

DAFTAR PUSTAKA

- Adiputri Singal, P., & Wijana Asmara Putra, I. N. (2019). Pengaruh Kepemilikan Institusional, Kepemilikan Manajerial, dan Kepemilikan Asing Pada Pengungkapan Corporate Social Responsibility. *E-Jurnal Akuntansi*, 29(1), 468. <https://doi.org/10.24843/eja.2019.v29.i01.p30>
- Arbinuri, A. (2015). *Pengaruh Kepemilikan Manajerial, Kepemilikan Institusional, Leverage, Pengungkapan Tanggung Jawab Sosial Perusahaan, Ukuran Perusahaan, Dan Manajemen Laba Terhadap Nilai Perusahaan. (Studi Empiris Pada Perusahaan Keuangan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indo.* 151, 10–17.
- Ardyansah, D., & zulaikha. (2014). Pengaruh Size, Leverage, Profitability, Capital Intensity Ratio Dan Komisaris Independen Terhadap Effective Tax Rate (Etr). *Diponegoro Journal of Accounting*, 3(2), 371–379.
- Asiah, N., & Muniruddin, S. (2018). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Kepemilikan Manajerial, Kepemilikan Asing , Dan Dewan Komisaris Independen Terhadap Pengungkapan Corporate Social Responsibility (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Ekonomi Akuntansi (JIMEKA)*, 3(2), 265–275. www.idx.co.id.
- Elvina, N., Makhdalena, & Trisnawati, F. (2016). Analisis Pengaruh Kepemilikan Manajerial, Kepemilikan Institusi, Leverage, Terhadap Pengungkapan Corporate Social Responsibility (Studi Empiris pada Perusahaan Manufaktur yang Lisning di BEI). *Economic Education Study Program Teachers' Training and Education Faculty University of Riau*, 3(1), 1–15.
- Ghozali. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM*

- SPSS 25 (edisi 9). Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Ghozali, C. (2014). *Teori Akuntansi International Financial Reporting Standards*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Ghozali, C. (2017). *Teori Akuntansi*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Hery. (2017). *Kajian Riset Akuntansi*. PT Grasindo.
- Janra, D. M. (2015). Pengaruh Kepemilikan Manajerial, Leverage, Profitabilitas, dan Ukuran Perusahaan Terhadap pengungkapan Informasi Pertanggungjawaban Sosial Perusahaan (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar di BEI Tahun 2010-2013). *Artikel*. Universitas Negeri Padang
- Kasmir. (2016). *Manajemen Sumber Daya Manusia (Teori dan Praktik)*. PT Rajagrafindo Persada.
- Kasmir. (2017). *Analisis Laporan Keuangan*. PT Rajagrafindo Persada.
- Kurniawati, F. A. (2013). *Pengaruh Profitabilitas, Leverage Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Luas Pengungkapan Tanggung Jawab Sosial Perusahaan Pertambangan Di Bursa Efek Indonesia (Bei) Periode 2009-2011*. 132.
- Maharesti, W. S. (2018). *Pengaruh Ukuran Dewan Komisaris, Ukuran Perusahaan, Profitabilitas, Kinerja Lingkungan Dan Liputan Media Terhadap Pengungkapan Corporate Social Responsibility*. 2, 227-249.
- Masruroh. (2017). *Pengaruh Pendidikan Kewirausahaan Terhadap Motivasi Berwirausaha Mahasiswa*. Departemen Manajemen Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Airlangga Surabaya.
- Nazir, moh. (2017). *Metode Penelitian*. Ghalia Indonesia.
- Nuraeni. (2018). *Pengaruh religiusitas, persepsi mengenai sistem perpajakan, dan keadilan terhadap persepsi wajib pajak tentang penggelapan pajak (tax evasion)*.
- Permatasari, H. D. (2014). *Pengaruh Leverage, Tipe Industri,*

- Ukuran Perusahaan Dan Profitabilitas Terhadap Corporate Social Responsibility (CSR) (Studi Pada Perusahaan-Perusahaan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2010-2012). *Journal Of Management*, 4, 1-9.
- pradnyani, i gusti agung arista, & sisidyani, eka ardhani. (2015). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Profitabilitas, Leverage, Dan Ukuran Dewan Komisaris Pada Pengungkapan Tanggung Jawab Sosial Perusahaan. *E-Jurnal Akuntansi*, 11(2), 384-397.
- Pratiwi, L., & Ismawati, K. (2019). *Surakarta Accounting Review (SAREV) Corporate Social Responsibility (CSR) Pada Perusahaan*. 1(1), 16-25.
- Rahman, B. N. (2020). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Profitabilitas, dan Leverage Terhadap Pengungkapan Tanggung Jawab Sosial Perusahaan (Studi Empiris Bank Umum Swasta Nasional Devisa Yang terdaftar di BEI Pada tahun 2016-2018). *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Financial Distress (Studi Pada Perusahan Retail Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2016-2018)*.
- Respati, R. D., & Hadiprajitno, P. B. (2015). Perusahaan , Tipe Industri , Dan Pengungkapan Media Terhadap Pengungkapan Corporate Social Responsibility. *Diponegoro Journal of Accounting*, 4, 1-11.
- Rivandi, M. (2020). Pengaruh Struktur Kepemilikan Terhadap Pengungkapan Corporate Social Responsibility Pada Perusahaan High Profile di BEI. *Akuntabilitas*, 13(2), 205-220. <https://doi.org/10.15408/akt.v13i2.17336>
- Rofiqkoh, E., & Priyadi, M. P. (2016). Pengaruh Profitabilitas, Leverage, dan Ukuran Perusahaan terhadap Pengungkapan Tanggung Jawab Sosial Perusahaan. *Jurnal Ilmu Dan Riset Akuntansi* ISSN: 2460-0585, 5(10), 1-18. <http://jurnalmahasiswa.stiesia.ac.id/index.php/jira/article>

/view/2406

- Rukmana, E., Hendri, E., & ... (2020). Pengaruh Profitabilitas dan Ukuran Perusahaan Terhadap Pengungkapan Corporate Social Responsibility (CSR) pada Perusahaan Pertambangan di Bursa Efek *Jurnal Media ...*, 1-12. <https://jurnal.univpgri-palembang.ac.id/index.php/mediasi/article/view/5216>
- Santoso, A. D., Utomo, S. W., & Astuti, E. (2017). Pengaruh Kepemilikan Saham Publik, Ukuran Perusahaan Dan Profitabilitas Terhadap Corporate Social Responsibility Disclosure (Studi Pada Perusahaan Perbankan Yang Terdaftar Di BEI Periode 2012-2015). *Forum Ilmiah Pendidikan Akuntansi*, 5(1), 836-853.
- Sari, W. N., & Rani, P. (2015). *Pengaruh Kepemilikan Institusional, Kepemilikan Manajerial, Return On Assets (ROA) dan Ukuran Perusahaan Terhadap Pengungkapan Corporate Social Responsibility (CSR) pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2011-2013*. 4(1), 2015. <http://weekly.cnbnews.com/news/article.html?no=124000>
- Soebardhy. (2020). *Kapita Selektu Metodologi Penelitian*. CV. Penerbit Qiara Media.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D* (ke-10). alfabeta.
- Sunyoto, D. (2016). *Metodologi Penelitian Akuntansi* (ke-1). reflika ADITAMA.
- Susanti, Rita Made, G. A., & Nyoman, B. G. A. (2019). Pengaruh Pengungkapan Tanggung Jawab Sosial Perusahaan dan Profitabilitas pada Nilai Perusahaan. *E-Jurnal Akuntansi*, 28(3), 1767. <https://doi.org/10.24843/eja.2019.v28.i03.p09>
- Tamba, E. G. H. (2011). Pengaruh Struktur Kepemilikan Terhadap Pengungkapan Tanggung Jawab Sosial Perusahaan (Studi

