



**DETERMINAN PENGUNGKAPAN *CORPORATE SOCIAL
RESPONSIBILITY* PADA PERUSAHAAN JASA YANG TERDAFTAR DI
BURSA EFEK INDONESIA**

***DETERMINANT OF CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY OF
SERVICE COMPANIES LISTED ON THE INDONESIA STOCK
EXCHANGE***

SKRIPSI

Oleh

Regina Dhisca Wening Nastiti

NIM 170810201292

Jurusan Manajemen

Fakultas Ekonomi Dan Bisnis

Universitas Jember

2021



**DETERMINAN PENGUNGKAPAN *CORPORATE SOCIAL
RESPONSIBILITY* PADA PERUSAHAAN JASA YANG TERDAFTAR DI
BURSA EFEK INDONESIA**

***DETERMINANT OF CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY OF
SERVICE COMPANIES LISTED ON THE INDONESIA STOCK
EXCHANGE***

SKRIPSI

Diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat
untuk menyelesaikan Program Studi Manajemen (S1)
dan mencapai gelar Sarjana Ekonomi

Oleh

Regina Dhisca Wening Nastiti

NIM 170810201292

Jurusan Manajemen

Fakultas Ekonomi Dan Bisnis

Universitas Jember

2021

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS JEMBER – FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini ;

Nama : Regina Dhisca Wening Nastiti

NIM : 170810201292

Jurusan : Manajemen

Konsentrasi : Keuangan

Judul Skripsi : Determinan Pengungkapan *Corporate Social Responsibility* Pada Perusahaan Jasa Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia

Menyatakan bahwa skripsi yang telah saya buat merupakan hasil karya sendiri, kecuali apabila dalam pengutipan substansi disebutkan sumbernya dan belum pernah diajukan pada institusi manapun, serta bukan karya jiplakan milik orang lain. Saya bertanggungjawab atas keabsahan dan kebenaran sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa adanya paksaan dan tekanan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata dikemudian hari pernyataan yang saya buat ini tidak benar.

Jember, 15 Januari 2021

Yang menyatakan,

Regina Dhisca Wening N.

NIM 170810201292

PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul skripsi : Determinan Pengungkapan *Corporate Social Responsibility* Pada Perusahaan Jasa Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia

Nama Mahasiswa : Regina Dhisca Wening Nastiti

NIM : 170810201292

Jurusan : S-1 Manajemen

Konsentrasi : Manajemen Keuangan

Tanggal Persetujuan : 15 Januari 2021

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Elok Sri Utami, M. Si
NIP 196412281990022001

Dr. Hari Sukarno, M. M.
NIP 196105301988021001

Mengetahui,
Ketua Program Studi S1 Manajemen

Dr. Ika Barokkah Suryaningsih., S.E.,M.M
NIP 1978085252003122002

JUDUL SKRIPSI

DETERMINAN PENGUNGKAPAN *CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY* PADA PERUSAHAAN JASA YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA

Yang dipersiapkan dan disusun oleh ;

Nama : Regina Dhisca Wening Nastiti

NIM : 170810201292

Jurusan : Manajemen

Telah dipertahankan didepan panitia penguji pada tanggal ;

26 Januari 2021

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

SUSUNAN TIM PENGUJI

Ketua : Prof. Dr. Isti Fadah, M. Si. (.....)
196610201990022001

Sekretaris : Hadi Paramu, MBA, Ph.D. (.....)
196901201993031002

Anggota : Dra. Susanti Prasetyaningtiyas, M.Si (.....)
196609181992032002

FOTO

4 x 6

cm

Mengetahui/ Menyetujui
Universitas Jember
Fakultas Ekonomi
Dekan,

Prof. Dr. Isti Fadah, M. Si.
NIP. 196610201990022001

PERSEMBAHAN

Skripsi ini dipersembahkan kepada ;

1. Kedua orang tua saya tercinta, Papa Alm. Bambang Widiarto dan Mama Prisca Tri Sentosa Ratih yang selalu mendoakan dan memberikan kasih sayang serta atas pengorbanan yang begitu besar selama ini.
2. Kakak tercinta Cecillia Whenny Kusumaningtyas dan Mochtar Farikhi, serta seluruh anggota keluarga yang selalu memberikan dukungan.
3. Mas Axel Giovanni yang selalu memberikan dukungan dan selalu menemani dalam suka maupun duka.
4. Sahabat-sahabatku Melga, Mutiara, Sheila, Putri, Nabilla, dan juga semua teman-teman yang selalu memberikan dukungan dan semangat.
5. Almamater yang saya banggakan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Jember.

MOTTO

“Serahkanlah perbuatanmu kepada Tuhan, maka terlaksanalah segala rencanamu”.

(Amsal 16:3)

“It’s fine to celebrate success but it is more important to heed the lessons of failure”.

(Bill Gates)

“Why worry? If you’ve done the very best you can, worrying won’t make it any better.”

(Walt Disney)



DETERMINAN PENGUNGKAPAN *CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY* PADA PERUSAHAAN JASA YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA

DETERMINANT OF CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY OF SERVICE COMPANIES LISTED IN INDONESIA STOCK EXCHANGE

SKRIPSI

Oleh

Regina Dhisca Wening Nastiti

NIM 170810201292

Pembimbing

Dosen Pembimbing I : Dr. Elok Sri Utami, M.Si.
Dosen Pembimbing II : Dr. Hari Sukarno, M.M.

RINGKASAN

Determinan Pengungkapan *Corporate Social Responsibility* Pada Perusahaan Jasa Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia; Regina Dhisca Wening Nastiti, S.E., 170810201292; 2020; 113 Halaman; Jurusan Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Jember.

Penelitian ini bertujuan untuk menguji dan menganalisis apakah ukuran perusahaan, profitabilitas, usia *listing* perusahaan, komite audit, kepemilikan manajerial, kepemilikan institusional, kepemilikan asing, ukuran dewan komisaris, tipe industri, serta ukuran KAP merupakan variabel-variabel yang berpengaruh terhadap pengungkapan CSR pada perusahaan jasa yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia untuk periode penelitian 2015-2019. Jumlah populasi dalam penelitian ini sebanyak 264 perusahaan, dengan metode penarikan sampel yaitu *purposive sampling* diperoleh 78 perusahaan, yang sesuai dengan kriteria periode penelitian dari tahun 2015-2017. Total pengamatan dalam periode penelitian sebanyak 390 pengamatan. Metode analisis data yang digunakan adalah analisis regresi linier berganda untuk menguji pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen. Hasil penelitian menunjukkan ukuran perusahaan, komite audit, kepemilikan institusional, ukuran dewan komisaris dan tipe industri memiliki pengaruh terhadap pengungkapan corporate social responsibility sedangkan profitabilitas, usia *listing* perusahaan, kepemilikan manajerial, kepemilikan asing, dan ukuran KAP tidak memiliki pengaruh terhadap pengungkapan corporate social responsibility.

SUMMARY

Determinant of Corporate Social Responsibility Disclosure in Service Companies Listed on the Indonesia Stock Exchange; Regina Dhisca Wening Nastiti, S.E., 170810201292; 2021; 113 pages; Department of Management, Faculty of Economics and Business, University of Jember.

This study aims to test and analyze whether company size, profitability, company listing age, audit committee, managerial ownership, institutional ownership, foreign ownership, board of commissioners size, industry type, and KAP size are variables that affect Corporate Social Responsibility disclosure to service companies listed on the Indonesia Stock Exchange for the 2015-2019 research period. The population in this study was 264 companies, with purposive sampling method obtained by 78 companies, which matched the criteria of the research period from 2015-2017. Total observations in the research period as many as 390 observations. The data analysis method used is multiple linear regression analysis to test the influence of independent variables on dependent variables. The results showed that the size of the company, audit committee, institutional ownership, board of commissioners size and industry type had an influence on corporate social responsibility disclosure while profitability, company listing age, managerial ownership, foreign ownership, and KAP size had no influence on Corporate Social Responsibility disclosure.

PRAKATA

Dengan mengucapkan puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmatNya, karena tanpaNya tidak ada suatu hajatpun yang dapat terlaksana. Skripsi yang penulis ajukan merupakan salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Penulis menyampaikan rasa terima kasih yang besar kepada ;

1. Prof. Dr. Isti Fadah, M.Si., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Jember;
2. Dr. Novi Puspitasari, S.E., MM., selaku Ketua Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Jember;
3. Dr. Ika Barokah Suryaningsih, SE., MM., selaku Kordinator Program Studi Sarjana Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Jember dan selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, saran, kritik, dan pengarahan dalam penyelesaian skripsi ini;
4. Dosen pembimbing I saya, Dr. Elok Sri Utami, M. Si. Dan dosen pembimbing II saya, Dr. Hari Sukarno, M.M. untuk bimbingan dan saran-saran berharga yang membantu penulis dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi;
5. Seluruh Bapak/Ibu Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis khususnya Jurusan Manajemen yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat;
6. Seluruh staff dan karyawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Jember yang telah membantu urusan-urusan administrasi khususnya pada Jurusan S-1 Manajemen;
7. Kedua orang tua tercinta, Alm. Bambang Widiarto dan Prisca Tri Sentosa Ratih atas doa, kasih sayang, nasihat, perhatian, juga pengorbanan yang begitu besar selama ini.
8. Keluarga besar, sahabat, dan semua teman-teman yang tidak dapat saya sebut satu per satu atas dukungannya.

9. Mas Axel Giovanni yang selalu memberikan semangat, doa, dan juga dukungan.

Semoga Tuhan selalu memberikan berkat kepada semua pihak yang telah membantu untuk penyelesaian skripsi ini dengan baik. Demikian, semoga skripsi ini dapat bermanfaat khususnya bagi almamater tercinta, serta bagi setiap pembaca pada umumnya.

Jember, 15 Januari 2021

Yang menyatakan,

Regina Dhisca Wening N.
NIM 170810201292

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN SAMPUL	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
RINGKASAN	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian	9
1.4 Manfaat Penelitian	9
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Landasan Teori	10
2.1.1 Pengertian <i>Corporate Social Responsibility</i> (CSR)	10
2.1.2 Pengertian Pengungkapan <i>Corporate Social Responsibility</i> (CSR) dan Pengaruhannya	12

2.1.3 Ukuran Perusahaan	12
2.1.4 Profitabilitas	13
2.1.5 Usia <i>Listing</i> Perusahaan	13
2.1.6 Komite Audit	14
2.1.7 Kepemilikan Manajerial	14
2.1.8 Kepemilikan Institusional	15
2.1.9 Kepemilikan Asing	15
2.1.10 Ukuran Dewan Komisaris	16
2.1.11 Tipe Industri	16
2.1.12 Ukuran KAP	17
2.2 Penelitian Terdahulu	18
2.3 Kerangka Konseptual	23
2.4 Pengembangan Hipotesis Penelitian	25
2.4.1 Ukuran Perusahaan dan Pengungkapan CSR	25
2.4.2 Profitabilitas dan Pengungkapan CSR	25
2.4.3 Usia <i>Listing</i> Perusahaan dan Pengungkapan CSR	26
2.4.4 Komite Audit dan Pengungkapan CSR	26
2.4.5 Kepemilikan Manajerial dan Pengungkapan CSR	27
2.4.6 Kepemilikan Institusional dan Pengungkapan CSR	27
2.4.7 Kepemilikan Asing dan Pengungkapan CSR	28
2.4.8 Ukuran Dewan Komisaris dan Pengungkapan CSR	28
2.4.9 Tipe Industri dan Pengungkapan CSR	29
2.4.10 Ukuran KAP dan Pengungkapan CSR	29
BAB 3. METODE PENELITIAN	30
3.1 Rancangan Penelitian	30

3.2 Populasi dan Sampel	30
3.3 Jenis dan Sumber Data	30
3.4 Definisi Operasional Variabel	31
3.5 Metode Analisis Data	32
3.5.1 Penentuan Nilai Variabel Penelitian	32
3.5.2 Uji Normalitas Data.....	35
3.5.3 Analisis Regresi Linier Berganda	36
3.5.3 Uji Asumsi Klasik	36
3.5.3 Uji Hipotesis	39
3.5.3 Koefisien Determinasi	41
3.4 Kerangka Pemecahan Masalah	42
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN	44
4.1 Gambaran Umum Obyek Penelitian	44
4.2 Hasil Analisis Data.....	45
4.2.1 Deskripsi Statistik Variabel Penelitian	45
4.2.2 Uji Normalitas.....	51
4.2.3 Analisis Regresi Linier Berganda	52
4.2.4 Uji Asumsi Klasik	53
4.2.5 Uji Hipotesis	56
4.2.6 Koefisien Determinasi	59
4.3 Hasil dan Pembahasan.....	60
2.1.2 Pengaruh Ukuran Perusahaan terhadap Pengungkapan CSR	61
2.1.3 Pengaruh Profitabilitas terhadap Pengungkapan CSR	61
2.1.4 Pengaruh Usia <i>Listing</i> Perusahaan terhadap Pengungkapan CSR	62
2.1.5 Pengaruh Komite Audit terhadap Pengungkapan CSR	62

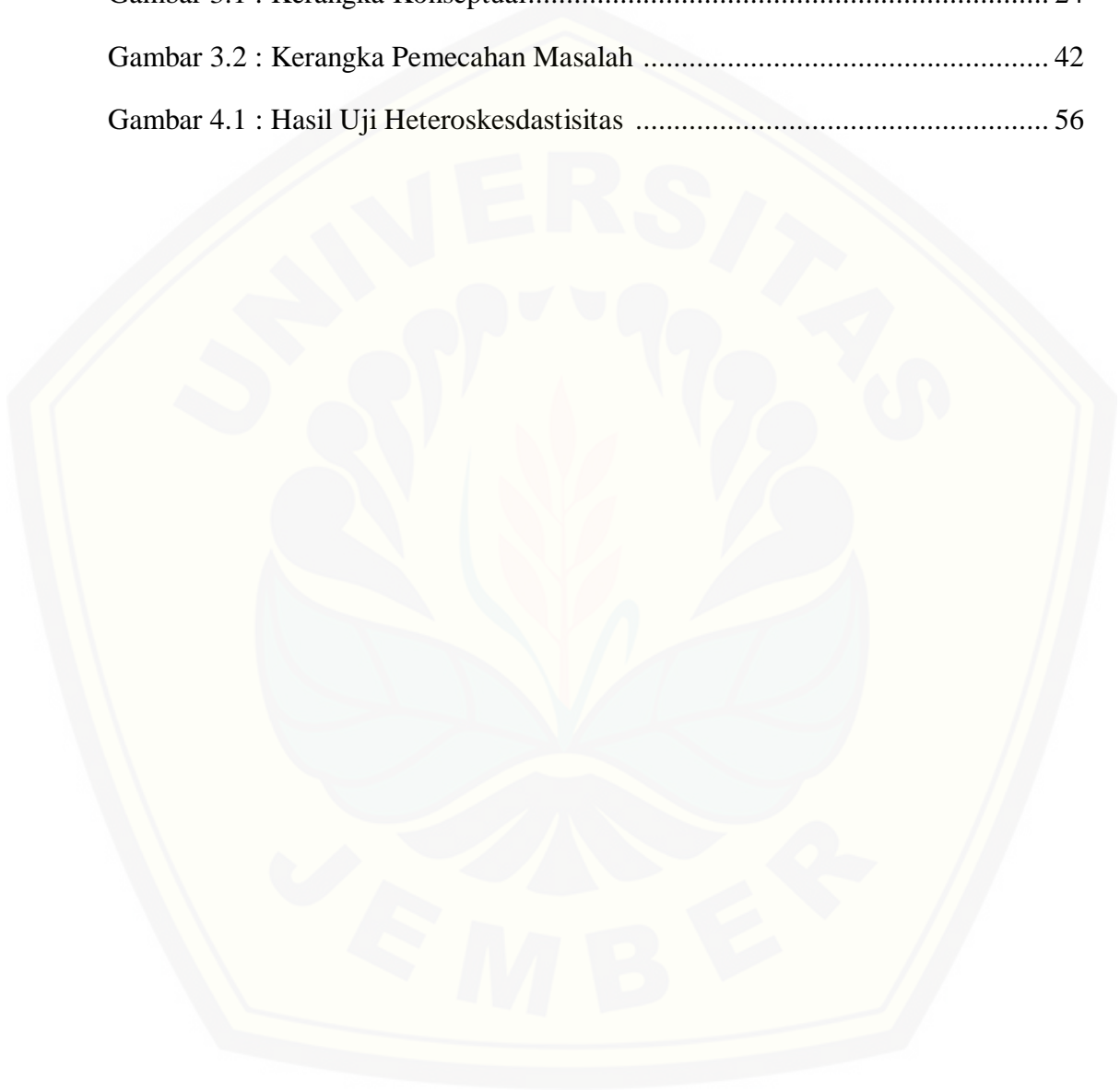
2.1.6 Pengaruh Kepemilikan Manajerial terhadap Pengungkapan CSR	63
2.1.7 Pengaruh Kepemilikan Institusional terhadap Pengungkapan CSR	64
2.1.8 Pengaruh Kepemilikan Asing terhadap Pengungkapan CSR	64
2.1.9 Pengaruh Ukuran Dewan Komisaris terhadap Pengungkapan CSR	65
2.1.10 Pengaruh Tipe Industri terhadap Pengungkapan CSR	65
2.1.10 Pengaruh Ukuran KAP terhadap Pengungkapan CSR	66
4.4 Keterbatasan Penelitian	67
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	68
5.1 Kesimpulan	68
5.2 Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN	74

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Rangkuman Penelitian Terdahulu	18
Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel.....	31
Tabel 4.1 Pemilihan Sampel Penelitian	44
Tabel 4.2 Deskripsi Statistik	45
Tabel 4.3 Frekuensi Variabel Tipe Industri	49
Tabel 4.4 Frekuensi Variabel Ukuran KAP	50
Tabel 4.5 Hasil Uji Normalitas Menggunakan Uji Kolomogorov-Smirnov	51
Tabel 4.6 Ringkasan Uji Normalitas Data Dengan <i>Z-score</i>	52
Tabel 4.7 Hasil Analisis Regresi Linier Berganda	53
Tabel 4.8 Hasil Uji Autokorelasi	55
Tabel 4.9 Hasil Uji Multikolinieritas	56
Tabel 4.10 Hasil Uji Hipotesis	57
Tabel 4.11 Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2)	60

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 : Kerangka Konseptual.....	24
Gambar 3.2 : Kerangka Pemecahan Masalah	42
Gambar 4.1 : Hasil Uji Heteroskedastisitas	56



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
LAMPIRAN 1. Perusahaan Terpilih Sebagai Sampel	74
LAMPIRAN 2. Hasil Perhitungan Variabel	77
LAMPIRAN 3. Data Variabel Dalam Bentuk Z-score	88
LAMPIRAN 4. Statistik Deskriptif Variabel	98
LAMPIRAN 5. Frekuensi Variabel	99
LAMPIRAN 6. Hasil Uji Normalitas Data	100
LAMPIRAN 7. Hasil Analisis Regresi Linier Berganda	101
LAMPIRAN 8. Hasil Uji Autokorelasi	102
LAMPIRAN 9. Hasil Uji Multikolinieritas.....	103
LAMPIRAN 10. Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	104
LAMPIRAN 11. Hasil Uji Hipotesis	105
LAMPIRAN 12. Koefisien Determinasi	106
LAMPIRAN 13. Indikator Pengungkapan CSR berdasarkan <i>Global Reporting Initiative (GRI G3)</i>	107
LAMPIRAN 14. Tabel <i>Durbin-Watson</i>	113

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perusahaan adalah gabungan dari berbagai pemangku kepentingan yang merupakan satu kesatuan sistem meliputi karyawan, konsumen, investor, pemasok, kreditor, masyarakat, dan pemerintah (Berley dan Means, 1997: 396 dalam Prasanti, 2019). Perusahaan dapat menjamin kelangsungan hidupnya dengan memperhatikan kesejahteraan seluruh pemangku kepentingan tersebut. Namun pada saat ini perusahaan dituntut untuk tidak hanya berfokus pada kesejahteraan para pemangku kepentingan saja, melainkan juga memperhatikan dampak operasional perusahaannya terhadap lingkungan sekitar. Salah satu teori yang menjelaskan pentingnya perusahaan memperhatikan masyarakat dan lingkungan sekitar adalah teori *Triple Bottom Line*. Teori ini menerangkan bahwa target perusahaan tidak hanya memaksimalkan laba, tetapi juga memperhatikan kemakmuran masyarakat dan lingkungan sekitar. Perusahaan harus mampu memahami bahwa tanggung jawab perusahaan tidak hanya pada pemilik, namun bergeser menjadi lebih luas yaitu perusahaan harus mampu untuk memberikan dampak positif bagi masyarakat dan lingkungan sekitarnya. Bentuk tanggung jawab sosial perusahaan terhadap lingkungan sekitar dikenal dengan istilah *Corporate Social Responsibility (CSR)*.

