

**LAMPIRAN****LAMPIRAN 1 DAFTAR SAMPEL**

<b>No</b>	<b>Nama Perusahaan</b>	<b>Kode Perusahaan</b>
1	PT. Saranacentral Bajatama Tbk	BAJA
2	PT. Betonjaya Manunggal Tbk	BTON
3	PT. Citra Tubindo Tbk	CTBN
4	PT. Gunawan Dianjaya Steel Tbk	GDST
5	PT. Gunung Raja Paksi Tbk	GGRP
6	PT. HK Metal Utama Tbk	HKMU
7	PT. Steel pipe Industry of Indonesia Tbk	ISSP
8	PT. Krakataupun Steel (Persero) Tbk	KRAS
9	PT. Lionmesh Prima Tbk	LMSH
10	PT. Optima Prima Metal Steel Tbk	OPMS

## LAMPIRAN 2 DATA GRI G4

<b>KATEGORI EKONOMI</b>		
Kinerja Ekonomi	EC1	Manfaat ekonomi langsung dihasilkan
	EC2	konsekuensi keuangan, bahaya, dan kemungkinan
	EC3	Sejauh mana komitmen organisasi terkait program
	EC4	diberikan dukungan finansial oleh
Keberadaan Pasar	EC5	rasio upah minimum regional terhadap rata-rata gaji awal bagi perempuan dan laki-laki di lokasi operasional utama
	EC6	Perbandingan manajer senior yang direkrut dari lingkungan sekitar pada operasi utama
Dampak Ekonomi Tidak Langsung	EC7	pembangunan dan dampak investasi dan jasa di bidang infrastruktur
	EC8	Dampak ekonomi tidak langsung yang penting, termasuk besarnya dampak yang ditimbulkan
Praktek Pengadaan	EC9	Perbandingan pembelian pemasok yang bersumber secara lokal pada operasi-operasi utama
<b>KATEGORI LINGKUNGAN</b>		
Bahan	EN1	Berdasarkan berat atau volume, bahan dipilih.
	EN2	proporsi sumber daya mentah daur ulang dalam bahan yang digunakan
Energi	EN3	jumlah energi yang digunakan oleh dunia usaha
	EN4	Energi Intensitas energi yang digunakan di luar organisasi
	EN5	pengurangan konsumsi energi
	EN6	penggunaan energi di luar organisasi
Air	EN7	Total air yang diambil, berdasarkan sumbernya
	EN8	Sumber air terkena dampak signifikan melalui pengambilan air
	EN9	Total dan persentase air daur ulang dan penggunaan kembali
	EN10	wilayah operasional yang dimiliki, disewa, atau dikelola di dalam atau di dekat kawasan lindung, serta tempat di luar yang memiliki nilai keanekaragaman hayati yang tinggi.
Keanekaragaman Hayati	EN11	Berdasarkan berat atau volume, bahan dipilih.

	EN12	uraian mengenai dampak besar kegiatan, barang, dan jasa terhadap keanekaragaman hayati di kawasan lindung dan tempat di luar kawasan lindung yang memiliki nilai keanekaragaman hayati tinggi
	EN13	habitat yang dilindungi dan diperbaiki
	EN14	Jumlah total spesies dalam Daftar Merah IUCN dan Daftar Spesies Dilindungi Nasional yang mempunyai habitat di wilayah yang terkena dampak operasi, diurutkan 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 menurut kualitas dan tujuan
	EN23	Berat total sampah, dikelompokkan berdasarkan kategori dan teknik pembuangan
	EN24	Penambahan signifikan dilakukan baik dari segi volume maupun total.
	EN25	Jumlah sampah yang diproses, diimpor, diekspor, atau dibawa yang diklasifikasikan sebagai berbahaya berdasarkan Konvensi Basel 2 Lampiran I, II, III, dan VIII, serta proporsi sampah yang dikirim secara internasional
	EN26	Terdapat korelasi yang kuat antara karakteristik badan air, ukurannya, status perlindungannya, dan nilai keanekaragaman hayatinya.
Produk dan Jasa	EN27	dampak limpasan dan pembuangan dari organisasi