- Empiris pada Perusahaan Manufacturing Secondary Sectors yang Listing di BEI tahun 2009). *Skripsi*, 1–110.
- Viviliana, M. (2016). *Pengaruh Profitabilitas, Ukuran Perusahaan, Dan Manajemen Laba Terhadap Pengungkapan Corporate Social Responsibility (Studi Empiris Pada Perusahaan Yang Terdaftar Dalam LQ-45 Di Bursa Efek Indonesia Periode 2011-2014)*. August.
- Wahida, A. I. (2019). *Pengaruh Profitabilitas, Ukuran Bank, Kepemilikan Institusional, Dan Kepemilikan Manajerial Terhadap Pengungkapan Islamic Social Reporting (Isr) Dengan Komisaris Independen Sebagai Variabel Moderasi*.
- Wati, L. N. (2019). *Model Corporate Social Responsibility (CSR)*. Myra Publisher.
- Yanti, N. K. A. G., & Budiasih, I. G. A. N. (2016). Pengaruh Profitabilitas, Leverage Dan Ukuran Perusahaan Pada Pengungkapan Corporate Social Responsibility. *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana*, 17(3), 1752–1779.
- Zulhaimi, H., & Nuraprianti, N. R. (2019). Pengaruh Profitabilitas, Ukuran Dewan Komisaris, dan Ukuran Perusahaan Terhadap Corporate Social Responsibility Disclosure. *Jurnal Riset Akuntansi Dan Keuangan*, 7(3), 555–566. <https://doi.org/10.17509/jrak.v7i3.17729>

Lampiran 1. Berita Acara Bimbingan Skripsi



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA FAKULTAS EKONOMI BISNIS

Kampus : Jl. Dukuh Menanggal XII/4, Telp- Fax. 031-8281183 Surabaya 60234
Website : <http://www.unipasby.ac.id>

KARTU BIMBINGAN SKRIPSI

Nama	: AVICHA FEBRIYANTI
Prodi / NIM	: AKUNTANSI / 171600139
Judul Skripsi	: PENGARUH PROFITABILITAS, UJURAN PERUSAHAAN, DAN KEPERILIKAN MANAJERIAL TERHADAP PENGUNGKAPAN CSR PADA PERUSAHAAN SUB SEKTOR PROPERTY DAN REAL ESTATE DI BEI TAHUN 2017 - 2019.
Dosen Pembimbing	: Drs. SIGIT PRIHANTO UTOMO, SE., M.M
Periode Kepembimbingan	: 20 Oktober 2020 s/d 25 Maret 2021

URAIAN KEGIATAN KEPEMBIMBINGAN :

NO	TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	KET.	TANDA TANGAN
1	26-10-2020	Mengapikan judul skripsi		
2	4-11-2020	Mengapikan Matriks penelitian		
3	5-11-2020	Parisi - Acc Matriks		
4	12-11-2020	Mengapikan BAB 1		
5	14-11-2020	Revisi BAB 1		
6	6-12-2020	Mengapikan BAB		
7	8-12-2020	Acc BAB 1 dan 2.		
8	15-1-2021	Mengapikan BAB 3		
9	18-1-2021	Parisi BAB 3		
10	23-1-2021	Mengapikan Instrumen Penelitian		

Bimbingan selesai pada tanggal :

Dosen Pembimbing,

(Drs. Sigit Prihanto Utomo, SE., M.M)



Mahasiswa,

(Avicha Febriyanti)



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Kampus : Jl. Dukuh Menanggal XII/4, Telp- Fax. 031-8281183 Surabaya 60234
Website : <http://www.unipasby.ac.id>

KARTU PERPANJANGAN BIMBINGAN SKRIPSI

Nama	:	AVICHA FEBRYANTI
Prodi / NIM	:	AKUNTANSI / 171600139
Judul Skripsi	:	PENGARUH PROFITABILITAS, UKURAN PERUSAHAAN, DAN KEPEMILIKAN MANAJERIAL TERHADAP PENGUNGKAPAN CSP PADA PERUSAHAAN SUB SEKTOR PROPERTY DAN REAL ESTATE DI BEI TAHUN 2017-2019.
Dosen Pembimbing	:	Drs. Sigit Prihanto Utomo, SE., MM
Periode Kepembimbingan	:	26 Maret s.d 27 Juni 2021

URAIAN KEGIATAN KEPEMBIMBINGAN :

NO	TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	KET.	TANDA TANGAN
	31/03/2021	Bimbingan bab I skripsi		
	2/04/2021	Bimbingan bab II skripsi		
	8/04/2021	Bimbingan bab III Skripsi		
	10/04/2021	Bimbingan bab IV skripsi		
	11/04/2021	Bimbingan bab V Skripsi		
	27/05/2021	Bimbingan artikel		

Bimbingan selesai pada tanggal
Dosen Pembimbing

Sigit PU



Mahasiswa


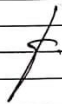

Avicha Febriyanti

Lampiran 2. Berita Acara Bimbingan Revisi Skripsi

BERITA ACARA BIMBINGAN REVISI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Avicha Febriyanti
 NIM/Program Studi : 171600139/Akuntansi
 Judul Skripsi : Pengaruh Profitabilitas, Ukuran Perusahaan dan Kepemilikan Manajerial Terhadap Pengungkapan CSR pada Perusahaan Subsektor Property dan Real Estate di BEI Tahun 2017-2019.
 Tanggal Ujian Skripsi : 04 Juli 2021
 Dosen Penguji : 1. Drs. Hj. Yuni Sukamdani, SE, MM.
 2. Dr. Taudlikhul Afkar, S.Pd., M.Pd., M.Ak.

No	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf Penguji I	Paraf Penguji II
1.	19-07-2021	Latar Belakang		
		Manfaat Penelitian		
		Penelitian Terdahulu		
		Kerangka Konseptual		
		Hipotesis		
		Rancangan Penelitian		
		Analisis Data		
		Pembahasan		
		Kesimpulan		
2.	27-07-2021	Teknik Penulisan		
		Latar Belakang		
		Tujuan Penelitian		
		Penelitian Terdahulu		
		Rumus Setiap Variabel		
Hipotesis				

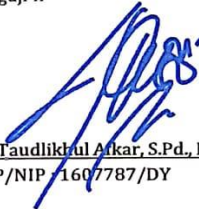
		Analisis Data		
		Bentuk Tabel		
		Satuan Tabel		
		Pembahasan		
		Kesimpulan		
3.	04-08-2021	Teknik Penulisan		
		Penelitian Terdahulu		
		Sumber dari buku		
		Hipotesis		
		Analisis Data		
4.	05-08-2021	Teknik Penulisan		
		Rancangan Penelitian		
		Sampel Penelitian		

Mengetahui,
Penguji I



Drs. Hj. Yuni Sukandani, SE, MM
NPP/NIP : 8611142/DY

Penguji II



Dr. Taudlikhul Arkar, S.Pd., M.Pd., M.Ak
NPP/NIP : 1607787/DY

Lampiran 3. Matriks Penelitian

MATRIKS PENELITIAN

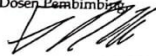
Judul: "Pengaruh Profitabilitas, Ukuran Perusahaan dan Kepemilikan Manajerial Terhadap Pengungkapan CSR Pada Perusahaan Subsektor Property dan Real Estate di BEI Tahun 2017-2019"

