

LAMPIRAN 1
TOTAL HASIL PERHITUNGAN CORPORATE SOCIAL
RESPONSIBILITY

NO	NAMA PERUSAHAAN	CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY		
		2018	2019	2020
1	PT.Aneka Gas Industri Tbk	0,2967	0,2747	0,2967
2	PT.Barito Pasific Tbk	0,2308	0,3407	0,2418
3	PT. Budi Starch & Sweetener Tbk	0,3516	0,2418	0,2747
4	PT. Duta Pertjwi Nusantara Tbk.	0,2198	0,2527	0,1868
5	PT. Ekadharna International Tbk.	0,3077	0,2308	0,2198
6	PT. Eterindo Wahanatama Tbk.	0,2637	0,2857	0,2418
7	PT. Intan Wijaya International Tbk.	0,3297	0,2747	0,2527
8	PT. Emdeki Utama Tbk	0,3846	0,2527	0,2637
9	PT. Madusari Murni Indah Tbk.	0,3736	0,3077	0,3077
10	PT. Indo Acitama Tbk.	0,3516	0,2967	0,2418
11	PT. Chandra Asri Petrochemical Tbk.	0,2967	0,2747	0,3516
12	PT. Unggul Indah Cahaya Tbk.	0,3626	0,2418	0,3077

LAMPIRAN 2**TOTAL HASIL PERHITUNGAN RETURN ON ASSET**

NO	NAMA PERUSAHAAN	RETURN ON ASSET		
		2018	2019	2020
1	PT.Aneka Gas Industri Tbk	0,000614944	0,009598428	0,000331533
2	PT.Barito Pasific Tbk	0,000789777	0,000387473	0,000357926
3	PT. Budi Starch & Sweetener Tbk	0,000205719	0,005769781	0,001102596
4	PT. Duta Pertiwi Nusantara Tbk.	0,004613697	0,00732422	0,007226982
5	PT. Ekadharna International Tbk.	0,000348704	0,074878565	0,000365398
6	PT. Eterindo Wahanatama Tbk.	647,1392301	6555,744561	3516,254129
7	PT. Intan Wijaya International Tbk.	0,09198403	0,015680632	0,005853974
8	PT. Emdeki Utama Tbk	0,071408488	0,000374542	0,038802116
9	PT. Madusari Murni Indah Tbk.	4,129593747	2,376407917	62,9838501
10	PT. Indo Acitama Tbk.	34,28627488	0,004387569	46,96576931
11	PT. Chandra Asri Petrochemical Tbk.	0,000188436	0,000153569	0,000240395
12	PT. Unggul Indah Cahaya Tbk.	0,001931341	0,020780547	0,064825749

LAMPIRAN 3
TOTAL HASIL PERHITUNGAN PRICE BOOK VALUE

NO	NAMA PERUSAHAAN	PRICE BOOK VALUE		
		2018	2019	2020
1	PT.Aneka Gas Industri Tbk	0,00908843	0,018177	0,018177
2	PT.Barito Pasific Tbk	0,244498778	0,0489	0,0489
3	PT. Budi Starch & Sweetener Tbk	0,001834109	0,00175	0,001702
4	PT. Duta Pertiwi Nusantara Tbk.	0,000110347	0,00011	0,00011
5	PT. Ekadharma International Tbk.	0,000137043	0,000135	0,000133
6	PT. Eterindo Wahanatama Tbk.	0,001156104	0,001442	0,001463
7	PT. Intan Wijaya International Tbk.	0,002858531	0,002819	0,002772
8	PT. Emdeki Utama Tbk	0,00016792	0,000169	0,000162
9	PT. Madusari Murni Indah Tbk.	0,000141263	0,000127	0,000127
10	PT. Indo Acitama Tbk.	0,000268528	0,000269	0,000269
11	PT. Chandra Asri Petrochemical Tbk.	0,000115828	0,000101	0,0001
12	PT. Unggul Indah Cahaya Tbk.	0,000172785	0,00019	0,00023

LAMPIRAN 4
Hasil uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		CSR	ROA	MRA	PBV
N		36	36	36	36
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.24832944	.08570167	.02512056	.01527833
	Std. Deviation	.069717812	.154306566	.047518490	.046872642
Most Extreme Differences	Absolute	.102	.334	.349	.410
	Positive	.082	.334	.349	.410
	Negative	-.102	-.290	-.299	-.373
Kolmogorov-Smirnov Z		.609	.416	.521	.565
Asymp. Sig. (2-tailed)		.851	.995	.949	.907

a. Test distribution is Normal.

