Daftar Pustaka

Afiezan, H., Liawardi, L., Cindy, Jenny, Putra, Y. A., & Fangestu, F. (2020). Pengaruh Kinerja Keuangan,Tata Kelola Perusahaan Yang Baik (GCG) Dan Tanggung Jawab Sosial Perusahaan(CSR)Terhadap Nilai Perusahaan Pertambangan Yang Ada Di Bursa Efek Indonesia Pada Periode 2014-2018. . *Jurnal Ilmiah MEA (Manajemen, Ekonomi, & Akuntansi), 4(3), 777-293. https://doi.org/10.31955/mea.vol4.iss3.pp777-293*.

Aprianda, Kadek , & Suardhika, M. S. (2016). Pengaruh Struktur Kepemilikan Saham, Struktur Modal dan Profitabilitas pada Nilai Perusahaan. *e-jurnal, Universitas Udayana. ISSN:2337-3067*.

Aryawan, M., Rahyuda, I. K., & Ekawati, N. W. (2017). Pengaruh Faktor Corporate Social Reponsibility (Aspek Sosial, Ekonomi, Dan Lingkungan) Terhadap Citra Perusahaan. *E-Jurnal Manajemen Unud, Vol. 6, No. 2, 2017: 604-633 ISSN : 2302-8912*.

Bernandhi, R. (2013). *Pengaruh Kepemilikan Manajerial, Kepemilikan Institusional, Kebijakan Dividen, Leverage dan Ukuran Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan.* Semarang: Universitas Diponegoro.

Brigham, & Houston. (2006). *Dasar-dasar Manajemen Keuangan.* Jakarta: Salemba Empat.

Dewi, A. S., & Wirajaya, A. (2013). Pengaruh Struktur Modal, Profitabilitas Dan Ukuran Perusahaan Pada Nilai Perusahaan. *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana 4.2 (2013): 358-372* .

Dianawati, C. P., & Fuadati, S. R. (2016). Pengaruh CSR Dan GCG Terhadap Nilai Perusahaan: Profitabilitas Sebagai Variabel Intervening. *Jurnal Ilmu dan Riset Manajemen : Volume 5, Nomor 1, Januari 2016 ISSN : 2461-0593,*

http://jurnalmahasiswa.stiesia.ac.id/index.php/jirm/article/view/424.

Embang , E. L. (2016). Pengaruh CSR Dan GCG Terhadap Nilai Perusahaan Sektor Manufaktur Yang Terdaftar Di BEI Tahun 2010-2014. *Vol 2 No 3 (2016): Jurnal Akuntansi, Manajemen dan Bisnis, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Ma Chung*.

Fatimah , Mardani, R. M., & Wahono, B. (2019). Pengaruh Good Corporate Governance Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Knerja Keuangan Sebagai Variabel Intervening. *e-jurnal Riset Manajemen PRODI MANAJEMEN Fakultas Ekonomi Unisma* .

Fitri, R. A., & Herwiyanti, E. (2015). Pengaruh Corporate Social Responsibility Dan Good Corporate Governance Terhadap Nilai Perusahaan. *jp.feb.unsoed.ac.id, Vol 5, No 1 (2015)* .

Freshilia, & Rustiri. (2014). Pengaruh Kepemilikan Manajerial dan Kepemilikan Institusional terhadap Nilai Perusahaan (Studi Empiris pada Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di BEI). *Jurnal Akuntansi. Fakultas Ekonomi. Universitas Atma Jaya Yogyakarta*.

Ghozali, I. (2011). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 19 (Edisi Kelima).* Semarang: Universitas Diponegoro.

Indriantoro, N., & Supomo, B. (2011). Metodologi Penelitian Bisnis Untuk Akuntansi Dan Manajemen.

Istikhoroh, S., & Suhardiyah, M. (2016). Peran Pengungkapan Corporate Social Responsibility dalam Meningkatkan Pengaruh Return on Equityterhadap Nilai Perusahaan. *Majalah Ekonomi _ ISSN No. 1411-9501 _Vol. XXI No. 2 Des 2016, http://jurnal.unipasby.ac.id/index.php/majalah_ekonomi*.

Jonathan, & Machdar, N. M. (2018). Pengaruh Kualitas Laba Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Reaksi Pasar Sebagai Variabel Intervening. *Jurnal Riset Manajemen dan Bisnis (JRMB) Fakultas Ekonomi UNIAT*, Vol.3, No.1, Februari 2018: 67 - 76 P-ISSN 2527–7502 E-ISSN 2581-2165.

Karina, D. R., & Setiadi, I. (2020). Pengaruh CSR Terhadap Nilai Perusahaan Dengan GCG Sebagai Pemoderasi. *JRAMB, Prodi Akuntansi, Fakultas Ekonomi, UMB Yogyakarta Volume 6No. 1., Mei 2020 ISSN : 2460-1233*.

Khafa, L., & Laksito, H. (2015). Pengaruh CSR, Ukuran Perusahaan, Leverage, Dan Keputusan Investasi Pada Kinerja Keuangan Perusahaan Dan Nilai Perusahaan. *DIPONEGORO JOURNAL OF ACCOUNTING http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/accounting* , Volume 4, Nomor 4, Tahun 2015, Halaman 1 ISSN (Online): 2337-3806.

Lobo , Y. P. (2016). Pengaruh Corporate Social Responsibility Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Profitabilitas Sebagai Variabel Moderating. *Jurnal Ilmu dan Riset Akuntansi : Volume 5, Nomor 8, Agustus 2016 ISSN : 2460-0585, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STIESIA) Surabaya* .

M, R. D., & Priatinah, D. (2012). Pengaruh Good Corporate Governance Dan Pengungkapan Corporate Social Responsibility Terhadap Nilai Perusahaan (Studi Empiris Pada Perusahaan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2007-2010). *journal.uny.ac.id, Jurnal Nominal / Volume I Nomor I / Tahun 2012*.

Marnelly, T. R. (2013). Corporate Social Responsibility (CSR) : Tinjuan teori dan praktek di Indonesia. *ejournal unri*.

Moniaga, F. (2013). Struktur Modal, Profitabilitas Dan Struktur Biaya Terhadap Nilai Perusahaan Industri Keramik,

Porcelen Dan Kaca Periode 2007 - 2011. *Jurnal EMBA Vol.1 No.4 Desember 2013*, Hal. 433-442.

Nabela, Y. (2012). Pengaruh Kepemilikan Institusional, Kebijakan Dividen dan Profitabilitas terhadap Kebijakan Hutang Pada Perusahaan Properti dan Real Estate di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Manajemen, Vol.01.*

Noerirawan, R. (2012). Pengaruh Faktor Internal dan Eksternal Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Akuntansi Vol.1 No. 2.*, 4.

