah total spesies dalam iucn red list dan spesies dalam daftar spesies yang dilindungi nasional dengan	1	0	1	0	1
24	G4-N15	Emisi gas rumah kaca (GRK) langsung (cakupan 1)	1	1	1	1	0
25	G4-N16	Emisi gas rumah kaca (GRK) energi tidak langsung (Cakupan 2)	0	1	1	0	1
26	G4-N17	Emisi gas rumah kaca (GRK) tidak langsung lainnya (Cakupan 3)	1	0	0	1	1
27	G4-N18	Intensitas emisi gas rumah kaca (GRK)	1	0	0	1	0
28	G4-N19	Pengurangan emisi gas rumah kaca (GRK)	1	0	1	0	1
29	G4-N20	Emisi bahan perusak ozon (BPO)	1	0	1	1	0
30	G4-N21	NOX, SOX, dan emisi udara signifikan lainnya	0	1	1	1	1
31	G4-N22	Total air yang dibuang berdasarkan kualitas dan tujuan	1	1	1	1	1
32	G4-N23	Bobot total limbah berdasarkan jenis dan metode pembuangan	0	0	0	1	0
33	G4-N24	Jumlah dan volume total tambahan signifikan	1	1	1	0	1
34	G4-N25	Bobot limbah yang dianggap berbahaya menurut ketentuan konvensi basel 2 lampiran I, II, III, dan VIII ya	1	0	1	0	0
35	G4-N26	Identitas, ukuran, status lindung, dan nilai keanekaragaman hayati dari badan air dan habitat terkait yan	1	1	1	1	1
36	G4-N27	Tingkat mitigasi dampak terhadap lingkungan produk dan jasa	1	0	1	0	0
37	G4-N28	Persentase produk yang terjual dan kemasannya yang direklamasasi menurut kategori	1	0	1	1	1
38	G4-N29	Nilai moneter denda signifikan dan jumlah total sanksi non-moneter atas ketidakpastian terhadap UU d	1	1	0	1	0
39	G4-N30	Dampak lingkungan signifikan dari pengangkutan produk dan barang lain serta bahan untuk operasional	0	1	1	1	1
40	G4-N31	Total pengeluaran dan investasi perlindungan lingkungan berdasarkan jenis	0	1	0	0	1
41	G4-N32	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria lingkungan	1	1	1	0	0
42	G4-N33	Dampak lingkungan negatif signifikan aktual dan potensial dalam rantai pasokan dan tindakan yang dian	1	0	1	1	1
43	G4-N34	Jumlah pengaduan tentang dampak lingkungan yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekar	0	1	1	1	1
ASPEK SOSIAL							
44	G4-LA1	Jumlah total dan tingkat perekrutan karyawan baru dan turnover karyawan menurut kelompok umur, ge	1	1	1	1	1
45	G4-LA2	Tunjangan yang diberikan bagi karyawan purnawaktu yang tidak diberikan bagi karyawan sementara ata	0	1	1	1	1
46	G4-LA3	Tingkat kembali bekerja dan tingkat retensi setelah cuti melahirkan, menurut gender	0	1	1	1	1
47	G4-LA4	Jangka waktu minimum pemberitahuan mengenai perubahan operasional, termasuk apakah hal tersebu	1	1	1	1	0
48	G4-LA5	Persentase total tenaga kerja yang diwakili dalam komite bersama formal manajemenpekerja yang mem	0	1	1	0	1
49	G4-LA6	Jenis dan tingkat cedera, penyakit akibat kerja, hari hilang, dan kemangkiran, serta jumlah total kematia	1	0	0	1	1
50	G4-LA7	Pekerja yang sering terkena atau beresiko tinggi terkena penyakit yang terkait dengan pekerjaan merek	1	1	0	1	0
51	G4-LA8	Topik kesehatan dan keselamatan yang tercakup dalam perjanjian formal dengan serikat pekerja	1	0	1	0	1
52	G4-LA9	Jam pelatihan rata-rata per tahun per karyawan menurut gender dan menurut kategori karyawan	1	1	1	1	1
53	G4-LA10	Program untuk manajemen keterampilan dan pembelajaran seumur hidup yang mendukung keberlanj	1	0	0	0	1
54	G4-LA11	Persentase karyawan yang menerima review kinerja dan pengembangan karier secara reguler, menurut	0	1	0	0	1
55	G4-LA12	Komposisi badan tata kelola dan pembagian karyawan per kategori karyawan menurut gender, kelomp	1	1	1	0	0
56	G4-LA13	Rasio gaji pokok dan remunerasi bagi perempuan terhadap laki-laki menurut kategori karyawan, berdas	1	0	1	1	1