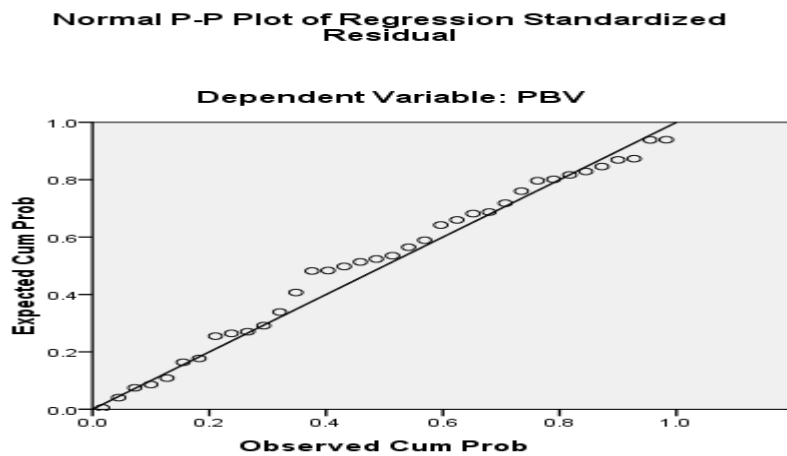
b. Calculated from data.

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		36
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.45068331
Most Extreme Differences	Absolute	.102
	Positive	.067
	Negative	-.102
Kolmogorov-Smirnov Z		.613
Asymp. Sig. (2-tailed)		.846

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.



LAMPIRAN 5
Hasil uji Autokorelasi

Model Summary^b

Model	Durbin-Watson
1	2.014 ^a

a. Predictors:
(Constant), MRA,
ROA, CSR

b. Dependent
Variable: PBV

LAMPIRAN 6

Hasil uji Multikolinieritas

Coefficients^a

Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	CSR	.969	1.032
	ROA	.983	1.017
	MRA	.979	1.021

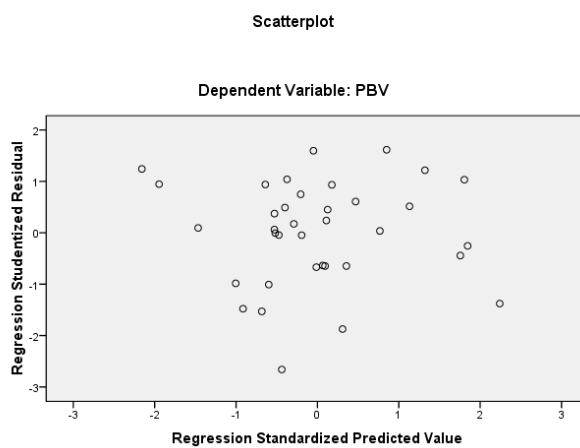
a. Dependent Variable: PBV

LAMPIRAN 7
Hasil uji Heteroskedastisitas

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.359	.188		1.905	.066
	CSR	-.250	.765	-.064	-.327	.746
	ROA	1.311	1.713	.740	.765	.450
	MRA	-2.206	5.734	-.384	-.385	.703