Nuraina, E. (2012). Pengaruh Kepemilikan Institusional Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Kebijakan Hutang Dan Nilai Perusahaan (Studi pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di BEI). *Jurnal Bisnis dan Ekonomi (JBE), Vol. 19, No. 2 ISSN: 1412-3126*, 110-125.

O'Donovan, G. (2002). Environmental disclosures in the annual report: Extending the appplicability and predictive power of legitimacy theory. *Accounting, Auditing & Accountability Journal, 15, 344-371.*

Pertiwi, T. K., & Pratama, F. M. (2016). Pengaruh Kinerja Keuangan, Good Corporate Governance Terhadap Nilai Perusahaan Food And Beverage. *Management Study Program, Faculty of Business and Economics, Petra Christian University.*

Priantinah, D., & Sekarsari, S. D. (2019). Pengaruh Pengungkapan Corporate Social Responsibility, Good Corporate Governace, Dan Kinerja Keuangan Terhadap Nilai Perusahaan Sektor Pertambangan. *Jurnal Profita: Kajian Ilmu Akuntansi, 2019 - journal.student.uny.ac.id Vol 7, No 8 (2019)* .

Randy, V., & Juniarti. (2013). Pengaruh Penerapan Good Corporate Governance Terhadap Nilai Perusahaan Yang

Terdaftar Di BEI 2007-2011. *http://publication.petra.ac.id/index.php/akuntansi-bisnis, Vol 1, No 2 (2013).*

Riswari, A. (2012). "Pengaruh Corporate Social Responsibility terhadap Nilai Perusahaan dengan Corporate Governance sebagai Variabel Moderating (Studi pada Perusahaan Publik Non Finansial yang Tercatat di Bursa Efek Indonesia Tahun 2008-2009). Dalam *Jurnal Akuntansi* (hal. Vol. 1 No. 1. Hal. 1-12.). Semarang: UNDIP.

Rosiana, G., Juliarsa, G., & Sari, M. (2013). Pengaruh Pengungkapan CSR terhadap Nilai Perusahaan dengan Profitabilitas sebagai Variabel Pemoderasi. *eJournal Akuntansi Universitas Udayana, pp. 723-728.* .

Rudangga, I. G., & Sudiarta, G. M. (2016). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Leverage, Dan Profitabilitas Terhadap Nilai Perusahaan. *E-Jurnal Manajemen Unud, Vol. 5, No.7, 2016: 4394 - 4422*, ISSN : 2302-8912.

Sari, E., & Riduwan, A. (2011). Pengaruh Corporate Governance Terhadap Nilai Perusahaan: Kualitas Laba Sebagai Variabel Intervening. *Jurnal Ilmu dan Riset Akuntansi.Volume.1. Nomor.1.*, 1-19.

Sholekah, F., & Venusita, L. (2014). Pengaruh Kepemilikan Manajerial, Kepemilikan Institusional, Leverage, Firm size dan Corporate Social Responsibility terhadap Nilai Perusahaan Pada Perusahaan High Profile yang terdaftar di Burse Efek Indonesia Periode tahun 2008-2012. *Jurnal Mahasiswa Teknologi Pendidikan, Volume.2. Nomor. 3.*, 795-807.

Suharli, M. (2006). Studi Empiris Terhadap Faktor yang Mempengaruhi Nilai Perusahaan Pada Perusahaan Go Public Di Indonesia. *Jurnal Maksi*, 6(1).

Susanto, C. M., & Ardini, L. (2016). Pengaruh Good Corporate Governance, Corporate Social Responsibility, Dan Profitabilitas Terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Ilmu dan Riset Akuntansi : Volume 5, Nomor 7, Juli 2016 ISSN : 2460-0585 http://jurnalmahasiswa.stiesia.ac.id/index.php/jira/article/view/1846/1855*.

Syafitri, T., Nuzula, N. F., & Nurlaily, F. (2017). Pengaruh Good Corporate Governance Terhadap Nilai Perusahan (Studi pada perusahaan industri sub sektor logam dan Sejenisnya yang terdaftar di bei periode 2012-2016). *Jurnal Administrasi Bisnis, http://administrasibisnis.studentjournal.ub.ac.id*.

Wardoyo, & Theodora. (2013). Pengaruh Good Corporate Governance, Corporate Social Responsibility dan Kinerja Keuangan terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Dinamika Manajemen. Vol.4, No.2*, 132-149.

Widyanti, S. (2014). Analisis Pengaruh Kinerja Keuangan, Pengungkapan Corporate Social Responsibility, dan Good Corporate Governance terhadap Nilai Perusahaan (Studi Empiris pada Perusahaan Manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2009-2012). *Skripsi. Manajemen. FEB. Universitas Diponegoro.* .

Winarti, D., & Imron, M. (2013). Pengaruh Corporate Social Responsibility Dan ood Corporate Governance Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Ukuran Perusahaan Sebagai Variabel Pemoderasi. *Jurnal REKSA: Rekayasa Keuangan, Syariah, dan Audit Program Studi Akuntansi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Ahmad Dahlan Vol 2, No 1 (2013)* .

Lampiran 1 : Berita Acara Bimbingan Skripsi

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

1. Nama Mahasiswa : Septika Windasari
2. NIM : 171600127
3. Program Studi : Akuntansi
4. Tanggal Mengajukan Skripsi : 27 Oktober 2020
5. Judul Skripsi : Pengaruh Corporate Social Responsibility (CSR) dan Good Corporate Governance (GCG) Terhadap Nilai Perusahaan Pada Perusahaan Pertambangan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia.
6. Dosen Pembimbing : Drs. Martha Suhardiyah, S.E., M.Ak
7. Konsultasi :

No.	Tanggal	Paraf Pembimbing	Uraian / Kegiatan
1.	27 Oktober 2020		Pengajuan Judul dan Acc
2.	24 November 2020		Pengajuan Bab 1 dan revisi
3.	15 Desember 2020		Revisi Bab 1 dan Pengajuan Bab 2
4.	7 Januari 2021		Revisi Bab 2 dan Pengajuan Bab 3
5.	11 Januari 2021		Revisi Bab 3

6.	30 Januari 2021		Ujian Proposal
7.	17 Maret 2021		Pengajuan Bab 4
8.	22 Maret 2021		Revisi Bab 4
9.	23 Maret 2021		Pengajuan Bab 5
10.	24 Maret 2021		Pengajuan Revisi dan Artikel
11.	25 Maret 2021		Skripsi dan Artikel Acc

8. Tanggal selesai menulis skripsi : 25 Maret 2021
9. Telah diuji dengan nilai :

Surabaya, 30 Maret 2021

Dosen Pembimbing,

Drs. Martha Suhardiyah, S.E., M.Ak
NPP : 8602112/DY

Lampiran 2 : Revisi Skripsi

UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS EKONOMI dan BISNIS
Kampus : Jl. DukuhMenanggal XII/4 , Telp- Fax. 031-8281183 Surabaya 60234
Website : http://www.unipasby.ac.id

BERITA ACARA
BIMBINGAN REVISI SKRIPSI

Nama : Sephita Winda Sari
NIM/Program Studi : 17160012 / Akuntansi
Judul Skripsi : Pengaruh Corporate Social Responsibility (CSR) dan Good Corporate Governance (GCG) Terhadap Nilai Perusahaan Pada Perusahaan Pertambangan Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia
Tanggal Ujian Skripsi : 9 April 2021

Penguji : 1. Dr. Taudlikhul Afkar, S.Pd., M.Pd., M.Ak
2.