	EN28	setiap kategori, persentase barang yang terjual dengan kemasan yang digunakan kembali
Kepatuhan	EN29	Jumlah total denda yang besar dan denda non-moneter karena ketidakjelasan undang-undang dan peraturan lingkungan hidup
Transportasi	EN30	dampak lingkungan yang signifikan dari perpindahan barang, sumber daya, dan hal-hal lain terhadap operasi bisnis dan perpindahan pekerja
Lain-lain	EN31	Total investasi dan pengeluaran dalam perlindungan lingkungan, berdasarkan jenisnya
Asesmen pemasok atas lingkungan	EN32	persentase pemasok baru yang dievaluasi berdasarkan faktor lingkungan
	EN33	Dampak nyata terhadap lingkungan yang merugikan, kemungkinan implikasi buruk pada rantai pasokan, dan tindakan yang diambil
Mekanisme pengaduan masalah lingkungan	EN34	Jumlah permasalahan dampak lingkungan yang telah diajukan, sedang diselidiki, dan sedang diselesaikan

#### **KATEGORI SOSIAL**

#### **SUB-KATEGORI: PRAKTEK KETENAGAKERJAAN DAN KENYAMANAN BEKERJA**

Kepegawaian	LA1	Berdasarkan kelompok umur, jenis kelamin, dan wilayah, jumlah keseluruhan karyawan baru dan tingkat pergantian karyawan
	LA2	Menurut lokasi operasi penting, tunjangan yang ditawarkan kepada karyawan tetap yang tidak ditawarkan kepada karyawan sementara atau sementara termasuk waktu paru-paru.
	LA3	tingkat retensi dan kembali bekerja setelah cuti melahirkan, yang dibagi berdasarkan gender
Hubungan industrial	LA4	baik ditentukan dalam kesepakatan bersama atau tidak, jangka waktu pemberitahuan minimum dalam perubahan operasional

Kesehatan dan Keselamatan Kerja VV	LA5	% dari seluruh angkatan kerja yang terwakili dalam komite gabungan manajemen-karyawan resmi yang mengawasi dan memberikan panduan mengenai inisiatif kesehatan dan kesejahteraan
	LA6	jenis dan tingkat kecelakaan, penyakit, hari tidak masuk kerja, dan ketidakhadiran di tempat kerja, serta jumlah keseluruhan kematian di tempat kerja, yang dikelompokkan berdasarkan wilayah dan gender
	LA7	karyawan yang sering bersentuhan atau berisiko tinggi terkena penyakit terkait pekerjaannya keselamatan di tempat kerja
	LA8	Topik-topik yang berkaitan dengan kesehatan dan keselamatan dimasukkan dalam perjanjian resmi dengan serikat pekerja
Pelatihan dan Pendidikan	LA9	Rata-rata jam pelatihan tahunan per karyawan, dikelompokkan berdasarkan gender dan kategori pekerjaan
	LA11	persen anggota staf yang menerima penilaian kinerja dan karier secara berkala, berdasarkan kategori pekerjaan dan gender
	LA10	Program dalam manajemen keterampilan dan pembelajaran seumur hidup yang meningkatkan stabilitas pekerjaan karyawan dan membantu perencanaan pensiun
Keberagaman dan kesetaraan peluang	LA12	komposisi badan pengatur dan distribusi karyawan dalam setiap kategori karyawan berdasarkan jenis kelamin, kelompok usia, keanggotaan kelompok minoritas, dan indikator keberagaman lainnya
Kesetaraan Remunerasi Perempuan dan Laki-laki	LA13	Dengan menggunakan lokasi operasional yang penting sebagai dasar, rasio gaji pokok dan remunerasi dalam laki-laki dan perempuan berdasarkan kategori karyawan
Asesmen Pemasok Terkait Praktik Ketenagakerjaan	LA14	Persentase penapisan pemasok baru dengan kriteria praktik ketenagakerjaan