Masalah	Konsep	Variabel Penelitian	Indikator Variabel	Hipotesis	Sumber Data	Metode Penelitian			Daftar Pustaka
						Populasi & Sampel	Teknik Pengambilan Data	Teknik Analisis Data	
Apakah profitabilitas, ukuran perusahaan dan kepemilikan manajerial berpengaruh terhadap pengungkapan CSR.	Pengungkapan CSR berdasarkan dari pengaruh profitabilitas, ukuran perusahaan, dan kepemilikan manajerial.	<p>1. Variabel Dependen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Pengungkapan CSR <p>2. Variabel Independen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Profitabilitas Ukuran Perusahaan Kepemilikan manajerial 	<p>X¹ Profitabilitas (<i>return on assets</i>)</p> <p>X² Ukuran Perusahaan (<i>ukuran perusahaan = Ln total assets</i>)</p> <p>X³ Kepemilikan manajerial (Gideon, 2005:30) Kepemilikan manajerial adalah kepemilikan saham oleh pihak manajemen dari seluruh modal saham yang dikelola</p> <p>Y Pengungkapan CSR $CSR = \frac{\sum \times ij}{nj}$</p>	<p>H₁ Profitabilitas berpengaruh positif terhadap Pengungkapan CSR pada Perusahaan Subsektor Property dan Real Estate di BEI Tahun 2017-2019</p> <p>H₂ Ukuran Perusahaan berpengaruh positif terhadap Pengungkapan CSR pada Perusahaan Subsektor Property dan Real Estate di BEI Tahun 2017-2019</p>	Data Sekunder : Diperoleh dari informasi data-data dari situs resmi BEI berupa dokumen laporan keuangan.	Perusahaan manufaktur Subsektor Property dan Real Estate di BEI Tahun 2017-2019 sebanyak 65 Perusahaan sehingga diperoleh 13 sampel perusahaan	Non Probability Sampling > Teknik Puposive Sampling	<p>Uji Statistik Deskriptif</p> <p>Uji Asumsi Klasik terdiri dari (Uji Normalitas, Uji Multikolinearitas, Uji Heteroskedastisitas dan Uji Autokorelasi)</p> <p>Uji Regresi Linear Berganda menggunakan SPSS dan untuk perumusan regresi secara sistematis yakni : $Y = a + b^1x^1 + b^2x^2 + b^3x^3 + e$</p>	<p>1. Pengaruh profitabilitas, kebijakan utang, dan kebijakan deviden terhadap nilai perusahaan Oleh I gede eka kurniawan dan I nyoman wijana asmara putra tahun 2019</p> <p>2. Pengaruh ukuran perusahaan, kepemilikan manajerial, kepemilikan asing, dan dewan komisaris independen terhadap pengungkapan corporate social</p>

			<p>Dengan menggunakan indikator peerhitungan berdasarkan GRI G4 yang terdiri dari 91 Indikator.</p>	<p>H₃ Profitabilitas berpengaruh positif terhadap Pengungkapan CSR pada Perusahaan Subsektor Property dan Real Estate di BEI Tahun 2017-2019</p> <p>H₄ Profitabilitas, Ukuran Perusahaan, dan Kepemilikan Manajerial berpengaruh positif dan simultan terhadap Pengungkapan CSR pada Perusahaan Subsektor Property dan Real Estate di BEI Tahun 2017-2019</p>				<p>Uji Koefisien Determinasi R²</p> <p>Uji Hipotesis (Uji t dan Uji F)</p>	<p>responsibility (studi empiris pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di bursa efek indonesia tahun 2010-2014) Oleh nur asiah dan said muniruddin tahun 2018</p> <p>3. Analisis pengaruh size, profitabilitas, dan leverage terhadap corporate social responsibility disclosure (studi empiris pada perusahaan jasa sektor property dan real estate yang terdaftar di bursa efek indonesia tahun 2016) Oleh savina maya trinanda, m yahdi, dan noviansyah rizal tahun 2018</p>
--	--	--	---	---	--	--	--	---	---

									<p>4. Pengaruh Kepemilikan Saham Publik, Profitabilitas, Dan Media Terhadap Pengungkapan Tanggung Jawab Sosial Oleh Puji Rahayu Dan Indah Anisyukurillah Tahun 2015</p> <p>5. Pengaruh Kepemilikan Manajerial Dan Kepemilikan Deviden Terhadap Nilai Perusahaan Oleh Aprilia Anita Dan Arief Yulianto Tahun 2016</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Dosen Pembimbing



Drs. Sigit Prihanto Utomo, SE., MM
NPP: 8706188/DY

Surabaya, 06 November 2020
Mahasiswa



Avicha Febriyanti
171600139

Lampiran 4. Daftar Perusahaan Populasi dalam penelitian

No	Kode Saham	Nama Emiten	Tanggal IPO
1.	ARMY	Armidian Karyatama Tbk	21-Jun-2017
2.	APLN	Agong Podomoro Land Tbk	11-Nov-2010
3.	ASRI	Alam Sutera Reality Tbk	18-Dec-2007
4.	BAPA	Bekasi Asri Pemula Tbk	14-Jan-2008
5.	BAPI	Bhakti agung Propertindo Tbk	16-Sep-2019
6.	BCIP	Bumi Citra permai Tbk	11-Dec-2009
7.	BEST	Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk	10-Apr-2012
8.	BIKA	Binakarya jaya Abadi Tbk	14-Jul-2015
9.	BIPP	Bhuwanatala Indah Permai Tbk	23-Oct-1995
10.	BKDP	Bukit Darmo Property Tbk	15-Jun-2007
11.	BKSL	Sentul City Tbk (d.h Bukit Sentul Tbk)	28-Jul-1997
12.	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk	6-Jun-2008
13.	CITY	Natura City Developments Tbk	28 Sep 2018
14.	COWL	Cowell Development Tbk	19-Dec-2007
15.	CPRI	Capri Nusa Satu Properti Tbk	11 Apr 2019
16.	CTRA	Ciputra Development Tbk	28-Mar-1994
17.	DART	Duta Anggada Realty Tbk	8-May-1990
18.	DILT	Intiland Development Tbk	4-Sep-1991
19.	DMAS	Puradelta Lestari Tbk	29-Mei-2015
20.	DUTI	Duta Pertiwl Tbk	2-Nov-1994
21.	ELTY	Bakrieland Development Tbk	30-Oct 1995
22.	EMDE	Megapolitan Development Tbk	12-Jan-2011
23.	FMII	Fortune Mate Indonesia Tbk	30-Jun-2000
24.	FORZ	Forza Land Indonesia Tbk	28- Apr-2017
25.	GAMA	Gading Development Tbk	11-Jul-2012

26.	GMTD	Goa Makassar Development Tbk	Tourism	11-Dec-2000
27.	GPRA	Perdana Gapura Prima Tbk		10-Oct-2007
28.	GWSA	Greenwood Sejahtera Tbk		23-Des-2011
29.	INDO	Royalindo Investa Wijaya Tbk		13 Jan 2020
30.	JRPT	Jaya Real Property Tbk		29-Jun-1994
31.	KIJA	Kawasan Industri Jababeka Tbk		10-Jan-1995
32.	KOTA	DMS Propertindo Tbk		09 Jul 2019
33.	LAND	Trimitra Propertindo Tbk		23 Ags 2018
34.	LCGP	Eureka Prima Jakarta tbk (d.h Laguna Cipta Griya Tbk)		13-Jul-2007
35.	LPCK	Lippo Cikarang Tbk		24-Jul-1997
36.	LPKR	Lippo Karawaci Tbk		28-Jun-1996
37.	MDLN	Modernland Realty Tbk		18-Jan-1993
38.	MKPI	Metropolitan Kenjana Tbk		10-Jul_2009
39.	MMLP	Mega Manunggal property Tbk		12-Jun-2015
40.	MPRO	Propertindo Mulia Investama Tbk		09 Okt 2018
41.	MTLA	Metropolitan Land Tbk		20-Jun-2011
42.	MYRX	Hanson International Tbk d.h Hanson Industri Utama Tbk		31-Oct-1990
	MYRX P	Hanson International Tbk d.h Mayertex Tbk		
43.	NIRO	City Retail Developments Tbk d.h Nirvana Bevelopment Tbk		13-Sep-2012
44.	NZIA	Nusantara Almazia, Tbk		25 Sep 2019
45.	OMRE	Indonesia Prima Property Tbk		22-Aug-1994
46.	PAMG	Bima Sakti Pertiwi Tbk		05 Jul 2019
47.	PLIN	Plaza Indonesia Realty Tbk		15-Jun-1992
48.	POLI	Pollux Investasi Internasional Tbk		10 Jan 2019
49.	POLL	Pollux Properti Indonesia Tbk		11 Jul 2018