No	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf Penguji
1		Spek.	
2		latar belakang	
3		kerangka konseptual	
4		tempat & waktu penelitian.	
5		populasi & teknik sampel.	
6		perbaikan tdk perlu kepotong	
7		Saran.	
8			

Surabaya,
Penguji I, Penguji II,

UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS EKONOMI dan BISNIS
Kampus : Jl. DukuhMenanggal XII/4 , Telp- Fax. 031-8281183 Surabaya 60234
Website http://www.unipasby.ac.id

BERITA ACARA
BIMBINGAN REVISI SKRIPSI

Nama : Septika Windasari
NIM/Program Studi : 17160027 / Akuntansi
Judul Skripsi : Pengaruh Corporate Social Responsibility (CSR) dan Good Corporate Governance (GCG) Terhadap Nilai Perusahaan Pada Perusahaan Pertambangan Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia
Tanggal Ujian Skripsi : 9 April 2021

Penguji : 1.
2. Subalir

No	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf Penguji
1		Rumusan Masalah.	
2		Populasi & Sampel –	
3		Data persiapan analisis Regresi	
4			
5			
6			
7			
8			

Surabaya,
Penguji I, Penguji II,

Lampiran 3 : Tabel 3.2

Tabel 3.2
Proses Pemilihan Sampel

No.	Nama Perusahaan	Kriteria Pemilihan Sampel		
		Kriteria 1	Kriteria 2	Kriteria 3
1	Adaro Energy Tbk	V	V	—
2	Atlas Resources Tbk	V	—	—
3	Bara Jaya Internasional Tbk	V	V	—
4	Borneo Lumbung Energi & Metal Tbk	V	V	—
5	Baramulti Suksessarana Tbk	V	V	—
6	Bumi Resources Tbk	V	V	—
7	Bayan Resources Tbk	V	V	—
8	Darma Henwa Tbk	V	V	—
9	Delta Dunia Makmur Tbk	V	V	V
10	Dian Swastatika Sentosa Tbk	V	—	—
11	Alfa Energi Investama Tbk	V	V	—
12	Golden Energy Mines Tbk	V	V	—
13	Garda Tujuh Buana Tbk	V	V	—
14	Harum Energy Tbk	V	V	V
15	Indika Energy Tbk	V	V	—
16	Indo Tambangraya Megah Tbk	V	V	V
17	Resource Alam Indonesia Tbk	V	V	V
18	Mitrabara Adiperdana Tbk	V	V	V
19	Samindo Resources Tbk	V	V	—
20	Perdana Karya Perkasa Tbk	V	V	—
21	Bukit Asam Tbk	V	V	V
22	Petrosea Tbk	V	V	V
23	Golden Eagle Energy Tbk	V	V	—
24	Toba Bara Sejahtera Tbk	V	V	—
25	Apexindo Pratama Duta Tbk	V	V	V
26	Ratu Prabu Energi Tbk	V	V	V
27	Astrindo Nusantara Infrastruktur Tbk	V	V	—
28	Elnusa Tbk	V	V	—
29	Energi Mega Persada Tbk	V	V	—
30	Surya Esa Perkasa Tbk	V	V	—

31	Medco Energi Internasional Tbk	V	V	—
32	Mitra Investindo Tbk	V	V	—
33	Radiant Utama Interinsco Tbk	V	V	—
34	Aneka Tambang Tbk	V	V	V
35	Cita Mineral Investindo Tbk	V	—	—
36	Cakra Mineral Tbk	V	V	—
37	Central Omega Resources Tbk	V	V	V
38	Vale Indonesia Tbk	V	V	—
39	Merdeka Copper Gold Tbk	V	V	—
40	J Resources Asia Pasifik Tbk	V	V	—
41	SMR Utama Tbk	V	V	—
42	Timah Tbk	V	V	V
43	Kapuas Prima Coal Tbk	V	V	—
44	Citatah Tbk	V	—	—
45	Sekawan Intipratama Tbk	V	—	—

Sumber : Bursa Efek Indonesia

Lampiran 4 : Indikator GRI-G4

	Kode	Indikator
		KATEGORI: EKONOMI
Aspek: Kinerja Ekonomi		
1	G4-EC1	Nilai ekonomi yang dihasilkan dan didistribusikan secara langsung, termasuk pendapatan, biaya operator, kompensasi kepada karyawan, donasi dan investasi ke masyarakat, laba ditahan serta pembayaran ke peyedia modal pemerintah
2	G4-EC2	Implikasi keuangan dan berbagai risiko dan peluang untuk segala aktivitas perusahaan dalam menghadapi perubahan iklim.
3	G4-EC3	Daftar cukupan kewajiban perusahaan dalam perencanaan benefit yang sudah ditetapkan.
4	G4-EC4	Bantuan keuangan finansial signifikan yang diperoleh dari pemerintah
Aspek: Keberadaan di Pasar		
5	G4-EC5	Parameter standart upah karyawan dijenjang awal dibandingkan dengan upah karyawan minimum yang berlaku pada lokasi operasi tertentu.
6	G4-EC6	Perbandingan manajemen senior yang dipekerjakan dari masyarakat lokal di lokasi operasi yang signifikan
Aspek: Dampak Ekonomi Tidak Langsung		
7	G4-EC7	Pengembangan dan dampak dari investasi infrastruktur dan pelayanan yang disediakan terutama bagi kepentingan publik melalui perdagangan, jasa dan pelayanan.
8	G4-EC8	Pemahaman dan penjelasan atas dampak ekonomi secara tidak langsung termasuk luasan dampak.
Aspek: Praktik Pengadaan		
9	G4-EC9	Perbandingan pembelian dari pemasok lokal di lokasi operasional yang signifikan.
		KATEGORI: LINGKUNGAN
Aspek: Bahan		
10	G4-EN1	Material yang digunakan dan diklasifikasikan berdasarkan berat dan ukuran .
11	G4-EN2	Persentase material bahan daur ulang yang digunakan
Aspek: Energi		
12	G4-EN3	Pemakain energi yang berasal dari sumber utama dari luar organisasi
13	G4-EN4	Pemakaian energi yang berasal dari sumber energi yang utama baik secara langsung maupun tidak langsung
14	G4-EN5	Penghematan energi melalui konservasi dan peningkatan efisiensi
15	G4-EN6	Inisiatif penyediaan produk dan jasa yang menggunakan energi efisien atau sumber gaya terbaru serta pengurangan penggunaaan energi sebagai dampak dari inisiatif ini.
16	G4-EN7	Inisiatif dalam hal pengurangan pemakain energi secara tidak langsung dan pengurangan yang berhasil dilakukan.
Aspek: Air		
17	G4-EN8	Total pemakaian air dari sumbernya
18	G4-EN9	Pemakaian air yang memberi dampak cukup signifikan dari sumber mata air.
19	G4-EN10	Persentase dan total jumlah air yang didaur ulang dan digunakan kembali
Aspek: Keanekaragaman Hayati		
20	G4-EN11	Lokasi dan luas lahan yang dimiliki, disewakan , di kelola atau yang berdekatan dengan area yang dilindungi dan area dengan nilai keaneka ragaman hayati yang tinggi diluar area yang dilindungi.
21	G4-EN12	Deskripsi dampak signifikan yang ditimbulkan oleh aktivitas produk dan jasa