	LA15	dampak negatif utama yang ada dan potensi dampaknya terhadap praktik ketenagakerjaan rantai pasokan dan tindakan terkait yang diambil
	LA16	Jumlah pengaduan resmi yang telah dibuat, diselidiki, dan diselesaikan mengenai praktik ketenagakerjaan.
<b>SUB-KATEGORI: HAK ASASI MANUSIA</b>		
Investasi	HR1	Total dan proporsi perjanjian dan kontrak investasi utama yang memuat klausul hak asasi manusia atau penyaringan hak asasi manusia
	HR2	Jumlah jam yang dihabiskan karyawan dalam mempelajari undang-undang atau proses hak asasi manusia yang berkaitan dengan pekerjaan mereka, serta proporsi mereka yang menerima pelatihan
Non-diskriminasi	HR3	Jumlah total insiden prasangka dan tindakan yang diambil dalam mengatasinya
Kebebasan berserikat dan Perjanjian Kerja Bersama	HR4	Tindakan yang dilakukan setelah mengidentifikasi praktik pemasok yang mungkin melanggar atau menimbulkan risiko serius terhadap perjanjian kerja sama dan hak dalam menyatakan kebebasan berserikat dalam mendukung hak-hak tersebut
Pekerja anak	HR5	Operasional dan pemasok yang diketahui memiliki risiko tinggi dalam memanfaatkan pekerja anak telah diperhitungkan, dan langkah-langkah telah diambil dalam membantu memberantas pekerja anak secara efektif.
Pekerja paksa ataupun WajibKerja	HR6	Pihak operasional dan vendor yang diketahui memiliki risiko tinggi dalam menggunakan tenaga kerja yang dipaksa atau bersifat memaksa didorong dalam mengambil langkah-langkah dalam membantu memberantas semua pekerjaan tersebut.

Praktik pengamanan	HR7	persentase petugas keamanan yang telah menerima pelatihan mengenai kebijakan atau prosedur hak asasi manusia yang relevan secara operasional dari organisasi
Hak adat	HR8	Jumlah total kasus pelanggaran hak-hak masyarakat adat dan tindakan yang diambil
Asesmen	HR9	Jumlah keseluruhan dan proporsi operasi yang telah meninjau atau mengevaluasi dampaknya terhadap hak asasi manusia
Asesmen pemasok atas hakasasi manusia	HR10	persen pemasok baru yang dievaluasi berdasarkan standar hak asasi manusia
	HR11	Pelanggaran hak asasi manusia yang signifikan baik aktual maupun prospektif di seluruh rantai pasokan, serta tindakan apa pun yang terkait
Mekanisme Pengaduan Masalah Hak Asasi Manusia	HR12	Banyaknya pengaduan pelanggaran hak asasi manusia yang telah dibuat, sedang ditangani, dan sedang diselesaikan

### LAMPIRAN 3

#### DATA CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY (CSR)

No.	Kode	Tahun	$\sum X_{yi}$	$n_i$	CSR
1	BAJA	2019	13	91	0.14286
2	BAJA	2020	21	91	0.23077
3	BAJA	2021	24	91	0.26374
4	BTON	2019	27	91	0.29670
5	BTON	2020	36	91	0.39560
6	BTON	2021	29	91	0.31868
7	CTBN	2019	20	91	0.21978
8	CTBN	2020	24	91	0.26374
9	CTBN	2021	26	91	0.28571
10	GDST	2019	29	91	0.31868
11	GDST	2020	32	91	0.35165
12	GDST	2021	47	91	0.51648
13	GGRP	2019	17	91	0.18681
14	GGRP	2020	18	91	0.19780
15	GGRP	2021	21	91	0.23077
16	HKMU	2019	21	91	0.23077
17	HKMU	2020	29	91	0.31868
18	HKMU	2021	32	91	0.35165
19	ISSP	2019	5	91	0.05495
20	ISSP	2020	13	91	0.14286
21	ISSP	2021	15	91	0.16484
22	KRAS	2019	14	91	0.15385
23	KRAS	2020	32	91	0.35165
24	KRAS	2021	37	91	0.40659
25	LMSH	2019	13	91	0.14286
26	LMSH	2020	23	91	0.25275
27	LMSH	2021	40	91	0.43956
28	OPMS	2019	2	91	0.02198
29	OPMS	2020	4	91	0.04396
30	OPMS	2021	23	91	0.25275