a. Dependent Variable: absresid

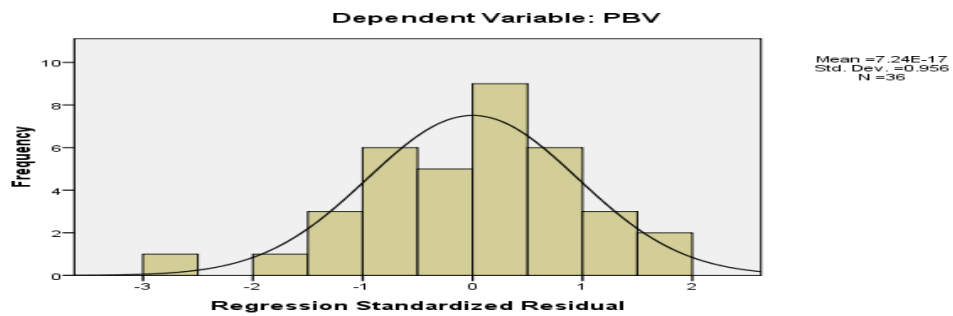


LAMPIRAN 8
Hasil uji analisis Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
CSR	36	.130770	.373600	.24832944	.069717812
ROA	36	.000150	.607900	.08570167	.154306566
PBV	36	.000100	.244500	.01527833	.046872642
Valid N (listwise)	36				

Histogram



LAMPIRAN 9

Hasil uji analisis Regression X – Z

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.367 ^a	.135	.109	.145638274

a. Predictors: (Constant), CSR

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.112	1	.112	5.290	.028 ^a
	Residual	.721	34	.021		
	Total	.833	35			

a. Predictors: (Constant), CSR

b. Dependent Variable: ROA

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.116	.091		-1.275	.211
	CSR	.812	.353	.367	2.300	.028

a. Dependent Variable: ROA

Regression X – Y

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.193 ^a	.037	.009	.046663425

a. Predictors: (Constant), CSR

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.003	1	.003	1.315	.260 ^a
	Residual	.074	34	.002		
	Total	.077	35			

a. Predictors: (Constant), CSR

b. Dependent Variable: PBV

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.017	.029		-.581	.565
	CSR	.130	.113	.193	1.147	.260

a. Dependent Variable: PBV

Regression Z – Y

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.646 ^a	.418	.401	.036281952

a. Predictors: (Constant), ROA

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.032	1	.032	24.415	.000 ^a
	Residual	.045	34	.001		
	Total	.077	35			

a. Predictors: (Constant), ROA

b. Dependent Variable: PBV

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	
	B	Std. Error	Beta			
1	(Constant)	-.002	.007		-.224	.824
	ROA	.196	.040	.646	4.941	.000

a. Dependent Variable: PBV

LAMPIRAN 10

Hasil uji Regression XZ – Y (tanpa MRA)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.648 ^a	.420	.385	.036755782

a. Predictors: (Constant), ROA, CSR

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.032	2	.016	11.959	.000 ^a
	Residual	.045	33	.001		
	Total	.077	35			

a. Predictors: (Constant), ROA, CSR

b. Dependent Variable: PBV

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	
	B	Std. Error	Beta			
1	(Constant)	.007	.024		.277	.784
	CSR	-.034	.096	-.051	-.359	.722
	ROA	.202	.043	.665	4.669	.000

a. Dependent Variable: PBV

LAMPIRAN 11

Hasil uji Regression XZMRA – Y

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.768 ^a	.589	.551	.031419557

a. Predictors: (Constant), MRA, CSR, ROA

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.045	3	.015	15.298	.000 ^a
	Residual	.032	32	.001		
	Total	.077	35			

a. Predictors: (Constant), MRA, CSR, ROA

b. Dependent Variable: PBV

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	
	B	Std. Error	Beta			
1	(Constant)	.040	.022		1.820	.078
	CSR	-.170	.090	-.253	-1.890	.068
	ROA	-.517	.202	-1.700	-2.563	.015
	MRA	2.448	.675	2.481	3.628	.001

a. Dependent Variable: PBV

LAMPIRAN 12
STANDAR GRI G4

KATEGORI EKONOMI		
-Kinerja Ekonomi	EC1	Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan
	EC2	Implikasi finansial dan risiko serta peluang
	EC3	Cakupan kewajiban organisasi atas program
	EC4	Bantuan financial yang diterima dari
-Keberadaan Pasar	EC5	Rasio upah standar pegawai pemula (entry level) menurut gender dibandingkan dengan upah minimum regional di lokasi-lokasi operasional yang signifikan
	EC6	Perbandingan manajemen senior yang dipekerjakan dari masyarakat lokal di lokasioperasi yang signifikan
-Dampak Ekonomi TidakLangsung	EC7	Pembangunan dan dampak dari investasi infrastruktur dan jasa yang diberikan
	EC8	Dampak ekonomi tidak langsung yang signifikan, termasuk besarnya dampak
-Praktek Pengadaan	EC9	Perbandingan dari pembelian pemasok lokal di operasional yang signifikan
KATEGORI LINGKUNGAN		