		pada keanekaragaman hayati yang ada diwilayah yang dilindungi serta area dengan nilai keanekaragaman hayati diluar wilayah yang dilindungi.
22	G4-EN13	Habitat yang dilindungi atau dikembalikan kembali
23	G4-EN14	Jumlah spesies yang termasuk dalam data konservasi nasional dan habitat di wilayah yang terkena dampak operasi, berdasarkan resiko kepunahan.
Aspek: Emisi		
24	G4-EN15	Total emisi gas rumah kaca secara langsung dan tidak langsung yang diukur berdasarkan berat.
25	G4-EN16	Emisi gas rumah kaca secara tidak langsung dan relevan yang diukur berdasarkan berat.
26	G4-EN17	Emisi gas rumah kaca lainnya
27	G4-EN18	Intensitas emisi gas rumah kaca
28	G4-EN19	NO, SO dan emisi udara lain yang signifikan dan diklasifikasikan berdasarkan jenis dan berat.
29	G4-EN20	Emisi bahan perusak ozon
30	G4-EN21	NOX, SOX, DAN Emisi Udara Signifikan Lainnya
Aspek: Effuen dan Limbah		
31	G4-EN22	Total air yang dibuang berdasarkan kualitas dan tujuan
32	G4-EN23	Bobot total limbah berdasarkan jenis dan metode pembuangan
33	G4-EN24	Jumlah dan Volume total tumpahan signifikan
34	G4-EN25	Bobot limbah yang dianggap berbahaya menurut ketentuan konvensi Basel2 Lampiran I,II,III dan VIII yang diangkut, diimpor, diekspor atau diolah dan dipersentase limbah yang diangkut untuk pengiriman internasional
35	G4-EN26	Identitas, ukuran, status yang dilindungi dan nilai keaneka ragaman hayati yang terkandung didalam air dan habitat yang ada disekitarnya secara signifikan terkena dampak akibat adanya laporan mengenai kebocoran dan pemborosan air yang dilakukan perusahaan.
Aspek: Produk dan Jasa		
36	G4-EN27	Inisaitif untuk mengurangi dampak buruk pada lingkungan yang diakibatkan oleh produk dan jasa dan memperluas dampak dari inisiatif ini.
37	G4-EN28	Persentase dari produk yang terjual dan materi kemasan dikembalikan berdasarkan katagori.
Aspek: Kepatuhan		
38	G4-EN29	Nilai moneter dari denda dan jumlah biaya sanksi-sanksi akibat adanya pelanggaran terhadap peraturan dan hukum lingkungan hidup
Aspek: Transportasi		
39	G4-EN30	Dampak signifikan terhadap lingkungan yang diakibatkan adanya transportasi, benda lain dan materi yng digunakan perusahaan dalam operasinya mengirim para pegawainya.
Aspek: Lain-lain		
40	G4-EN31	Jumlah biaya untuk perlindungan lingkungan dan investasi berdasakan jenis kegiatan.
Aspek: Asesmen Pemasok atas Lingkungan		
41	G4-EN32	Persentase penapsiran pemasok baru menggunakan kriteria lingkungan
42	G4-EN33	Dampak lingkungan negatif signifikan aktual dan potensial dalam rantai pasokan dan tindakan yang diambil
Aspek: Mekanisme Pengaduan Masalah Lingkungan		
43	G4-EN34	Jumlah pengaduan tentang dampak lingkungan yang diajukan, ditangani dan diselesaikan melalui mekanisme pengaduan resmi
KATEGORI: SOSIAL		
Aspek: Kepegawaian		
44	G4-LA1	Jumlah total rata-rata turnover tenaga kerja berdasarjkan kelompok usia, jenis kelamin, dan area.
45	G4-LA2	Benefit yang diberikan kepada pegawai tetap

46	G4-LA3	Laporkan jumlah total karyawan yang berhak mendapatkan cuti melahirkan
Aspek: Hubungan Industrial		
47	G4-LA4	Batas waktu minimum pemberitahuan yang terkait mengenai perubahan kebijakan operasional, termasuk mengenai apakah hal tersebut akan tercantum dalam perjanjian bersama
Aspek: Kesehatan dan Keselamatan Kerja		
48	G4-LA5	Persentase total pegawai yang ada dalam struktur formal manjemen, yaitu komite keselamatan dan kesehatan kerja yang membantu yang mengawasi dan memberi arahan dalam program keselamatan dan kesehatan kerja.
49	G4-LA6	Tingkat dan jumlah kecelakaan, jumlah hari hilang, dan tingkat absensi yang ada berdasakan area.
50	G4-LA7	Program pendidikan, pelatihan, pembimbingan, pencegahan, dan pengendalian resiko diadakan untuk membantu pegawai, keluarga mereka dan lingkungan sekitar dalam menanggulangi penyakit serius.
51	G4-LA8	Hal-hal mengenai keselamtan dan kesehatan kerja tercantum secara formal dan tertulis dalam sebuah perjanjian serikat pekerja
Aspek: Pelatihan dan Pendidikan		
52	G4-LA9	Jumlah waktu rata-rata untuk pelatihan setiap tahunnya , setiap pegawai berdasarkan katagori pegawai
53	G4-LA10	Program keterampilan manajemen dan pendidikan jangka panjang yang mendukung kecakapan para pegawai dan menunbantu mereka untuk terus berkarya.
54	G4-LA11	Persentase para pegawai yang menerima penilaian pegawai atas peforma dan perkembangan mereka secara berkala.
Aspek: Keberagaman dan Kesetaraan Peluang		
55	G4-LA12	Komposisi badan tata kelola dan penjabaran pegawai berdasarkan katagori, jenis kelamin, usia, kelompok minoritas dan indikasi keanekargaman lainnya.
Aspek: Kesetaraan Remunerasi Perempuan dan Laki-laki		
	G4-LA13	Perbandingan upah standart antara pria dan wanita berdasarkan katagori pegawai.
Aspek: Asesmen Pemasok atas Praktik Ketenagakerjaan		
57	G4-LA14	Laporkan persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria praktik ketenagakerjaan.
58	G4-LA15	Laporkan jumlah pemasok yang diidentifikasi memiliki dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan
Aspek: Mekanisme Pengaduan Masalah Ketenagakerjaan		
59	G4-LA16	Laporkan jumlah total pengaduan tentang praktik ketenagakerjaan yang diajukan melalui mekanisme resmi
SUB-KATEGORI: HAK ASASI MANUSIA		
Aspek: Investasi		
60	G4-HR1	Persentase dan total jumlah perjanjian investasi yang ada dan mencakup pasal mengenai hak asai manussia atau telah melalui evaluasi mengenai hak asasi manusia.
61	G4-HR2	Total jumlah waktu pelatihan mengenai kebijakan dan prosedur yang terkait denagn aspek HAM yang berhubungan dengan prosedur kerja, termasuk persentase pegawai yang dilatih.
Aspek: Non-diskriminasi		
62	G4-HR3	Total jumlah kasus diskriminasi dan langkah penyelesaian masalah yang diambil
Aspek: Kebebasan Berserikat dan Perjanjian Kerja Bersama		
63	G4-HR4	Prosedur kerja yang teridentifikasi dimana hak untuk melatih kebebasan berserikat dan perundinagn bersama menjadi berisiko dan langkah yang dimbil untuk mendukung hak kebebasan berserikat tersebut.
Aspek: Pekerja Anak		