57	G4-LA14	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria praktik ketenagakerjaan	0	1	1	1	1
58	G4-LA15	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap praktik ketenagakerjaan dalam rantai per	0	1	1	1	1
59	G4-LA16	Jumlah pengaduan tentang praktik ketenagakerjaan yang di ajukan, di tangani, dan di diselesaikan melalu	1	0	1	1	1

ASPEK HAK ASASI MANUSIA							
60	G4-HR1	Jumlah total dan persentase perjanjian dan kontrak investasi yang signifikan yang menyertakan klausul	1	1	0	0	1
61	G4-HR2	Jumlah waktu pelatihan karyawan tentang kebijakan atau prosedur hak asasi manusia terkait dengan As	1	1	1	1	1
62	G4-HR3	Jumlah total insiden diskriminasi dan tindakan korektif yang diambil	1	0	1	0	1
63	G4-HR4	Operasi pemasok teridentifikasi yang mungkin melanggar atau berisiko tinggi melanggar hak untuk mel	1	1	1	1	0
64	G4-HR5	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan eksploitasi pekerja anak dan tindak	0	1	1	0	1
65	G4-HR6	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan pekerja paksa atau wajib kerja dan t	1	0	0	1	1
66	G4-HR7	Persentase petugas pengamanan yang dilatih dalam kebijakan atau prosedur hak asasi manusia di organ	1	0	0	1	0
67	G4-HR8	Jumlah total insiden pelanggaran yang melibatkan hak-hak masyarakat adat dan tindakan yang diambil	1	0	1	0	1
68	G4-HR9	Jumlah total dan persentase operasi yang telah melakukan revidu atau asesmen dampak hak asasi manus	1	1	1	1	1
69	G4-HR10	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria hak asasi manusia	1	1	1	1	0
70	G4-HR11	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap hak asasi manusia dalam rantai pemasok	0	0	0	1	0
71	G4-HR12	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap hak asasi manusia yang diajukan, ditangani, dan diselesaik	1	1	0	0	0
ASPEK MASYARAKAT							
72	G4-SO1	Persentase operasi dengan pelibatan masyarakat lokal, asesmen dampak, dan program pengembangan	1	1	0	0	1
73	G4-SO2	Operasi dengan dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat lokal	0	1	1	1	1
74	G4-SO3	Jumlah total dan persentase operasi yang dinilai terhadap risiko terkait dengan korupsi dan risiko signif	0	1	1	1	1
75	G4-SO4	Komunikasi dan pelatihan mengenai kebijakan dan prosedur anti-korupsi	1	1	1	1	0
76	G4-SO5	Insiden korupsi yang terbukti dan tindakan yang diambil	0	1	1	0	1
77	G4-SO6	Nilai total kontribusi politik berdasarkan negara dan penerima/penerima manfaat	1	0	0	1	1
78	G4-SO7	Jumlah total tindakan hukum terkait Anti Persaingan, anti-trust, serta praktik monopoli dan hasilnya	1	1	0	1	0
79	G4-SO8	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat dalam rantai pasokan dan tind	1	0	1	0	1
80	G4-SO9	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria untuk dampak terhadap masyarakat	1	1	1	1	1
81	G4-SO10	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat dalam rantai pasokan dan tind	1	0	0	0	1
82	G4-SO11	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap masyarakat yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan me	0	1	1	1	1
ASPEK TANGGUNG JAWAB ATAS PRODUK							
83	G4-PR1	Persentase kategori produk dan jasa yang signifikan dampaknya terhadap kesehatan dan keselamatan y	1	1	1	1	0
84	G4-PR2	Total jumlah insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dampak kesehatan d	1	1	1	0	0
85	G4-PR3	Jenis informasi produk dan jasa yang diharuskan oleh prosedur organisasi terkait dengan informasi dan	0	0	0	1	1
