

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1

Daftar Perusahaan Pertambangan Tahun 2011-2015

No	Kode	Nama Perusahaan	IPO	No	Kode	Nama Perusahaan	IPO
1	ADRO	Adaro Energy Tbk	2008	14	ARTI	Ratu Prabu Energi Tbk	2003
2	ARII	Atlas Resources Tbk	2011	15	ELSA	Elnusa Tbk	2008
3	BYAN	Bayan Resources Tbk	2008	16	MEDC	Medco Energi International Tbk	1994
4	DEWA	Darma Henwa Tbk	2007	17	RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk	2006
5	DOID	Delta Dunia Makmur Tbk	2001	18	ANTM	Aneka Tambang Tbk	1997
6	GEMS	Golden Energy Mines Tbk	2011	19	CITA	Citra Mineral Investindo Tbk	2002
7	HRUM	Harum Energy Tbk	2010	20	DKFT	Central Omega Resources Tbk	1997
8	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk	2007	21	INCO	Vale Indonesia Tbk	1990
9	KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk	1991	22	SMRU	SMR Utama Tbk	2011
10	MYOH	Samindo Resources Tbk	2000	23	TINS	Timah Tbk	1995
11	PTBA	Tambang Batubara Bukit Asam Tbk	2002	24	CTTH	Citatah Tbk	1996
12	PTRO	Petrosea Tbk	1990	25	MITI	Mitra Investindo Tbk	1997
13	SMMT	Golden Eagle Energy Tbk	2000				

LAMPIRAN 2

Indikator Pengungkapan Tanggung Jawab Sosial
Checklist Pengungkapan Corporate Social Responsibility

NO	KATEGORI	NILAI
LINGKUNGAN		
1	Pengendalian polusi kegiatan operasi; pengeluaran riset dan pengembangan untuk pengurangan polusi.	
2	Pernyataan yang menunjukkan bahwa operasi perusahaan tidak mengakibatkan polusi atau memenuhi ketentuan hukum dan peraturan polusi.	
3	Pernyataan yang menunjukkan bahwa polusi operasi telah atau akan dikurangi.	
4	Pencegahan atau perbaikan kerusakan lingkungan akibat pengolahan sumber alam, misalnya reklamasi daratan atau reboisasi.	
5	Konservasi sumber daya alam, misalnya mendaur ulang kaca, besi, minyak, air, dan kertas.	
6	Penggunaan material daur ulang.	
7	Menerima penghargaan berkaitan dengan program lingkungan yang dibuat perusahaan.	
8	Merancang fasilitas yang harmonis dengan lingkungan.	
9	Kontribusi dalam seni yang bertujuan untuk memperindah lingkungan	
10	Kontribusi dalam pemugaran bangunan sejarah.	
11	Pengolahan limbah.	
12	Mempelajari dampak lingkungan untuk memonitor dampak lingkungan perusahaan.	
13	Perlindungan lingkungan hidup.	
ENERGI		
14	Menggunakan energi secara lebih efisien dalam kegiatan operasi.	

15	Memanfaatkan barang bekas untuk memproduksi energi.	
16	Penghematan energi sebagai hasil produk daur ulang.	
17	Membahas upaya perusahaan dalam mengurangi konsumsi energy	
18	Peningkatan efisiensi energi dari produk.	
19	Riset yang mengarah pada peningkatan efisiensi energi dari produk.	
20	Kebijakan energi perusahaan.	
KESEHATAN DAN KESELAMATAN TENAGA KERJA		
21	Mengurangi polusi, iritasi, atau resiko dalam lingkungan kerja	
22	Mempromosikan keselamatan tenaga kerja dan kesehatan fisik atau mental	
23	Statistik kecelakaan kerja.	
24	Mentaati peraturan standar kesehatan dan keselamatan kerja.	
25	Menerima penghargaan berkaitan dengan keselamatan kerja.	
26	Menetapkan suatu komite keselamatan kerja.	
27	Melaksanakan riset untuk meningkatkan keselamatan kerja.	
28	Pelayanan kesehatan tenaga kerja.	
LAIN-LAIN TENTANG TENAGA KERJA		
29	Perekrutan atau memanfaatkan tenaga kerja wanita orang cacat.	
30	Persentase/jumlah tenaga kerja wanita/orang cacat dalam tingkat managerial.	
31	Tujuan penggunaan tenaga kerja wanita atau orang cacat	
32	Program untuk kemajuan tenaga kerja wanita/orang cacat.	
33	Pelatihan tenaga kerja melalui program tertentu di tempat kerja.	