#### LAMPIRAN 4

##### DATA *Return on Equity (ROE)*

No.	Kode	Tahun	ROE
1	BAJA	2019	-3.10
2	BAJA	2020	43.12
3	BAJA	2021	41.45
4	BTON	2019	3.46
5	BTON	2020	2.38
6	BTON	2021	4.87
7	CTBN	2019	69.86
8	CTBN	2020	31.30
9	CTBN	2021	52.84
10	GDST	2019	2.92
11	GDST	2020	-9.19
12	GDST	2021	-8.08
13	GGRP	2019	-3.00
14	GGRP	2020	-1.30
15	GGRP	2021	8.20
16	HKMU	2019	0.14
17	HKMU	2020	0.51
18	HKMU	2021	1.02
19	ISSP	2019	6.00
20	ISSP	2020	5.30
21	ISSP	2021	12.80
22	KRAS	2019	14.54
23	KRAS	2020	5.04
24	KRAS	2021	11.90
25	LMSH	2019	-16.06
26	LMSH	2020	-7.45
27	LMSH	2021	5.64
28	OPMS	2019	2.74
29	OPMS	2020	1.10
30	OPMS	2021	-0.38

## LAMPIRAN 5

### DATA MVE dan EBV

No.	Kode	Tahun	MVE	DEBT	EBV
			(Market Value of Equity)		(Equity Book Value)
1	BAJA	2019	18.383.535.013.860	13.567.160.084.000	33.306.390.807.000
2	BAJA	2020	20.185.842.368.160	12.061.488.555.000	30.194.907.730.000
3	BAJA	2021	46.499.529.740.940	12.690.063.970.000	31.729.512.995.000
4	BTON	2019	392.000.000.000	929.569.852.431	2.722.592.932.406
5	BTON	2020	392.000.000.000	984.445.211.973	1.785.484.025.749
6	BTON	2021	392.000.000.000	1.008.746.103.329	852.964.580.558
7	CTBN	2019	6.202.152.216.000	1.768.872.308.186	3.268.567.743.522
8	CTBN	2020	5.898.786.075.000	1.847.122.969.502	3.861.308.057.131
9	CTBN	2021	11.801.876.525.000	680.906.529.352	4.134.800.442.987
10	GDST	2019	146.469.938.699	408.238.120.584	732.375.700.320
11	GDST	2020	86.158.787.470	445.078.610.922	742.302.791.888
12	GDST	2021	67.696.190.155	463.947.458.544	693.600.593.453
13	GGRP	2019	2.510.684.000.000	2.357.127.000.000	5.657.327.000.000
14	GGRP	2020	2.233.341.000.000	3.228.339.000.000	6.805.037.000.000
15	GGRP	2021	2.569.072.000.000	3.821.876.000.000	7.562.822.000.000
16	HKMU	2019	1.592.104.142.600	1.126.294.593.587	1.126.221.625.219
17	HKMU	2020	1.592.104.142.600	80.836.004.380	815.864.709.200
18	HKMU	2021	1.592.104.142.600	743.516.722.714	724.610.168.897
19	ISSP	2019	63.000.000.000	72.315.757.000	127.894.510.000
20	ISSP	2020	39.600.000.000	57.327.333.000	71.655.559.000
21	ISSP	2021	32.400.000.000	28.264.222.000	68.655.724.000
22	KRAS	2019	45.323.615.703.500	7.903.237.000.000	24.172.933.000.000
23	KRAS	2020	29.766.366.245.000	7.675.226.000.000	26.098.052.000.000
24	KRAS	2021	31.427.212.112.500	7.117.559.000.000	24.056.755.000.000
25	LMSH	2019	200.200.000.000	584.415.358.540	990.372.318.692
26	LMSH	2020	190.960.000.000	818.355.397.777	1.251.357.407.016
27	LMSH	2021	210.980.000.000	888.702.914.518	1.345.151.507.257
28	OPMS	2019	504.000.000.000	342.430.970.325	900.566.201.025
29	OPMS	2020	387.450.000.000	287.067.420.462	871.513.339.763
30	OPMS	2021	365.400.000.000	317.228.386.339	881.786.218.140