86	G4-PR4	Jumlah total insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dengan informasi da	1	1	1	1	0
87	G4-PR5	Hasil survei untuk mengukur kepuasan pelanggan	0	1	1	1	1
88	G4-PR6	Penjualan produk yang dilarang atau disengketakan	1	0	1	1	1
89	G4-PR7	Jumlah total insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela tentang komunikasi pemas	0	1	1	1	0
90	G4-PR8	Jumlah total keluhan yang terbukti terkait dengan pelanggaran privasi pelanggan dan hilangnya data pe	1	1	1	1	0
91	G4-PR9	Nilai moneter denda yang signifikan atas ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan terkait	0	1	0	1	1
M = 91		SRDI-V/M	61	60	63	58	57
			0,67033	0,659341	0,692308	0,637363	0,626374

SUSTAINABILITY PRACTICE (X2)							
SRDI=V/M							
NO	KODE	INDIKATOR	ZINC				
			2018	2019	2020	2021	2022
ASPEK EKONOMI							
1	G4-EC1	Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan dan didistribusikan	1	1	1	1	1
2	G4-EC2	Implikasi finansial dan risiko serta peluang lainnya kepada kegiatan organisasi karena perubahan iklim	1	0	0	1	1
3	G4-EC3	Cakupan kewajiban organisasi atas program imbalan pasti	1	1	0	1	1
4	G4-EC4	Bantuan financial yang diterima dari pemerintah	1	1	1	1	1
5	G4-EC5	Rasio upah standar pegawai pemula (entry level) menurut gender dibandingkan dengan upah minimum	0	0	0	1	0
6	G4-EC6	Perbandingan manajemen senior yang dipekerjakan dari masyarakat local di lokasi operasi yang signifikan	1	0	1	1	1
7	G4-EC7	Pembangunan dan dampak dari investasi infrastruktur dan jasa yang diberikan	0	1	0	0	0
8	G4-EC8	Dampak ekonomi tidak langsung yang signifikan, termasuk besarnya dampak	1	1	1	0	0
9	G4-EC9	Perbandingan dari pembelian pemasok lokal di operasional yang signifikan	0	1	0	0	0
ASPEK LINGKUNGAN							
10	G4-N1	Bahan yang digunakan berdasarkan berat atau volume	1	1	0	1	0
11	G4-N2	Penggunaan air yang didaur ulang dan digunakan kembali	1	1	1	0	0
12	G4-N3	Konsumsi energi dalam organisasi	1	0	0	1	1
13	G4-N4	Konsumsi energi diluar organisasi	1	1	1	1	0
14	G4-N5	Intensitas Energi	0	1	1	0	1
15	G4-N6	Pengurangan konsumsi energi	1	1	1	1	1
16	G4-N7	Pengurangan pada energi yang dibutuhkan untuk produk dan jasa	0	0	0	1	0
17	G4-N8	Pengambilan air berdasarkan sumber	1	0	1	1	1
18	G4-N9	Sumber air yang secara signifikan dipengaruhi oleh pengambilan air	0	1	0	0	0
19	G4-N10	Persentase dan total volume air yang didaur ulang dan digunakan kembali	1	1	1	0	0
20	G4-N11	Lokasi-lokasi operasional yang dimiliki, disewa, dikelola didalam, atau yang berdekatan dengan, kawasan lindung	0	1	0	0	0
21	G4-N12	Uraian dampak signifikan kegiatan, produk, dan jasa terhadap keanekaragaman hayati di kawasan lindung	1	1	1	1	1
22	G4-N13	Habitat yang dilindungi dan dipulihkan	1	0	0	0	1
23	G4-N14	Jumlah total spesies dalam iucn red list dan spesies dalam daftar spesies yang dilindungi nasional dengan	1	0	1	0	1
24	G4-N15	Emisi gas rumah kaca (GRK) langsung (cakupan 1)	1	1	1	1	0
25	G4-N16	Emisi gas rumah kaca (GRK) energi tidak langsung (Cakupan 2)	0	1	1	0	1
26	G4-N17	Emisi gas rumah kaca (GRK) tidak langsung lainnya (Cakupan 3)	1	0	0	1	1
27	G4-N18	Intensitas emisi gas rumah kaca (GRK)	1	0	0	1	0
28	G4-N19	Pengurangan emisi gas rumah kaca (GRK)	1	0	1	0	1
29	G4-N20	Emisi bahan perusak ozon (BPO)	1	0	1	1	0
30	G4-N21	NOX, SOX, dan emisi udara signifikan lainnya	0	1	1	1	1
31	G4-N22	Total air yang dibuang berdasarkan kualitas dan tujuan	1	1	1	1	1
32	G4-N23	Bobot total limbah berdasarkan jenis dan metode pembuangan	0	0	0	1	0