34	Memberi bantuan keuangan pada tenaga kerja dalam bidang pendidikan.	
35	Mendirikan suatu pusat pelatihan tenaga kerja.	
36	Bantuan atau bimbingan untuk tenaga kerja yang dalam proses mengundurkan diri atau yang telah membuat kesalahan.	
37	Perencanaan kepemilikan rumah karyawan.	
38	Fasilitas untuk aktivitas rekreasi.	
39	Presentase gaji untuk pensiun.	
40	Kebijakan penggajian dalam perusahaan.	
41	Jumlah tenaga kerja dalam perusahaan.	
42	Tingkatan managerial yang ada.	
43	Disposisi staff – dimana staff ditemukan.	
44	Jumlah staff, masa kerja, dan kelompok usia mereka.	
45	Statistik tenaga kerja, misal: penjualan per tenaga kerja.	
46	Kualifikasi tenaga kerja yang direkrut.	
47	Rencana kepemilikan saham oleh tenaga kerja.	
48	Rencana yang pembagian keuntungan lain.	
49	Informasi hubungan manajemen dengan tenaga dalam meningkatkan kepuasan & motivasi kerja.	
50	Informasi stabilitas pekerjaan tenaga kerja & masa depan perusahaan.	
51	Laporan tenaga kerja yang terpisah.	
52	Hubungan perusahaan dengan serikat buruh.	
53	Gangguan dan aksi tenaga kerja.	
54	Informasi bagaimana aksi tenaga kerja dinegosiasikan.	
55	Kondisi kerja secara umum.	

56	Re-organisasi perusahaan yang mempengaruhi tenaga kerja.	
57	Statistik perputaran tenaga kerja.	
PRODUK		
58	Pengembangan produk perusahaan, termasuk pengemasannya.	
59	Gambaran pengeluaran riset dan pengembangan produk.	
60	Informasi proyek riset perusahaan untuk memperbaiki produk.	
61	Produk memenuhi standar keselamatan.	
62	Membuat produk lebih aman untuk konsumen.	
63	Melaksanakan riset atas tingkat keselamatan produk perusahaan.	
64	Peningkatan kebersihan/kesehatan dalam pengolahan dan penyiapan produk.	
65	Informasi atas keselamatan produk perusahaan.	
66	Informasi mutu produk yang dicerminkan dalam penerimaan penghargaan.	
67	Informasi yang dapat diverifikasi bahwa mutu produk telah meningkat (misalnya ISO 9000)	
KETERLIBATAN MASYARAKAT		
68	Sumbangan tunai, produk, pelayanan untuk mendukung aktivitas masyarakat, pendidikan & seni.	
69	Tenaga kerja paruh waktu dari mahasiswa/pelajar.	
70	Sebagai sponsor untuk proyek kesehatan masyarakat.	
71	Membantu riset medis.	
72	Sponsor untuk konferensi pendidikan, seminar atau pameran seni.	
73	Membiayai program beasiswa.	

74	Ada fasilitas perusahaan untuk masyarakat.	
75	Sponsor kampanye nasional.	
76	Mendukung pengembangan industri lokal.	
UMUM		
77	Tujuan/kebijakan perusahaan secara umum berkaitan dengan tanggung jawab sosial perusahaan kepada masyarakat.	
78	Informasi berhubungan dengan tanggung jawab sosial perusahaan selain yang disebutkan di atas.	