64	G4-HR5	Prosedur kerja yang teridentifikasi memiliki resiko akan adanya pekerja anak dan langkah yang diambil untuk menghapuskan pekerja anak
Aspek: Pekerja Paksa atau Wajib Kerja		
65	G4-HR6	Laporkan tindakan yang diambil oleh organisasi dalam periode pelaporan yang dimaksudkan untuk berkontribusi dalam penghapusan semua bentuk pekerja paksa atau wajib kerja
Aspek: Praktik Pengamanan		
66	G4-HR7	Persentase petugas keamanan yang dilatih sesuai dengan kebijakan atau prosedur perusahaan yang terkait dengan aspek HAM dan prosedur kerja.
Aspek: Hak Adat		
67	G4-HR8	Total jumlah kasus pelanggaran yang berkaitan dengan hak masyarakat adat dan langkah yang diambil.
Aspek: Asesmen		
68	G4-HR9	Laporkan jumlah total dan persentase operasi yang merupakan subyek untuk dilakukan reviu atau asesmen dampak hak asasi manusia, berdasarkan negara.
Aspek: Asesmen Pemasok atas Hak Asasi Manusia		
69	G4-HR10	Laporkan persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria hak asasi manusia.
70	G4-HR11	Laporkan persentase pemasok yang diidentifikasi memiliki dampak hak asasi manusia negatif
Aspek: Mekanisme Pengaduan Masalah Hak Asasi Manusia		
71	G4-HR12	Laporkan jumlah total pengaduan tentang dampak hak asasi manusia yang diajukan melalui mekanisme resmi
SUB-KATEGORI-MASYARAKAT		
72	G4-SO1	Laporkan persentase operasi dengan pelibatan masyarakat lokal, asesmen dampak, dan program pengembangan yang diterapkan
73	G4-SO2	Laporkan operasi dengan dampak negatif aktual dan potensial yang signifikan terhadap masyarakat lokal
74	G4-SO3	Persentase dan total jumlah unit usahayang dianalisa memiliki resiko terkait tindakan penyuapan dan korupsi
75	G4-SO4	Persentase jumlah pegawai yang dilatih dalam prosedur dan kebijakan perusahaan terkait Anti-korupsi
76	G4-SO5	Langkah yang diambil dalam mengatasi kasus tindakan penyuapan dan korupsi
77	G4-SO6	Laporkan total nilai moneter dari kontribusi politik secara finansial dan non-finansial yang dilakukan
78	G4-SO7	Laporkan jumlah total tindakan hukum yang tertunda atau diselesaikan selama periode pelaporan terkait dengan anti persaingan dan pelanggaran undang-undang anti-trust dan monopoli yang organisasi teridentifikasi ikut serta
79	G4-SO8	Nilai monetor dari denda dan jumlah biaya sanksi-sanksi akibat pelanggaran hukum dan kebijakan.
80	G4-SO9	Laporkan persentase penapisan pemasok baru menggunakan kriteria dampak terhadap masyarakat
81	G4-SO10	Laporkan persentase pemasok yang diidentifikasi memiliki dampak negatif signifikan aktual dan potensial terhadap masyarakat yang telah disepakati untuk diperbaiki berdasarkan hasil asesmen yang dilakukan.
82	G4-SO11	Laporkan jumlah total pengaduan tentang dampak pada masyarakat yang diajukan melalui mekanisme resmi
SUB-KATEGORI: TANGGUNG JAWAB ATAS PRODUK		
83	G4-PR1	Laporkan persentase kategori produk dan jasa yang signifikan dampak kesehatan dan keselamatannya
84	G4-PR2	Jumlah total kasus pelanggaran kebijakan dan mekanisme kepatuhan yaang terkait dengan kesehatan dan keselamatan konsumen dalam keseluruhan proses, diukur berdasarkan hasil akhirnya.
85	G4-PR3	Jenis informasi produk dan jasa yang dibutuhkan dalam prosedur kerja, dan

		persentase produk dan jasa yang terkait dalam prosedur tersebut.
86	G4-PR4	Jumlah total kasus pelanggaran kebijakan dan mekanisme kepatuhan yang terkait dengan informasi produk dan jasa dan pelabelan, diukur berdasarkan hasil akhirnya.
87	G4-PR5	Praktek-praktek yang terkait dengan kepuasan konsumen, termasuk hasil survey evaluasi kepuasan konsumen.
88	G4-PR6	penjualan produk yang dilarang
89	G4-PR7	Jumlah total khusus pelanggaran kebijakan dan mekanisme kepatuhn yang terkait dengan komunikasi penjualan, termasuk iklan, promosi dan bentuk kerjasama, diukur berdasarkan hasil akhirnya.
90	G4-PR8	Jumlah total pengaduan yang tervalidasi yang berkaitan dengan pelanggaran privasi konsumen dan data konsumen yang hilang
91	G4-PR9	Nilai moneter dari denda dan jumlah biaya sanksi-sanksi akibat pelanggaran hukum dan kebijakan yang terkait dengan pengadaan dan penggunaan produk dan jasa