33	G4-N24	Jumlah dan volume total tambahan signifikan	1	1	1	0	1
34	G4-N25	Bobot limbah yang dianggap berbahaya menurut ketentuan konvensi basel 2 lampiran I, II, III, dan VIII ya	1	0	1	0	0
35	G4-N26	Identitas, ukuran, status lindung, dan nilai keanekaragaman hayati dari badan air dan habitat terkait yan	1	1	1	1	1
36	G4-N27	Tingkat mitigasi dampak terhadap lingkungan produk dan jasa	1	0	1	0	0
37	G4-N28	Persentase produk yang terjual danemasannya yang direklamasasi menurut kategori	1	0	1	1	1
38	G4-N29	Nilai moneter denda signifikan dan jumlah total sanksi non-moneter atas ketidakpastian terhadap UU d	1	1	0	1	0
39	G4-N30	Dampak lingkungan signifikan dari pengangkutan produk dan barang lain serta bahan untuk operasional	0	1	1	1	1
40	G4-N31	Total pengeluaran dan Invenstasi perlindungan perlindungan lingkungan berdasarkan jenis	0	1	0	0	1
41	G4-N32	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria lingkungan	1	1	1	0	0
42	G4-N33	Dampak lingkungan negatif signifikan aktual dan potensial dalam rantai pasokan dan tindakan yang dian	1	0	1	1	1
43	G4-N34	Jumlah pengaduan tentang dampak lingkungan yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekar	0	1	1	1	1
ASPEK SOSIAL							
44	G4-LA1	Jumlah total dan tingkat perekrutan karyawan baru dan turnover karyawan menurut kelompok umur, ge	1	1	1	1	1
45	G4-LA2	Tunjangan yang diberikan bagi karyawan purnawaktu yang tidak diberikan bagi karyawan sementara ata	0	1	1	1	1
46	G4-LA3	Tingkat kembali bekerja dan tingkat retensi setelah cuti melahirkan, menurut gender	0	1	1	1	1
47	G4-LA4	Jangka waktu minimum pemberitahuan mengenai perubahan operasional, termasuk apakah hal tersebu	1	1	1	1	0
48	G4-LA5	Persentase total tenaga kerja yang diwakili dalam komite bersama formal manajemenpekerja yang mem	0	1	1	0	1
49	G4-LA6	Jenis dan tingkat cedera, penyakit akibat kerja, hari hilang, dan kemangkiran, serta jumlah total kematian	1	0	0	1	1
50	G4-LA7	Pekerja yang sering terkena atau beresiko tinggi terkena penyakit yang terkait dengan pekerjaan merek	1	1	0	1	0
51	G4-LA8	Topik kesehatan dan keselamatan yang tercakup dalam perjanjian formal dengan serikat pekerja	1	0	1	0	1
52	G4-LA9	Jam pelatihan rata-rata per tahun per karyawan menurut gender dan menurut kategori karyawan	1	1	1	1	1
53	G4-LA10	Program untuk manajemen keterampilan dan pembelajaran seumur hidup yang mendukung keberlanjutan	1	0	0	0	1
54	G4-LA11	Persentase karyawan yang menerima review kinerja dan pengembangan karier secara reguler, menurut	0	1	0	0	1
55	G4-LA12	Komposisi badan tata kelola dan pembagian karyawan per kategori karyawan menurut gender, kelompoc	1	1	1	0	0
56	G4-LA13	Rasio gaji pokok dan remunerasi bagi perempuan terhadap laki-laki menurut kategori karyawan, berdas	1	0	0	1	1
57	G4-LA14	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria praktik ketenagakerjaan	0	1	0	1	1
58	G4-LA15	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap praktik ketenagakerjaan dalam rantai per	0	1	0	1	1
59	G4-LA16	Jumlah pengaduan tentang praktik ketenagakerjaan yang di ajukan, di tangani, dan di selesaikan melalu	1	0	1	1	1

ASPEK HAK ASASI MANUSIA							
60	G4-HR1	Jumlah total dan persentase perjanjian dan kontrak investasi yang signifikan yang menyertakan klausul	1	1	0	0	1
61	G4-HR2	Jumlah waktu pelatihan karyawan tentang kebijakan atau prosedur hak asasi manusia terkait dengan As	1	1	1	1	1