**LAMPIRAN 6****DATA TOBIN'S Q**

<b>No</b>	<b>Kode</b>	<b>Tahun</b>	<b>MVE + DEBT</b>	<b>EBV + DEBT</b>	<b>Tobin's Q</b>
1	BAJA	2019	31.950.695.097.860	46.873.550.891.000	0,681635901
2	BAJA	2020	32.247.330.923.160	42.256.396.285.000	0,763134904
3	BAJA	2021	59.189.593.710.940	44.419.576.965.000	1,332511423
4	BTON	2019	1.321.569.852.431	3.652.162.784.837	0,361859515
5	BTON	2020	1.376.445.211.973	2.769.929.237.722	0,496924323
6	BTON	2021	1.400.746.103.329	1.861.710.683.887	0,752397306
7	CTBN	2019	7.971.024.524.186	5.037.440.051.708	1,582356205
8	CTBN	2020	7.745.909.044.502	5.708.431.026.633	1,356924347
9	CTBN	2021	12.482.783.054.352	4.815.706.972.339	2,592097718
10	GDST	2019	554.708.059.283	1.140.613.820.904	0,486324161
11	GDST	2020	531.237.398.392	1.187.381.402.810	0,447402492
12	GDST	2021	531.643.648.699	1.157.548.051.997	0,459284302
13	GGRP	2019	4.867.811.000.000	8.014.454.000.000	0,607378993
14	GGRP	2020	5.461.680.000.000	10.033.376.000.000	0,544351174
15	GGRP	2021	6.390.948.000.000	11.384.698.000.000	0,56136298
16	HKMU	2019	2.718.398.736.187	2.252.516.218.806	1,206827597
17	HKMU	2020	2.393.940.146.980	1.617.700.713.580	1,479841189
18	HKMU	2021	2.335.620.865.314	1.468.126.891.611	1,590884874
19	ISSP	2019	135.315.757.000	200.210.267.000	0,675868221
20	ISSP	2020	96.927.333.000	128.982.892.000	0,751474335
21	ISSP	2021	60.664.222.000	96.919.946.000	0,625920922
22	KRAS	2019	53.226.852.703.500	32.076.170.000.000	1,659389282
23	KRAS	2020	37.441.592.245.000	33.773.278.000.000	1,108615878
24	KRAS	2021	38.544.771.112.500	31.174.314.000.000	1,236427243
25	LMSH	2019	784.615.358.540	1.574.787.677.232	0,675868221
26	LMSH	2020	1.009.315.397.777	2.069.712.804.793	0,751474335
27	LMSH	2021	1.099.682.914.518	2.233.854.421.775	0,625920922
28	OPMS	2019	846.430.970.325	1.242.997.171.350	0,680959691
29	OPMS	2020	674.517.420.462	1.158.580.760.225	0,582192838
30	OPMS	2021	682.628.386.339	1.199.014.604.479	0,569324497

## LAMPIRAN 7 OUTPUT SPSS

### Uji Statistik Deskriptif Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
CSR	30	.02	.52	.2516	.11652
ROE	30	-16.06	69.86	9.2857	19.37990
Q	30	.36	2.59	.9038	.50544
Valid N (listwise)	30				