Konsep CSR pertama kali diusulkan oleh Howard R. Bowen pada tahun 1953 dan mengalami pengembangan konsep yang berkelanjutan. CSR didefinisikan sebagai kontribusi perusahaan pada pembangunan ekonomi yang berkelanjutan melalui kegiatan inti bisnis perusahaan, investasi sosial, dan kebijakan publik (Forstater *et al.*, 2002) dalam Prasanti (2019). Implementasi CSR berkembang pesat, termasuk di Indonesia yang menanggapi dunia bisnis dengan memperhatikan aspek lingkungan dan sosial sebagai peluang untuk meningkatkan kegiatan bisnisnya. Di Indonesia, CSR dilatarbelakangi oleh dukungan pemerintah, yaitu ditetapkannya peraturan terhadap praktik dan pengungkapan CSR melalui Undang-Undang Perseroan Terbatas Nomor 40 tahun 2007 tentang tanggung jawab sosial dan lingkungan yang mewajibkan perseroan

yang kegiatan usahanya di bidang dan/atau berkaitan dengan sumber daya alam wajib melaksanakan tanggung jawab sosial dan lingkungan.

Pengungkapan tanggung jawab sosial atau CSR adalah upaya perusahaan untuk menunjukkan citranya di masyarakat dengan melakukan kegiatan-kegiatan sosial bersifat internal maupun eksternal (Said, 2015). Kegiatan sosial yang bersifat internal bertujuan menghasilkan produksi yang maksimal untuk mencapai keuntungan yang maksimal pula demi kesejahteraan karyawan. Sedangkan kegiatan eksternal bertujuan menjalankan kegiatan perusahaan antara *partnership* dan pemangku kepentingan untuk menunjukkan bentuk kepedulian perusahaan terhadap masyarakat dan lingkungan sekitar. Perusahaan menggunakan laporan tahunan sebagai alat untuk mengungkapkan pertanggungjawaban sosial dan juga sebagai sarana komunikasi dengan berbagai pihak yang berkepentingan. Dengan adanya dasar hukum yang kuat, pengungkapan CSR dalam laporan tahunan perusahaan yang semula hanya pengungkapan sukarela (*voluntary disclosure*) yang merupakan pengungkapan yang tidak diwajibkan menjadi pengungkapan wajib (*mandatory disclosure*).

Seiring berkembangnya zaman, kesadaran masyarakat tentang peran perusahaan dalam masyarakat semakin meningkat. Banyak perusahaan yang dianggap berkontribusi besar terhadap pertumbuhan ekonomi dan proses pembangunan. Hal ini memunculkan kritik oleh masyarakat karena menciptakan konflik sosial seperti penipisan sumber daya, limbah, dan polusi yang telah mejadi fokus meningkatkan perhatian dan kepedulian. Dalam konteks ini, perusahaan semakin dituntut untuk menjadi bertanggung jawab kepada kelompok pemangku kepentingan yang lebih luas daripada pemegang saham. Pengungkapan CSR diharapkan semakin meningkat karena adanya tuntutan pengurangan dampak yang ditimbulkan dari kegiatan operasional perusahaan terhadap lingkungan sekitar. Hal ini dipengaruhi adanya hubungan timbal balik antara perusahaan dan masyarakat. Dalam hal ini CSR merupakan salah satu cara bagi perusahaan untuk mempererat hubungan dalam menjaga keharmonisan dengan masyarakat. Pengungkapan CSR dalam praktiknya dipengaruhi beberapa faktor, salah satunya adalah karakteristik perusahaan (Istianingsih, 2015). Pengungkapan CSR

dipengaruhi sejumlah karakteristik perusahaan misalnya CSR dipengaruhi oleh ukuran perusahaan, profitabilitas, usia *listing* perusahaan, komite audit, kepemilikan manajerial, kepemilikan institusional, kepemilikan asing, ukuran dewan komisaris, tipe industri, dan ukuran KAP.

Ukuran perusahaan merupakan variabel yang sering digunakan untuk menggambarkan pengungkapan CSR pada laporan tahunan perusahaan. Ukuran perusahaan dapat diukur dengan tolak ukur total aset sebagai acuan. Perusahaan besar harus berupaya lebih besar untuk mendapatkan legitimasi dari *stakeholders*. Legitimasi diperoleh dari pelaksanaan CSR yang dilakukan oleh perusahaan (Rankin *et al.*, 2011). Dari sudut pandang empiris ada beberapa peneliti yang menemukan hubungan positif antara ukuran perusahaan dan pengungkapan CSR, yaitu Marzully (2012); Permatasari dan Prasetyono (2014); Respati dan Hadiprajitno (2016); Munsaidah *et al.* (2016); Krisna dan Suhardianto (2016) dan Susanto dan Joshua (2017). Namun Pradnyani dan Sisdyani (2015) menemukan ukuran perusahaan tidak berpengaruh terhadap pengungkapan CSR.

Profitabilitas merupakan suatu ukuran yang digunakan untuk mengetahui dan mengukur kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba pada periode tertentu dan juga merupakan gambaran dari tingkat efektifitas manajemen pada suatu perusahaan. Profitabilitas dapat diukur dengan beberapa cara, diantaranya adalah ROE (*Return On Equity*). ROE adalah rasio yang menggambarkan kemampuan perusahaan dalam mengelola dana dari pemegang saham untuk menghasilkan laba. Dikaitkan dengan teori keagenan, perolehan laba yang semakin besar akan membuat perusahaan mengungkapkan informasi sosial yang lebih luas. Hal ini selaras dengan penelitian yang dilakukan oleh Pradnyani dan Sisdyani (2015), Permatasari dan Prasetyono (2014) dan Munsaidah *et al.* (2016). Namun beberapa penelitian menemukan bahwa profitabilitas tidak berpengaruh terhadap pengungkapan CSR, misalnya Marzully (2012), Respati dan Hadiprajitno (2015), Krisna dan Suhardianto (2016), Sumilat dan Destriana (2017) dan Susanto dan Joshua (2017).

Usia perusahaan menunjukkan kemampuan perusahaan dalam menghadapi tantangan dalam dunia bisnis. Perusahaan yang memiliki usia yang lebih lama

diasumsikan akan meningkatkan praktik pengungkapan dari waktu ke waktu. Hal tersebut dikarenakan perusahaan yang lebih lama berdiri dianggap telah memiliki banyak pengalaman dalam pengungkapan laporan tahunannya. Semakin lama perusahaan tersebut beroperasi maka pengalaman yang diperoleh perusahaan akan semakin banyak dan perusahaan juga akan mendapat pengakuan oleh masyarakat. Sembiring (2003) menyatakan bahwa umur perusahaan sangat mempengaruhi pelaporan keuangan perusahaan karena berkaitan dengan pengembangan dan pertumbuhan perusahaan tersebut. Peningkatan usia akan diikuti dengan perubahan perilaku, dimana perubahan ini akan bergerak ke arah kemajuan yang dialami secara bertahap sesuai dengan umur dari perusahaan itu sendiri serta saling berkaitan dengan tahap-tahap kemajuan. Perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia akan menyajikan laporan yang lebih lengkap dibandingkan dengan perusahaan yang lain. Hal ini karena perusahaan memiliki pengalaman lebih dalam pelaporan keuangan tahunan. Usia *listing* perusahaan dapat dikaitkan dengan pengungkapan CSR. Menurut Choi (1998) dalam penelitian Ulum *et al.* (2011), semakin tua umur perusahaan, maka nilai reputasinya dan aktivitas sosialnya akan menjadi semakin tinggi pula.

Komite audit erat kaitannya dengan pelaporan keuangan (Wright, 1996). Ukuran komite audit yang besar lebih berpengalaman dan ahli untuk memastikan pengawasan yang lebih efisien (Bedard dan Gendron, 2010). Dapat disimpulkan semakin besar jumlah komite audit yang dimiliki perusahaan akan berdampak pada luas pengungkapan CSR. Penelitian oleh Hapsoro (2012), Krisna dan Suhardianto (2016), Susanto dan Joshua (2017) menemukan adanya hubungan positif antara komite audit dengan pengungkapan CSR. Namun penelitian oleh Nussy (2015), dan Sumilat dan Destriana (2017) tidak menemukan adanya pengaruh antara komite audit dan pengungkapan CSR.

Kepemilikan manajerial adalah proporsi pemegang saham yang dimiliki oleh manajemen sehingga manajemen turut serta dalam pembuatan dan pengambilan keputusan pada perusahaan. Keputusan yang diambil akan memberi manfaat bagi perusahaan yaitu pengungkapan tanggung jawab sosial perusahaan. Semakin tinggi tingkat kepemilikan manajerial suatu perusahaan, maka aktivitas

dan pengungkapan CSR juga akan semakin meningkat. Penelitian oleh Nussy (2015) menemukan adanya pengaruh positif antara kepemilikan manajerial dengan pengungkapan CSR, sedangkan Sumilat dan Destriana (2017) tidak berhasil menemukan adanya pengaruh antara kepemilikan manajerial dan pengungkapan CSR.

Kepemilikan institusional adalah kepemilikan saham perusahaan yang dimiliki oleh bank, perusahaan asuransi, dana pensiun, dan institusi keuangan lainnya (Hery, 2014:172). Institusi dinilai mampu mengawasi dan mengelola investasinya baik berupa sistem informasi dan sumber daya yang ada. Rawi dan Muchlish (2010) dalam Permatasari (2014) menyebutkan bahwa semakin banyak jumlah kepemilikan institusional dapat meningkatkan pengungkapan CSR. Penelitian oleh Nussy (2015) menemukan adanya hubungan positif antara kepemilikan institusional dan pengungkapan CSR, namun kepemilikan institusional ditemukan tidak berpengaruh pada hasil penelitian Pradnyani dan Sisdyani (2015).

Kepemilikan asing adalah jumlah saham yang dimiliki oleh pihak asing atau luar negeri baik individu maupun lembaga terhadap suatu perusahaan di Indonesia. Kepemilikan asing dianggap pihak yang tanggap pada pengungkapan CSR, Hal ini disebabkan kepemilikan asing memiliki tingkat untuk mengawasi manajemen yang tinggi dalam mengawasi perusahaan untuk melakukan aktivitas sosial perusahaan (Maulida, 2013). Sumilat dan Destriana (2017) menemukan adanya pengaruh positif antara kepemilikan asing dan pengungkapan CSR. Namun Susanto dan Joshua (2017) tidak menemukan adanya pengaruh antara kepemilikan asing dan pengungkapan CSR.

Dewan komisaris memiliki wewenang untuk memberi petunjuk dan arahan serta mengawasi pengelola perusahaan salah satunya adalah dengan memberi petunjuk atau arahan kepada manajemen untuk mengungkapkan CSR. Proporsi dewan komisaris bisa menentukan pengaruhnya terhadap pengungkapan CSR, semakin besar dewan komisaris akan semakin memudahkan CEO untuk mengungkapkan informasi social perusahaan (Fahrizqi, 2010). Penelitian oleh Sumilat dan Destriana (2017) menemukan adanya pengaruh positif antara dewan

komisaris dan pengungkapan CSR. Namun Krisna dan Suhardianto (2016) menemukan bahwa dewan komisaris tidak berpengaruh terhadap pengungkapan CSR.

Perusahaan menurut tipe industri dibedakan menjadi perusahaan *high-profile* dan *low-profile*. Perusahaan *high-profile* merupakan perusahaan yang memiliki sensitivitas yang tinggi terhadap lingkungan, risiko politis yang tinggi dan menghadapi tingkat kompetisi yang ketat sehingga akan mendapat banyak sorotan daripada tipe perusahaan *low-profile*. Hal tersebut akan mendorong perusahaan *high-profile* untuk melakukan pengungkapan CSR yang lebih luas. Beberapa penelitian menemukan adanya hubungan positif antara jenis industri dengan pengungkapan CSR, misalnya Permatasari dan Prasetiono (2014), Respati dan Hadiprajitno (2015), dan Susanto dan Joshua (2017).

Ukuran Kantor Akuntan Publik (KAP) dapat menunjukkan kualitas laporan keuangan suatu perusahaan. Laporan yang diaudit oleh akuntan publik diharapkan dapat mengungkapkan informasi yang benar serta mengungkapkan informasi secara luas (Ariwibowo, 2011) dalam Hidayat (2017). Ukuran KAP dibedakan menjadi dua jenis, yaitu KAP *big four* dan KAP *non big four*. *The big four* merupakan kelompok empat firma jasa profesional dan akuntansi internasional terbesar yang menangani mayoritas pekerjaan audit. Perusahaan yang diaudit oleh *the big four* akan cenderung mengungkapkan informasi sosial daripada perusahaan yang diaudit oleh KAP *non big four*, yang artinya KAP *the big four* telah mengikuti standar internasional dalam melakukan prosedur audit.

Pasal 74 UU PT menyebutkan bahwa tanggung jawab sosial perusahaan wajib bagi perusahaan yang menjalankan kegiatan usahanya yang berkaitan dengan sumber daya alam, yaitu perusahaan yang mengelola dan memanfaatkan sumber daya alam serta yang memberikan dampak pada sumber daya alam. Tanggung jawab sosial perusahaan merupakan sebuah komitmen suatu perusahaan untuk berperan dalam pembangunan ekonomi berkelanjutan yang bertujuan meningkatkan kualitas kehidupan dan lingkungan yang bermanfaat bagi perusahaan sendiri, lingkungan sekitar, dan masyarakat pada umumnya. Berdasarkan rangkuman Suhandari (2007:1), beberapa manfaat yang akan

diperoleh perusahaan karena mengungkapkan tanggung jawab sosialnya, antara lain untuk mempertahankan dan mendongkrak reputasi perusahaan; layak mendapatkan ijin untuk beroperasi (*social licence to operate*); mereduksi resiko bisnis perusahaan; melebarkan akses ke sumber daya; membentangkan akses menuju market; mereduksi biaya; memperbaiki hubungan dengan *stakeholders* dan regulator; meningkatkan semangat dan produktifitas karyawan; serta membuka peluang untuk mendapat penghargaan. Perusahaan mungkin akan terdorong untuk melakukan kegiatan tanggung jawab sosialnya karena perusahaan sendiri juga akan memperoleh berbagai manfaat. Perusahaan yang mengungkapkan tanggung jawab sosial perusahaan tidak hanya yang diwajibkan, melainkan perusahaan yang tidak diwajibkan juga akan berusaha mengungkapkan tanggung jawab sosialnya guna memperoleh keuntungan atas kegiatan tanggung jawab sosial perusahaan tersebut. Sebagian besar perusahaan pada sektor jasa merupakan perusahaan yang tidak diwajibkan untuk mengungkapkan tanggung jawab sosial karena kegiatan operasional perusahaan tersebut tidak secara langsung berhubungan dengan sumber daya alam, tetapi perusahaan-perusahaan tersebut juga turut mengungkapkan tanggung jawab sosial perusahaannya. Berdasarkan uraian tersebut, peneliti tertarik untuk menggunakan perusahaan jasa sebagai obyek penelitian. Selain itu, perusahaan sektor jasa merupakan perusahaan yang jarang diteliti terkait dengan penelitian yang membahas tentang pengungkapan tanggung jawab sosial sehingga informasi yang didapatkan tentang pengungkapan tanggung jawab sosial pada perusahaan jasa masih relatif sedikit.

Penelitian tentang pengungkapan CSR sudah pernah dilakukan dan menunjukkan keberagaman hasil. Melihat adanya hasil yang tidak konsisten dari penelitian terdahulu maka determinan pengungkapan CSR ini menarik untuk dikaji lebih lanjut yaitu CSR pada perusahaan jasa yang terdaftar pada Bursa Efek Indonesia.

1.2. Rumusan Masalah

Beberapa hasil studi empiris dari sepuluh variabel yang mempengaruhi pengungkapan CSR, yaitu ukuran perusahaan, profitabilitas, usia *listing*

perusahaan, komite audit, kepemilikan manajerial, kepemilikan institusional, kepemilikan asing, ukuran dewan komisaris, tipe industri, serta ukuran KAP menunjukkan hasil yang beragam. Mengacu pada beberapa penelitian tentang pengungkapan CSR maka masalah yang dikaji dalam penelitian ini adalah masih adanya perbedaan hasil diantara para peneliti tersebut, dengan demikian rumusan masalah penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Apakah ukuran perusahaan berpengaruh secara parsial terhadap pengungkapan CSR?
2. Apakah profitabilitas berpengaruh secara parsial terhadap pengungkapan CSR?
3. Apakah usia *listing* perusahaan berpengaruh secara parsial terhadap pengungkapan CSR?
4. Apakah komite audit berpengaruh secara parsial terhadap pengungkapan CSR?
5. Apakah kepemilikan manajerial berpengaruh secara parsial terhadap pengungkapan CSR?
6. Apakah kepemilikan institusional berpengaruh secara parsial terhadap pengungkapan CSR?
7. Apakah kepemilikan asing berpengaruh secara parsial terhadap pengungkapan CSR?
8. Apakah ukuran dewan komisaris berpengaruh secara parsial terhadap pengungkapan CSR?
9. Apakah tipe industri berpengaruh secara parsial terhadap pengungkapan CSR?
10. Apakah ukuran KAP berpengaruh secara parsial terhadap pengungkapan CSR?

1.3. Tujuan Penelitian

Berkaitan dengan rumusan masalah, tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Menganalisis pengaruh ukuran perusahaan terhadap pengungkapan CSR
- b. Menganalisis profitabilitas terhadap pengungkapan CSR
- c. Menganalisis usia *listing* perusahaan terhadap pengungkapan CSR
- d. Menganalisis komite audit terhadap pengungkapan CSR
- e. Menganalisis kepemilikan manajerial terhadap pengungkapan CSR
- f. Menganalisis kepemilikan institusional terhadap pengungkapan CSR
- g. Menganalisis kepemilikan asing terhadap pengungkapan CSR
- h. Menganalisis ukuran dewan komisaris terhadap pengungkapan CSR
- i. Menganalisis tipe industri terhadap pengungkapan CSR
- j. Menganalisis ukuran KAP terhadap pengungkapan CSR

1.4. Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat bagi berbagai pihak, yaitu akademisi, perusahaan, dan analisis investasi. Berikut adalah uraian manfaat penelitian.

- a. Bagi Akademisi
Menambah pengetahuan dan wawasan dalam bidang manajemen keuangan terutama tentang determinan pengungkapan *Corporate Social Responsibility* (CSR).
- b. Bagi Perusahaan
Saran dan pertimbangan dalam pengambilan keputusan yang terkait dengan pengungkapan *Corporate Social Responsibility* (CSR).
- c. Bagi Pialang atau Analisis Investasi
Informasi tambahan terkait dengan laporan tahunan perusahaan yang mengungkapkan *Corporate Social Responsibility* (CSR) kepada pialang atau analisis investasi sebelum memberikan petunjuk investasi kepada *client* (calon investor).

BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Landasan Teori

2.1.1. Pengertian *Corporate Sosial Responsibility* (CSR)

Menurut World Business Council for Sustainable Development (WBCSD), CSR merupakan suatu komitmen berkelanjutan oleh dunia usaha untuk bertindak etis dan memberikan kontribusi kepada pengembangan ekonomi dari komunitas setempat ataupun masyarakat luas, bersamaan dengan peningkatan taraf hidup pekerjaannya beserta seluruh keluarganya. ISO 26000 mendeskripsikan CSR merupakan suatu bentuk tanggung jawab organisasi atas dampak keputusan dan kegiatannya yang berdampak pada masyarakat dan lingkungan hidup sekitarnya melalui perwujudan tindakan secara transparan dan etis yang berkontribusi pada pembangunan berkelanjutan, kesehatan dan dan kesejahteraan masyarakat, serta memperhitungkan harapan para pemangku kepentingan, yang didasarkan atas hukum yang berlaku dan konsisten berlandaskan norma perilaku internasional serta memiliki integrasi di seluruh organisasi dan dipraktikkan dalam hubungannya. CSR adalah kewajiban perusahaan untuk bertanggung jawab dalam mencermati lingkungan sosial untuk kemakmuran dan kepentingan bersama (Rivandi *et al.*, 2017).

Teori yang mendasari perusahaan melakukan pengungkapan sosial yaitu teori kegunaan keputusan (*decision-usefulness theory*), teori ilmu ekonomi (*economic theory*), dan teori ilmu sosial dan politik (*social and political theory*) (Grey *et al.*, 1995 dalam Prasanti 2019). Berikut ini adalah penjelasan dari masing-masing teori.

a. Teori kegunaan keputusan (*decision-usefulness theory*)

Teori *decision-usefulness studies* menjelaskan bahwa pengguna laporan selain investor tergolong dalam kriteria dasar pengguna laporan akuntansi, sehingga dapat digunakan sebagai pengambilan keputusan ekonomi seluruh pengguna laporan. sebagian besar peneliti telah membuktikan bahwa informasi akuntansi sangat dibutuhkan bagi pengguna, sehingga

para banker, analisis serta pihak lain diminta untuk memberikan peringkat pada informasi tersebut. informasi akuntansi yang diterbitkan bukan sebatas informasi yang biasa dikenal melainkan harus memuat informasi lain terbaru.

b. Teori ilmu ekonomi (*economic theory*)

Economic theory merupakan teori agensi ekonomi yang membedakan antara pemilik dengan pengelola perusahaan serta menjelaskan bahwa pengelola perusahaan memberikan laporan kepada pemilik perusahaan mengenai pertanggungjawaban seluruh sumber daya yang ada. pemilik perusahaan tidak hanya bertanggungjawab pada stakeholders akan tetapi juga bertanggung jawab kepada masyarakat, pemerintah, dan lingkungan alam. hal ini berarti perusahaan harus menyusun laporan yang lengkap guna memenuhi informasi yang dibutuhkan stakeholders.

c. Teori ilmu sosial dan politik (*social and political theory*)

Teori ilmu sosial dan politik mencakup dua teori utama yaitu teori stakeholders dan teori legitimasi. teori stakeholders merupakan teori yang menjelaskan bahwa stakeholders merupakan penentu eksistensi perusahaan. teori ini berfokus pada pengawasan dan respon perusahaan terhadap kebutuhan stakeholders. teori legitimasi meyakini perusahaan harus mampu melakukan penyesuaian terkait penerapan sistem nilai pada masyarakat. teori lain pendukung pengungkapan CSR adalah kontrak sosial yang menjelaskan bahwa perusahaan tidak dapat dipisahkan dari suatu kelompok.