-Bahan	EN1	Bahan yang digunakan berdasarkan beratatau Volume
	EN2	Persentase bahan yang digunakan yang merupakan bahan input daur ulang
-Energi	EN3	Konsumsi energi dalam organisasi
	EN4	Konsumsi energi diluar organisasi
	EN5	Intensitas Energi
	EN6	Pengurangan konsumsi energi
-Air	EN7	Konsumsi energi diluar organisasi
	EN8	Total pengambilan air berdasarkan sumber

	EN9	Sumber air yang secara signifikan dipengaruhi oleh pengambilan air
	EN10	Persentase dan total volume air yang didaur ulang dan digunakan kembali
-Keanekaragaman Hayati	EN11	Lokasi-lokasi operasional yang dimiliki, disewa, dikelola didalam, atau yang berdekatan dengan, kawasan lindung dan kawasan dengan nilai keanekaragaman hayati tinggi diluar
	EN12	Uraian dampak signifikan kegiatan, produk, dan jasa terhadap keanekaragaman hayati di kawasan lindung dan kawasan dengan nilai keanekaragaman hayati tinggi diluar kawasan Lindung

	EN13	Habitat yang dilindungi dan dipulihkan
	EN14	Jumlah total spesies dalam iucn red list dan spesies dalam daftar spesies yang dilindungi nasional dengan habitat di tempat yang dipengaruhi operasional, berdasarkan tingkat risiko kepunahan
-Emisi	EN15	Emisi gas rumah kaca (GRK) langsung (cakupan 1)
	EN16	Emisi gas rumah kaca (GRK) energi tidak langsung (Cakupan 2)
	EN17	Emisi gas rumah kaca (GRK) tidak langsung lainnya (Cakupan 3)

	EN18	Intensitas emisi gas rumah kaca (GRK)
	EN19	Pengurangan emisi gas rumah kaca (GRK)
	EN20	Emisi bahan perusak ozon (BPO)
	EN21	NOX, SOX, dan emisi udara signifikan lainnya
-Efluen dan Limbah	EN22	Total air yang dibuang berdasarkan kualitas dan tujuan
	EN23	Bobot total limbah berdasarkan jenis dan metode pembuangan
	EN24	Jumlah dan volume total tambahan signifikan
	EN25	Bobot limbah yang dianggap berbahaya menurut ketentuan konvensi basel 2 lampiran I, II, III, dan VIII yang

		diangkut, diimpor, diekspor, atau diolah, dan persentase limbah yang diangkut untuk pengiriman internasional
	EN26	Identitas, ukuran, status lindung, dan nilai keanekaragaman hayati dari badan air dan habitat terkait yang secara signifikan terkait dampak dari pembuangan dan air limpasan dari organisasi
-Produk dan Jasa	EN27	Tingkat mitigasi dampak terhadap lingkungan produk dan jasa
	EN28	Persentase produk yang terjual dan kemasannya yang direklamasi menurut kategori
-Kepatuhan	EN29	Nilai moneter denda signifikan dan jumlah total sanksi non-moneter atas ketidakpastian terhadap UU dan peraturan lingkungan