50.	POSA	Bliss Properti Indonesia Tbk	10 Mei 2019
51.	PPRO	PP Properti Tbk	19-Mei-2015
52.	PUDP	Pudjiati Prestige Tbk	18-Nov-1994
53.	PWON	Pakuwon Jati Tbk	19-Oct-1989
54.	REAL	Repower Asia Indonesia Tbk	06 Des 2019
55.	RISE	Jaya Sukses Makmur Sentosa Tbk	09 Jul 2018
56.	RBMS	Rista Bintang Mahkota Sejati Tbk	19-Dec-1997
57.	RDTX	Roda Vivatex Tbk	14-Mei-1990
58.	RODA	Pikko Land Development Tbk	22-Oct-2001
59.	SATU	Kota Satu Properti Tbk	05 Nov 2018
60.	SCBD	Dadanayasa Arthatama Tbk	19-Apr-2002
61.	SMDM	Suryamas Dutamakmur Tbk	12-Oct-1995
62.	SMRA	Summarecon Agung Tbk	7-May-1990
63.	TARA	Sitara Propertindo Tbk	11-Jul-2014
64.	TRIN	Perintis Trinita Properti Tbk	15 Jan 2020
65.	URBN	Urban Jakarta Propertindo Tbk	10 Des 2018

Lampiran 5. Daftar Perusahaan Sampel dalam penelitian

NO	KODE	NAMA PERUSAHAAN
1	ASRI	PT. ALAM SUTERA REALTY TBK
2	BEST	PT. BEKASI FAJAR INDUSTRIAL ESTATE TBK
3	BKSL	PT. SENTUL CITY TBK
4	CTRA	PT. CIPUTRA DEVELOPMENT TBK
5	DILD	PT. INTILAND DEVELOPMENT TBK
6	GPRA	PT. PERDANA GAPURA PRIMA TBK
7	GWSA	PT. GREENWOOD SEJAHTERA TBK
8	JRPT	PT. JAYA REAL PROPERTY TBK
9	KIJA	PT. KAWASAN INDUSTRI JABABEKA TBK
10	MMLP	PT. MEGA MANUNGGAL PROPERTY TBK
11	MTLA	PT. METROPOLITAN LAND TBK
12	RDTX	PT. RODA VIVATEX TBK
13	SMRA	PT. SUMMARECON AGUNG TBK

Lampiran 6. Indeks Pengungkapan CSR Berdasarkan GRI G4

KATEGORI EKONOMI		
KINERJA EKONOMI	EC 1	Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan dan didistribusikan.
	EC 2	Implikasi finansial dan risiko serta peluang lainnya kepada kegiatan organisasi karena perubahan iklim.
	EC 3	Cakupan organisasi atas program imbalan pasti.
	EC 4	Bantuan finansial yang diterima dari pemerintah.
KEBERADAAN PASAR	EC 5	Rasio upah standar pegawai pemula (entry level) menurut gender dibandingkan dengan upah minimum regional di lokasi-lokasi operasional yang signifikan.
	EC 6	Perbandingan manajemen senior yang diperkerjakan dari masyarakat lokal dilokasi operasi yang signifikan.
DAMPAK EKONOMI TIDAK LANGSUNG	EC 7	Pembangunan dan dampak dari investasi infrastruktur dan jasa yang diberikan untuk kepentingan publik secara komersial, natura, atau secara cuma-cuma.
	EC 8	Dampak ekonomi tidak langsung yang signifikan, termasuk seberapa luas dampaknya.
PRAKTIK PENGADAAN	EC 9	Perbandingan dari pembelian pemasok lokal di operasional yang signifikan.
KATEGORI LINGKUNGAN		

BAHAN	EN 1	Bahan yang digunakan berdasarkan berat atau volume
	EN 2	Presentase bahan yang digunakan merupakan bahan input daur ulang.
ENERGI	EN 3	Penggunaan energi langsung dari sumber daya energi primer.
	EN 4	Penggunaan energi tidak langsung berdasarkan sumber primer.
	EN 5	Perkiraan untuk mendapatkan produk dan jasa berbasis energi efisien atau energi yang dapat diperbaharui, serta pengurangan persyaratan kebutuhan energi sebagai akibat dari inisiatif tersebut.
	EN 6	Pengurangan konsumsi energi.
	EN 7	Pengurangan kebutuhan energi pada produk dan jasa.
AIR	EN 8	Total pengambilan air berdasarkan sumber.
	EN 9	Sumber air yang secara signifikan dipengaruhi akibat pengambilan air.
	EN 10	Presentase dan total volume air yang didaur ulang dan digunakan kembali.
KEANEKARAGAMAN HAYATI	EN 11	Lokasi-lokasi operasional yang dimiliki, disewa, dikelola di dalam atau yang berdekatan dengan kawasan yang dilindungi dan kawasan-kawasan dengan nilai keanekaragaman hayati tinggi diluar daerah yang dilindungi
	EN 12	Uraian dampak signifikan yang diakibatkan oleh kegiatan, produk dan jasa terhadap keanekaragaman hayati didaerah yang dilindungi dan didaerah yang memiliki keanekaragaman hayati bernilai tinggi diluar daerah yang dilindungi.
	EN 13	Habitat yang dilindungi dan dipulihkan.

	EN 14	Jumlah spesies berdasarkan tingkat rasio kepunahan yang masuk dalam daftar merah IUCN (IUCN Red List) dan yang masuk dalam daftar konservasi nasional dengan habitat di daerah-daerah yang terkena dampak operasi.
EMISI	EN 15	Jumlah emisi gas rumah kaca yang sifatnya langsung maupun tidak langsung dirinci berdasarkan berat.
	EN 16	Emisi gas rumah kaca tidak langsung diperinci berdasarkan berat.
	EN 17	Emisi gas rumah kaca tidak langsung lainnya diperinci berdasarkan berat.
	EN 18	Intensitas emisi gas rumah kaca.
	EN 19	Inisiatif untuk mengurangi emisi gas rumah kaca dan pencapaiannya.
	EN 20	Emisi bahan kimia perusak ozon diperinci berdasarkan berat.
	EN 21	Nox, Sox dan Emisi udara signifikan lainnya yang diperinci berdasarkan jenis dan berat.
EFLUEN DAN LIMBAH	EN 22	Total air yang dibuang berdasarkan kualitas dan tujuan.
	EN 23	Bobot total limbah berdasarkan jenis dan metode pembuangannya.
	EN 24	Jumlah dan volume total tumpahan yang signifikan.
	EN 25	Berat limbah yang dianggap berbahaya menurut ketentuan konvensi basel I, II, III dan VIII yang diangkut, di impor atau dikelola dan presentase limbah yang diangkut untuk pengiriman internasional.