Berdasarkan ketiga teori tersebut, teori yang sering digunakan adalah teori ekonomi dan teori ilmu sosial dan politik. teori ekonomi terkait dengan teori agensi dan teori ilmu sosial dan politik terkait dengan dua teori pertama yaitu *stakeholders* dan teori legitimasi.

2.1.2. Pengertian Pengungkapan *Corporate Sosial Responsibility* (CSR) dan Pengukurannya

Menurut Hackston dan Minle dalam Sunrani (2018), tanggung jawab sosial perusahaan atau sering disebut juga sebagai *Corporate Social Responsibility* atau *social disclosure*, *corporate social reporting*, *social reporting* merupakan proses pengkomunikasian dampak sosial dan lingkungan dari kegiatan ekonomi organisasi terhadap kelompok khusus yang berkepentingan dan terhadap masyarakat secara keseluruhan. Hal tersebut memperluas tanggung jawab organisasi dalam hal ini perusahaan, di luar peran tradisionalnya untuk menyediakan laporan keuangan kepada pemilik modal khususnya pemegang saham. Menurut Oktariani (2013) dalam penelitian Susanto dan Joshua (2017), pengungkapan tanggung jawab sosial perusahaan adalah proses komunikasi antara perusahaan dengan pihak-pihak lain yang berkepentingan atau tidak atas kegiatan operasional perusahaan serta efek yang ditimbulkan dan bagaimana penanggulangan yang sudah dilakukan perusahaan untuk meminimalkan dampak tersebut. Indikator yang digunakan dalam pengungkapan CSR pada penelitian ini adalah *Global Reporting Initiative* (GRI). *Global Reporting Initiative* (GRI) memberikan referensi pedoman prinsip-prinsip pelaporan, pengungkapan standard dan penerapan untuk penyusunan laporan keberlanjutan oleh perusahaan. GRI G3 memiliki total indikator sebanyak 79 item yang dapat dilihat pada lampiran 12 indikator pengungkapan CSR berdasarkan *Global Reporting Initiative* (GRI G3).

2.1.3. Ukuran Perusahaan

Ukuran perusahaan menunjukkan besar kecilnya suatu perusahaan yang dapat dilihat dari berbagai aspek seperti total asset, total penjualan, dan nilai pasar ekuitas (Susanto dan Joshua, 2017). Menurut Branco dan Rodrigues (2008), perusahaan besar lebih terlihat oleh publik dan memiliki sebagian besar kekuasaan di masyarakat sehingga perusahaan cenderung menjadi obyek kemarahan publik, permusuhan karyawan militant, dan menjadi perhatian badan pengawas pemerintah. Semakin besar ukuran perusahaan maka semakin besar pula upaya yang akan dilakukan perusahaan untuk mendapatkan legitimasi dari para

stakeholders (Magness, 2006). Legitimasi dapat diperoleh dengan melaksanakan tanggung jawab sosial dan pengungkapkannya dalam laporan tahunan (Rankin *et al.*, 2011). Perusahaan besar dituntut untuk lebih transparan kepada publik. Transparan dikarenakan perusahaan besar memiliki *political visibility* yang tinggi (Sembiring, 2003).

2.1.4. Profitabilitas

Profitabilitas merupakan rasio laba bersih setelah pajak terhadap ekuitas saham bias. Rasio ini mengukur tingkat pengembalian atas investasi bagi pemegang saham biasa. Dikaitkan dengan teori keagenan, perolehan laba yang semakin besar akan membuat perusahaan mengungkapkan informasi sosial yang lebih luas. Heinze dan Gray (1976) dalam Respati dan Hadiprajitno (2015) menjelaskan bahwa profitabilitas suatu perusahaan merupakan faktor yang membuat manajemen menjadi bebas dan fleksibel untuk mengungkapkan pertanggungjawaban sosial kepada pemegang saham, sehingga semakin tinggi tingkat profitabilitas perusahaan maka semakin besar pengungkapan informasi tentang kegiatan sosial. Semakin tinggi tingkat profitabilitas, juga semakin rinci pula informasi yang diberikan oleh manajer sebab pihak manajemen ingin meyakinkan investor tentang profitabilitas perusahaan. Indikator yang digunakan untuk mengukur tingkat profitabilitas dalam penelitian ini adalah *Return On Equity* (ROE). ROE dihitung dengan membagi laba bersih dengan total ekuitas. Nilai ROE yang tinggi menggambarkan bahwa kinerja manajemen semakin baik dalam menghasilkan laba dari sisi pengelolaan dana dari pemegang saham.

2.1.5. Usia *listing* perusahaan

Usia *listing* perusahaan menunjukkan lamanya perusahaan tersebut terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Usia suatu perusahaan yang semakin tua menunjukkan bahwa perusahaan tersebut mampu bersaing dalam menghadapi tantangan di dunia bisnis. Perusahaan yang telah lama beroperasi dianggap mampu untuk mengatasi berbagai hambatan yang dihadapi perusahaan. Hal tersebut menjadikan perusahaan lebih banyak memiliki pengalaman yang dapat

membuat perusahaan lebih stabil. Pada kondisi normal, perusahaan yang telah lama berdiri akan mempunyai pengelolaan informasi akuntansi lebih dari perusahaan yang baru berdiri, sehingga jika dikaitkan dengan pengungkapan CSR, perusahaan yang memiliki kematangan (lama beroperasi) akan cenderung menghasilkan informasi yang lebih banyak (Putri, 2013) dalam penelitian Dewi dan Muslih (2018). Choi (1998) dalam Ulum *et al.* (2011) juga menyatakan bahwa semakin tua umur perusahaan, maka nilai reputasinya dan aktivitas sosialnya akan menjadi semakin tinggi pula.

2.1.6. Komite Audit

Menurut Peraturan Nomor IX.I.5 lampiran Keputusan Ketua Bapepam dan LK Nomor: Kep-643/BL/2012, pengertian komite audit adalah komite yang dibentuk oleh dan bertanggung jawab kepada dewan komisaris dalam rangka membantu tugas dan fungsi dewan komisaris. Kebijakan di Indonesia mengharuskan komite audit minimal terdiri dari satu komisaris independen dan dua orang anggota lain sesuai keputusan Bapepam No. Kep- 29/PM/2004 tertuang dalam peraturan No.IX.I.5. Semakin besar ukuran komite audit, peran komite audit dalam mengendalikan dan memantau manajemen puncak akan lebih efektif. Hubungan antara komite audit dengan CSR, Floker (1002) dalam penelitian Prasanti (2019) menyatakan bahwa pelaksanaan mekanisme pengawasan akan lebih efektif dengan adanya komite audit dengan demikian akan berdampak pada penurunan biaya agensi dan peningkatan kualitas informasi pengungkapan CSR.

2.1.7. Kepemilikan Manajerial

Kepemilikan manajerial merupakan pemegang saham yang berarti sebagai pemilik dalam suatu perusahaan dari pihak manajemen yang secara aktif ikut dalam pengambilan sebuah keputusan di perusahaan yang bersangkutan (Nurfadlan dan Sagara, 2015). Fama dan Jensen (1983) dalam penelitian Trisnawati (2014) menyatakan tingkat kepemilikan manajerial manajemen yang tinggi cenderung untuk tetap bertahan, dimana manajemen dapat melakukan program CSR dengan mudah, semakin tinggi tingkat kepemilikan manajerial,

semakin tinggi pula untuk melakukan kegiatan CSR. Manajer perusahaan akan mengungkapkan informasi sosial dalam rangka untuk meningkatkan *image* perusahaan, meskipun ia harus mengorbankan sumber daya untuk aktivitas tersebut (Gray et al. dalam Agustia, 2012). Dengan adanya kepemilikan saham oleh pihak manajemen, maka manajemen tersebut akan ikut serta aktif dalam pengambilan berbagai keputusan. Manajer akan mengambil keputusan sesuai dengan kepentingan perusahaan yaitu mengungkapkan berbagai macam informasi sosial yang seluas-luasnya dalam rangka meningkatkan citra perusahaan.

2.1.8. Kepemilikan Institusional

Kepemilikan Institusional adalah proporsi pemegang saham pada suatu perusahaan yang dimiliki oleh pihak institusional tidak memiliki hubungan istimewa dengan perusahaan (Annisa dan Machdar, 2019). Kepemilikan institusional adalah kepemilikan saham yang dimiliki oleh bank, perusahaan asuransi, dana pensiun, dan institusi keuangan lainnya (Hery, 2014). Kepemilikan institusional yang tinggi akan menimbulkan usaha pengawasan yang lebih besar oleh pihak investor sehingga dapat mengurangi perilaku oportunistik manajemen (Machmud dan Djakman, 2008). Investor institusi dianggap lebih paham tentang pentingnya kontrak sosial dan legitimasi dari seluruh pemangku kepentingan serta menyadari adanya keagenan yang mungkin muncul, sehingga tanggung jawab sosial masuk ke dalam komponen pengawasan dan evaluasi. Semakin banyak jumlah kepemilikan institusional maka dapat meningkatkan pengungkapan CSR (Rawi dan Muchlish, 2010) dalam penelitian Permatasari (2014).

2.1.9. Kepemilikan Asing

Kepemilikan asing (*foreign ownership*) adalah jumlah saham yang dimiliki oleh pihak asing atau luar negeri baik individu maupun lembaga terhadap saham perusahaan di Indonesia (Sunreni, 2018). Kepemilikan asing dianggap pihak yang tanggap pada penungkapan CSR karena kepemilikan asing memiliki tingkat pengawasan manajemen yang tinggi dalam mengawasi perusahaan untuk melakukan aktivitas perusahaan (Maulida, 2013). Perusahaan multinasional dengan kepemilikan asing utamanya melihat keuntungan yang berasal dari para

pemangku kepentingan yang berdasarkan pada pasar tempat beroperasi sehingga dapat memberikan eksistensi yang tinggi dalam jangka waktu panjang. Pengungkapan tanggung jawab sosial perusahaan merupakan media yang digunakan oleh kepemilikan asing untuk melihat kepedulian perusahaan terhadap masyarakat sekitar. Hal tersebut menyebabkan perusahaan yang memiliki kepemilikan asing terpacu untuk melakukan pengungkapan tanggung jawab sosial perusahaan. Menurut Dimaggio dan Powell (1983) dalam penelitian Ningrum dan Faisal (2014), teori institusional dari hubungan positif antara kepemilikan asing dengan pengungkapan tanggung jawab sosial perusahaan bahwa asosiasi asing atau partner bisnis asing sangat penting, dimana perusahaan lokal wajib memastikan untuk menarik lebih investasi asing agar investor asing tetap membeli saham perusahaan. Perusahaan juga diwajibkan menjaga prospek investor asing tersebut, khususnya pengetahuan investor atas persoalan lingkungan dan sosial.

2.1.10. Ukuran Dewan Komisaris

Dewan komisaris merupakan suatu mekanisme mengawasi dan memberikan petunjuk dan arahan pada perusahaan, dewan komisaris ditunjuk oleh RUPS dan dalam UU No. 40 tahun 2007 (Rahmawati, 2012). Pengawasan tersebut dilakukan untuk kepentingan perseroan dan sesuai dengan maksud dan tujuan perseroan. Pengawasan dan pemberian nasihat yang dilakukan oleh dewan komisaris tidak untuk kepentingan pihak atau golongan tertentu tetapi untuk kepentingan perseroan secara menyeluruh (Fahmi, 2015). Ukuran dewan komisaris adalah jumlah dewan komisaris yang dimiliki perusahaan. Semakin besar ukuran dewan komisaris maka akan semakin meningkatkan pengendalian dalam perusahaan dan akan menekan manajemen dalam mengungkapkan tanggung jawab sosial perusahaan (Nurfadilah dan Sagara, 2015).

2.1.11. Tipe Industri

Menurut Robert (1992) dalam penelitian Respati dan Hadiprajitno (2015), tipe industri diklasifikasikan menjadi dua jenis yaitu *high-profile* dan *low-profile*. Perhatian masyarakat cenderung lebih terpusat pada perusahaan yang tergolong

high-profile dibandingkan dengan perusahaan yang tergolong *low-profile* karena aktivitas operasi dari perusahaan jenis *high-profile* memiliki potensi dan besar kemungkinan berhubungan langsung dengan masyarakat. Hal itu dapat memacu perusahaan untuk dapat mengungkapkan informasi secara lebih luas kepada masyarakat. Perusahaan *high-profile* dinilai mampu menimbulkan dampak yang lebih besar terhadap masyarakat dan lingkungan. Oleh sebab itu, perusahaan yang tergolong *high-profile* diharapkan mampu untuk mengkomunikasikan informasi sosial lebih luas agar lebih sejalan dengan nilai-nilai yang ditetapkan oleh masyarakat sekitar.

2.1.12. Ukuran KAP

Kantor Akuntan Publik (KAP) adalah badan usaha yang telah mendapat izin sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berusaha di bidang pemberian jasa profesional dalam praktek akuntan publik. Ukuran KAP diklasifikasikan menjadi dua jenis, yaitu KAP big four dan KAP non big four. *The Big Four* merupakan kelompok empat firma jasa profesional dan akuntansi internasional terbesar yang menangani mayoritas pekerjaan audit. KAP big four dianggap memiliki kualitas yang lebih tinggi dibandingkan dengan KAP non *Big Four*. Penelitian oleh Hapsoro (2012) juga mengungkapkan bahwa perusahaan yang diaudit oleh KAP berukuran besar akan menyajikan laporan keuangan yang lebih berkualitas berdasarkan regulasi yang telah ditentukan, karena memiliki kualitas, reputasi, dan kredibilitas dibanding dengan KAP berukuran kecil. Perusahaan yang diaudit oleh KAP *The Big Four* akan memiliki tingkat kepercayaan yang lebih tinggi. Perusahaan yang diaudit oleh KAP *Big Four* juga cenderung mengungkapkan informasi sosial, yang bisa diartikan bahwa KAP *Big Four* telah mengikuti standar internasional dalam melakukan prosedur audit. Berikut adalah KAP *big four* yang ada di Indonesia adalah:

1. Deloitte Tohce Tomatsu Limited, bekerja sama dengan KAP Hans Tuanakotta & Mustofa, Osman Ramli Satrio & Rekan.
2. Pricewaterhouse Cooper (PwC), bekerjasama dengan KAP Drs. Hadi Sutanto & Rekan, Haryanto Sahari & Rekan.

3. Ernst & Young (EY), bekerjasama dengan KAP Prasetio, Sarwoko, & Sanjadja.
4. KPMG, bekerjasama dengan KAP Sidharta-Sidharta & Widjaja.

2.2 Penelitian Terdahulu

Penelitian ini mengacu pada beberapa penelitian terdahulu yang dijadikan sebagai acuan. Adapun penelitian terdahulu telah disajikan pada tabel 2.1:

Tabel 2.1 Rangkuman Penelitian Terdahulu

No	Nama peneliti (tahun)	Variabel penelitian	Metode Analisis	Hasil penelitian
1	Marzully (2012)	Variabel Dependen: CSR Variabel Independen: Ukuran Perusahaan, ROA, Leverage, Kepemilikan Saham Publik, Dewan Komisaris, dan Pengungkapan Media	Regresi Linier Berganda	a. Ukuran Perusahaan signifikan positif b. <i>Leverage</i> , Dewan Komisaris signifikan negatif c. ROA, Kepemilikan Saham Publik, Pengungkapan Media tidak berpengaruh
2	Hapsoro (2012)	Variabel Dependen: CSR Variabel Independen: Kepemilikan Institusional, Ukuran Dewan Komisaris, Proporsi Komisaris Independen, Ukuran Komite Audit, dan Kualitas Audit	Regresi Linier Berganda	a. Ukuran Dewan Komisaris, Ukuran Komite Audit , dan Kualitas Audit berpengaruh positif b. Kepemilikan Institusional dan Proporsi Komisaris Independen tidak berpengaruh

3	Permatasari dan Prasetiono (2014)	Variabel dependen: CSR Variabel Independen: Leverage, Tipe Industri, Ukuran Perusahaan, dan Profitabilitas	Regresi Linier Berganda	a. <i>Leverage</i> berpengaruh negatif b. Tipe Industri, Ukuran Perusahaan, dan Profitabilitas berpengaruh positif
4	Christa (2014)	Variabel dependen: CSR Variabel independen: ukuran perusahaan, ROA, Leverage, Kepemilikan saham publik, dewan komisaris, pertumbuhan perusahaan	<i>Multiple Linier Regression</i>	a. Ukuran perusahaan berpengaruh signifikan positif b. ROA signifikan tidak berpengaruh c. Leverage signifikan negative d. Kepemilikan saham publik tidak berpengaruh e. Dewan komisaris signifikan positif f. Pertumbuhan perusahaan tidak berpengaruh
5	Nussy (2015)	Variabel Dependen: CSR Variabel Independen: Kepemilikan Manajerial, Kepemilikan Institusional, Kepemilikan Independen, Komite Audit, dan Etnisitas	Regresi Linier Berganda	a. Kepemilikan Manajerial, Kepemilikan Institusional Berpengaruh Positif b. Kepemilikan Independen, Komite Audit, dan Etnisitas tidak berpengaruh

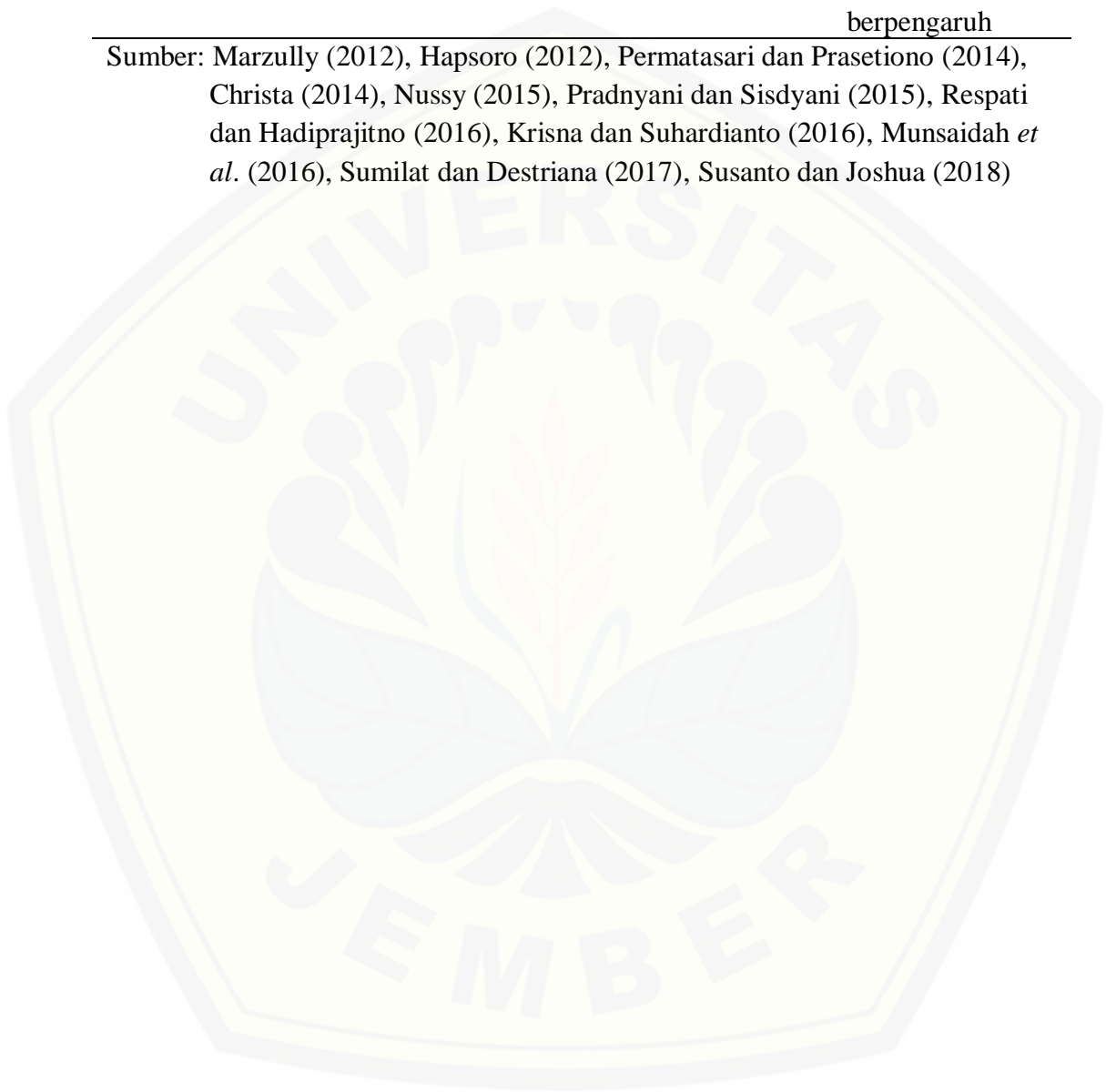
6	Pradnyani dan Sisdyani (2015)	Variabel dependen: CSR Variabel independen: Ukuran perusahaan, profitabilitas, leverage, dan ukuran dewan komisaris	Regresi Linier Berganda	a. ukuran perusahaan dan leverage tidak berpengaruh b. profitabilitas dan ukuran dewan komisaris berpengaruh positif
7	Respati dan Hadiprajitno (2016)	Variabel dependen: CSR Variabel independen: profitabilitas, leverage, ukuran perusahaan, tipe industri, dan pengungkapan media	Regresi Linier Berganda	a. profitabilitas dan leverage tidak berpengaruh b. ukuran perusahaan, tipe industri, dan pengungkapan media berpengaruh positif
8	Krisna dan Suhardianto (2016)	Variabel dependen: CSR Variabel independen: ukuran perusahaan, profitabilitas, leverage, kepemilikan institusional, ukuran dewan komisaris, ukuran dewan direksi, dan ukuran komite audit	Regresi Linier Berganda	a. ukuran perusahaan dan ukuran komite audit berpengaruh b. profitabilitas leverage, kepemilikan institusional, ukuran dewan komisaris, dan ukuran dewan direksi tidak berpengaruh
9	Munsaidah <i>et</i>	Variabel dependen:	Analisis Linier	a. firm size, profitabilitas/ROA, dan