-Transportasi	EN30	Dampak lingkungan signifikan dari pengangkutan produk dan barang lain serta bahan untuk operasional organisasi dan pengangkutan tenaga kerja
-Lain-lain	EN31	Total pengeluaran dan investasi perlindungan perlindungan lingkungan berdasarkan jenis
-asesmen pemasok atas lingkungan	EN32	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria lingkungan
	EN33	Dampak lingkungan negatif signifikan aktual dan potensial dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil
-mekanisme pengaduan masalah lingkungan	EN34	Jumlah pengaduan tentang dampak lingkungan yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme

		pengaduan resmi
KATEGORI SOSIAL		
SUB-KATEGORI: PRAKTEK K E T E N A G A K E R J A A N DAN KENYAMANAN BEKERJA		
-Kepegawaian	LA1	Jumlah total dan tingkat perekrutan karyawan baru dan turnover karyawan menurut kelompok umur, gender, dan Wilayah
	LA2	Tunjangan yang diberikan bagi karyawan purnawaktu yang tidak diberikan bagi karyawan sementara atau paru waktu, berdasarkan lokasi operasi yang signifikan
	LA3	Tingkat kembali bekerja dan tingkat retensi setelah cuti melahirkan, menurut jender
-Hubungan industrial	LA4	Jangka waktu minimum pemberitahuan mengenai perubahan operasional, termasuk apakah hal tersebut tercantum dalam perjanjian bersama

-kesehatan dan Keselamatan Kerja VV	LA5	Persentase total tenaga kerja yang diwakili dalam komite bersama formal manajemen- pekerja yang membantu mengawasi dan memberikan saran program kesehatan dan keselamatan kerja
	LA6	Jenis dan tingkat cedera, penyakit akibat kerja, hari hilang, dan kemangkiran, serta jumlah total kematian akibat kerja, menurut daerah dan gender
	LA7	Pekerja yang sering terkena atau beresiko tinggi terkena penyakit yang terkait dengan pekerjaan mereka
	LA8	Topik kesehatan dan keselamatan yang tercakup dalam perjanjian formal dengan serikat pekerja

-Pelatihan dan Pendidikan	LA9	Jam pelatihan rata-rata per tahun per karyawan menurut gender dan menurut kategori karyawan
	LA10	Program untuk manajemen keterampilan dan pembelajaran seumur hidup yang mendukung keberlanjutan kerja karyawan dan membantu mereka mengelola purna Bakti
	LA11	Persentase karyawan yang menerima review kinerja dan pengembangan karier secara reguler, menurut gender dan kategori karyawan
-keberagaman dan kesetaraan peluang	LA12	Komposisi badan tata kelola dan pembagian karyawan per kategori karyawan menurut gender, kelompok usia, keanggotaan kelompok minoritas, dan indikator keberagaman lainnya

-Kesetaraan Remunerasi Perempuan dan Laki-laki	LA13	Rasio gaji pokok dan remunerasi bagi perempuan terhadap laki-laki menurut kategori karyawan, berdasarkan lokasi operasional yang signifikan
-Asesmen Pemasok Terkait Praktik Ketenagakerjaan	LA14	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria praktik ketenagakerjaan
	LA15	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap praktik ketenagakerjaan dalam rantai pemasok dan tindakan yang Diambil
	LA16	Jumlah pengaduan tentang praktik ketenagakerjaan yang di ajukan, di tangani, dan di selesaikan melalui pengaduan resmi.
SUB-KATEGORI: HAK ASASI MANUSIA		

-Investasi	HR1	Jumlah total dan persentase perjanjian dan kontrak investasi yang signifikan yang menyertakan klausul terkait hak asasi manusia atau penapisan berdasarkan hak asasi manusia
	HR2	Jumlah waktu pelatihan karyawan tentang kebijakan atau prosedur hak asasi manusia terkait dengan aspek hak asasi manusia yang relevan dengan operasi, termasuk persentase karyawan yang Dilatih
-Non-diskriminasi	HR3	Jumlah total insiden diskriminasi dan tindakan korektif yang diambil
-kebebasan berserikat dan Perjanjian Kerja Bersama	HR4	Operasi pemasok teridentifikasi yang mungkin melanggar atau beresiko tinggi melanggar hak untuk melaksanakan kebebasan berserikat dan perjanjian kerja sama, dan tindakan yang diambil untuk mendukung hak-hak tersebut