	EN 26	Identitas, Ukuran, Status proteksi dan nilai keanekaragaman hayati dari badan air dan habitat terkait yang secara signifikan terkena dampak dari air buangan dan limpasan dari organisasi.
PRODUK DAN JASA	EN 27	Inisiatif untuk mengurangi dampak lingkungan produk dan jasa dan sejauh mana dampak pengurangan tersebut.
	EN 28	presentase produk yang terjual dan bahan kemasannya yang ditarik menurut kategori.
KEPATUHAN	EN 29	Nilai moneter denda signifikan dan jumlah total sanksi non moneter atas ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan lingkungan.
TRANSPORTASI	EN 30	Dampak lingkungan yang signifikan akibat pemindahan produk dan barang-barang lain serta meterial yang digunakan untuk operasi perusahaan, dan tenaga kerja.
LAIN-LAIN	EN 31	Total pengeluaran perlindungan lingkungan berdasarkan biaya pembuangan limbah, pengolahan emisi, dan remediasi. Biaya pencegahan dan manajemen lingkungan.
ASESMEN PEMASOK ATAS LINGKUNGAN	EN 32	Presentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria lingkungan.
	EN 33	Dampak lingkungan negatif signifikan aktual dan potensial dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil.

MEKANISME PENGADUAN MASALAH LINGKUNGAN	EN 34	Jumlah pengaduan tentang dampak lingkungan yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan resmi selama periode pelaporan.
PRAKTIK KETENAGAKERJAAN DAN KENYAMANAN BEKERJA		
KEPEGAWAIAN	LA 1	Jumlah total dan tingkat perekrutan karyawan baru dan turnover karyawan menurut kelompok umur, gender dan wilayah.
	LA 2	Tunjangan yang diberikan bagi karyawan purnawaktu yang tidak diberikan bagi karyawan sementara atau paruh waktu, berdasarkan lokasi operasi yang signifikan. Hal ini mencakup, setidaknya asuransi jiwa, asuransi kesehatan, perlindungan kecacatan dan ketidakmampuan, cuti melahirkan pemberian pensiun, kepemilikan saham.
	LA 3	Tingkat kembali bekerja dan tingkat retensi setelah cuti melahirkan, menurut gender.
HUBUNGAN INDUSTRIAL	LA 4	Jangka waktu minimum pemberitahuan mengenai perubahan kepada karyawan dan perwakilan terpilih sebelum penerapan perubahan operasional signifikan yang mempengaruhi mereka secara substansional, termasuk apakah hal tersebut tercantum dalam perjanjian bersama.

KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA	LA 5	Presentase total tenaga kerja yang diwakili dalam komite bersama formal manajemen pekerja yang membantu mengawasi dan memberikan saran program kesehatan dan keselamatan kerja.
	LA 6	Jenis dan tingkat cedera, penyakit akibat kerja, hari hilang, dan kemangkiran, serta jumlah total kematian akibat kerja menurut daerah dan gender.
	LA 7	Pekerja yang sering terkena atau berisiko tinggi terkena penyakit yang terkait dengan pekerjaan mereka.
	LA 8	Topik kesehatan dan keselamatan yang tercakup dalam perjanjian formal dengan serikat pekerja.
PELATIHAN DAN PENDIDIKAN	LA 9	Jam pelatihan rata-rata pertahun, per karyawan menurut gender, dan menurut kategori karyawan.
	LA 10	Program untuk manajemen keterampilan dan pembelajaran seumur hidup yang mendukung keberlanjutan kerja karyawan dan membantu mereka mengelola purna bakti.
	LA 11	Presentase karyawan yang menerima reviu kinerja dan pengembangan karir secara regular, menurut gender dan kategori karyawan.
KEBERAGAMAN DAN KESETARANAAN PELUANG	LA 12	Komposisi badan tata kelola dan pembagian karyawan per kategori karyawan menurut gender, kelompok usia, keanggotaan kelompok minoritas, dan indikator keberagaman lainnya.

KESETARAAN REMUNIRASI PEREMPUAN DAN LAKI-LAKI	LA 13	Rasio gaji pokok dan remunerasi bagi perempuan terhadap laki-laki menurut kategori karyawan, berdasarkan lokasi operasional yang signifikan.
ASESMEN PEMASOK TERKAIT PRAKTIK KETENAGAKERJAAN	LA 14	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria praktik ketenagakerjaan.
	LA 15	Dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap praktik ketenagakerjaan dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil.
MEKANISME PENGADUAN MASALAH KETENAGAKERJAAN	LA 16	Jumlah pengaduan tentang praktik ketenagakerjaan yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan resmi.
HAK ASASI MANUSIA INVESTASI	HR 1	Jumlah total dan persentase perjanjian dan kontrak investasi yang signifikan yang menyertakan klausul terkait hak asasi manusia atau penapisan berdasarkan hak asasi manusia

	HR 2	Jumlah waktu pelatihan karyawan tentang kebijakan atau prosedur hak asasi manusia terkait dengan aspek hak asasi manusia yang relevan dengan operasi, termasuk presentase yang dipilih.
NON DISKRIMINASI	HR 3	Jumlah total insiden diskriminasi dan tindakan perbaikan yang diambil
KEBEBASAN BERSERIKAT DAN PERJANJIAN KERJA BERSAMA	HR 4	Operasi dan pemasok teridentifikasi yang mungkin melanggar atau berisiko tinggi melanggar hak untuk melaksanakan kebebasan berserikat dan perjanjian kerja bersama, dan tindakan yang diambil untuk mendukung hak-hak tersebut
PEKERJA ANAK	HR 5	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 PAJAK	HR 6	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	HR 7	Persentase petugas pengamanan yang dilatih dalam kebijakan atau procedure hak asasi manusia di organisasi yang relevan dengan operasi
HAK ADAT	HR 8	Jumlah total insiden pelanggaran yang melibatkan hak-hak masyarakat adat dan tindakan yang diambil

ASESMEN	HR 9	Jumlah total dan persentase operasi yang telah melakukan reuiu atau asesmen dampak hak asasi manusia
ASESMEN PEMASOK ATAS HAK ASASI MANUSIA	HR 10	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria hak asasi manusia
	HR 11	Dampak negative aktual dan potensial yang signifikan terhadap hak asasi manusia dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil
MEKANISME PENGADUAN MASALAH HAK ASASI MANUSIA	HR 12	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap hak sasi manusia yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan formal
MASYARAKAT		
MASYARAKAT LOKAL	SO 1	Persentasi operasi dengan pelibatan masyarakat local, asesmen dampak, dan program pengembangan yang diterapkan
	SO 2	Operasi dengan dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat lokal.
ANTI-KORUPSI	SO 3	Jumlah total dan persentase operasi yang dinilai terhadap risiko terkait dengan korupsi dan risiko signifikan yang teridentifikasi
	SO 4	Komunikasi dan pelatihan mengenai kebijakan dan prosedur anti-korupsi

	SO 5	Insiden korupsi yang terbukti dan tindakan yang diambil
KEBIJAKAN PUBLIK	SO 6	Nilai total kontribusi politik berdasarkan negara dan penerima/penerima manfaat.
PRAKTIK MONOPOLI DAN HASILNYA	SO 7	Jumlah total tindakan hukum terkait anti persaingan, anti turst serta praktik monopoli dan hasilnya.
KEPATUHAN	SO 8	Nilai moneter denda yang signifikan dan jumlah total sanksi non-moneter atas ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan
ASESMEN PEMASOK ATAS DAMPAK TERHADAP MASYARAKAT	SO 9	Persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria dampak terhadap masyarakat.
	SO 10	Dampak negative aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil
MEKANISME PENGADUAN DAMPAK TERHADAP MASYARAKAT	SO 11	Jumlah pengaduan tentang dampak terhadap masyarakat yang diajukan, ditangani, dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan resmi
TANGGUNG JAWAB ATAS PRODUK		