	<i>al.</i> (2016)	CSR Variabel independen: <i>firm size</i> , umur (<i>age</i>), profitabilitas/ROA, leverage, dan pertumbuhan perusahaan (<i>growth</i>)	Berganda	perumbuhan perusahaan berpengaruh positif b. umur dan leverage berpengaruh negative
10	Sumilat dan Destriana (2017)	Variabel dependen: CSR Variabel independen: kepemilikan manajerial, kepemilikan publik, kepemilikan asing, independensi dewan direksi, komite audit, umur perusahaan, leverage, profitabilitas, dan likuiditas	Regresi Linier Berganda	a. kepemilikan asing berpengaruh positif b. kepemilikan manajerial, kepemilikan publik, independensi dewan direksi, komite audit, umur perusahaan, leverage, profitabilitas, dan likuiditas tidak berpengaruh
11	Susanto dan Joshua (2018)	Variabel dependen: CSR Variabel independen: ukuran komisaris, komisaris independen, komite audit, konsentrasi kepemilikan, kepemilikan asing, kepemilikan publik, ukuran	Analisis Regresi Berganda	a. komite audit, konsentrasi kepemilikan, ukuran perusahaan, kepemilikan public, dan jenis industri berpengaruh positif b. komisaris independen berpengaruh negatif

perusahaan,
leverage, umur
perusahaan, jenis
industri dan
profitabilitas

c. ukuran komisaris,
kepemilikan
asing, leverage,
umur perusahaan,
dan profitabilitas
tidak
berpengaruh

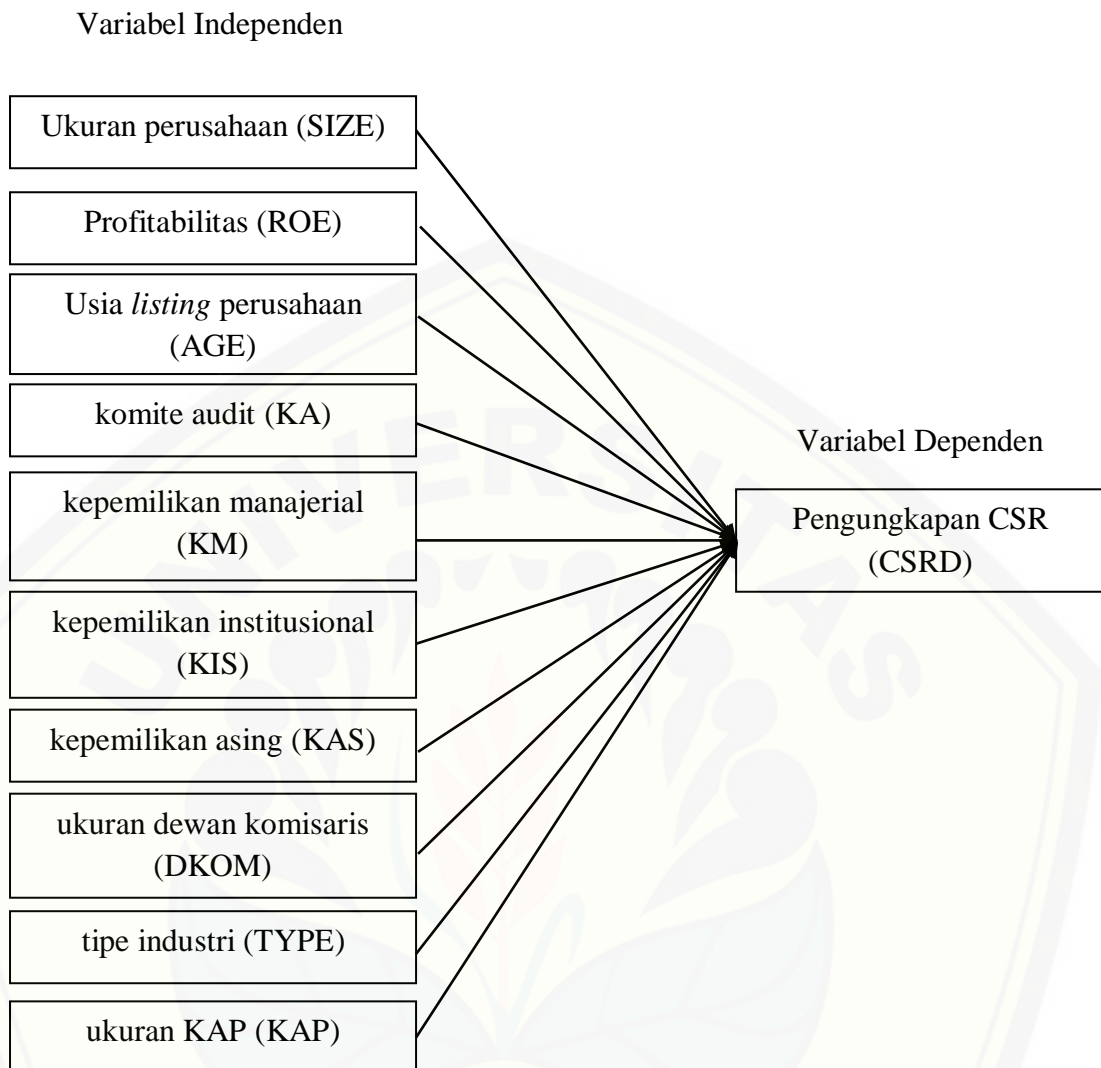
Sumber: Marzully (2012), Hapsoro (2012), Permatasari dan Prasetyono (2014), Christa (2014), Nussy (2015), Pradnyani dan Sisdyani (2015), Respati dan Hadiprajitno (2016), Krisna dan Suhardianto (2016), Munsaidah *et al.* (2016), Sumilat dan Destriana (2017), Susanto dan Joshua (2018)



2.3 Kerangka Konseptual Penelitian

Kerangka konseptual pada penelitian ini diilustrasikan pada gambar 2.1. Pengungkapan CSR dilaporkan pada laporan tahunan perusahaan. Pengungkapan CSR dapat memberikan dampak positif, mempertahankan citra baik perusahaan, dan diharapkan dapat menjaga hubungan harmonis antara pihak perusahaan dengan pihak *stakeholders*. Oleh karena itu, perusahaan dituntut untuk tidak hanya berfokus menghasilkan laba tetapi juga memperhatikan lingkungan sekitar.

Praktik pengungkapan CSR dipengaruhi oleh beberapa faktor, antara lain ukuran perusahaan, profitabilitas, usia *listing* perusahaan, komite audit, kepemilikan manajerial, kepemilikan institusional, kepemilikan asing, tipe industri, dan ukuran KAP. Informasi pengungkapan CSR yang diberikan setiap perusahaan berbeda-beda. Perusahaan berukuran besar cenderung memberikan informasi yang lebih banyak karena keberadannya yang menjadi sorotan publik. Perusahaan yang memperoleh laba semakin besar juga akan membuat pengungkapan informasi sosial yang lebih banyak. Usia *listing* perusahaan menunjukkan bahwa semakin lama perusahaan tersebut *listing* maka perusahaan tersebut akan lebih berpengalaman dalam penyusunan laporan dan cenderung memberikan informasi yang lebih lengkap. Informasi perusahaan juga dapat dipengaruhi oleh keberadaan komite audit, dewan komisaris, kepemilikan manajerial, kepemilikan institusional, kepemilikan asing yang berpengaruh pada pengawasan yang optimal dalam pengungkapan CSR. Tipe industri juga dapat mempengaruhi pengungkapan CSR, perusahaan dengan tipe *high profile* akan melakukan pengungkapan dan mengkomunikasikan informasi sosial secara lebih luas karena dampak operasionalnya dapat memberikan pengaruh yang besar terhadap masyarakat dan lingkungan sekitar. Perusahaan yang diaudit oleh KAP yang berukuran besar akan menyajikan laporan yang berkualitas berdasarkan regulasi yang ditentukan, kaitannya dengan CSR yaitu akan memberikan petunjuk untuk mengungkapkan informasi sosial lebih banyak. Berdasarkan ulasan teori yang telah dijelaskan, kerangka konseptual penelitian ini disusun untuk mempermudah dalam menjelaskan masalah secara sistematis. Kerangka konseptual pada penelitian ini adalah sebagai berikut:



Gambar 2.1 Kerangka Konseptual

Berdasarkan kerangka konseptual pada gambar 2.1 dapat dilihat bahwa penelitian ini ingin menguji pengaruh ukuran perusahaan (SIZE), profitabilitas (ROE), usia *listing* perusahaan (AGE), komite audit (KA), kepemilikan manajerial (KM), kepemilikan institusional (KIS), kepemilikan asing (KAS), ukuran dewan komisaris (DKOM), tipe industri (TYPE), dan ukuran KAP (KAP) terhadap pengungkapan CSR (CSR D).

2.4 Pengembangan Hipotesis Penelitian

2.4.1. Ukuran Perusahaan terhadap Pengungkapan CSR

Semakin besar ukuran perusahaan maka semakin besar pula upaya yang akan dilakukan perusahaan untuk mendapatkan legitimasi dari para *stakeholders* (Magness, 2006). Legitimasi dapat diperoleh dengan melaksanakan tanggung jawab sosial dan pengungkapkannya dalam laporan tahunan (Rankin *et al.*, 2011). Dalam menjalankan kegiatan operasionalnya, perusahaan dituntut memperhatikan keadaan masyarakat sekitar dan lingkungan. Penelitian Marzully (2012), Permatasi dan Prasetyono (2014), Respati dan Hadiprajitno (2015), Krisna dan Suhardianto (2016) dan Susanto dan Joshua (2017) menyatakan adanya pengaruh positif ukuran perusahaan terhadap pengungkapan CSR.

Berdasarkan uraian di atas, maka hipotesis penelitian ini adalah:

H1 : Ukuran Perusahaan (SIZE) berpengaruh terhadap pengungkapan CSR

2.4.2. Profitabilitas terhadap Pengungkapan CSR

Profitabilitas adalah kemampuan suatu perusahaan dalam menghasilkan laba selama periode tertentu. Heinze dan Gray (1976) pada Wardhani (2013) menjelaskan bahwa profitabilitas suatu perusahaan merupakan faktor yang membuat manajemen menjadi bebas dan fleksibel untuk mengungkapkan pertanggungjawaban social kepada pemegang saham, sehingga semakin tinggi tingkat profitabilitas perusahaan maka pengungkapan informasi social juga akan semakin besar. Semakin tinggi tingkat profitabilitas, semakin rinci informasi yang diberikan oleh manajer sebab pihak manajemen ingin meyakinkan investor tentang profitabilitas perusahaan. Penelitian yang dilakukan oleh Pradnyani dan Sisdyani (2015), Permatasari dan Prasetyono (2014) dan Munsaidah *et al.* (2016) menyatakan adanya hubungan positif yang signifikan. Namun penelitian lain menyebutkan bahwa profitabilitas tidak berpengaruh terhadap pengungkapan CSR, misalnya Marzully (2012), Respati dan Hadiprajitno (2015), Krisna dan Suhardianto (2016), Sumilat dan Destriana (2017) dan Susanto dan Joshua (2017).

Berdasarkan uraian di atas, maka hipotesis penelitian ini adalah:

H2 : Profitabilitas (ROE) berpengaruh terhadap pengungkapan CSR

2.4.3. Usia *listing* terhadap Pengungkapan CSR

Semakin lama suatu perusahaan beroperasi maka semakin banyak informasi yang diperoleh masyarakat tentang perusahaan tersebut (Sri dan Sawitri, 2011). Pada kondisi normal, perusahaan yang telah lama berdiri akan mempunyai pengelolaan informasi akuntansi lebih dari perusahaan yang baru berdiri, sehingga jika dikaitkan dengan pengungkapan CSR, perusahaan yang memiliki kematangan (lama beroperasi) akan cenderung menghasilkan informasi yang lebih banyak (Putri, 2013) dalam penelitian Dewi dan Muslih (2018). Penelitian Sasongko (2011) dan Irjayanti (2014) menemukan adanya pengaruh antara umur perusahaan terhadap pengungkapan CSR. Namun Sumilat dan Destriana (2017) dan Susanto dan Joshua (2018) tidak menemukan adanya pengaruh.

Berdasarkan uraian di atas, maka hipotesis penelitian ini adalah:

H3 : Usia *listing* perusahaan (AGE) berpengaruh terhadap pengungkapan CSR

2.4.4. Komite Audit terhadap Pengungkapan CSR

Komite audit bertugas untuk memantau proses pengendalian internal perusahaan dan proses penyediaan laporan keuangan oleh manajemen perusahaan sehingga akan didapatkan laporan keuangan dengan kualitas yang tinggi (Said *et al.*, 2009). Menurut Floker (2002), pelaksanaan mekanisme pengawasan akan lebih efektif dengan adanya komite audit dengan demikian akan berdampak pada penurunan biaya agensi dan peningkatan kualitas informasi pengungkapan CSR. Telaah teori menunjukkan semakin besar komite audit maka semakin luas pengungkapan CSR. Penelitian oleh Hapsoro (2012), Krisna dan Suhardianto (2016), Susanto dan Joshua (2017) menemukan adanya hubungan positif antara komite audit dengan pengungkapan CSR. Namun ada perbedaan hasil pada Nussy (2015) dan Sumilat dan Destriana (2017) menemukan tidak ada pengaruh antara komite audit tidak berpengaruh terhadap pengungkapan CSR.

Berdasarkan uraian di atas, maka hipotesis penelitian ini adalah:

H4 : Komite audit (KA) berpengaruh terhadap Pengungkapan CSR

2.4.5. Kepemilikan manajerial terhadap Pengungkapan CSR

Peningkatan kepemilikan manajerial akan membuat kekayaan manajemen, secara pribadi, semakin terikat dengan kekayaan manajemen akan berusaha mengurangi resiko perusahaan. Fama dan Jensen (1983) dalam penelitian Trisnawati (2014) menyatakan tingkat kepemilikan manajerial yang tinggi cenderung untuk tetap bertahan, dimana manajemen dapat melakukan program CSR dengan mudah, semakin tinggi tingkat kepemilikan manajerial, semakin tinggi pula untuk melakukan kegiatan CSR. Penelitian oleh Nussy (2015) menemukan adanya pengaruh positif antara kepemilikan manajerial dengan pengungkapan CSR, sedangkan Sumilat dan Destriana (2017) tidak berhasil menemukan adanya pengaruh antara kepemilikan manajerial dan pengungkapan CSR.

Berdasarkan uraian di atas, maka hipotesis penelitian ini adalah:

H5 : Kepemilikan manajerial (KM) berpengaruh terhadap Pengungkapan CSR

2.4.6. Kepemilikan institusional terhadap Pengungkapan CSR

Investor institusi dianggap lebih paham tentang pentingnya kontrak sosial dan legitimasi dari seluruh pemangku kepentingan serta menyadari adanya keagenan yang mungkin muncul, sehingga tanggung jawab sosial masuk ke dalam komponen pengawasan dan evaluasi. Semakin banyak jumlah kepemilikan institusional maka dapat meningkatkan pengungkapan CSR (Rawi dan Muchlish, 2010) dalam penelitian Permatasari (2014). Penelitian oleh Nussy (2015) menemukan adanya hubungan antara kepemilikan institusional dengan pengungkapan CSR, sedangkan Krisna dan Suhardianto (2016) tidak menemukan adanya hubungan antara kepemilikan institusional dengan pengungkapan CSR.

Berdasarkan uraian di atas, maka hipotesis penelitian ini adalah:

H6 : Kepemilikan institusional (KIS) berpengaruh terhadap pengungkapan CSR

2.4.7. Kepemilikan Asing terhadap Pengungkapan CSR

Menurut Indraswari dan Astika (2015), pihak asing lebih dianggap memperhatikan tanggung jawab sosial perusahaan. Dengan adanya kepemilikan saham oleh pihak asing di perusahaan, mereka akan menjadi pihak stakeholders yaitu pihak yang dianggap penting bagi perusahaan. Jika ada perusahaan yang memiliki *foreign stakeholders*, maka perusahaan akan lebih mengungkapkan tanggung jawab sosialnya. (Barako et al., 2006; Sriayu dan Mimba, 2013). Penelitian oleh Sumilat dan Destriana (2017) menemukan adanya pengaruh positif antara kepemilikan asing dan pengungkapan CSR. Namun Susanto dan Joshua (2017) tidak menemukan adanya pengaruh antara kepemilikan asing dan pengungkapan CSR.

Berdasarkan uraian di atas, maka hipotesis penelitian ini adalah:

H7 : Kepemilikan asing (KAS) berpengaruh terhadap pengungkapan CSR

2.4.8. Ukuran dewan komisaris terhadap Pengungkapan CSR

Dewan komisaris adalah suatu inti dari suatu keberlangsungan tatanan suatu perusahaan, tugas dari dewan komisaris antara lain yaitu memastikan terlaksananya suatu strategi perusahaan, melakukan pengawasan terhadap manajemen pengelolaan perusahaan dan mewajibkan tetap diterapkannya akuntabilitas pada perusahaan (Hamdani, 2016). Semakin besar ukuran dewan komisaris maka akan semakin meningkatkan pengendalian dalam perusahaan dan akan menekan manajemen dalam mengungkapkan tanggung jawab sosial perusahaan (Nurfadilah dan Sagara, 2015). Dalam penelitian yang dilakukan oleh Pradnyani dan Sisdyani (2015) ditemukan adanya pengaruh positif dan penelitian Christa (2014) menemukan dewan komisaris secara positif signifikan positif berpengaruh terhadap pengungkapan CSR. Sedangkan Krisna dan Suhardianto (2016) tidak menemukan adanya pengaruh.

Berdasarkan uraian di atas, maka hipotesis penelitian ini adalah:

H8 : Ukuran dewan komisaris (DKOM) berpengaruh terhadap pengungkapan CSR

2.4.9. Tipe industri terhadap Pengungkapan CSR

Perusahaan dengan kategori *high-profile* akan mendapat sorotan lebih dari masyarakat luas, karena aktivitas operasinya memiliki potensi dan besar kemungkinan berhubungan langsung dengan masyarakat (Robert, 1992) dalam Respati dan Hadiprajitno (2015). Hal tersebut akan memacu perusahaan untuk mengungkapkan informasi secara lebih luas kepada publik. Perusahaan *high-profile* dinilai mampu memberikan dampak yang lebih besar terhadap masyarakat dan lingkungan sekitar. Maka dari itu, perusahaan dengan tipe *high-profile* diharapkan mampu untuk melakukan mengungkapkan dan mengkomunikasikan informasi sosial secara lebih luas dibandingkan dengan perusahaan *low-profile*. Penelitian oleh Respati dan Hadiprajitno (2015) menemukan adanya pengaruh positif yang signifikan terhadap pengungkapan CSR. Sedangkan Marzully (2012) menemukan tidak adanya pengaruh antara tipe industri terhadap pengungkapan CSR.

Berdasarkan uraian di atas, maka hipotesis penelitian ini adalah:

H9 : Tipe industri (TYPE) berpengaruh terhadap pengungkapan CSR

2.4.10. Ukuran KAP terhadap Pengungkapan CSR

Laporan keuangan tahunan yang sudah diperiksa akuntan publik dapat menjadi dasar yang berguna bagi pengambilan keputusan yang ekonomis. Perusahaan yang diaudit oleh KAP yang berukuran besar akan menyajikan laporan keuangan yang lebih berkualitas berdasarkan regulasi yang telah ditentukan, karena memiliki kualitas, reputasi, dan kredibilitas dibandingkan dengan KAP ukuran kecil. Penelitian oleh Hapsoro (2012) menemukan adanya pengaruh positif antara kualitas audit yang diukur dengan ukuran KAP terhadap pengungkapan CSR.