-pekerja anak	HR5	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan eksploitasi pekerja anak dan tindakan yang diambil untuk berkontribusi dalam penghapusan pekerja anak yang efektif
-pekerja paksa atau Wajib Kerja	HR6	Operasi dan pemasok yang diidentifikasi berisiko tinggi melakukan pekerja paksa atau wajib kerja dan tindakan untuk berkontribusi dalam penghapusan segala bentuk pekerja paksa atau wajib kerja
-praktik pengamanan	HR7	Persentase petugas pengamanan yang dilatih dalam kebijakan atau prosedur hak asasi manusia diorganisasi yang relevan dengan operasi

-hak adat	HR8	Jumlah total insiden pelanggaran yang melibatkan hak-hak masyarakat adat dan tindakan yang diambil
-Asesmen	HR9	Jumlah total dan persentase operasi yang telah melakukan review atau asesmen dampak hak asasi manusia
-asesmen pemasok atas hak asasi manusia	HR10	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria hak asasi manusia

	HR11	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap hak asasi manusia dalam rantai pemasok dan tindakan yang diambil
-Mekanisme Pengaduan Masalah Hak Asasi Manusia	HR12	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap hak asasi manusia yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan formal
SUB-KATEGORI: MASYARAKAT		
-Masyarakat Lokal	SO1	Persentase operasi dengan pelibatan masyarakat lokal, asesmen dampak, dan program pengembangan yang diterapkan
	SO2	Operasi dengan dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat lokal
-Anti-Korupsi	SO3	Jumlah total dan persentase operasi yang dinilai terhadap risiko terkait dengan korupsi dan risiko signifikan yang teridentifikasi

	SO4	Komunikasi dan pelatihan mengenai kebijakan dan prosedur anti-korupsi
	SO5	Insiden korupsi yang terbukti dan tindakan yang diambil
-Kebijakan Publik	SO6	Nilai total kontribusi politik berdasarkan negara dan penerima/penerima manfaat
-Anti Persaingan	SO7	Jumlah total tindakan hukum terkait Anti Persaingan, anti-trust, serta praktik monopoli dan hasilnya
-Kepatuhan	SO8	Nilai moneter denda yang signifikan dan jumlah total sanksi non-moneter atas ketidakpatuhan terhadap undang-
-Asesmen Pemasok Atas Dampak Terhadap Masyarakat	SO9	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria untuk dampak terhadap masyarakat
	SO10	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil
-Mekanisme Pengaduan Dampak Terhadap Masyarakat	SO11	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap masyarakat yang

		<p>diajukan, ditangani,dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan resmi</p>
<p>SUB-KATEGORI: TANGGUNGJAWAB ATAS PRODUK</p>		
<p>-kesehatan keselamatan pelanggan</p>	PR1	<p>Persentase kategori produk dan jasa yang signifikan dampaknya terhadap kesehatan dan keselamatan yang dinilai untuk Peningkatan</p>
	PR2	<p>Total jumlah insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dampak kesehatan dan keselamatan dari produk dan jasasepanjang daur hidup, menurut jenis</p>
<p>-Pelabelan Produk dan Jasa</p>	PR3	<p>Jenis informasi produk dan jasa yang diharuskan oleh prosedur organisasi terkait dengan informasi dan pelabelan produk dan jasa, serta persentase kategori produk dan jasa yang signifikan harus mengikuti persyaratan informasi Sejenis</p>
	PR4	<p>Jumlah total Insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dengan informasi dan pelabelan produk dan jasa, menurut jenis hasil</p>

	PR5	Hasil survei untuk mengukur kepuasan pelanggan
-Komunikasi Pemasaran	PR6	Penjualan produk yang dilarang atau disengketakan
	PR7	Jumlah total Insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela tentang komunikasi pemasaran, termasuk iklan, promosi, dan sponsor, menurut jenis hasil
-Privasi Pelanggan	PR8	Jumlah total keluhan yang terbukti terkait dengan pelanggaran privasi pelanggan dan hilangnya data pelanggan

-Kepatuhan	PR9	Nilai moneter denda yang signifikan atas ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan terkait
------------	-----	------------------------------------------------------------------------------------------------------