Sumber: Sembiring (2005)

LAMPIRAN 3

Hasil Olahan Data Return On Equity (ROE) Tahun 2011-2015

No	Kode	Return On Equity (ROE)				
Tahun		2011	2012	2013	2014	2015
1	ADRO	0.23	0.13	0.07	0.06	0.05
2	ARII	0.02	-0.08	-0.08	-0.23	-0.32
3	BYAN	0.33	-0.01	-0.13	-0.74	-0.48
4	DEWA	-0.08	0.15	0.23	0.00	0.00
5	DOID	-0.16	-0.17	-0.47	0.19	-0.10
6	GEMS	0.11	0.06	0.06	0.04	0.01
7	HRUM	0.52	0.38	0.13	0.01	-0.06
8	ITMG	0.51	0.43	0.24	0.23	0.08
9	KKGI	0.69	0.32	0.24	0.11	0.07
10	MYOH	-0.01	0.13	0.26	0.28	0.26
11	PTBA	0.38	0.34	0.25	0.22	0.22
12	PTRO	0.33	0.26	0.09	0.01	-0.07
13	SMMT	0.05	0.03	0.04	-0.01	-0.15
14	ARTI	0.01	0.09	0.10	0.03	0.01
15	ELSA	-0.02	0.07	0.11	0.16	0.14
16	MEDC	0.11	0.02	0.02	0.01	-0.27
17	RUIS	0.02	0.12	0.11	0.18	0.12
18	ANTM	0.18	0.23	0.03	-0.06	-0.08
19	CITA	0.28	0.21	0.33	-0.21	-0.26
20	DKFT	0.15	0.22	0.24	-0.04	-0.02
21	INCO	0.19	0.04	0.02	0.10	0.03
22	SMRU	-0.06	-0.24	-0.20	-0.03	-0.22
23	TINS	0.20	0.09	0.11	0.15	0.02
24	CTTH	0.01	0.04	0.01	0.01	0.01
25	MITI	0.44	0.23	0.20	0.03	-1.62

Hasil Olahan Data *Debt to Equity Ratio (DER)* Tahun 2011-2015

No	Kode	Debt to Equity Ratio (DER)				
Tahun		2011	2012	2013	2014	2015
1	ADRO	1.00	1.23	1.11	0.97	0.78
2	ARII	0.65	1.07	1.38	2.16	3.29
3	BYAN	1.22	2.26	2.48	3.55	4.45
4	DEWA	0.30	0.61	0.65	0.59	0.66
5	DOID	10.33	11.96	14.81	9.69	8.79
6	GEMS	0.17	0.19	0.35	0.27	0.49
7	HRUM	0.31	0.26	0.22	0.23	0.11
8	ITMG	0.46	0.49	0.44	0.48	0.41
9	KKGI	0.49	0.42	0.45	0.44	0.28
10	MYOH	0.73	0.79	1.32	1.02	0.73
11	PTBA	0.41	0.50	0.55	0.74	0.82
12	PTRO	1.37	1.83	1.58	1.43	1.39
13	SMMT	0.17	0.08	0.35	0.58	0.79
14	ARTI	0.81	0.66	0.70	0.83	0.45
15	ELSA	1.30	1.10	0.94	0.67	0.67
16	MEDC	2.02	2.15	1.87	2.01	3.15
17	RUIS	3.64	3.92	3.88	3.17	2.23
18	ANTM	0.41	0.54	0.79	0.83	0.66
19	CITA	0.87	0.73	0.80	0.69	1.16
20	DKFT	0.12	0.11	0.10	0.05	0.04
21	INCO	0.37	0.36	0.33	0.31	0.25
22	SMRU	0.14	0.13	0.08	0.99	1.15
23	TINS	0.43	0.34	0.61	1.19	0.73
24	CTTH	1.87	2.32	3.26	3.38	1.10
25	MITI	0.88	0.57	0.41	0.32	1.24

Hasil Olahan Data Pengungkapan CSR Tahun 2011

ADRO	9	3	5	8	5	5	2	37	0.474358974
ARII	0	0	3	0	0	6	0	9	0.115384615
BYAN	5	0	4	5	1	5	2	22	0.282051282
DEWA	0	0	3	2	0	4	7	16	0.205128205
DOID	0	0	0	0	0	7	0	7	0.08974359
GEMS	1	0	2	5	0	5	1	14	0.1795000
HRUM	2	0	2	6	1	4	2	17	0.217948718
ITMG	1	0	0	0	0	7	0	8	0.102564103
KKGI	0	0	0	0	0	5	2	7	0.0897000
MYOH	3	0	1	5	0	2	1	12	0.1538000
PTBA	7	3	5	8	3	5	2	33	0.423076923
PTRO	0	0	6	8	1	5	2	22	0.282051282
SMMT	0	0	0	0	0	0	0	1	0.012820513
ARTI	1	0	2	3	0	3	1	10	0.12820000
ELSA	11	5	6	8	4	9	2	45	0.576923077
MEDC	5	2	4	6	4	7	2	30	0.384615385
RUIS	9	0	6	3	0	7	2	27	0.346153846
ANTM	5	5	3	5	3	5	2	28	0.358974359
CITA	1	0	0	0	0	2	2	5	0.0641000
DKFT	1	0	2	5	0	2	1	11	0.1410000
INCO	5	3	3	5	2	5	2	25	0.320512821
SMRU	5	0	4	0	0	6	1	16	0.205128205
TINS	3	2	0	0	0	6	2	13	0.166666667
CTTH	3	0	0	3	0	3	2	11	0.1410000
MITI	4	0	2	7	0	3	1	17	0.2179000