Berdasarkan uraian di atas, maka hipotesis pada penelitian ini adalah:

H10 : Ukuran KAP (KAP) berpengaruh terhadap pengungkapan CSR

BAB 3. METODE PENELITIAN

3.1 Rancangan Penelitian

Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan menggunakan analisis regresi linier berganda. Penelitian ini berbasis eksplanatori yang merupakan penelitian analisis data untuk menentukan hubungan antara satu variabel dengan variabel lainnya melalui uji hipotesis. Penelitian ini dirancang untuk menganalisis pengaruh ukuran perusahaan (SIZE), profitabilitas (ROE), usia *listing* perusahaan (AGE), komite audit (KA), kepemilikan manajerial (KM), kepemilikan institusional (KIS), kepemilikan asing (KAS), ukuran dewan komisaris (DKOM), tipe industri (TYPE), dan ukuran KAP (KAP) terhadap pengungkapan CSR.

3.2 Populasi dan Sampel

Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah perusahaan jasa yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2015 - 2019. Metode pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling* dengan kriteria sebagai berikut :

- a. Perusahaan jasa yang tidak *delisted* dari Bursa Efek Indonesia selama periode penelitian. Kriteria ini dipilih untuk menghindari laporan tahunan perusahaan yang kurang lengkap dan laporan keuangan perusahaan yang tidak dapat diakses.
- b. Perusahaan jasa yang menerbitkan atau mempublikasikan laporan tahunan lengkap dan memiliki pengungkapan CSR yang dicantumkan pada laporan tahunan. Kriteria ini dipilih untuk mengukur semua variabel independen pada penelitian ini.
- c. Perusahaan memiliki kelengkapan data sesuai dengan variabel yang dibutuhkan mengenai variabel-variabel yang akan diteliti.

3.3 Jenis dan Sumber Data

Dalam penelitian ini data yang digunakan adalah data yang bersifat kuantitatif. Sumber data penelitian dibedakan menjadi dua, yaitu sumber data

primer dan sumber data sekunder. Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang bersumber dari laporan tahunan, laporan keuangan dan laporan tanggung jawab sosial perusahaan yang telah dipublikasikan selama tahun 2015-2019. Data diperoleh dari Bursa Efek Indonesia (www.idx.com) maupun *website* resmi perusahaan.

3.4 Definisi Operasional Variabel

Terdapat dua variabel dalam penelitian ini yaitu variabel dependen dan variabel independen. Variabel dependen dalam penelitian ini adalah pengungkapan CSR. Variabel independennya terdiri dari ukuran perusahaan, profitabilitas, usia *listing* perusahaan, komite audit, kepemilikan manajerial, kepemilikan institusional, kepemilikan asing, ukuran dewan komisaris, tipe industri serta ukuran KAP. Definisi operasional variabel dan skala pengukurannya disajikan pada Tabel 3.1.

Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel

Variabel	Definisi Variabel	Skala Pengukuran
Pengungkapan CSR (CSR D)	Item yang diungkapkan berdasarkan pada GRI G3 yang terdiri dari 79 item dengan menggunakan <i>content analysis</i> .	Rasio
Ukuran perusahaan (SIZE)	Gambaran dari besar kecilnya perusahaan yang dapat dihitung dengan LN total aset	Rasio
Profitabilitas (ROE)	Kemampuan perusahaan dalam mengelola aset yang dimiliki perusahaan untuk memperoleh keuntungan dengan perbandingan dari laba setelah pajak dengan total ekuitas	Rasio
Usia <i>listing</i>	Jumlah tahun sejak perusahaan terdaftar (<i>listing</i>) di Bursa Efek Indonesia sampai	Rasio

perusahaan (AGE)	periode penelitian dilakukan	
Komite Audit (KA)	Jumlah anggota komite yang dimiliki perusahaan	Rasio
Kepemilikan manajerial (KM)	Jumlah saham yang dimiliki pihak manajemen dalam total lembar saham yang beredar.	Rasio
Kepemilikan institusional (KIS)	Persentase saham yang dimiliki oleh pihak institusi berupa pemerintah, institusi dalam negeri, institusi luar negeri, dan institusi lainnya.	Rasio
Kepemilikan Asing (KAS)	Jumlah saham yang dimiliki oleh pihak asing baik individu maupun institusi	Rasio
Ukuran Dewan Komisaris (DKOM)	Jumlah dewan komisaris yang dimiliki perusahaan	Rasio
Tipe (TYPE)	industri Indikator tentang tinggi rendahnya profil perusahaan	Nominal
Ukuran (KAP)	KAP Indikator tentang berafiliasi dan tidaknya KAP yang digunakan jasanya oleh perusahaan dengan KAP <i>the big four</i>	Nominal

3.5 Metode Analisis Data

3.5.1 Penentuan Nilai Variabel Penelitian

Nilai dari masing-masing variabel penelitian ini sesuai dengan rumus yang dijelaskan sebagai berikut.

a. Nilai pengungkapan CSR

Pengungkapan CSR adalah jumlah seluruh indikator yang diungkapkan berdasarkan item GRI G3 sejumlah 79 item. Skor maksimum jika perusahaan

mengungkapkan semua kategori item pengungkapan CSR adalah 79. Rumus pengungkapan CSR menurut GRI G3 sebagai berikut :

$$\text{Pengungkapan CSR} = \frac{\sum \text{total informasi CSR yang diungkapkan}}{79 \text{ item informasi CSR berdasarkan GRI G3}}$$

b. Nilai ukuran perusahaan

Rumus untuk mengukur ukuran perusahaan adalah sebagai berikut (Susanto dan Joshua, 2017) :

$$\text{Ukuran Perusahaan} = \text{logaritma natural (total aset)}$$

c. Nilai profitabilitas

Untuk mencari nilai dari profitabilitas dihitung dengan menggunakan rumus sebagai berikut (Brigham dan Weston, 1998:305) :

$$\text{ROE} = \frac{\text{Laba setelah pajak (EAT)}}{\text{Total Ekuitas}}$$

d. Nilai usia *listing*

Pengukuran usia *listing* perusahaan dilakukan dengan menghitung jumlah tahun sejak perusahaan terdaftar (*listing*) di Bursa Efek Indonesia sampai periode penelitian dilakukan.

e. Nilai komite audit

Komite audit dihitung dengan rumus sebagai berikut (Nurleni *et al.*, 2018) :

$$\text{Komite Audit} = \sum (\text{komite audit})$$

f. Nilai Kepemilikan Manajerial

Kepemilikan Manajerial dihitung nilainya dengan menggunakan rumus sebagai berikut (Ningrum dan Faisal, 2014) :

$$\text{Kepemilikan Manajerial} = \frac{\sum \text{saham yang dimiliki manajemen}}{\sum \text{saham yang beredar}} \times 100\%$$

g. Nilai Kepemilikan Institusional

Kepemilikan Institusional dihitung nilainya dengan menggunakan rumus sebagai berikut (Nurleni *et al.*, 2018) :

$$\text{Kepemilikan institusional} = \frac{\sum \text{saham yang dimiliki institusi}}{\sum \text{saham yang beredar}} \times 100\%$$

h. Nilai Kepemilikan Asing

Kepemilikan asing diukur dengan menggunakan rumus sebagai berikut (Zulvina, 2017) :

$$\text{Kepemilikan Asing} = \frac{\sum \text{saham yang dimiliki pihak asing}}{\sum \text{saham yang beredar}} \times 100\%$$

i. Nilai Ukuran Dewan Komisaris

Ukuran dewan komisaris dihitung dengan menggunakan rumus sebagai berikut (Krisna dan Suhardianto, 2016) :

$$\text{Ukuran Dewan Komisaris} = \sum (\text{dewan komisaris})$$

j. Nilai tipe industri

Tipe industri diprosikan dengan perusahaan yang termasuk di perusahaan *high profile*. perusahaan yang termasuk *high profile* industri antara lain perusahaan perminyakan dan pertambangan, kimia, hutan, kertas, otomotif, penerbangan, agribisnis, tembakau dan rokok, produk makanan dan minuman, media dan komunikasi, energi (listrik) engineering, kesehatan, serta transportasi dan pariwisata. Mengacu penelitian yang dilakukan Respati dan Hadiprajitno (2015), tipe industri diukur dengan menggunakan dummy variabel yaitu memberikan skor 1 pada perusahaan yang termasuk dalam kategori industri *high profile* dan skor 0 pada perusahaan termasuk dalam kategori industri *low profile*.

k. Nilai ukuran KAP

Ukuran KAP pada penelitian ini diukur dengan menggunakan variabel dummy, dimana diberi nilai 1 untuk perusahaan yang memakai jasa KAP yang berafiliasi dengan KAP *the big four* dan 0 untuk perusahaan yang memakai jasa KAP yang tidak berafiliasi dengan KAP *the big four*.

3.5.2 Uji Normalitas Data

Pengujian ini bertujuan untuk mengetahui apakah data berdistribusi normal atau tidak. Pada penelitian ini sampel lebih dari 50 akan menggunakan uji *Kolmogorov-smirnov* sedangkan sampel yang kurang dari 50 akan menggunakan *Shapiro-Wilk*. Jika dianggap tidak berdistribusi normal, maka terdapat masalah terhadap asumsi uji normalitas yang dilakukan dalam penelitian ini menggunakan *Kolmogorov smirnov* terhadap masing-masing variabel. Data berdistribusi normal apabila nilai probabilitas $> 0,1$ sebaliknya jika nilai probabilitas $< 0,1$ maka data tidak berdistribusi normal. Langkah-langkah pengujian dengan melihat besaran pada *Kolmogorov-smirnov* test adalah:

a. Merumuskan hipotesis

H_0 : data berdistribusi normal

H_a : data tidak berdistribusi normal

b. Menentukan tingkat signifikan (α)

Tingkat signifikansi yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebesar 5%

c. Menguji normalitas data menggunakan uji *Kolmogorov-Smirnov* atau *Saphiro-Wilk*

d. Menghitung *p-value*

e. Menarik kesimpulan

Penarikan kesimpulan dilakukan dengan cara membandingkan tingkat signifikansi dengan tingkat profitabilitas:

1) Jika $p\text{-value} \geq \alpha$, maka H_0 diterima dan H_a ditolak, artinya data berdistribusi normal.

2) Jika $p\text{-value} \leq \alpha$, maka H_0 ditolak dan H_a diterima, artinya data tidak berdistribusi normal.

Apabila data tidak berdistribusi normal maka dilakukan transformasi data. Transformasi data dilakukan dengan cara merubah bentuk data menjadi logaritma natural (Ln). apabila data yang telah ditransformasi tetap tidak normal, maka data diasumsikan normal berdasarkan teori *central limit*

3.5.3 Analisis Regresi Linier Berganda

Pada penelitian ini menggunakan analisis regresi linier berganda. Regresi linier berganda digunakan untuk mengukur hubungan antara dua variabel independen atau lebih terhadap satu variabel dependen. Dengan persamaan sebagai berikut:

$$CSR_{it} = a + b_1 SIZE_{i,t} + b_2 ROE_{i,t} + b_3 AGE_{i,t} + b_4 KA_{i,t} + b_5 KM_{i,t} + b_6 KIS_{i,t} + b_7 KAS_{i,t} + b_8 KOM_{i,t} + b_9 TYPE_{i,t} + b_{10} KAP_{i,t} + e_{i,t}$$

Keterangan:

CSR_{it}	: Pengungkapan CSR
a	: Konstanta
b_1, b_2, \dots, b_{10}	: Koefisien regresi
$SIZE_{i,t}$: Ukuran Perusahaan
$ROE_{i,t}$: Profitabilitas
$AGE_{i,t}$: Usia <i>Listing</i> Perusahaan
$KA_{i,t}$: Komite Audit
$KM_{i,t}$: Kepemilikan Manajerial
$KIS_{i,t}$: Kepemilikan institusional
$KAS_{i,t}$: Kepemilikan Asing
$KOM_{i,t}$: Ukuran Dewan Komisaris
$TYPE_{i,t}$: Tipe Industri
$KAP_{i,t}$: Ukuran KAP
$e_{i,t}$: Error

3.5.4 Uji Asumsi Klasik

Menurut Gujarati (2015:402) agar model dapat digunakan sebagai prediktor, maka harus bersifat *Best Linier Unbiased Estimator* (BLUE), untuk

mengetahuinya maka dilakukan uji asumsi dasar klasik. Uji asumsi dasar klasik dalam penelitian ini antara lain uji autokorelasi, uji multikolinieritas, serta uji heteroskedastisitas.

a. Uji Multikolinieritas

Uji multikolinieritas digunakan untuk menentukan apakah model regresi memiliki korelasi antara variabel independennya. Model regresi yang bebas dari multikolinieritas memiliki $VIF > 0,01$ dan batas VIF adalah 10, jika $VIF < 10$, maka tidak terjadi multikolinieritas atau sebaliknya (Ghozali, 2011). Jika variabel independen saling berelasi, tindakan yang dilakukan adalah dengan tidak melakukan apapun (Gujarati, 2013:434). Pada dasarnya multikolinieritas adalah defisiensi data (data yang kurang atau tidak sempurna) dan terkadang tidak ada pilihan lain terhadap data yang tersedia bagi analisis empiris. Dalam menghadapi multikolinieritas, kebanyakan akan berujung pada teknik-teknik baru yang nantinya akan menyulitkan penelitian dan tidak sesuai dengan tujuan awal penelitian.

b. Uji Autokorelasi

Uji autokorelasi bertujuan untuk menguji ada atau tidaknya keterkaitan yang terjadi pada persamaan model antara periode t dan periode $t-1$ dan dideteksi menggunakan Uji *Durbin Watson (DWtest)*. Tes Durbin Watson (DW) merupakan bagian dari statistik non parametrik yang digunakan untuk autokorelasi level satu dan memerlukan intersep dalam model regresi, serta tidak ada variabel lag di antara variabel independen. Adapun langkah-langkah pengujian gejala autokorelasi dengan uji *Durbin Watson* adalah sebagai berikut:

a) Merumuskan hipotesis :

H_0 : terjadi korelasi ($r = 0$)

H_a : tidak terjadi autokorelasi ($r \neq 0$)

b) Menguji autokorelasi dengan uji *Durbin Watson (DWtest)*

c) Menghitung tingkat DL dan DU

DL : batas bawah DW

DU : batas atas DW

d) Menarik kesimpulan

Penarikan kesimpulan dilakukan dengan membandingkan DU, DL, dan koefisien DW. Dasar pengambilan keputusan adalah sebagai berikut (Widarjono, 2005) :

- 1) Jika $0 < DW < DL$, maka ada autokorelasi positif
- 2) Jika $DL < DW < DU$, maka tes tidak dapat disimpulkan
- 3) Jika $DU < DW < 4 - DU$, maka tidak ada korelasi
- 4) Jika $4 - DU < DW < 4 - DL$, maka ada autokorelasi positif
- 5) Jika $DW > 4 - DL$, maka ada autokorelasi negative

Apabila terjadi permasalahan autokorelasi, maka akan dilakukan perbaikan dengan menggunakan metode GLS (*Generalized Difference Equation*) (Gujarati, 2015). Perbaikan ini tergantung dua hal, yakni nilai ρ atau koefisien model AR(1) diketahui dan jika ρ tidak diketahui tetapi bias dicari melalui estimasi. Ketika ρ diketahui masalah autokorelasi dapat diselesaikan dengan mentransformasikan model regresi menjadi bentuk persamaan diferensial (*difference equation generalized*) atau quasi. Namun apabila nilai ρ tidak dapat diketahui dapat menggunakan cara metode iterasi dalam mengestimasi ρ dengan metode *Cochrane-Orcutt*. Uji ini merupakan uji alternatif untuk memperoleh nilai ρ yang dapat digunakan untuk memperoleh estimasi GLS terhadap parameter-parameter.

c. Uji Heteroskedastisitas

Uji heterokedastisitas bertujuan untuk menguji apakah dalam model regresi terjadi ketidaksamaan variance dari residual satu pengamatan ke pengamatan yang lain. Jika variance dari residual satu pengamatan ke pengamatan lain tetap disebut homoskedastisitas. Model regresi yang baik adalah yang homoskedastisitas atau tidak terjadi heterokedastisitas. Cara untuk mendeteksi ada atau tidaknya heterokedastisitas adalah dengan melihat grafik plot antara nilai prediksi variabel dependen yaitu ZPRED dengan residualnya SRESID. Deteksi ada tidaknya pola tertentu pada grafik scatterplot antara SRESID dan ZPRED dimana sumbu Y adalah Y yang telah diprediksi, dan sumbu X adalah residual (Y prediksi – Y sesungguhnya) yang telah di – studentized (Ghozali, 2013:139). Data analisisnya adalah :

- a) Jika ada pola tertentu, seperti titik-titik yang ada membentuk pola tertentu yang teratur (bergelombang, melebar kemudian menyempit), maka mengindikasikan telah terjadi heteroskedastisitas.
- b) Jika tidak ada pola yang jelas, serta titik-titik menyebar di atas dan di bawah angka nol pada sumbu Y, maka tidak terjadi heteroskedastisitas

3.4.5 Uji Hipotesis

Pengujian hipotesis dengan menggunakan uji t dapat dilakukan dengan langkah-langkah sebagai berikut:

1. Merumuskan hipotesis :

H₀₁: ukuran perusahaan (SIZE) tidak berpengaruh terhadap pengungkapan CSR

H₁: ukuran perusahaan (SIZE) secara parsial berpengaruh terhadap pengungkapan CSR

H₀₂: Profitabilitas (ROE) tidak berpengaruh terhadap pengungkapan CSR

H₂: Profitabilitas (ROE) secara parsial berpengaruh terhadap pengungkapan CSR

H₀₃: Usia *listing* perusahaan (AGE) tidak berpengaruh terhadap pengungkapan CSR

H₃: Usia *listing* perusahaan (AGE) secara parsial berpengaruh terhadap pengungkapan CSR

H₀₄: Komite Audit (KA) tidak berpengaruh terhadap pengungkapan CSR

H₄: Komite Audit (KA) secara parsial berpengaruh terhadap pengungkapan CSR

H₀₅: Kepemilikan Manajerial (KM) tidak berpengaruh terhadap pengungkapan CSR

H₅: Kepemilikan Manajerial (KM) secara parsial berpengaruh terhadap pengungkapan CSR

H₀₆: Kepemilikan Institusional (KIS) tidak berpengaruh terhadap pengungkapan CSR

H₆: Kepemilikan Institusional (KIS) secara parsial berpengaruh terhadap pengungkapan CSR

H₀₇: Kepemilikan Asing (KAS) tidak berpengaruh terhadap pengungkapan CSR

H₇: Kepemilikan Asing (KAS) secara parsial berpengaruh terhadap pengungkapan CSR

H₀₈: Ukuran Dewan Komisaris (DKOM) tidak berpengaruh terhadap pengungkapan CSR

H₈: Ukuran Dewan Komisaris (DKOM) secara parsial berpengaruh terhadap pengungkapan CSR

H₀₉: Tipe Industri (TYPE) tidak berpengaruh terhadap pengungkapan CSR

H₉: Tipe Industri (TYPE) secara parsial berpengaruh terhadap pengungkapan CSR

H₀₁₀: Ukuran KAP (KAP) tidak berpengaruh terhadap pengungkapan CSR

H₁₀: Ukuran KAP (KAP) secara parsial berpengaruh terhadap pengungkapan CSR

2) Menentukan tingkat signifikansi

Tingkat signifikansi yang diharapkan adalah sebesar 5%.

3) Menentukan kriteria:

Apabila $p \text{ value} > \alpha$, maka H₀ diterima dan hipotesis penelitian ditolak. Artinya variabel independen secara parsial tidak berpengaruh terhadap pengungkapan CSR.

Apabila $p \text{ value} < \alpha$, maka H₀ ditolak dan hipotesis penelitian ditolak. Artinya variabel independen secara parsial berpengaruh signifikan terhadap pengungkapan CSR.

4) Menarik Kesimpulan.