KESEHATAN DAN KESELAMATAN KARYAWAN	PR 1	Persentase kategori produk dan jasa yang signifikan yang dampaknya terhadap kesehatan dan keselamatan yang dinilai untuk peningkatan
	PR 2	Total jumlah insiden ketidakpuasan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dampak kesehatan dan keselamatan dari produk dan jasa sepanjang daur hidup, menurut jenis hasil
PELABELAN PRODUK DAN JASA	PR 3	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
	PR 4	Jumlah total insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dengan informasi dan pelabelan produk dan jasa, menurut jenis hasil
	PR 5	Hasil survei untuk mengukur kepuasan pelanggan
KOMUNIKASI PEMASARAN	PR 6	Penjualan produk yang dilarang atau disengketakan
	PR 7	Jumlah total insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan terhadap peraturan dan koda sukarela tentang komunikasi pemasaran, termasuk iklan, promosi, dan sponsor menurut jenis hasil
PRIVASI PELANGGAN	PR 8	Jumlah total keluhan yang terbukti terkait dengan pelanggaran privasi pelanggan dan hilangnya data pelanggan

KEPATUHAN

PR 9

Nilai moneter denda yang signifikan atas ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan terkait penyediaan dan penggunaan produk dan jasa

Lampiran 7. Pengungkapan CSR berdasarkan GRI G4 Tahun 2017

INDIKATOR	PERUSAHAAN													
	TAHUN 2017													
No	Kode	ASRI	BEST	BKSL	CTRA	DILD	GPRA	GWSA	JRPT	KIJA	MMLP	MTLA	RDTX	SMRA
1	EC 1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
2	EC 2	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
3	EC 3	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0
4	EC 4	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
5	EC 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	EC 6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
7	EC 7	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
8	EC 8	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0
9	EC 9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
10	EN 1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
11	EN 2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
12	EN 3	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
13	EN 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

14	EN 5	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
15	EN 6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
16	EN 7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
17	EN 8	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
18	EN 9	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
19	EN 10	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1
20	EN 11	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
21	EN 12	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
22	EN 13	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
23	EN 14	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
24	EN 15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	EN 16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	EN 17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	EN 18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	EN 19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	EN 20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	EN 21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	EN 22	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1

32	EN 23	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33	EN 24	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
34	EN 25	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
35	EN 26	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
36	EN 27	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0
37	EN 28	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0
38	EN 29	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
39	EN 30	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
40	EN 31	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
41	EN 32	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
42	EN 33	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
43	EN 34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	LA 1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1
45	LA 2	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1
46	LA 3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
47	LA 4	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
48	LA 5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
49	LA 6	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0

68	HR 9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	HR 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	HR 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	HR 12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	SO 1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
73	SO 2	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
74	SO 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
75	SO 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
76	SO 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
77	SO 6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
78	SO 7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79	SO 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
80	SO 9	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
81	SO 10	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
82	SO 11	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
83	PR 1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1
84	PR 2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1
85	PR 3	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1

86	PR 4	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1
87	PR 5	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1
88	PR 6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
89	PR 7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
90	PR 8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
91	PR 9	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0
TOTAL		10	34	27	11	26	11	17	28	38	33	52	10	21

Lampiran 8. Pengungkapan CSR berdasarkan GRI G4 Tahun 2018

INDIKATOR	PERUSAHAAN													
	TAHUN 2018													
No	Kode	ASRI	BEST	BKSL	CTRA	DILD	GPRA	GWSA	JRPT	KIJA	MMLP	MTLA	RDTX	SMRA
1	EC 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	EC 2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
3	EC 3	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1
4	EC 4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	EC 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	EC 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	EC 7	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
8	EC 8	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
9	EC 9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	EN 1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
11	EN 2	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
12	EN 3	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0
13	EN 4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

14	EN 5	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0
15	EN 6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
16	EN 7	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
17	EN 8	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1
18	EN 9	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1
19	EN 10	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1
20	EN 11	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
21	EN 12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
22	EN 13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	EN 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	EN 15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	EN 16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	EN 17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	EN 18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	EN 19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	EN 20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	EN 21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	EN 22	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1

32	EN 23	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1
33	EN 24	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1
34	EN 25	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1
35	EN 26	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1
36	EN 27	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
37	EN 28	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0
38	EN 29	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0
39	EN 30	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1
40	EN 31	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
41	EN 32	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1
42	EN 33	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1
43	EN 34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
44	LA 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
45	LA 2	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
46	LA 3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
47	LA 4	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1
48	LA 5	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
49	LA 6	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0

86	PR 4	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0
87	PR 5	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
88	PR 6	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1
89	PR 7	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1
90	PR 8	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1
91	PR 9	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1
TOTAL		42	41	28	19	36	27	15	32	47	54	39	31	35

Lampiran 9. Pengungkapan CSR berdasarkan GRI G4 Tahun 2019

INDIKATOR	PERUSAHAAN													
	TAHUN 2019													
No	Kode	ASRI	BEST	BKSL	CTRA	DILD	GPRA	GWSA	JRPT	KIJA	MMLP	MTLA	RDTX	SMRA
1	EC 1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
2	EC 2	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0
3	EC 3	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0
4	EC 4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
5	EC 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	EC 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	EC 7	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0
8	EC 8	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0
9	EC 9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
10	EN 1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1
11	EN 2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
12	EN 3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	EN 4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0

14	EN 5	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
15	EN 6	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
16	EN 7	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1
17	EN 8	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
18	EN 9	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0
19	EN 10	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0
20	EN 11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	EN 12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	EN 13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	EN 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	EN 15	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
25	EN 16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	EN 17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	EN 18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	EN 19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	EN 20	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
30	EN 21	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
31	EN 22	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1

32	EN 23	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
33	EN 24	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
34	EN 25	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0
35	EN 26	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
36	EN 27	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
37	EN 28	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
38	EN 29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
39	EN 30	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0
40	EN 31	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	EN 32	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0
42	EN 33	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0
43	EN 34	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
44	LA 1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1
45	LA 2	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1
46	LA 3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	LA 4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
48	LA 5	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
49	LA 6	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0

50	LA 7	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0
51	LA 8	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1
52	LA 9	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
53	LA 10	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1
54	LA 11	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1
55	LA 12	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1
56	LA 13	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
57	LA 14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
58	LA 15	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
59	LA 16	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	HR 1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0
61	HR 2	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0
62	HR 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
63	HR 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
64	HR 5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
65	HR 6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
66	HR 7	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
67	HR 8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0

86	PR 4	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0
87	PR 5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
88	PR 6	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0
89	PR 7	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0
90	PR 8	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1
91	PR 9	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0
TOTAL		35	29	39	13	36	25	30	42	34	48	44	31	23

Lampiran 10. Hasil Perhitungan SPSS

DESCRIPTIVES VARIABLES=X1 X2 X3 Y
/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.

[DataSet0]

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
ROA	39	,0040	,1179	,048987	,0333025
SIZE	39	28,0361	31,2200	29,832590	,8582086
MNJ	39	,0001	,6192	,088310	,1714978
CSR	39	1,6852	9,1000	3,662228	2,0626035
Valid N (listwise)	39				

REGRESSION

/DESCRIPTIVES MEAN STDDEV CORR SIG N
/MISSING LISTWISE
/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA COLLIN TOL
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)

```
/NOORIGIN  
/DEPENDENT Y  
/METHOD=ENTER X1 X2 X3  
/SCATTERPLOT=(*SRESID ,*ZPRED)  
/RESIDUALS DURBIN HISTOGRAM(ZRESID) NORMPROB(ZRESID)  
/SAVE RESID.
```

Regression

[DataSet0]

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
CSR	3,662228	2,0626035	39
ROA	,048987	,0333025	39
SIZE	29,832590	,8582086	39
MNJ	,088310	,1714978	39

Correlations

		CSR	ROA	SIZE	MNJ
Pearson Correlation	CSR	1,000	-,031	,024	-,200
	ROA	-,031	1,000	-,363	-,214
	SIZE	,024	-,363	1,000	,221
	MNJ	-,200	-,214	,221	1,000
Sig. (1-tailed)	CSR	.	,426	,443	,111
	ROA	,426	.	,012	,095
	SIZE	,443	,012	.	,088
	MNJ	,111	,095	,088	.
N	CSR	39	39	39	39
	ROA	39	39	39	39
	SIZE	39	39	39	39
	MNJ	39	39	39	39

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	MNJ, ROA, SIZE ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: CSR

b. All requested variables entered.