### Uji Asumsi Klasik

#### Uji Normalitas (*Kolmogorov-Smirnov*)

#### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		30
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	0E-7
	Std. Deviation	.39908327
Most Extreme Differences	Absolute	.169
	Positive	.169
	Negative	-.124
Kolmogorov-Smirnov Z		.923
Asymp. Sig. (2-tailed)		.361

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

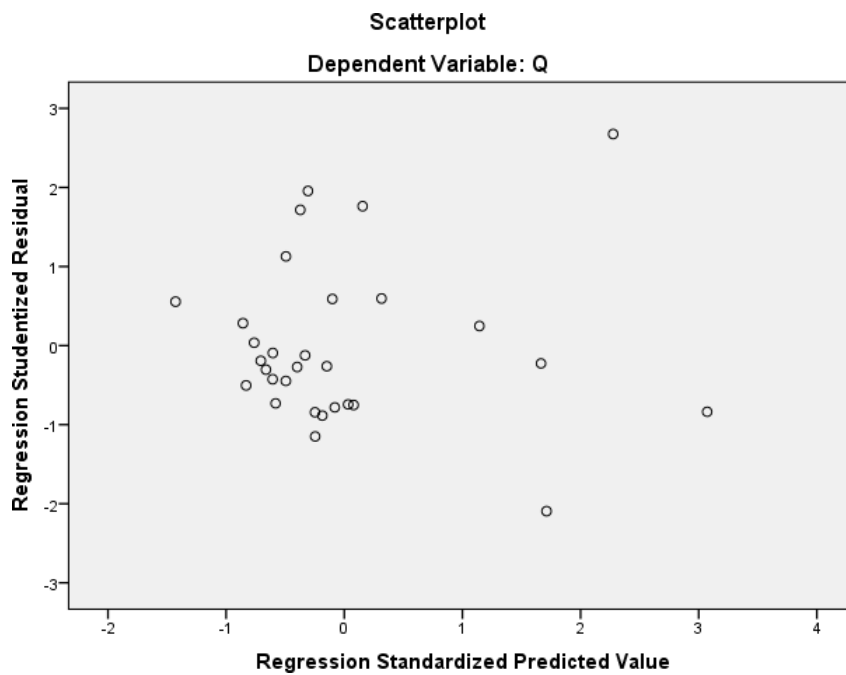
### Uji Multikolinieritas

#### Coefficients<sup>a</sup>

Model	Collinearity Statistics	
	Tolerance	VIF
(Constant)		
1 CSR	.879	1.221
ROE	.792	1.101

a. Dependent Variable: Q

### Uji Heteroskedastisitas



### Uji Autokorelasi Model Summary<sup>b</sup>

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics					Durbin Watson
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change	
1	.414 <sup>a</sup>	.577	.530	.41360	.377	8.154	2	27	.002	1.557

a. Predictors: (Constant), ROE, CSR

b. Dependent Variable: Q

### Uji Regresi Linear Berganda

Variabel	Unstandardized Coefficients		t	Sig.
	B	Std. Error		
(Constant)	0,665	0,187	3,555	0,001
<i>Corporate social responsibility</i>	0,163	0,359	6,551	0,006
Profitabilitas	0,016	0,004	4,015	0,000

**Uji Koefisien Determinasi  
Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Error of the Estimate
1	.414 <sup>a</sup>	.577	.530	.41360

a. Predictors: (Constant), ROE, CSR

b. Dependent Variable: Q

**Uji Hipotesis**

**Uji F  
ANOVA<sup>a</sup>**

Model	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	2.790	2	1.395	8.154	.002 <sup>b</sup>
Residual	4.619	27	.171		
Total	7.409	29			

a. Dependent Variable: Q

b. Predictors: (Constant), ROE, CSR

**Uji t  
Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Correlations			Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Zero-order	Partial	Part	Tolerance	VIF
(Constant)	.665	.187		3.555	.001					
1 CSR	.163	.359	.584	6.551	.006	.866	.705	.784	.879	1.221
ROE	.016	.004	.610	4.015	.000	.608	.611	.610	.792	1.101

a. Dependent Variable: Q