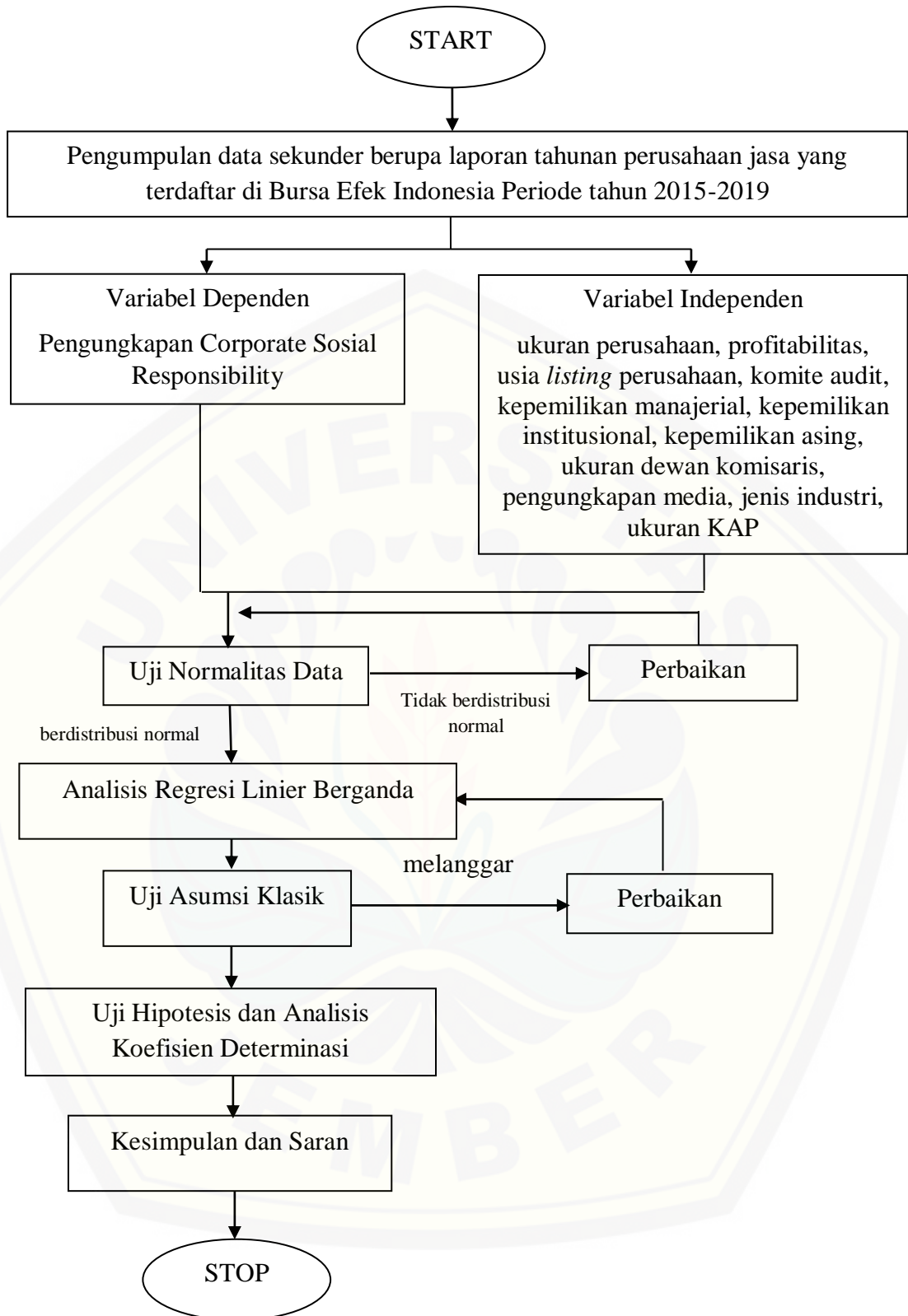
Uji hipotesis merupakan uji yang dilakukan dalam penelitian ini untuk memperoleh kesimpulan apakah variabel ukuran perusahaan (SIZE), profitabilitas (ROE), usia *listing* perusahaan (AGE), komite audit (KA), kepemilikan manajerial (KM), kepemilikan institusional (KIS), kepemilikan asing (KAS), ukuran dewan komisaris (DKOM), tipe industri (TYPE), dan ukuran KAP (KAP) berpengaruh terhadap pengungkapan CSR perusahaan jasa yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode pengamatan 2015-2019.

3.4.6 Koefisien Determinasi

Menurut Ghozali (2012:97) koefisien determinasi merupakan alat untuk mengukur seberapa jauh kemampuan model dalam menerangkan variasi variabel independen. Nilai koefisien determinasi adalah antara 0 (nol) dan 1 (satu). Nilai R^2 yang kecil berarti kemampuan variabel-variabel independen dalam menjelaskan variasi variabel dependen amat terbatas. Dan sebaliknya jika mendekati 1 berarti variabel-variabel independen memberikan hampir semua informasi yang dibutuhkan untuk mengestimasi variabel dependen.

3.6 Kerangka Pemecahan Masalah

Berdasarkan metode analisis yang diberikan, maka dapat disusun kerangka pemecahan masalah sebagaimana pada Gambar 3.1.



Gambar 3.1 Kerangka Pemecahan Masalah

Keterangan:

1. Start, yaitu penelitian dimulai
2. Pengumpulan data sekunder berupa laporan tahunan perusahaan jasa serta data pendukung lainnya yang bersumber dari Bursa Efek Indonesia
3. Melakukan uji normalitas data adalah tahapan dimana akan dilakukan pengujian terhadap data untuk mengetahui sampel yang digunakan berdistribusi normal atau tidak
4. Analisis Regresi Berganda yaitu tahapan untuk mengetahui pengaruh variabel bebas terhadap variabel terikat
5. Uji Asumsi Klasik untuk mengetahui pelanggaran dalam model regresi, yaitu Multikolinieritas, Heteroskedastisitas, dan Autokorelasi
6. Melakukan Uji Hipotesis dan Analisis Koefisien Determinasi
7. Menginterpretasikan hasil analisis
8. Menarik kesimpulan
9. Stop, yaitu penelitian dihentikan.

BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh ukuran perusahaan, profitabilitas, usia *listing* perusahaan, komite audit, kepemilikan manajerial, kepemilikan institusional, kepemilikan asing, ukuran dewan komisaris, tipe industri, serta ukuran KAP terhadap pengungkapan CSR perusahaan jasa yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2015-2019. Berdasarkan analisis yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Ukuran perusahaan secara parsial berpengaruh terhadap pengungkapan CSR perusahaan jasa
2. Profitabilitas secara parsial tidak berpengaruh terhadap pengungkapan CSR perusahaan jasa
3. Usia *listing* perusahaan secara parsial tidak berpengaruh terhadap pengungkapan CSR perusahaan jasa
4. Komite audit secara parsial berpengaruh terhadap pengungkapan CSR perusahaan jasa
5. Kepemilikan manajerial secara parsial tidak berpengaruh terhadap pengungkapan CSR perusahaan jasa
6. Kepemilikan institusional secara parsial berpengaruh terhadap pengungkapan CSR perusahaan jasa
7. Kepemilikan asing secara parsial tidak berpengaruh terhadap pengungkapan CSR perusahaan jasa
8. Ukuran dewan komisaris secara parsial berpengaruh terhadap pengungkapan CSR perusahaan jasa
9. Tipe industri secara parsial berpengaruh terhadap pengungkapan CSR perusahaan jasa.
10. Ukuran KAP secara parsial tidak berpengaruh terhadap pengungkapan CSR perusahaan jasa yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2015-2019.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil pengujian hipotesis, analisis, dan keterbatasan, saran yang diajukan adalah sebagai berikut:

1. Bagi akademisi dan peneliti selanjutnya

Penelitian ini menggunakan sepuluh variabel independen ukuran perusahaan, profitabilitas yang diproksikan dengan ROE, usia *listing* perusahaan, komite audit, kepemilikan manajerial, kepemilikan institusional, kepemilikan asing, ukuran dewan komisaris, tipe industri, dan ukuran KAP dengan lima tahun periode pengamatan. Penelitian ini perlu ditindaklanjuti oleh peneliti selanjutnya untuk mendapatkan hasil yang lebih baik yaitu dapat dilakukan dengan menggunakan pengukuran pengungkapan CSR yang lebih luas untuk menjelaskan variabel lebih baik dan menambah periode pengamatan agar data lebih akurat.

2. Bagi perusahaan

Perusahaan jasa diharapkan mengetahui informasi dari hasil penelitian ini dan memahami faktor-faktor yang dapat mempengaruhi pengungkapan CSR perusahaan, yaitu ukuran perusahaan, komite audit, kepemilikan institusional, ukuran dewan komisaris, dan tipe industri.

3. Bagi Pialang atau Analisis Investasi

Pialang atau analisis investasi diharapkan memahami hasil penelitian ini dan mencari tahu faktor-faktor lain yang dapat mempengaruhi pengungkapan CSR perusahaan sehingga dapat menjadi dasar sebelum memberikan petunjuk investasi kepada *client* (calon investor).

Daftar Pustaka

- Aida dan Afrianti. 2014. Analisis Perbedaan Pengungkapan Corporate Social Responsibility Pada Perusahaan High Profile dan Low Profile (Studi Empiris Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di BEI). *Jurnal Dinamika Akuntansi dan Bisnis*. 1(1): 92-106
- Anissa dan Nazar. 2015. Pengaruh Profitabilitas, Umur, dan Ukuran Perusahaan Terhadap Corporate Social Responsibility. *e-Proceeding of Management*. 2(1): 313
- Bedard, J., & Y. Gendron. (2010). Strengthening the financial reporting system: can audit committees deliver. *International Journal of Auditing*. 14(2): 174-210.
- Branco, M. C., & L. L. Rodrigues. 2006. Corporate social responsibility and resource based perspectives. *Journal Business Ethics*. 69(2): 111–132
- Elkington, J. 1997. *Cannibals With Forks: The Triple Bottom Line Of 21st Century Business*. Oxford.
- Fahrizqi. 2010. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengungkapan Corporate Social Responsibility (CSR) dalam Laporan Tahunan Perusahaan (Studi Empiris pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar dalam Bursa Efek Indonesia). Semarang: Universitas Diponegoro
- Ghozali, Imam. 2013. *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 21 Update PLS Regresi*. Semarang. Badan Penerbit: Universitas Diponegoro.
- Ghozali, Imam. 2014. *Ekonometrika*. Semarang. Badan Penerbit: Universitas Diponegoro.
- Gray *et al.* 1995. Corporate Social and Environmental Reporting: a review of the literature and a longitudinal of UK disclosure. *Accounting, Auditing, and Accountability Journal*. 8(2): 47-77
- Hadi, Nor. 2011. *Corporate Sosial Responsibility*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Hidayat. 2017. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengungkapan Sukarela Pada Laporan Tahunan Sektor Perbankan Di Bursa Efek Indonesia. www.journal.unrika.ac.id (diakses 10 Mei 2020)
- Krisna dan Suhardianto. 2016. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengungkapan Tanggung Jawab Sosial. *Jurnal Akuntansi dan Keuangan*. 18(2): 119-128

- Magness, Vanessa. (2006). Strategic Posture, Financial Performance and Environmental Disclosure: An Empirical Test of Legitimacy Theory. *Accounting, Auditing and Accountability Journal*. 19(4): 540-563.
- Marzully dan Pratinah. 2012. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengungkapan Corporate Social Responsibility di Indonesia (Studi Empiris Pada Perusahaan Berkategori High Profile yang Listing Di Bursa Efek Indonesia). *journal.uny.ac.id/indeks/php*. (diakses 27 Mei 2019)
- Maulida, Dinda. 2013. Pengaruh Kepemilikan Asing, Afiliasi Asing, Dan Proyek Pemerintah Terhadap Luas Pengungkapan Tanggung Jawab Sosial Perusahaan. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Munsaidah *et al.* 2016. Analisis Pengaruh Firm Size, Age, Profitabilitas, Leverage, Dan Growth Perusahaan Terhadap Corporate Social Responsibility (CSR) Pada Perusahaan Property Dan Real Estate Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Pada Tahun 2010-2014. *Journal of Accounting*. (diakses 10 Mei 2019)
- Nussy, Trudy Maryona. 2013. Corporate Governance Dan Etnisitas Terhadap Pengungkapan Corporate Social Responsibility. *Jurnal Keuangan dan Perbankan*. 17(1): 1-10
- Peraturan Nomor IX.I.5 - Keputusan Ketua Bapepam-LK Nomor KEP-643/BL/2012 Tahun 2012 tentang Pembentukan Dan Pedoman Pelaksanaan Kerja Komite Audit
- Permatasari dan Prasetiono. 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). *Diponegoro Journal Of Management*. 4(1): 1-9
- Pradnyani dan Sisdyani. 2015. Pengaruh Ukuran Perusahaan, Profitabilitas, Leverage, Dan Ukuran Dewan Komisaris Pada Pengungkapan Tanggung Jawab Sosial Perusahaan. *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana*. 11(2): 384-397
- Prasanti, Novi. 2019. Karakteristik Perusahaan dan Pengungkapan Tanggung Jawab Sosial perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar di BEI. Jember: Universitas Jember.
- Prasanti, *et al.* 2020. Perusahaan dan Pengungkapan Tanggung Jawab Sosial Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Ilmu Manajemen dan Bisnis*. 11(1): 27-36

- Purba dan Yadnya. 2015. Pengaruh Ukuran Perusahaan Dan Leverage Terhadap Profitabilitas Dan Pengungkapan Corporate Social Responsibility. *Jurnal Manajemen Unud*. 4(8): 2428-2443
- Rankin *et al.* (2011). An Investigation of Voluntary Corporate Greenhouse Gas Emissions Reporting in A Market Governance System: Australian Evidence. *Accounting, Auditing and Accountability Journal* 24(8): 1037-1070.
- Respati dan Hadiprajitno. 2015. Analisis Pengaruh Profitabilitas, Leverage, Ukuran Perusahaan, Tipe Industri, Dan Pengungkapan Media Terhadap Pengungkapan Corporate Social Responsibility (Studi Empiris pada Perusahaan Manufaktur yang Teraftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2014). *Diponegoro Journal of Accounting*. 4(4): 1-11
- Reverte, Carmelo. 2008. Determinants of Corporate Social Responsibility Disclosure Rating by Spanish Listed Firms. *Journal of Business Ethics*. 88:351-366.
- Rivandi, Saleh, M., & Renil. (2017). Leverage, Profitabilitas, Ukuran Perusahaan, Pengungkapan Corporate Social Responsibility Dengan Pendekatan Kausalitas. *Jurnal Pundi*. 1(1): 11–22
- Salehi *et al.* 2018. Empirical Study on the Effective Factors of Social Responsibility Disclosure of Iranian Companies. *Journal of Asian Business and Economic Studies*. (diunduh 16 Januari 2020). Tersedia pada www.emeraldinsight.com/2515-964X.htm
- Santioso dan Chandra. 2012. Pengaruh Profitabilitas, Ukuran Perusahaan, Leverage, Umur Perusahaan, Dan Dewan Komisaris Independen Dalam Pengungkapan Corporate Social Responsibility. *Jurnal Bisnis dan Akuntansi*. 14(1): 17-30
- Sembiring., Eddy Rismanda. 2005. Karakteristik perusahaan dan Pengungkapan Tanggung Jawab Sosial: Studi Empiris pada Perusahaan yang Tercatat di Bursa Efek Jakarta. *Simposium Nasional Akuntansi* 8. Solo. 15-16 September 2005.
- Sembiring, Eddy Rismanda. 2003. Kinerja Keuangan, Political Visibility, Ketergantungan Pada Hutang, Dan Pengungkapan Tanggung Jawab Sosial Perusahaan. *Simposium Nasional Akuntansi VI*. Surabaya, 16-17 Oktober 2003.
- Sunreni. 2018. Pengaruh Kepemilikan Asing dan Profitabilitas Terhadap Pengungkapan Corporate Social Responsibility (CSR) Pada Perusahaan

Sektro Pertambangan yang Terdaftar di BEI. *Journal of Economic and Management Sciences*. 1(1): 47 – 59

Susanto, Yulius Kurnia. 2017. Pengaruh Tata Kelola Perusahaan Dan Karakteristik Perusahaan Terhadap Pengungkapan Tanggung Jawab Sosial Perusahaan. *Jurnal Ekonomi dan Keuangan* di <https://ejournal.stiesia.ac.id/ekuitas/article/view/4036> (diakses 2 Januari 2020)

Sumilat dan Destriana. 2017. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengungkapan Corporate Social Responsibility. *Jurnal Bisnis dan Akuntansi*. 19(1a): 129-140

Ulum Ihyaul *et al.* 2011. Pengaruh Karakteristik Perusahaan Terhadap Corporate Social Responsibility Disclosure Pada Official Website Perusahaan Publik Di Indonesia. <http://ejournal.umm.ac.id/index.php/salam/article/view/1617> (diakses 9 Mei 2020)

Undang-Undang Nomor 40 Pasal 74 Tahun 2007 tentang Perseroan Terbatas.

Undang-undang nomor 20 tahun 2008 tentang Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah.

Universitas Jember. 2015. *Pedoman Penulisan Karya Ilmiah*. Jember: Badan Penerbit Universitas Jember.

Weston, J. Fred dan Eugene F. Brigham. 1998. *Dasar-dasar Manajemen Keuangan Jilid 1 Edisi Sembilan*. Jakarta: Penerbit Erlangga.

Wright, D.W. 1996. Evidence On The Relation Between Corporate Governance Characteristics And The Quality Of Financial Reporting. *Working Paper*. University of Michigan Ann Arbor, MI.

Zulvina, Desi. 2017. Pengaruh Struktur Kepemilikan Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Pengungkapan Corporate Social Responsibility Sebagai Variabel Intervening (Studi Pada Perusahaan Sektor Manufaktur Di Bursa Efek Indonesia) di <https://jom.unri.ac.id/index.php/JOMFEKON/article/view/19187> (diakses 25 April 2020)

www.idx.co.id

Lampiran 1

Perusahaan terpilih sebagai sampel

NO	NAMA PERUSAHAAN	KODE
1	ACSET INDONUSA	ACST
2	ADHI KARYA PERSERO	ADHI
3	NUSA KONSTRUKSI ENJINIRING	DGIK
4	PP TBK	PTPP
5	SURYA SEMESTA INTERNUSA	SSIA
6	INTILAND DEVELOPMENT	DILD
7	MEGAPOLITAN DEVELOPMENTS	EMDE
8	PERDANA GAPURAPRIMA	GPRA
9	JAYA REAL PROPERTY	JRPT
10	MODERNLAND REALTY	MDLN
11	METROPOLITAN LAND	MTLA
12	INDONESIA PRIMA PROPERTY	OMRE
13	BALI TOWERINDO SENTRA	BALI
14	INTI BANGUN SEJAHTERA	IBST
15	TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE	TBIG
16	INDOSAT	ISAT
17	TELEKOMUNIKASI INDONESIA PERSERO	TLKM
18	PELAYARAN NASIONAL BINA BUANA TBK	BBRM
19	BERLIAN LAJU TANKER	BLTA
20	BUANA LINTAS LAUTAN TBK	BULL
21	CARDIG AERO SERVICES TBK	CASS
22	ICTSI JASA PRIMA	KARW
23	LOGOINDO SAMUDRAMAKMUR	LEAD
24	MITRABAHTERA SEGARA SEJATI	MBSS
25	MITRA INTERNASTIONAL RESOURCES	MIRA
26	PELAYARAN NELLY DWI PUTRI	NELY
27	INDO STRAITS	PTIS
28	RIG TENDERS INDONESIA	RIGS

29	EXPRESS TRANSINDO UTAMA	TAXI
30	PELAYARAN TEMPURAN EMAS	TMAS
31	WINTERMAR OFFSHORE	WINS
32	GRAHA LAYAR PRIMA	BLTZ
33	ELANG MAHKOTA TEKNOLOGI	EMTK
34	LINK NET	LINK
35	HERO SUPERMARKET	HERO
36	CENTRATAMA TELEKOMUNIKASI INDONESIA	CENT
37	INDORITEL MAKMUR INTERNASIONAL	DNET
38	ANABATIC TECHNOLOGIES	ATIC
39	METRODATA ELECTRONICS	MTDL
40	SILOAM INTERNATIONAL HOSPITALS	SILO
41	ABM INVESTAMA	ABMM
42	MNC INVESTAMA	BHIT
43	BAKRIE & BROTHERS	BNBR
44	POLARIS INVESTAMA	PLAS
45	BUKIT ULUWATU VILLA	BUVA
46	HOTEL MANDARINE REGENCY	HOME
47	ISLAND CONCEPTS INDONESIA	ICON
48	INDONESIAN PARADISE PROPERTY	INPP
49	JAKARYA SETIABUDI INTERNASIONAL	JSPT
50	MNC LAND	KPIG
51	ASURANSI BINA DANA ARTA	ABDA
52	ASURANSI MULTI ARTHA GUNA	AMAG
53	MASKAPAI REASURANCE INDONESIA	MREI
54	BFI FINANCE INDONESIA	BFIN
55	BATAVIA PROPERINDO FINANCE	BPFI
56	CLIPAN FINANCE INDONESIA	CFIN
57	TIFA FINANCE	TIFA
58	VERENA MULTI FINANCE	VRNA
59	BANK MNC INTERNASIONAL	BABP
60	BANK BUKOPIN	BBKP
61	BANK TABUNGAN NEGARA	BBTN

62	BANK PEMBANGUNAN DAERAH BANTEN	BEKS
63	BANK INA PERDANA	BINA
64	BANK QNB INDONESIA	BKSW
65	BANK MASPION	BMAS
66	BANK MANDIRI	BMRI
67	BANK CIMB NIAGA	BNGA
68	BANK MAYBANK INDONESIA	BNII
69	BANK PERMATA	BNLI
70	BANK SINARMAS	BSIM
71	BANK IOF INDIA INDONESIA	BSWD
72	BANK TABUNGAN PENSIUNAN NASIONAL	BTPN
73	BANK VICTORIA INTERNASIONAL	BVIC
74	BANK DINAR INDONESIA	DNAR
75	BANK MAYAPADA INTERNASIONAL	MAYA
76	BANK OCBC NISP	NISP
77	BANK WOORI SAUDARA INDONESIA 1906	SDRA
78	TRIMEGAH SEKURITAS INDONESIA	TRIM