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,219 ^a	,048	-,034	2,0969040	1,672

a. Predictors: (Constant), MNJ, ROA, SIZE

b. Dependent Variable: CSR

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	7,769	3	2,590	,589	,626 ^b

Residual	153,895	35	4,397		
Total	161,665	38			

a. Dependent Variable: CSR

b. Predictors: (Constant), MNJ, ROA, SIZE

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics		
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF	
1	(Constant)	,401	13,020		,031	,976		
	ROA	-3,735	11,084	-,060	-,337	,738	,849	1,177
	SIZE	,123	,431	,051	,287	,776	,847	1,181
	MNJ	-2,701	2,056	-,225	-1,314	,198	,930	1,075

a. Dependent Variable: CSR

Collinearity Diagnostics^a

Model	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions			
				(Constant)	ROA	SIZE	MNJ
1	1	3,017	1,000	,00	,02	,00	,03
	2	,783	1,963	,00	,04	,00	,79
	3	,200	3,888	,00	,81	,00	,16
	4	,000	94,641	1,00	,12	1,00	,02

a. Dependent Variable: CSR

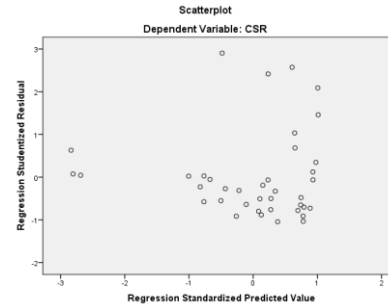
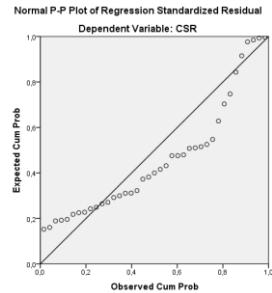
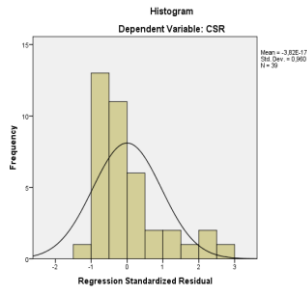
Residuals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	2,379681	4,119982	3,662228	,4521712	39
Std. Predicted Value	-2,836	1,012	,000	1,000	39
Standard Error of Predicted Value	,383	1,113	,644	,194	39
Adjusted Predicted Value	1,939976	4,196862	3,608725	,5525190	39
Residual	-2,1494308	5,6564412	0E-7	2,0124299	39
Std. Residual	-1,025	2,698	,000	,960	39

Stud. Residual	-1,045	2,905	,012	1,020	39
Deleted Residual	-2,2606616	6,5598302	,0535031	2,2762300	39
Stud. Deleted Residual	-1,046	3,287	,038	1,083	39
Mahal. Distance	,294	9,736	2,923	2,497	39
Cook's Distance	,000	,388	,034	,084	39
Centered Leverage Value	,008	,256	,077	,066	39

a. Dependent Variable: CSR

Charts



NPAR TESTS

/K-S(NORMAL)=X1 X2 X3 Y

/MISSING ANALYSIS.

[DataSet0]

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		ROA	SIZE	MNJ	CSR
N		39	39	39	39
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,048987	29,832590	,088310	3,662228
	Std. Deviation	,0333025	,8582086	,1714978	2,0626035
	Absolute	,171	,084	,374	,249
Most Extreme Differences	Positive	,171	,068	,374	,249
	Negative	-,088	-,084	-,304	-,169
Kolmogorov-Smirnov Z		1,067	,527	2,337	1,557
Asymp. Sig. (2-tailed)		,205	,944	,000	,016

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

NPAR TESTS

/K-S(NORMAL)=RES_1

/MISSING ANALYSIS.

[DataSet0]

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		39
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	0E-7
	Std. Deviation	2,01242992
	Absolute	,220
Most Extreme Differences	Positive	,220
	Negative	-,143
Kolmogorov-Smirnov Z		1,373
Asymp. Sig. (2-tailed)		,046

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

```

COMPUTE X1_1=SQRT(X1).
EXECUTE.
COMPUTE X2_1=SQRT(X2).
EXECUTE.
COMPUTE X3_1=SQRT(X3).
EXECUTE.
COMPUTE Y_1=SQRT(Y).
EXECUTE.

```

```

DESCRIPTIVES VARIABLES=X1_1 X2_1 X3_1 Y_1
  /STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.

```

[DataSet0]

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
X1_1	39	,06	,34	,2083	,07585
X2_1	39	5,29	5,59	5,4614	,07884
X3_1	39	,01	,79	,1923	,22954
Y_1	39	1,30	3,02	1,8551	,47590
Valid N (listwise)	39				

REGRESSION

```
/DESCRIPTIVES MEAN STDDEV CORR SIG N  
/MISSING LISTWISE  
/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA COLLIN TOL  
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)  
/NOORIGIN  
/DEPENDENT Y_1  
/METHOD=ENTER X1_1 X2_1 X3_1  
/SCATTERPLOT=(*SRESID,*ZPRED)  
/RESIDUALS DURBIN HISTOGRAM(ZRESID) NORMPROB(ZRESID)  
/SAVE RESID.
```

Regression

[DataSet0]

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Y_1	1,8551	,47590	39
X1_1	,2083	,07585	39

X2_1	5,4614	,07884	39
X3_1	,1923	,22954	39

Correlations

		Y_1	X1_1	X2_1	X3_1
Pearson Correlation	Y_1	1,000	-,021	,031	-,273
	X1_1	-,021	1,000	-,351	-,178
	X2_1	,031	-,351	1,000	,209
	X3_1	-,273	-,178	,209	1,000
Sig. (1-tailed)	Y_1	.	,449	,425	,046
	X1_1	,449	.	,014	,140
	X2_1	,425	,014	.	,101
	X3_1	,046	,140	,101	.
N	Y_1	39	39	39	39
	X1_1	39	39	39	39
	X2_1	39	39	39	39
	X3_1	39	39	39	39

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X3_1, X1_1, X2_1 ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: Y_1

b. All requested variables entered.

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,291 ^a	,084	,006	,47447	1,608

a. Predictors: (Constant), X3_1, X1_1, X2_1

b. Dependent Variable: Y_1

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	,727	3	,242	1,077	,372 ^b

1	1	3,401	1,000	,00	,01	,00	,03
	2	,526	2,543	,00	,02	,00	,86
	3	,073	6,832	,00	,85	,00	,09
	4	8,578E-005	199,121	1,00	,12	1,00	,02

a. Dependent Variable: Y_1

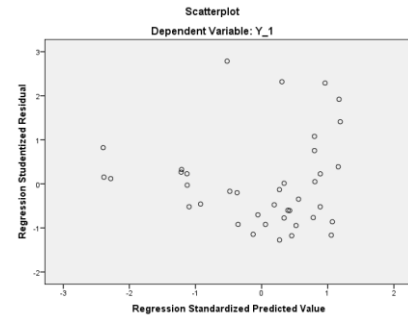
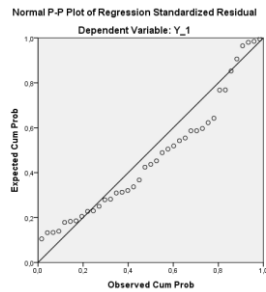
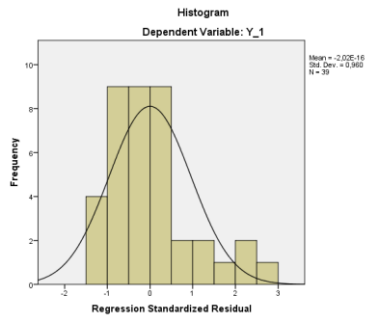
Residuals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	1,5237	2,0195	1,8551	,13832	39
Std. Predicted Value	-2,396	1,188	,000	1,000	39
Standard Error of Predicted Value	,086	,220	,148	,037	39
Adjusted Predicted Value	1,4326	2,0476	1,8434	,15394	39
Residual	-,59440	1,23368	,00000	,45536	39
Std. Residual	-1,253	2,600	,000	,960	39
Stud. Residual	-1,275	2,785	,012	1,019	39
Deleted Residual	-,61523	1,41500	,01170	,51453	39
Stud. Deleted Residual	-1,286	3,111	,031	1,067	39
Mahal. Distance	,270	7,196	2,923	1,934	39