Lampiran 5 : Hasil Pengungkapan CSR

No.	GRI	2017											
		ANTM	APEXINDO	ARTI	DKFT	DOID	HRUM	ITMG	KKGI	MGAP	PTBA	PTRO	TINS
1	G4-EC1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	G4-EC2	1	1		1	1	1	1		1	1		1
3	G4-EC3	1	1					1					
4	G4-EC4												
5	G4-EC5	1	1										
6	G4-EC6												
7	G4-EC7	1	1								1		
8	G4-EC8		1										
9	G4-EC9												
10	G4-EN1	1	1			1		1			1		
11	G4-EN2												
12	G4-EN3	1							1		1	1	1
13	G4-EN4								1			1	1
14	G4-EN5	1									1		1
15	G4-EN6												
16	G4-EN7												
17	G4-EN8								1		1	1	1
18	G4-EN9	1							1		1	1	1
19	G4-EN10										1	1	1
20	G4-EN11	1							1			1	1
21	G4-EN12	1									1		
22	G4-EN13	1					1						
23	G4-EN14	1							1		1		
24	G4-EN15										1	1	1
25	G4-EN16												
26	G4-EN17	1										1	1
27	G4-EN18												
28	G4-EN19												
29	G4-EN20	1					1	1	1		1	1	1
30	G4-EN21												
31	G4-EN22					1			1		1	1	
32	G4-EN23							1			1	1	1
33	G4-EN24							1					
34	G4-EN25							1					
35	G4-EN26	1											
36	G4-EN27	1	1			1		1			1		
37	G4-EN28												
38	G4-EN29	1											1
39	G4-EN30												
40	G4-EN31	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
41	G4-EN32	1	1										
42	G4-EN33												
43	G4-EN34												
44	G4-LA1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
45	G4-LA2	1	1										
46	G4-LA3												
47	G4-LA4		1										
48	G4-LA5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
49	G4-LA6	1			1		1		1				1
50	G4-LA7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
51	G4-LA8			1	1	1	1	1	1	1	1		

52	G4-LA9		1				1	1	1	1	1	1	1
53	G4-LA10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
54	G4-LA11	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1
55	G4-LA12	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1
56	G4-LA13							1					
57	G4-LA14												
58	G4-LA15												
59	G4-LA16												
60	G4-HR1												1
61	G4-HR2	1	1								1	1	1
62	G4-HR3	1											
63	G4-HR4		1										
64	G4-HR5								1				
65	G4-HR6								1				
66	G4-HR7		1										
67	G4-HR8												
68	G4-HR9												
69	G4-HR10												
70	G4-HR11												
71	G4-HR12												
72	G4-SO1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
73	G4-SO2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
74	G4-SO3								1				
75	G4-SO4	1						1	1				
76	G4-SO5							1	1				
77	G4-SO6												
78	G4-SO7	1											
79	G4-SO8	1											
80	G4-SO9	1											
81	G4-SO10												
82	G4-SO11												
83	G4-PR1	1											1
84	G4-PR2	1						1					
85	G4-PR3	1	1								1		
86	G4-PR4	1											
87	G4-PR5	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1
88	G4-PR6												
89	G4-PR7												
90	G4-PR8												
91	G4-PR9												
		41	25	10	13	16	16	25	27	14	30	24	29
		91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
		0,450549	0,2747253	0,10989	0,142857	0,175824	0,175824	0,274725	0,296703	0,153846	0,32967	0,263736	0,318681

		2018											
No.	GRI	ANTM	APEXINDO	ARTI	DKFT	DOID	HRUM	ITMG	KKGI	MGAP	PTBA	PTRO	TINS
1	G4-EC1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	G4-EC2	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1
3	G4-EC3	1						1			1		
4	G4-EC4												
5	G4-EC5												
6	G4-EC6												
7	G4-EC7	1									1		
8	G4-EC8												
9	G4-EC9												
10	G4-EN1	1				1		1					
11	G4-EN2												
12	G4-EN3	1	1						1		1	1	1
13	G4-EN4	1	1						1		1	1	1
14	G4-EN5												
15	G4-EN6												
16	G4-EN7												
17	G4-EN8	1							1		1	1	1
18	G4-EN9	1	1						1		1	1	1
19	G4-EN10	1									1	1	1
20	G4-EN11	1	1						1		1		
21	G4-EN12	1						1					

22	G4-EN13	1					1						
23	G4-EN14	1							1		1	1	1
24	G4-EN15	1	1								1	1	
25	G4-EN16	1									1	1	1
26	G4-EN17	1	1								1	1	
27	G4-EN18	1											
28	G4-EN19										1		
29	G4-EN20	1	1			1	1	1	1		1	1	1
30	G4-EN21												
31	G4-EN22	1				1			1		1	1	1
32	G4-EN23	1						1			1	1	1
33	G4-EN24	1						1			1		
34	G4-EN25	1	1					1					
35	G4-EN26	1											
36	G4-EN27	1	1			1		1					
37	G4-EN28												
38	G4-EN29	1		1									
39	G4-EN30												
40	G4-EN31	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
41	G4-EN32												
42	G4-EN33												
43	G4-EN34										1		
44	G4-LA1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
45	G4-LA2	1	1										
46	G4-LA3												
47	G4-LA4												
48	G4-LA5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
49	G4-LA6	1	1		1		1		1		1	1	1
50	G4-LA7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
51	G4-LA8	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1
52	G4-LA9	1	1				1	1	1	1		1	
53	G4-LA10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
54	G4-LA11	1	1	1		1	1	1	1	1		1	1
55	G4-LA12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
56	G4-LA13							1					
57	G4-LA14												
58	G4-LA15												
59	G4-LA16												
60	G4-HR1	1											
61	G4-HR2	1							1		1		
62	G4-HR3												
63	G4-HR4				1								
64	G4-HR5								1				1
65	G4-HR6								1				
66	G4-HR7												1
67	G4-HR8												
68	G4-HR9												
69	G4-HR10												
70	G4-HR11												
71	G4-HR12												
72	G4-SO1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
73	G4-SO2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
74	G4-SO3	1							1		1		1
75	G4-SO4	1						1	1		1		1
76	G4-SO5	1						1	1				
77	G4-SO6												
78	G4-SO7												1
79	G4-SO8												
80	G4-SO9												
81	G4-SO10												
82	G4-SO11												
83	G4-PR1	1											
84	G4-PR2							1					
85	G4-PR3	1											
86	G4-PR4												
87	G4-PR5	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1
88	G4-PR6												
89	G4-PR7												

90	G4-PR8												
91	G4-PR9												
		47	25	11	14	17	17	26	28	14	34	27	29
		91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
		0,516484	0,2747253	0,120879	0,153846	0,186813	0,186813	0,285714	0,307692	0,153846	0,373626	0,296703	0,318681