Hasil Olahan Data Pengungkapan CSR Tahun 2012

ADRO	11	2	6	8	5	7	2	41	0.525641026
ARII	2	0	0	0	0	6	0	8	0.102564103
BYAN	3	0	4	4	1	5	2	19	0.243589744
DEWA	10	2	4	3	2	9	2	32	0.41025641
DOID	0	0	0	0	0	6	0	6	0.076923077
GEMS	6	0	3	5	0	5	1	19	0.243589744
HRUM	5	0	1	6	0	3	2	17	0.217948718
ITMG	10	3	8	5	5	7	2	40	0.512820513
KKGI	7	0	0	4	0	6	2	19	0.243589744
MYOH	1	1	1	6	0	3	2	14	0.179487179
PTBA	12	2	6	11	6	7	2	46	0.58974359
PTRO	0	0	5	10	1	6	2	24	0.307692308
SMMT	3	0	0	0	0	4	1	8	0.102564103
ARTI	1	0	3	3	0	3	2	41	0.525641026
ELSA	8	3	5	5	4	8	0	33	0.423076923
MEDC	10	2	6	8	7	5	2	40	0.512820513
RUIS	3	2	8	2	0	7	1	23	0.294871795
ANTM	10	5	5	11	3	5	2	41	0.525641026
CITA	0	0	0	0	0	1	1	2	0.025641026
DKFT	0	0	4	6	0	2	2	14	0.179487179
INCO	11	5	6	11	2	7	2	44	0.564102564
SMRU	2	0	0	0	0	4	0	6	0.076923077
TINS	3	3	4	5	5	7	2	29	0.371794872
CTTH	4	0	0	3	0	2	2	11	0.141025641
MITI	5	0	2	4	0	0	1	12	0.153846154

Hasil Olahan Data Pengungkapan CSR Tahun 2013

ADRO	1	0	0	0	0	3	0	4	0.051282051
ARII	1	0	0	0	0	5	0	6	0.076923077
BYAN	0	0	0	0	0	8	0	8	0.102564103
DEWA	5	0	5	0	0	2	0	12	0.153846154
DOID	0	0	0	0	0	5	0	5	0.064102564
GEMS	5	0	0	0	0	5	0	10	0.128205128
HRUM	9	0	6	0	0	5	0	20	0.256410256
ITMG	6	0	0	0	0	7	0	13	0.166666667
KKGI	4	0	4	0	1	3	0	12	0.153846154
MYOH	2	1	1	6	0	5	1	16	0.205128205
PTBA	0	0	0	0	0	5	0	5	0.064102564
PTRO	1	0	0	0	0	3	0	4	0.051282051
SMMT	3	0	0	0	0	5	1	9	0.115384615
ARTI	1	0	0	0	0	5	0	6	0.076923077
ELSA	2	0	2	2	0	8	0	14	0.179487179
MEDC	5	0	3	0	0	0	0	8	0.102564103
RUIS	0	0	0	0	0	4	0	4	0.051282051
ANTM	1	0	0	0	0	3	0	4	0.051282051
CITA	0	0	1	2	1	0	0	4	0.051282051
DKFT	0	0	0	0	0	3	0	3	0.038461538
INCO	0	0	0	0	0	5	0	5	0.064102564
SMRU	1	0	0	1	5	4	0	11	0.141025641
TINS	3	0	5	0	0	4	0	12	0.153846154
CTTH	8	0	0	4	0	7	2	21	0.269230769
MITI	6	0	5	5	1	5	1	23	0.294871795