62	G4-HR3	Jumlah total insiden diskriminasi dan tindakan korektif yang diambil	0	0	0	1	0
63	G4-HR4	Operasi pemasok teridentifikasi yang mungkin melanggar atau berisiko tinggi melanggar hak untuk mel	1	0	1	1	1
64	G4-HR5	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan eksploitasi pekerja anak dan tinda	0	1	0	0	0
65	G4-HR6	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan pekerja paksa atau wajib kerja dan t	1	1	1	0	0
66	G4-HR7	Persentase petugas pengamanan yang dilatih dalam kebijakan atau prosedur hak asasi manusia di organ	0	1	0	0	0
67	G4-HR8	Jumlah total insiden pelanggaran yang melibatkan hak-hak masyarakat adat dan tindakan yang diambil	1	0	0	0	1
68	G4-HR9	Jumlah total dan persentase operasi yang telah melakukan reviu atau asesmen dampak hak asasi manus	1	1	1	1	1
69	G4-HR10	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria hak asasi manusia	1	1	1	1	0
70	G4-HR11	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap hak asasi manusia dalam rantai pemasok	0	0	0	1	0
71	G4-HR12	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap hak asasi manusia yang diajukan, ditangani, dan diselesaik	1	1	0	0	0
ASPEK MASYARAKAT							
72	G4-SO1	Persentase operasi dengan pelibatan masyarakat lokal, asesmen dampak, dan program pengembangan	1	1	1	1	1
73	G4-SO2	Operasi dengan dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat lokal	0	0	0	1	0
74	G4-SO3	Jumlah total dan persentase operasi yang dinilai terhadap risiko terkait dengan korupsi dan risiko signif	1	0	1	1	1
75	G4-SO4	Komunikasi dan pelatihan mengenai kebijakan dan prosedur anti-korupsi	0	1	0	0	0
76	G4-SO5	Insiden korupsi yang terbukti dan tindakan yang diambil	1	1	1	0	0
77	G4-SO6	Nilai total kontribusi politik berdasarkan negara dan penerima/penerima manfaat	0	1	0	0	0
78	G4-SO7	Jumlah total tindakan hukum terkait Anti Persaingan, anti-trust, serta praktik monopoli dan hasilnya	0	1	0	1	0
79	G4-SO8	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat dalam rantai pasokan dan tind	1	0	1	0	1
80	G4-SO9	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria untuk dampak terhadap masyarakat	0	1	0	1	1
81	G4-SO10	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat dalam rantai pasokan dan tind	1	0	0	0	1
82	G4-SO11	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap masyarakat yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan me	0	1	1	1	1
ASPEK TANGGUNG JAWAB ATAS PRODUK							
83	G4-PR1	Persentase kategori produk dan jasa yang signifikan dampaknya terhadap kesehatan dan keselamatan y	1	1	1	1	0
84	G4-PR2	Total jumlah insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dampak kesehatan d	0	1	0	0	0
85	G4-PR3	Jenis informasi produk dan jasa yang diharuskan oleh prosedur organisasi terkait dengan informasi dan	0	0	0	1	1
86	G4-PR4	Jumlah total Insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dengan Informasi da	1	1	1	1	1
87	G4-PR5	Hasil survei untuk mengukur kepuasan pelanggan	0	0	0	1	0
88	G4-PR6	Penjualan produk yang dilarang atau disengketakan	1	0	1	1	1
89	G4-PR7	Jumlah total Insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela tentang komunikasi pemas	0	1	0	0	0
90	G4-PR8	Jumlah total keluhan yang terbukti terkait dengan pelanggaran privasi pelanggan dan hilangnya data pel	0	1	1	0	0
91	G4-PR9	Nilai moneter denda yang signifikan atas ketidakpatuhan terhadap undangundang dan peraturan terkait	0	1	0	0	0
M = 91	SRDI=V/M		56	58	50	54	51
			0,615385	0,637363	0,549451	0,593407	0,56044