		2019											
No.	GRI	ANTM	APEXINDO	ARTI	DKFT	DOID	HRUM	ITMG	KKGI	MGAP	PTBA	PTRO	TINS
1	G4-EC1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	G4-EC2	1	1	1	1	1	1	1		1			1
3	G4-EC3	1		1				1	1		1	1	1
4	G4-EC4												
5	G4-EC5												
6	G4-EC6												
7	G4-EC7	1									1	1	
8	G4-EC8												
9	G4-EC9			1									
10	G4-EN1	1		1		1		1					
11	G4-EN2												
12	G4-EN3	1	1						1		1	1	1
13	G4-EN4	1	1								1	1	1
14	G4-EN5	1										1	1
15	G4-EN6												
16	G4-EN7												
17	G4-EN8	1	1						1		1	1	1
18	G4-EN9	1	1						1		1	1	1
19	G4-EN10	1									1	1	1
20	G4-EN11	1									1		
21	G4-EN12								1		1		
22	G4-EN13	1					1						
23	G4-EN14	1							1		1	1	1
24	G4-EN15										1		1
25	G4-EN16	1									1		
26	G4-EN17	1	1						1		1	1	
27	G4-EN18	1									1		
28	G4-EN19										1		
29	G4-EN20	1	1				1	1	1		1	1	1
30	G4-EN21												
31	G4-EN22	1				1			1		1	1	1
32	G4-EN23	1					1	1	1		1	1	1
33	G4-EN24	1						1			1	1	1
34	G4-EN25							1					
35	G4-EN26												
36	G4-EN27	1				1		1				1	1
37	G4-EN28												
38	G4-EN29			1									
39	G4-EN30	1											
40	G4-EN31	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1
41	G4-EN32												1
42	G4-EN33												
43	G4-EN34										1		
44	G4-LA1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1
45	G4-LA2											1	
46	G4-LA3												
47	G4-LA4												
48	G4-LA5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
49	G4-LA6	1					1				1	1	
50	G4-LA7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
51	G4-LA8	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1
52	G4-LA9	1		1			1	1	1			1	
53	G4-LA10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
54	G4-LA11	1	1	1		1	1	1	1	1		1	1
55	G4-LA12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

56	G4-LA13							1					
57	G4-LA14												1
58	G4-LA15												1
59	G4-LA16	1											
60	G4-HR1	1											
61	G4-HR2	1	1						1		1		
62	G4-HR3												
63	G4-HR4	1							1				
64	G4-HR5								1				1
65	G4-HR6								1				1
66	G4-HR7												
67	G4-HR8												
68	G4-HR9												
69	G4-HR10												
70	G4-HR11												
71	G4-HR12												
72	G4-SO1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
73	G4-SO2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
74	G4-SO3	1							1		1		1
75	G4-SO4	1						1	1		1		1
76	G4-SO5	1						1	1				1
77	G4-SO6												
78	G4-SO7												
79	G4-SO8												
80	G4-SO9												
81	G4-SO10												
82	G4-SO11												
83	G4-PR1	1											
84	G4-PR2							1					
85	G4-PR3	1											
86	G4-PR4												
87	G4-PR5	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1
88	G4-PR6												
89	G4-PR7												
90	G4-PR8												
91	G4-PR9												
		45	20	14	12	16	18	25	30	13	35	30	35
		91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
		0,494505	0,2197802	0,153846	0,131868	0,175824	0,197802	0,274725	0,32967	0,142857	0,384615	0,32967	0,384615

Lampiran 6 : Hasil Penghitungan Kepemilikan Institutsional

Tahun	Nama Perusahaan	Jumlah Sahan yang Dimiliki Instutsional	Total Saham Beredar	KI
2017	ANTM	15.619.999.999	24.030.764.725	0,65000
	APEXINDO	2.183.112.837	2.659.850.000	0,82077
	ARTI	3.506.776.837	7.840.000.000	0,44729
	DKFT	4.396.091.950	5.638.246.600	0,77969
	DOID	3.264.000.000	8.553.342.132	0,38161
	HRUM	2.002.094.700	2.703.620.000	0,74052
	ITMG	736.071.000	1.129.925.000	0,65143
	KKGI	2.844.390.000	5.000.000.000	0,56888
	MGAP	736.363.152	1.227.271.952	0,60000
	PTBA	7.490.437.495	11.520.659.250	0,65017
	PTRO	821.997.800	1.008.605.000	0,81498
	TINS	4.841.053.951	7.447.753.454	0,65000

Tahun	Nama Perusahaan	Jumlah Sahan yang Dimiliki Instutsional	Total Saham Beredar	KI
2018	ANTM	15.619.999.999	24.030.764.725	0,65000
	APEXINDO	2.204.658.341	2.659.850.000	0,82887
	ARTI	3.506.776.837	7.840.000.000	0,44729
	DKFT	4.396.091.950	5.638.246.600	0,77969
	DOID	3.264.000.000	8.611.686.432	0,37902
	HRUM	2002094700	2.703.620.000	0,74052
	ITMG	736.071.000	1.129.925.000	0,65143
	KKGI	2.844.390.000	5.000.000.000	0,56888
	MGAP	736.363.152	1.227.271.952	0,60000
	PTBA	7.490.437.495	11.520.659.250	0,65017
	PTRO	839.517.200	1.008.605.000	0,83235
	TINS	4.841.053.951	7.447.753.454	0,65000

Tahun	Nama Perusahaan	Jumlah Sahan yang Dimiliki Instutsional	Total Saham Beredar	KI
2019	ANTM	15.619.999.999	24.030.764.725	0,65000
	APEXINDO	2.233.728.108	2.659.850.000	0,83979
	ARTI	3.326.776.837	7.840.000.000	0,42433
	DKFT	4.106.642.050	5.638.246.600	0,72835
	DOID	3.264.000.000	8.619.817.982	0,37866
	HRUM	2.138.096.200	2.703.620.000	0,79083
	ITMG	736.071.000	1.129.925.000	0,65143
	KKGI	2.594.390.000	5.000.000.000	0,51888
	MGAP	736.363.152	1.227.271.952	0,60000
	PTBA	7.595.650.695	11.520.659.250	0,65931
	PTRO	849.392.100	1.008.605.000	0,84215
	TINS	4.841.053.951	7.447.753.454	0,65000

Lampiran 7 : Hasil Penghitungan Kepemilikan Manajerial

Tahun	Nama Perusahaan	Jumlah Sahan yang Dimiliki Manajemen	Total Saham Beredar	KM
2017	ANTM	3.147.642	24.030.764.725	0,000130984
	APEXINDO	28.576.436	2.659.850.000	0,010743627
	ARTI	25.464.600	7.840.000.000	0,003248036
	DKFT	299.718.196	5.638.246.600	0,05315805
	DOID	17.853.000	8.553.342.132	0,002087254
	HRUM	300.000	2.703.620.000	0,000110962
	ITMG	1.023.380	1.129.925.000	0,000905706
	KKGI	17.300.900	5.000.000.000	0,00346018
	MGAP	8.884.800	1.227.271.952	0,007239471
	PTBA	198.000	11.520.659.250	1,71865E-05
	PTRO	153.000	1.008.605.000	0,000151695
	TINS	860.196	7.447.753.454	0,000115497