Hasil Olahan Data Pengungkapan CSR Tahun 2014

ADRO	10	3	8	4	5	7	2	39	0.50000000
ARII	10	2	4	2	0	6	1	25	0.320512821
BYAN	4	0	0	3	0	8	2	17	0.217948718
DEWA	8	0	0	2	0	8	1	19	0.243589744
DOID	11	3	8	3	2	8	2	37	0.474358974
GEMS	5	0	0	3	0	7	1	16	0.205128205
HRUM	9	0	6	0	0	5	1	21	0.269230769
ITMG	12	5	8	2	1	8	2	38	0.487179487
KKGI	4	0	4	0	1	3	0	12	0.153846154
MYOH	7	3	4	5	1	7	2	29	0.371794872
PTBA	12	2	6	11	6	7	2	46	0.58974359
PTRO	11	6	7	12	5	7	2	50	0.641025641
SMMT	5	0	3	2	0	6	1	17	0.217948718
ARTI	1	0	3	3	0	3	2	12	0.153846154
ELSA	8	7	6	4	5	7	2	39	0.50000000
MEDC	6	2	3	5	0	5	0	21	0.269230769
RUIS	8	4	6	4	2	6	1	31	0.397435897
ANTM	12	7	8	8	8	8	2	53	0.679487179
CITA	6	4	2	0	0	6	1	19	0.243589744
DKFT	2	0	2	6	1	7	2	20	0.256410256
INCO	9	5	8	7	3	7	2	41	0.525641026
SMRU	3	0	5	3	1	6	1	19	0.243589744
TINS	4	0	6	0	0	5	2	17	0.217948718
CTTH	11	0	2	4	1	7	2	27	0.346153846
MITI	8	2	3	5	2	3	1	24	0.307692308

Hasil Olahan Data Pengungkapan CSR Tahun 2015

ADRO	4	1	4	0	0	5	0	14	0.179487179
ARII	1	0	0	0	0	5	0	6	0.076923077
BYAN	0	0	0	0	0	7	0	7	0.08974359
DEWA	0	0	4	0	2	6	0	12	0.153846154
DOID	2	0	1	0	0	3	0	6	0.076923077
GEMS	1	0	0	0	0	4	0	5	0.064102564
HRUM	7	0	4	1	1	3	0	16	0.205128205
ITMG	3	0	1	0	1	5	0	10	0.128205128
KKGI	3	0	2	4	0	6	0	15	0.192307692
MYOH	0	0	0	0	0	1	0	1	0.012820513
PTBA	0	0	0	0	0	2	0	2	0.025641026
PTRO	0	0	0	0	0	4	0	4	0.051282051
SMMT	0	0	0	0	0	1	0	1	0.012820513
ARTI	10	2	5	3	1	5	1	27	0.346153846
ELSA	12	5	8	8	3	8	2	46	0.58974359
MEDC	13	5	7	4	1	8	2	40	0.512820513
RUIS	3	3	4	5	2	8	2	27	0.346153846
ANTM	9	5	5	7	7	8	1	42	0.538461538
CITA	5	2	6	0	0	7	1	21	0.269230769
DKFT	2	0	0	5	0	3	0	10	0.128205128
INCO	6	3	6	3	0	5	1	24	0.307692308
SMRU	2	0	0	1	0	4	2	9	0.115384615
TINS	6	4	7	3	2	4	0	26	0.333333333
CTTH	8	0	2	4	0	7	1	22	0.282051282
MITI	6	0	5	5	1	5	1	23	0.294871795

LAMPIRAN 4
Hasil Output SPSS

Tabel 4.1
Hasil Analisis Deskriptif

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
ROE	125	-1.62	.69	.0592	.24862
DER	125	.04	14.81	1.4157	2.23842
CSRDI	125	.01	.68	.2436	.16539
Valid N (listwise)	125				

Tabel 4.2
Hasil Uji Kolmogorov Smirnov-Test sebelum di transformasi

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test				
		ROE	DER	CSRDI
N		122	122	122
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0743	1.4072	.2447
	Std. Deviation	.17675	2.25604	.16678
	Absolute	.096	.283	.117
Most Extreme Differences	Positive	.051	.283	.117
	Negative	-.096	-.272	-.080
Kolmogorov-Smirnov Z		1.056	3.124	1.287
Asymp. Sig. (2-tailed)		.215	.000	.073

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Tabel 4.4
Hasil Uji Kolmogorov-Smirnov Test setelah Transformasi.