Sumber: Bursa Efek Indonesia

Lampiran 2

Hasil Perhitungan Variabel

Data Perusahaan Jasa													
No	KODE	Tahun	SIZE	ROE	UP	KA	KM	KIS	KAS	DKOM	TYPE	KAP	CSR
			X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	Y
1	ACST	2015	28.288281	6.40	2	3	0.8	68.2	0.0	4	0	1	0.217949
		2016	28.548579	7.00	3	3	0.8	68.2	0.0	3	0	1	0.230769
		2017	29.29995	10.70	4	3	0.8	68.2	0.0	3	0	1	0.25641
		2018	29.821153	1.50	5	3	0.0	68.2	6.18	3	0	1	0.25641
		2019	29.97729	-0.39	6	3	0.0	74.34	5.53	5	0	1	0.282051
2	ADHI	2015	30.45008	5.60	11	3	0.0	51	13.21	6	0	0	0.217949
		2016	30.631514	6.50	12	3	0.0	51	15.53	6	0	0	0.230769
		2017	30.975047	9.60	13	2	0.0	51	15.5	6	0	0	0.25641
		2018	31.035267	11.40	14	2	0.0	51	15.5	6	0	0	0.294872
		2019	31.228767	10.70	15	2	0.0	51	14.7	6	0	0	0.333333
3	DGIK	2015	28.370322	2.21	8	3	0.1	49.4	14.58	5	0	0	0.217949
		2016	28.07251	5.12	9	3	0.29	49.4	14.09	6	0	0	0.24359
		2017	28.230297	0.38	10	5	5.67	54.75	12.26	3	0	0	0.25641
		2018	28.177885	9.48	11	5	0.32	54.75	12.26	4	0	0	0.294872
		2019	27.920852	3.18	12	3	0.15	56.09	10.92	4	0	0	0.294872
4	PTPP	2015	30.583221	5.01	5	3	0.0	80.21	19.79	6	0	0	0.448718
		2016	31.071941	4.56	6	3	0.0	77.8	22.12	6	0	0	0.448718
		2017	31.363505	4.72	7	4	0.0	63.43	29.92	6	0	1	0.512821
		2018	31.59277	4.15	8	3	0.0	66.8	23.44	6	0	0	0.525641
		2019	31.711361	2.04	9	3	0.01	71.1	17.7	6	0	0	0.589744
5	SSIA	2015	29.497269	10.4	18	4	0.0	23.49	14.91	6	0	0	0.141026
		2016	29.604408	2.1	19	4	0.0	23.49	10.9	6	0	0	0.153846
		2017	29.811552	29.4	20	4	0.0	23.25	5.03	6	0	0	0.205128
		2018	29.633042	1.00	21	3	0.0	22.88	6.32	6	0	0	0.205128
		2019	29.721897	2.30	22	3	0.0	13.91	14.11	5	0	0	0.230769
6	DILD	2015	29.962055	8.69	26	3	0.0	0	42.13	6	0	0	0.307692
		2016	30.10251	6.08	27	3	0.0	0	42.14	6	0	0	0.320513
		2017	30.203418	4.78	28	3	0.0	11.02	50.03	6	0	0	0.346154
		2018	30.285357	3.03	29	3	25.58	12.1	19.01	6	0	0	0.371795
		2019	30.324127	6.35	30	3	29.43	12.35	18.97	6	0	0	0.397436
7	EMDE	2015	27.810038	9.00	4	2	0.0	66.78	7.44	4	0	0	0.141026
		2016	27.94118	1.00	5	2	0.0	66.78	6.04	5	0	0	0.179487

		2017	28.256224	13.00	6	2	0.0	66.78	6.04	5	0	0	0.205128
		2018	28.371345	2.00	7	2	0.0	66.78	6.9	5	0	0	0.205128
		2019	28.393668	-4.00	8	2	0.0	66.78	6.9	5	0	0	0.179487
8	GPRA	2015	28.084752	1.04	8	3	0.0	33.44	38.79	3	0	0	0.128205
		2016	28.081663	4.56	9	3	0.0	69.94	15.31	3	0	0	0.24359
		2017	28.036128	3.61	10	3	0.0	64.97	8.54	4	0	0	0.24359
		2018	28.060498	5.69	11	3	0.0	69.57	8.54	4	0	0	0.25641
		2019	28.165125	4.88	12	3	0.0	68.53	8.54	5	0	0	0.25641
9	JRPT	2015	29.656284	0.21	21	3	0.0	65.02	14.08	5	0	0	0.269231
		2016	29.769255	0.21	22	3	0.0	64.92	15.42	5	0	0	0.320513
		2017	29.879433	0.19	23	3	0.0	63.59	13.51	5	0	0	0.333333
		2018	29.986317	0.15	24	3	2.54	63.59	13.51	5	0	0	0.358974
		2019	30.043799	0.14	25	3	2.54	63.61	14.04	5	0	0	0.397436
10	MDLN	2015	30.183824	14.42	22	3	0.0	6.42	27.62	5	0	0	0.141026
		2016	30.307932	7.60	23	3	0.0	0	32.32	5	0	0	0.230769
		2017	30.31202	8.69	24	3	0.0	12.4	23.78	5	0	0	0.282051
		2018	30.354123	3.7	25	3	0.0	14.92	22.98	5	0	0	0.282051
		2019	30.411427	5.65	26	3	0.0	30.66	14.31	5	0	0	0.358974
11	MTLA	2015	28.9177	1.00	4	3	0.0	36.7	52.18	5	0	1	0.25641
		2016	29.006834	0.11	5	3	0.0	36.7	47.56	6	0	1	0.294872
		2017	29.203618	0.15	6	3	0.0	36.7	37.5	5	0	1	0.320513
		2018	29.278518	0.14	7	3	1.38	36.7	37.5	5	0	1	0.346154
		2019	29.440516	0.13	8	3	1.38	36.7	37.5	4	0	1	0.371795
12	OMRE	2015	28.944389	6.93	21	3	0.0	0.34	80.33	6	0	1	0.128205
		2016	29.081459	7.46	22	3	0.0	0.34	73.18	5	0	1	0.192308
		2017	29.076276	1.65	23	3	0.0	0.34	73.18	5	0	1	0.192308
		2018	29.078577	3.48	24	3	0.0	0.34	73.18	6	0	1	0.25641
		2019	29.074244	1.59	25	3	0.0	0.34	67.98	8	0	1	0.25641
13	SMRA	2015	30.562641	14.00	25	3	0.28	32.03	5.61	4	0	0	0.102564
		2016	30.666455	7.00	26	3	0.14	32.13	5.61	4	0	0	0.102564
		2017	30.706581	6.00	27	3	0.61	40.12	5.61	4	0	0	0.103448
		2018	30.779442	8.00	28	3	0.99	40.15	5.61	5	0	1	0.153846
		2019	30.82731	6.00	29	3	1.18	40.12	5.61	5	0	1	0.153846
14	TBIG	2015	30.757769	93.93	5	3	1.21	52.19	6.65	5	0	0	0.25641
		2016	30.793128	46.30	6	3	1.28	57.92	40.2	4	0	0	0.282051
		2017	31.060861	19.60	7	3	1.28	59.41	38.84	4	0	0	0.294872
		2018	31.00223	21.10	8	3	1.28	61.35	36.54	4	0	0	0.320513
		2019	30.873449	99.80	9	3	1.28	68.02	28.23	4	0	0	0.346154
15	BALI	2015	27.817272	24.00	1	3	0.0	71.32	0	3	0	0	0.179487

		2016	28.165904	4.00	2	3	0.0	63.92	6.06	3	0	0	0.192308
		2017	28.515493	5.00	3	3	0.0	60.08	8.99	3	0	0	0.205128
		2018	28.86581	3.00	4	3	0.0	60.12	11.05	3	0	0	0.217949
		2019	29.053572	2.00	5	3	0.0	70.85	12.84	3	0	0	0.230769
16	IBST	2015	29.060681	11.00	3	3	0.0	70.38	0	3	0	0	0.25641
		2016	29.326519	14.00	4	3	0.0	75.34	24.47	3	0	0	0.269231
		2017	29.480306	6.07	5	3	0.0	70.97	28.94	3	0	0	0.294872
		2018	29.675561	2.80	6	3	0.0	60.01	28.99	3	0	0	0.320513
		2019	29.816289	2.22	7	3	0.0	70.06	28.96	3	0	0	0.333333
17	TLKM	2015	32.744051	25.00	20	4	0.0	52.55	8.31	7	1	1	0.358974
		2016	32.821815	27.60	21	6	0.0	52.09	7.07	7	1	1	0.371795
		2017	32.92173	29.20	22	6	0.0	52.09	6.14	7	1	1	0.397436
		2018	32.959848	23.00	23	5	0.0	52.09	4.99	7	1	1	0.423077
		2019	33.030125	23.05	24	5	0.0	52.09	4.65	6	1	1	0.423077
18	ISAT	2015	31.645393	18.90	21	3	0.0	14.29	65	10	1	1	0.384615
		2016	31.559679	29.50	22	3	0.0	17.46	82.31	10	1	1	0.410256
		2017	31.556178	28.80	23	3	0.0	17.21	82.51	10	1	1	0.423077
		2018	31.603944	-4.20	24	3	0.0	15.71	83.15	10	1	1	0.448718
		2019	31.771183	33.20	25	3	0.0	16.69	82.13	10	1	1	0.448718
19	BBRM	2015	28.415175	-35.94	3	3	0.69	52.56	29.81	5	1	0	0.076923
		2016	28.305725	-11.36	3	3	0.61	53.27	43.98	5	1	0	0.076923
		2017	27.923973	-125.20	4	3	0.61	53.27	43.98	5	1	0	0.076923
		2018	27.813101	-35.46	5	3	0.36	0.36	39.7	4	1	0	0.076923
		2019	27.712587	-24.58	6	3	0.3	0.3	40.01	4	1	0	0.076923
20	BLTA	2015	27.978493	524.00	25	3	0.0	0	31.24	3	1	0	0.076923
		2016	27.903222	-0.30	26	3	0.0	0	41.73	3	1	0	0.076923
		2017	27.764715	-24.00	27	3	0.0	0	48.37	3	1	0	0.217949
		2018	27.6299	-13.00	28	3	0.0	0	48.17	3	1	0	0.128205
		2019	27.573156	5.00	29	3	0.0	0	44	3	1	0	0.128205
21	BULL	2015	26.054941	9.76	4	3	0.0	0	13.44	3	1	0	0.24359
		2016	26.198733	0.49	5	3	0.0	0	14.72	3	1	0	0.25641
		2017	26.463258	7.09	6	3	0.8	0.8	17.45	3	1	0	0.282051
		2018	26.522292	7.67	7	3	1.33	1.33	15.65	3	1	0	0.269231
		2019	27.034716	8.22	8	3	1.3	1.3	11.93	3	1	0	0.25641
22	CASS	2015	27.877496	52.60	4	3	0.48	0.48	49.36	6	1	0	0.128205
		2016	28.130253	37.30	5	3	0.48	0.48	49.36	6	1	0	0.192308
		2017	28.260696	38.00	6	3	0.48	0.48	50.46	6	1	0	0.217949
		2018	28.294945	21.00	7	3	0.48	0.48	50.46	6	1	0	0.230769
		2019	28.108745	-1.00	8	3	0.48	0.48	77.12	6	1	0	0.217949

23	KARW	2015	26.489031	-75.00	21	3	0.0	0	80.19	3	1	1	0.064103
		2016	26.564722	6.00	22	3	0.0	0	80.19	3	1	1	0.076923
		2017	26.597947	7.00	23	3	0.0	0	80.19	3	1	1	0.076923
		2018	26.578653	2.00	24	3	0.0	0	80.19	3	1	1	0.102564
		2019	26.402938	-2.00	25	3	0.0	0	80.19	3	1	1	0.102564
24	LEAD	2015	28.950452	0.04	2	3	35.57	0	40.73	3	1	1	0.166667
		2016	28.76592	-19.59	3	3	35.57	0	40.73	3	1	1	0.153846
		2017	28.674936	-21.90	4	3	22.97	0	32.55	3	1	1	0.153846
		2018	28.416441	-91.85	5	3	13.34	0	39.2	3	1	1	0.153846
		2019	28.379188	-21.27	6	3	17.22	0	32.55	3	1	1	0.153846
25	MBSS	2015	29.09172	-5.00	4	3	0.0	51	36.65	5	1	1	0.24359
		2016	28.925006	-15.20	5	3	0.0	55.1	32.2	5	1	1	0.24359
		2017	28.843393	-4.90	6	3	0.0	55.4	29.1	5	1	1	0.24359
		2018	28.841747	-9.80	7	5	0.0	55.8	27.01	5	1	1	0.24359
		2019	28.747439	1.10	8	4	0.0	55.26	26.42	5	1	1	0.25641
26	MIRA	2015	26.89828	-4.39	18	3	0.01	19.89	25.1	3	1	0	0.115385
		2016	26.714768	-15.60	19	3	0.01	17.46	25.1	3	1	0	0.115385
		2017	26.646379	-8.77	20	3	5.07	17.46	19.17	3	1	0	0.320513
		2018	26.494015	0.26	21	3	0.01	22.51	19.17	3	1	0	0.333333
		2019	26.585427	-13.70	22	3	0.01	17.46	19.17	3	1	0	0.320513
27	NELY	2015	26.738166	3.78	3	3	0.32	87.57	6.03	3	1	0	0.128205
		2016	26.768819	7.88	4	3	0.32	87.57	6.00	3	1	0	0.153846
		2017	26.75464	6.30	5	3	0.32	87.48	6.00	3	1	0	0.166667
		2018	26.885202	12.46	6	3	0.51	87.32	6.00	3	1	0	0.179487
		2019	26.991354	11.33	7	3	0.35	87.51	6.03	3	1	0	0.179487
28	PTIS	2015	27.439664	-42.18	4	3	0.64	4.09	91.62	3	1	0	0.089744
		2016	27.155072	-44.11	5	3	0.3	5.09	91.62	2	1	0	0.089744
		2017	27.049653	-12.99	6	3	0.3	6.52	90.19	2	1	0	0.089744
		2018	26.997655	0.73	7	3	0.15	2.42	94.34	2	1	0	0.089744
		2019	26.94903	1.33	8	3	0.15	3.37	93.34	2	1	0	0.089744
29	RIGS	2015	35.164304	-2.34	25	3	0.0	0.0	80.54	7	1	1	0.102564
		2016	35.046799	-15.48	26	3	0.0	0.0	80.54	6	1	1	0.115385
		2017	34.883032	-19.87	27	3	0.0	0.0	80.54	6	1	1	0.115385
		2018	34.653392	-27.24	28	3	0.0	0.0	80.54	6	1	1	0.102564
		2019	34.419241	-19.72	29	3	0.0	0.0	80.54	7	1	1	0.089744
30	TAXI	2015	28.690133	3.50	3	3	0.0	51.00	9.13	4	1	0	0.320513
		2016	28.569959	-25.1	4	3	0.0	51.00	9.13	4	1	0	0.25641
		2017	28.329162	-200	5	3	0.0	61.4	9.13	3	1	0	0.24359
		2018	27.86927	143.2	6	3	0.01	54.13	13.8	3	1	0	0.269231

		2019	26.89552	60.8	7	3	0.0	38.83	39.47	3	1	0	0.25641
31	TMAS	2015	28.208792	38.93	12	3	0.44	80.84	0.0	3	1	1	0.269231
		2016	28.557524	23.28	13	3	0.44	90.21	3.97	3	1	1	0.269231
		2017	28.702049	5.22	14	3	0.44	90.21	3.97	3	1	1	0.269231
		2018	28.673918	3.25	15	3	0.6	89.73	2.78	3	1	1	0.269231
		2019	28.814633	8.50	16	3	0.6	89.73	2.78	3	1	1	0.269231
32	WINS	2015	29.461785	-3.84	5	3	3.31	54.45	5.17	3	1	0	0.192308
		2016	29.357125	-9.90	6	3	14.22	36.77	5.17	3	1	0	0.205128
		2017	28.877134	-16.05	7	3	15.62	36.77	5.16	3	1	0	0.230769
		2018	28.979094	-17.07	8	3	14.95	35.04	5.16	3	1	0	0.24359
		2019	29.186847	-9.81	9	3	14.84	35	5.16	3	1	0	0.269231
33	BLTZ	2015	27.406264	-7.09	1	3	0.0	28.46	29.51	2	0	0	0.153846
		2016	27.893262	-1.41	2	3	0.0	48.45	51.53	2	0	0	0.166667
		2017	28.188059	1.00	3	3	0.0	48.45	51.53	2	0	1	0.24359
		2018	28.197475	3.19	4	3	0.0	0.2	99.78	2	0	1	0.24359
		2019	28.281948	6.70	5	3	0.0	0.05	99.26	2	0	1	0.25641
34	EMTK	2015	30.648378	2.20	5	3	33.41	20.99	8.07	8	0	1	0.307692
		2016	30.73155	0.20	6	3	33.41	21.54	8.07	8	0	1	0.320513
		2017	30.73155	0.20	7	3	41.37	20.77	8.07	8	0	1	0.320513
		2018	30.602737	-17.00	8	3	18	20.04	8.07	7	0	1	0.320513
		2019	30.495539	-12.40	9	3	42.95	19.67	8.06	6	0	1	0.320513
35	LINK	2015	29.121251	17.44	1	3	0.0	33.82	33.45	5	0	0	0.153846
		2016	29.251406	20.65	2	3	0.0	34.81	34.44	5	0	0	0.217949
		2017	29.383039	22.26	3	3	0.0	34.81	34.44	5	0	0	0.333333
		2018	29.426708	16.60	4	3	0.0	27.44	41.3	5	0	0	0.333333
		2019	29.526085	19.22	5	3	0.0	28.16	35.87	5	0	0	0.358974
36	CENT	2015	27.887996	-4.95	14	3	0.0	0.0	75.16	4	0	1	0.102564
		2016	27.904805	-2.87	15	3	0.0	0.0	64.5	4	0	1	0.102564
		2017	29.13395	-4.01	16	3	0.02	7.26	78.38	3	0	1	0.102564
		2018	29.281091	1.17	17	3	0.02	6.32	78.11	4	0	1	0.282051
		2019	29.376577	0.30	18	3	0.03	9.85	74.56	4	0	1	0.230769
37	HERO	2015	29.685099	-2.76	26	3	0.0	2.68	83.88	9	0	1	0.25641
		2016	29.644194	2.21	27	3	0.0	2.68	84.45	9	0	1	0.307692
		2017	29.627508	-3.68	28	3	0.0	2.68	84.47	9	0	1	0.307692
		2018	29.448245	-31.7	29	3	0.0	11.56	85.76	9	0	1	0.307692
		2019	29.431804	1.81	30	3	0.0	2.68	88.5	10	0	1	0.346154
38	DNET	2015	29.701489	5.30	15	3	0.0	27.88	69.33	7	0	1	0.153846
		2016	29.751492	4.99	16	3	0.0	27.82	64.42	7	0	1	0.25641
		2017	30.019779	2.46	17	3	0.0	27.82	39.64	7	0	1	0.294872

		2018	30.307098	3.20	18	3	0.0	27.82	39.35	7	0	1	0.307692
		2019	30.370851	5.44	19	3	0.0	27.82	39.35	7	0	1	0.320513
39	MTDL	2015	28.882832	20.55	25	3	1.77	25.28	0.0	3	0	1	0.25641
		2016	28.98583	16.97	26	3	1.77	25.28	0.0	3	0	1	0.25641
		2017	29.0829	16.20	27	3	0.36	35.83	0.0	3	0	1	0.25641
		2018	29.210569	15.96	28	3	0.36	35.83	0.0	3	0	1	0.25641
		2019	29.358292	17.01	29	3	0.36	35.83	6.02	3	0	1	0.25641
40	SILO	2015	28.724956	3.50	2	3	0.0	60.46	32.8	9	1	0	0.24359
		2016	29.069908	3.20	3	3	0.01	66.16	33.16	8	1	0	0.294872
		2017	29.658643	1.60	4	3	0.02	65.17	34.49	9	1	0	0.320513
		2018	29.671592	0.42	5	3	0.05	62.11	33.28	9	1	0	0.320513
		2019	29.677681	-5.56	6	4	0.07	64.6	34.22	7	1	0	0.346154
41	ABMM	2015	30.512863	-21.92	4	3	0.16	23.11	65.44	3	0	1	0.294872
		2016	30.409699	7.94	5	3	0.27	23.11	65.43	3	0	1	0.320513
		2017	30.38086	3.43	6	3	0.27	23.11	65.39	3	0	1	0.307692
		2018	30.178844	26.43	7	3	0.27	23.11	66.22	3	0	1	0.423077
		2019	30.181515	3.08	8	3	0.69	23.11	66.22	3	0	1	0.423077
42	BHIT	2015	31.606958	-3.71	18	3	5.9	13.15	55.25	4	0	0	0.205128
		2016	31.643667	0.96	19	3	4.96	12.68	68.57	3	0	0	0.217949
		2017	31.665686	0.62	20	3	5.03	14.26	67.24	4	0	0	0.217949
		2018	31.664235	0.35	21	3	4.67	14.03	68.71	4	0	0	0.24359
		2019	31.684769	1.49	22	3	3.51	16.47	70.66	4	0	0	0.25641
43	BNBR	2015	29.852722	44.24	26	4	0.0	1.31	41.47	3	0	0	0.282051
		2016	29.511707	67.57	27	4	0.0	7.00	38.56	3	0	0	0.333333
		2017	29.61519	22.44	28	4	0.0	7.65	24.64	3	0	0	0.333333
		2018	30.293725	-46.67	29	3	0.2	5.92	51.42	3	0	0	0.333333
		2019	30.295816	36.66	30	3	0.41	5.98	54.51	4	0	0	0.358974
44	PLAS	2015	26.558582	-4.40	14	3	0.0	59.32	17.27	2	0	0	0.141026
		2016	26.591154	-9.36	15	3	0.0	59.32	17.2	2	0	0	0.166667
		2017	26.608982	-7.22	16	3	0.0	59.32	19.74	2	0	0	0.205128
		2018	25.973916	0.24	17	3	0.0	60.34	19.78	2	0	0	0.217949
		2019	25.953999	0.27	18	3	0.0	60.42	19.73	2	0	0	0.230769
45	BUVA	2015	28.572317	-2.9	5	3	0.0	35.3	14.94	5	1	1	0.282051
		2016	28.720559	0.70	6	3	0.0	31.57	18.05	6	1	1	0.294872
		2017	28.820175	-2.30	7	3	0.0	25.00	48.4	6	1	1	0.346154
		2018	29.043641	0.60	8	3	3.22	29.76	47.43	6	1	0	0.358974
		2019	29.063841	-5.10	9	3	3.22	29.76	47.43	6	1	0	0.384615
46	HOME	2015	26.275593	0.37	7	3	3.59	20.74	28	3	1	0	0.25641
		2016	26.306882	0.07	8	3	3.59	20.74	28	3	1	0	0.25641