Tahun	Nama Perusahaan	Jumlah Sahan yang Dimiliki Manajemen	Total Saham Beredar	KM
2018	ANTM	3.186.641	24.030.764.725	0,00013
	APEXINDO	28.576.436	2.659.850.000	0,01074
	ARTI	25.464.600	7.840.000.000	0,00325
	DKFT	301.762.014	5.638.246.600	0,05352
	DOID	27.850.400	8.611.686.432	0,00323
	HRUM	300.000	2.703.620.000	0,00011
	ITMG	1.075.980	1.129.925.000	0,00095
	KKGI	17.676.200	5.000.000.000	0,00354
	MGAP	8.886.800	1.227.271.952	0,00724
	PTBA	126.000	11.520.659.250	0,00001
	PTRO	150.000	1.008.605.000	0,00015
	TINS	860.196	7.447.753.454	0,00012

Tahun	Nama Perusahaan	Jumlah Sahan yang Dimiliki Manajemen	Total Saham Beredar	KM
2019	ANTM	2.092.931	24.030.764.725	0,00009
	APEXINDO	28.576.436	2.659.850.000	0,01074
	ARTI	25.464.600	7.840.000.000	0,00325
	DKFT	156.574.338	5.638.246.600	0,02777
	DOID	35.981.950	8.619.817.982	0,00417
	HRUM	300.000	2.703.620.000	0,00011
	ITMG	1.075.980	1.129.925.000	0,00095
	KKGI	17.676.200	5.000.000.000	0,00354
	MGAP	10.914.200	1.227.271.952	0,00889
	PTBA	162.500	11.520.659.250	0,00001
	PTRO	810.000	1.008.605.000	0,00080
	TINS	860.196	7.447.753.454	0,00012

Lampiran 8 : Hasil Penghitungan PBV

Tahun	Nama Perusahaan	Harga Perlembar Saham	Nilai Buku	PBV
2017	ANTM	620	769,4464293	0,805774095
	APEXINDO	1.780	-176,6848093	-10,07443711
	ARTI	50	213,4237095	0,234275752
	DKFT	394	165,0651043	2,386936971
	DOID	715	207,132838	3,4518911
	HRUM	2.070	1166,202358	1,774992123
	ITMG	20.450	8479,669005	2,411650736
	KKGI	310	177,239798	1,749042842
	MGAP	2.980	996,5513495	2,990312543
	PTBA	2.500	1181,190651	2,116508455
	PTRO	1.685	1767,262704	0,953451909
	TINS	775	813,8417897	0,952273537

Tahun	Nama Perusahaan	Harga Perlembar Saham	Nilai Buku	PBV
2018	ANTM	765	821,4142154	0,931320624
	APEXINDO	1.680	-564,9476136	-2,973727049
	ARTI	50	214,9524075	0,23260963
	DKFT	306	155,7456613	1,96474173
	DOID	525	303,6696715	1,728852267
	HRUM	1.400	1436,912329	0,974311356
	ITMG	20.250	8582,720092	2,359391869
	KKGI	354	173,413474	2,041363868
	MGAP	2.850	1011,845034	2,816636841
	PTBA	4.300	1390,128434	3,093239369
	PTRO	1.785	1889,282722	0,944803009
	TINS	755	875,6588198	0,862207955

Tahun	Nama Perusahaan	Harga Perlembar Saham	Nilai Buku	PBV
2019	ANTM	835	754,5910223	1,10655968
	APEXINDO	346	211,6481606	1,634788599
	ARTI	50	170,2191094	0,293739053
	DKFT	143	146,8782332	0,973595589
	DOID	286	325,4949891	0,87866176
	HRUM	1.320	1477,957379	0,893124537
	ITMG	11.225	7916,144877	1,417988197
	KKGI	236	186,766148	1,26361229
	MGAP	1.990	1186,696753	1,676923777
	PTBA	2.650	1584,829011	1,672104677
	PTRO	1.610	2101,268584	0,766203812
	TINS	825	706,0135694	1,168532781

Lampiran 9 : Hasil Olah Data SPSS

Hasil Uji Normalitas

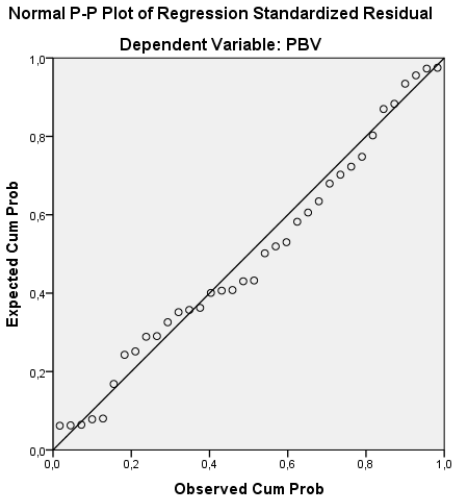
One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		36
Normal Parameters[a,b]	Mean	,0000000
	Std. Deviation	,85358193
Most Extreme Differences	Absolute	,099
	Positive	,099
	Negative	-,066
Kolmogorov-Smirnov Z		,591
Asymp. Sig. (2-tailed)		,876

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Sumber : Output SPSS



Sumber : Output SPSS

Hasil Uji Multikolinieritas

Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	(Constant)		
	CSR	,726	1,377
	KI	,813	1,230
	KM	,707	1,415

a. Dependent Variable: PBV

Sumber : Output SPSS

Hasil Uji Heteroskedastisitas

Coefficients[a]

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1,657	,422		3,926	,000
	CSR	-1,219	,923	-,250	-1,322	,196
	KI	-,984	,677	-,260	-1,455	,155
	KM	-5,680	7,811	-,140	-,727	,472

a. Dependent Variable: RES2

Sumber : Output SPSS

Hasil Uji Autokorelasi

Model Summary[b]

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,281[a]	,079	-,007	2,21038	1,755

a. Predictors: (Constant), KM, CSR, KI

b. Dependent Variable: PBV

Sumber : Output SPSS

Hasil Uji Regresi Linier Berganda

Model		Unstandardized Coefficients		Sig.
		B	Std. Error	
1	(Constant)	2,128	,760	,009
	CSR	,370	1,662	,825
	KI	-1,372	1,219	,269
	KM	15,077	14,070	,292

a. Dependent Variable: PBV

Sumber : Output SPSS

Hasil Uji t

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	2,128	,760		2,799	,009
	CSR	,370	1,662	,045	,223	,825
	KI	-1,372	1,219	-,214	-1,126	,269
	KM	15,077	14,070	,219	1,072	,292

a. Dependent Variable: PBV

Sumber : Output SPSS