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test				
		UN_ROE	LN_DER	CSRDI
N		122	122	122
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0002433	-.3035	.2447
	Std. Deviation	.1654994	1.09848	.16678
	Absolute	.108	.064	.117
Most Extreme Differences	Positive	.108	.064	.117
	Negative	-.073	-.058	-.080
Kolmogorov-Smirnov Z		1.193	.708	1.287
Asymp. Sig. (2-tailed)		.116	.698	.073

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Tabel 4.5
Uji Multikolinearitas

	Model	t	Sig.	Collinearity Statistics	
				Tolerance	VIF
1	(Constant)	277.161	.000		
	UN_ROE	195.475	.000	.995	1.005
	LN_DER	-2.986	.003	.995	1.005

a. Dependent Variable: CSRDI

Tabel 4.6
Uji Autokorelasi
Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics		Change Statistics			Durbin-Watson
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change	
1	.998 ^a	.997	.997	.00936	.997	19158.911	1.427	119	.000	1.427

a. Predictors: (Constant), UN_ROE, LN_DER

b. Dependent Variable: CSRDI

Tabel 4.7
Hasil Uji F
ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	3.355	2	1.678	19158.911	.000 ^b
	Residual	.010	119	.000		
	Total	3.366	121			

a. Dependent Variable: CSRDI

b. Predictors: (Constant), UN_ROE, LN_DER

Tabel 4.8
Hasil Uji – t

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	.244	.001		277.161	.000		
UN_ROE	1.007	.005	.999	195.475	.000	.995	1.005
LN_DER	-.002	.001	-.015	-2.986	.003	.995	1.005

a. Dependent Variable: CSRDI

Tabel 4.9
Hasil Uji Koefisien Determinasi (R²)

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics		Change Statistics			Durbin-Watson
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change	
1	.998 ^a	.997	.997	.00936	.997	19158.911	1.427	119	.000	1.427

a. Predictors: (Constant), UN_ROE, LN_DER

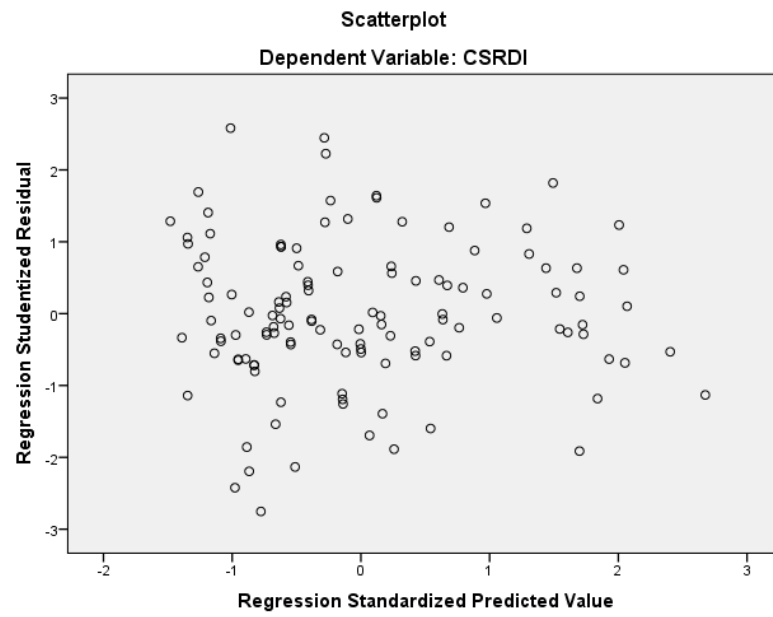
b. Dependent Variable: CSRDI

Tabel 4.10
Hasil Uji Analisis Regresi Linier Berganda

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	.244	.001		277.161	.000		
UN_ROE	1.007	.005	.999	195.475	.000	.995	1.005
LN_DER	-.002	.001	-.015	-2.986	.003	.995	1.005

a. Dependent Variable: CSRDI



Gambar 4.1
Hasil Uji Heterokedastisitas