Cook's Distance	,000	,354	,033	,074	39
Centered Leverage Value	,007	,189	,077	,051	39

a. Dependent Variable: Y_1

Charts



NPAR TESTS

/K-S(NORMAL)=X1_1 X2_1 X3_1 Y_1

/MISSING ANALYSIS.

NPar Tests

[DataSet0]

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		X1_1	X2_1	X3_1	Y_1
N		39	39	39	39
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,2083	5,4614	,1923	1,8551
	Std. Deviation	,07585	,07884	,22954	,47590
	Absolute	,112	,087	,271	,208
Most Extreme Differences	Positive	,112	,068	,271	,208
	Negative	-,092	-,087	-,214	-,121
Kolmogorov-Smirnov Z		,702	,541	1,694	1,302
Asymp. Sig. (2-tailed)		,708	,932	,006	,067

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

NPAR TESTS

/K-S(NORMAL)=RES_2

/MISSING ANALYSIS.

NPar Tests

[DataSet0]

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		39
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	0E-7
	Std. Deviation	,45535870
	Absolute	,147
Most Extreme Differences	Positive	,147
	Negative	-,097
Kolmogorov-Smirnov Z		,916
Asymp. Sig. (2-tailed)		,370

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.


```

COMPUTE X1_2=SQRT(X1_1).
EXECUTE.
COMPUTE X2_2=SQRT(X2_1).
EXECUTE.
COMPUTE X3_2=SQRT(X3_1).
EXECUTE.
COMPUTE Y_2=SQRT(Y_1).
EXECUTE.

```

```

DESCRIPTIVES VARIABLES=X1_2 X2_2 X3_2 Y_2
  /STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.

```

Descriptives

[DataSet0]

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
X1_2	39	,25	,59	,4485	,08532
X2_2	39	2,30	2,36	2,3369	,01690
X3_2	39	,10	,89	,3687	,24054
Y_2	39	1,14	1,74	1,3523	,16474

Valid N (listwise)	39				
--------------------	----	--	--	--	--

```

REGRESSION
/DESCRIPTIVES MEAN STDDEV CORR SIG N
/MISSING LISTWISE
/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA COLLIN TOL
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
/NOORIGIN
/DEPENDENT Y_2
/METHOD=ENTER X1_2 X2_2 X3_2
/SCATTERPLOT=(*SRESID ,*ZPRED)
/RESIDUALS DURBIN HISTOGRAM(ZRESID) NORMPROB(ZRESID)
/SAVE RESID.

```

Regression

[DataSet0]

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Y_2	1,3523	,16474	39
X1_2	,4485	,08532	39

X2_2	2,3369	,01690	39
X3_2	,3687	,24054	39

Correlations

		Y_2	X1_2	X2_2	X3_2
Pearson Correlation	Y_2	1,000	-,003	,035	-,334
	X1_2	-,003	1,000	-,339	-,153
	X2_2	,035	-,339	1,000	,173
	X3_2	-,334	-,153	,173	1,000
Sig. (1-tailed)	Y_2	.	,492	,417	,019
	X1_2	,492	.	,017	,177
	X2_2	,417	,017	.	,146
	X3_2	,019	,177	,146	.
N	Y_2	39	39	39	39
	X1_2	39	39	39	39
	X2_2	39	39	39	39
	X3_2	39	39	39	39

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X3_2, X1_2, X2_2 ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: Y_2

b. All requested variables entered.

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,348 ^a	,121	,046	,16095	1,610

a. Predictors: (Constant), X3_2, X1_2, X2_2

b. Dependent Variable: Y_2

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	,125	3	,042	1,604	,206 ^b

1	1	3,735	1,000	,00	,00	,00	,02
	2	,244	3,914	,00	,01	,00	,90
	3	,022	13,128	,00	,87	,00	,07
	4	2,191E-005	412,851	1,00	,12	1,00	,02

a. Dependent Variable: Y_2

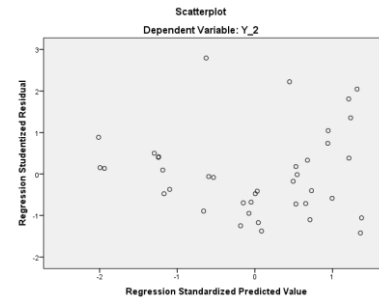
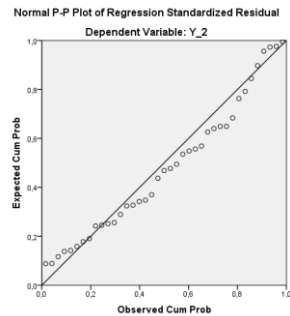
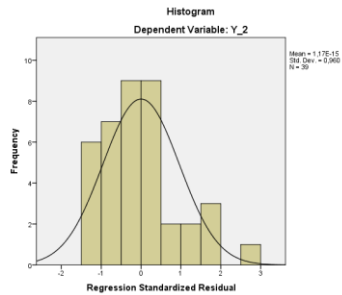
Residuals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	1,2369	1,4310	1,3523	,05727	39
Std. Predicted Value	-2,014	1,374	,000	1,000	39
Standard Error of Predicted Value	,029	,074	,050	,012	39
Adjusted Predicted Value	1,2130	1,4543	1,3488	,06098	39
Residual	-,21783	,42055	,00000	,15447	39
Std. Residual	-1,353	2,613	,000	,960	39
Stud. Residual	-1,421	2,795	,010	1,020	39
Deleted Residual	-,24102	,48105	,00347	,17470	39
Stud. Deleted Residual	-1,443	3,125	,026	1,062	39
Mahal. Distance	,219	6,953	2,923	1,749	39

Cook's Distance	,000	,325	,034	,070	39
Centered Leverage Value	,006	,183	,077	,046	39

a. Dependent Variable: Y_2

Charts



NPAR TESTS

/K-S(NORMAL)=X1_2 X2_2 X3_2 Y_2

/MISSING ANALYSIS.

NPar Tests

[DataSet0]

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		X1_2	X2_2	X3_2	Y_2
N		39	39	39	39
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,4485	2,3369	,3687	1,3523
	Std. Deviation	,08532	,01690	,24054	,16474
	Absolute	,091	,088	,176	,186
Most Extreme Differences	Positive	,079	,069	,176	,186
	Negative	-,091	-,088	-,132	-,098
Kolmogorov-Smirnov Z		,568	,548	1,101	1,161
Asymp. Sig. (2-tailed)		,904	,925	,177	,135

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

NPAR TESTS

/K-S(NORMAL)=RES_3

/MISSING ANALYSIS.

NPar Tests

[DataSet0]

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		39
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	0E-7
	Std. Deviation	,15446587
	Absolute	,114
Most Extreme Differences	Positive	,114
	Negative	-,079
Kolmogorov-Smirnov Z		,714
Asymp. Sig. (2-tailed)		,688

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.