		2017	26.367157	0.02	9	2	5.29	25.91	50.01	3	1	0	0.25641
		2018	26.362311	-14.31	10	3	2.65	35.74	32.56	3	1	0	0.25641
		2019	28.537174	-2.21	11	3	0.0	35.91	50.01	3	1	0	0.25641
47	ICON	2015	26.775378	3.89	7	4	0.0	28.89	5.71	3	1	0	0.064103
		2016	26.872849	2.75	8	4	0.0	26.06	5.71	3	1	0	0.141026
		2017	26.75784	8.48	9	4	0.0	33.11	5.71	3	1	0	0.141026
		2018	26.704603	15.30	10	4	0.0	26.06	5.71	3	1	0	0.24359
		2019	26.634257	14.34	11	4	0.0	26.06	5.71	3	1	0	0.282051
48	INPP	2015	29.220473	2.84	11	3	0.17	0	97.76	4	1	1	0.166667
		2016	29.273018	4.44	12	3	0.08	37.84	61.66	4	1	1	0.192308
		2017	29.526861	3.49	13	3	0.08	37.84	61.66	4	1	1	0.205128
		2018	29.571881	2.82	14	3	0.08	37.84	61.66	4	1	1	0.217949
		2019	29.7092	32.87	15	3	0.08	37.84	61.65	5	1	1	0.217949
49	JSPT	2015	28.931621	9.30	17	3	0.0	57.9	39.6	5	1	1	0.205128
		2016	29.012353	6.30	18	3	0.0	57.9	35.28	5	1	1	0.217949
		2017	29.046899	6.30	19	3	0.0	57.89	39.6	5	1	1	0.192308
		2018	29.250132	12.80	20	3	0.0	57.89	25.23	5	1	1	0.179487
		2019	29.352215	4.60	21	3	0.0	57.89	25.23	5	1	1	0.217949
50	KPIG	2015	30.040424	2.58	15	3	1.71	0.0	55.22	5	1	0	0.192308
		2016	30.281261	15.78	16	3	1.59	0.0	48.68	5	1	0	0.217949
		2017	30.360647	10.48	17	3	1.47	7.51	38.26	5	1	0	0.153846
		2018	30.494442	4.79	18	3	1.47	18.57	29.3	5	1	0	0.153846
		2019	30.983549	1.13	19	3	1.35	18.57	59.29	5	1	0	0.230769
51	ABDA	2015	28.677203	21.97	26	3	0.0	0.0	57.02	4	0	0	0.166667
		2016	28.665571	14.08	27	3	0.0	0.0	43.42	4	0	0	0.153846
		2017	28.71844	11.69	28	3	0.0	0.0	62.33	4	0	0	0.192308
		2018	28.692426	5.18	29	3	0.0	0.0	62.33	4	0	0	0.192308
		2019	28.578676	6.98	30	3	0.0	0.0	62.33	4	0	0	0.192308
52	AMAG	2015	28.597172	12.84	10	3	0.0	93.52	0	4	0	0	0.192308
		2016	28.865443	7.39	11	3	0.0	7.76	80	4	0	0	0.179487
		2017	28.988649	6.64	12	3	0.0	7.76	80	4	0	0	0.205128
		2018	29.085145	1.55	13	3	0.0	7.76	80	4	0	0	0.217949
		2019	29.16285	3.74	14	3	0.0	7.76	80	4	0	0	0.217949
53	MREI	2015	27.994761	21.70	26	3	0.0	19.78	33.98	3	0	0	0.205128
		2016	28.237302	19.50	27	3	0.0	32.66	66.01	3	0	0	0.217949
		2017	28.688811	11.90	28	3	0.0	49.84	49.08	3	0	0	0.230769
		2018	28.862415	10.00	29	3	0.0	50.04	49.02	3	0	0	0.230769
		2019	28.995837	11.20	30	3	0.0	49.87	45.48	3	0	0	0.24359
54	BFIN	2015	30.096575	17.10	25	3	0.0	43.65	0.0	6	0	0	0.25641

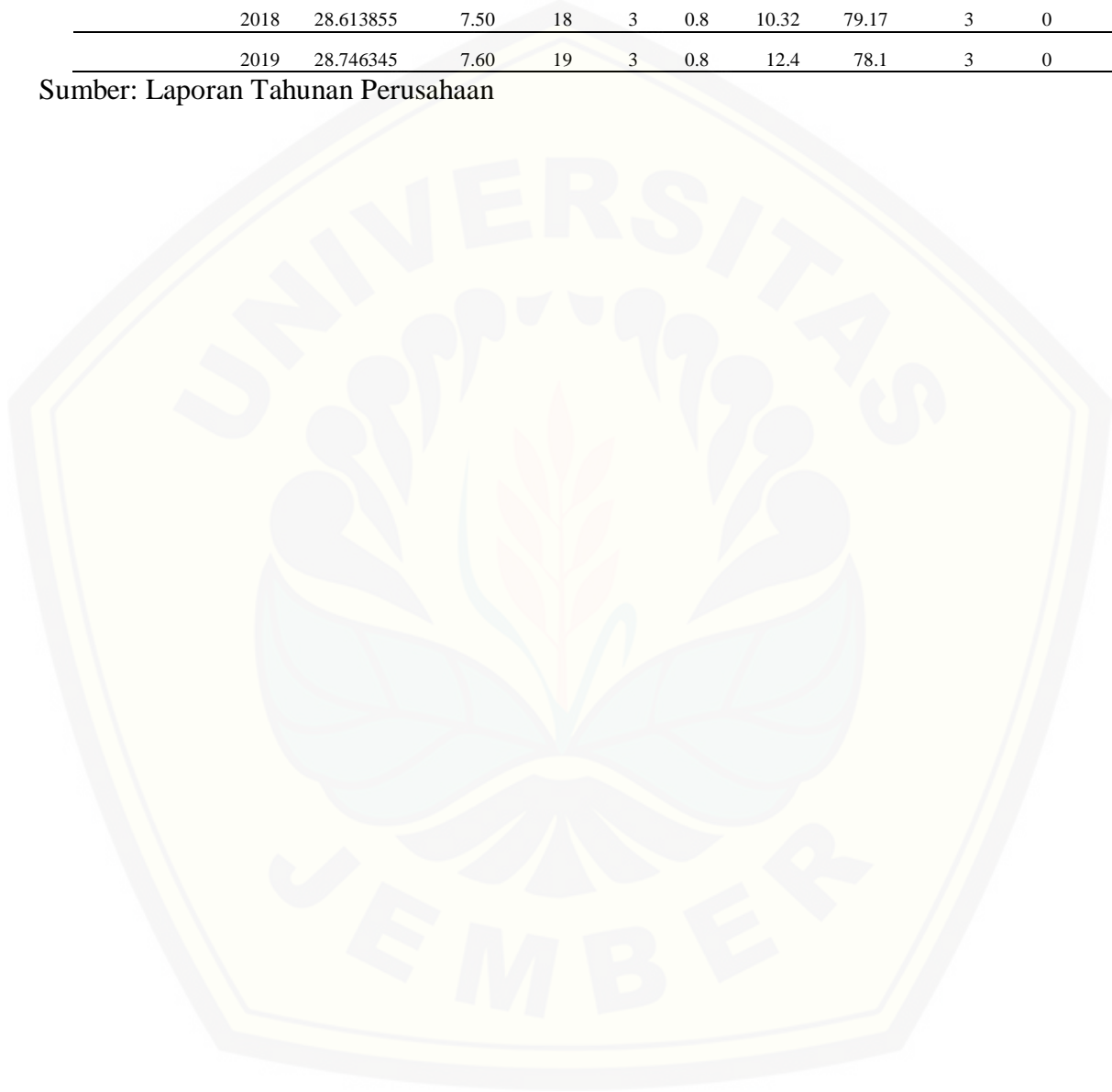
		2016	30.154828	19.30	26	3	0.0	49.09	0.0	6	0	0	0.269231
		2017	30.433351	25.90	27	3	0.0	49.08	8.18	7	0	0	0.307692
		2018	30.581599	26.40	28	3	0.0	49.08	9.9	7	0	0	0.307692
		2019	30.580186	11.60	29	3	0.0	49.08	9.9	7	0	0	0.320513
55	BPFI	2015	27.223354	16.10	6	3	0.02	0.0	90.13	3	0	0	0.115385
		2016	26.964905	16.00	7	3	0.02	0.0	90.12	3	0	0	0.115385
		2017	27.223354	11.80	8	3	0.02	0.0	88.2	3	0	0	0.128205
		2018	27.229498	10.60	9	3	0.02	0.0	89.08	3	0	0	0.128205
		2019	28.622605	12.70	10	3	0.0	8.58%	83.01	2	0	0	0.128205
56	CFIN	2015	29.525137	8.30	25	3	0.0	51.49	13.05	4	0	1	0.25641
		2016	29.539703	5.60	26	3	0.0	51.49	13.97	4	0	1	0.25641
		2017	29.922631	5.86	27	3	0.0	51.49	13.97	4	0	1	0.25641
		2018	30.038262	7.28	28	3	0.0	51.49	8.23	4	0	1	0.282051
		2019	30.12567	7.98	29	3	0.0	51.49	8.23	4	0	1	0.307692
57	TIFA	2015	27.928218	6.70	4	3	0.0	38.61	35.64	4	0	0	0.192308
		2016	27.969803	5.83	5	3	0.0	38.61	35.64	4	0	0	0.217949
		2017	28.120813	7.29	6	3	0.0	38.61	35.64	4	0	0	0.25641
		2018	28.046416	8.32	7	3	0.0	38.61	35.64	4	0	0	0.294872
		2019	27.823348	9.22	8	3	0.0	38.61	35.64	4	0	0	0.294872
58	VRNA	2015	28.269712	0.85	7	3	9.74	67.22	0.0	3	0	0	0.141026
		2016	28.213237	2.26	8	3	9.74	67.22	0.0	3	0	0	0.141026
		2017	28.190637	2.01	9	3	0.0	66.98	19.99	3	0	0	0.192308
		2018	28.078907	52.42	10	3	0.0	66.98	19.99	3	0	0	0.192308
		2019	28.606712	0.38	11	3	0.0	25.06	67.44	6	0	0	0.217949
59	BABP	2015	30.12728	0.74	13	4	0.0	39.81	29.33	3	0	0	0.320513
		2016	30.200388	0.62	14	4	0.0	39.5	22.18	3	0	0	0.320513
		2017	30.001834	-48.91	15	4	0.0	41.43	47.79	3	0	0	0.320513
		2018	30.015634	5.43	16	5	0.0	42.81	46.76	3	0	0	0.320513
		2019	29.992618	1.84	17	5	0.0	50.49	38.25	3	0	0	0.320513
60	BBKP	2015	32.178213	14.8	9	5	0.02	69.52	0.0	5	0	0	0.448718
		2016	32.288841	13.19	8	5	0.02	59.52	0.0	5	0	0	0.461538
		2017	32.298631	1.85	7	5	0.02	59.52	23.47	7	0	0	0.461538
		2018	32.191653	2.95	6	6	0	44.61	37.5	6	0	0	0.461538
		2019	32.23883	3.17	5	6	0.01	38.48	35.66	8	0	0	0.474359
61	BBTN	2015	32.777399	16.84	6	7	0.65	62.33	22.58	5	0	0	0.435897
		2016	32.997782	18.35	7	7	0.0	60.48	28.86	7	0	0	0.461538
		2017	33.196939	18.11	8	6	0.0	61.86	29.95	8	0	0	0.461538
		2018	33.35603	14.93	9	7	0.0	76.82	23.18	9	0	0	0.474359
		2019	33.373309	1.00	10	7	0.01	64.61	17.97	6	0	0	0.5

62	BEKS	2015	29.417296	-57.19	15	3	0.0	67.85	24.04	4	0	0	0.192308
		2016	29.305821	-83.79	16	3	0.0	52.87	3.47	5	0	0	0.269231
		2017	29.666893	-14.43	17	4	0.0	72.12	1.2	4	0	0	0.320513
		2018	29.88043	-26.77	18	4	0.0	72.28	0.64	3	0	0	0.384615
		2019	29.722555	-60.79	19	4	0.0	72.69	0.66	2	0	0	0.423077
63	BINA	2015	28.364121	5.80	1	4	0.0	20	37.62	3	0	0	0.205128
		2016	28.489297	5.23	2	4	0.0	37.71	57.8	3	0	0	0.25641
		2017	28.769926	1.86	3	4	0.0	61.1	28.78	3	0	0	0.282051
		2018	28.980178	0.97	4	4	0.0	61.1	28.78	3	0	0	0.282051
		2019	29.291614	0.60	5	4	0.0	58.6	28.78	3	0	0	0.307692
64	BKSW	2015	30.879753	7.50	13	3	0.0	0	82.59	6	0	1	0.307692
		2016	30.824485	-31.96	14	3	0.0	0	82.59	6	0	1	0.307692
		2017	30.835199	-26.95	15	3	0.0	0	90.96	6	0	1	0.320513
		2018	30.650808	0.42	16	3	0.0	0	92.48	6	0	1	0.320513
		2019	30.767462	0.05	17	3	0.0	0	92.48	6	0	1	0.333333
65	BMAS	2015	29.306984	6.37	2	5	0.0	88.76	0.0	3	0	0	0.166667
		2016	29.332403	7.62	3	4	0.0	95.57	0.0	3	0	0	0.230769
		2017	29.43188	6.30	4	3	0.0	85.6	9.99	2	0	0	0.230769
		2018	29.532236	6.35	5	3	0.0	85.61	9.99	2	0	0	0.230769
		2019	29.655159	5.11	6	3	0.0	85.81	9.99	2	0	0	0.230769
66	BMRI	2015	30.854252	17.99	12	6	0.01	68.52	30.35	8	0	1	0.564103
		2016	30.762454	9.07	13	6	0.01	67.6	31.5	8	0	1	0.538462
		2017	30.820203	12.54	14	6	0.01	67.6	32.99	8	0	1	0.564103
		2018	30.941013	13.91	15	6	0.01	67.86	31.09	8	0	1	0.564103
		2019	30.966587	13.09	16	6	0.02	68.76	30.33	8	0	1	0.564103
67	BNGA	2015	33.106854	2.99	26	4	0.0	1.02	96.92	8	0	1	0.384615
		2016	33.118188	5.81	27	4	0.0	1.02	93.07	10	0	1	0.435897
		2017	33.215665	8.34	28	4	0.0	1.02	93.07	7	0	1	0.512821
		2018	33.217451	9.09	29	4	0.0	3.32	94.65	7	0	1	0.512821
		2019	33.245853	9.35	30	4	0.0	3.34	94.84	7	0	1	0.512821
68	BNII	2015	32.691202	8.47	26	3	0.0	1.14	98.32	6	0	0	0.307692
		2016	32.747144	11.85	27	3	0.0	1.68	98.32	6	0	0	0.346154
		2017	32.785777	9.91	28	3	0.0	1.17	98.32	6	0	0	0.410256
		2018	32.810177	10.21	29	3	0.0	1.26	98.13	6	0	0	0.435897
		2019	32.76141	7.73	30	3	0.0	19.77	78.98	6	0	0	0.448718
69	BNLI	2015	32.838808	1.80	25	4	0.0	44.56	44.56	8	0	1	0.397436
		2016	32.740159	-38.3	26	4	0.0	45.78	51.78	8	0	1	0.397436
		2017	32.63045	4.80	27	4	0.0	45.29	51.55	8	0	1	0.397436
		2018	32.660759	5.00	28	4	0.0	47.35	47.41	8	0	1	0.384615

		2019	32.715224	7.20	29	4	0.0	47.4	49.34	8	0	1	0.384615
70	BSIM	2015	30.958532	6.46	5	3	0.03	56	0	3	0	0	0.269231
		2016	31.071203	10.04	6	3	0.03	68.29	30.99	3	0	0	0.307692
		2017	31.045598	7.51	7	3	0.01	74.61	24.72	3	0	0	0.346154
		2018	31.05687	1.12	8	3	0.01	82.83	10.12	3	0	0	0.371795
		2019	31.229964	0.14	9	3	0.06	82.83	15.57	3	0	0	0.384615
71	BSWD	2015	29.437256	-64.34	13	3	1.61	18.00	76	5	0	0	0.205128
		2016	29.091048	-4.50	14	3	1.61	18.00	76	4	0	0	0.205128
		2017	29.132279	-12.59	15	3	1.63	18.2	76.84	4	0	0	0.205128
		2018	28.991167	0.94	16	3	2.71	18.00	76	4	0	0	0.205128
		2019	29.019167	2.95	17	3	2.71	18.00	76	4	0	0	0.282051
72	BTPN	2015	32.02596	14.10	7	4	0.64	1.00	68.38	5	0	1	0.25641
		2016	32.145954	12.60	8	4	0.92	1.00	68.38	5	0	1	0.282051
		2017	32.185336	8.20	9	4	1.17	1	60	5	0	1	0.282051
		2018	32.249514	11.60	10	5	0.0	1.17	92.43	5	0	1	0.307692
		2019	32.71634	9.90	11	3	0.0	1.17	92.43	5	0	1	0.333333
73	BVIC	2015	30.777786	6.73	26	5	0.0	56.51	0.0	4	0	1	0.397436
		2016	30.926857	4.78	27	5	0.0	58.34	0.0	4	0	1	0.410256
		2017	30.99232	5.52	28	5	0.0	48.37	9.00	4	0	1	0.410256
		2018	31.037946	3.41	29	4	0.0	49.11	9.00	3	0	1	0.461538
		2019	31.047648	-0.67	30	4	0.0	50.7	8.72	3	0	1	0.461538
74	DNAR	2015	28.360341	3.62	1	4	10.58	0.0	0.0	3	0	0	0.25641
		2016	28.468801	3.18	2	4	10.58	0.0	0.0	3	0	0	0.25641
		2017	29.166466	1.86	3	3	10.58	0.0	0.0	2	0	0	0.269231
		2018	29.143038	1.77	4	3	0.0	0.0	77.38	3	0	0	0.307692
		2019	29.261996	-1.17	5	4	0.0	0.0	91.33	6	0	0	0.307692
75	MAYA	2015	31.487657	23.41	18	3	0.0	29.72	57.66	5	0	0	0.346154
		2016	32.023482	19.00	19	3	0.0	29.72	58.42	5	0	0	0.346154
		2017	31.945111	10.64	20	3	0.0	29.72	57.31	6	0	0	0.320513
		2018	32.096606	5.75	21	3	4.58	29.72	57.31	6	0	0	0.358974
		2019	32.168007	5.92	22	3	4.58	29.8	62.31	7	0	0	0.397436
76	NISP	2015	32.422508	9.60	21	4	0.0	4.31	85.1	8	0	1	0.384615
		2016	32.559697	9.85	22	2	0.01	4.36	95.47	8	0	1	0.423077
		2017	32.666505	10.66	23	2	0.01	4.38	95.48	8	0	1	0.448718
		2018	32.787676	11.78	24	4	0.01	4.38	95.48	8	0	1	0.474359
		2019	32.827898	11.56	25	4	0.01	4.38	95.47	9	0	1	0.512821
77	SDRA	2015	30.627729	12.11	9	5	0.0	6.06	74.02	4	0	1	0.346154
		2016	30.750326	13.06	10	5	0.0	6.06	74.02	4	0	1	0.371795
		2017	30.930057	14.21	11	5	0.0	4.67	79.88	4	0	1	0.384615

		2018	31.019866	13.01	12	4	0.0	6.01	79.88	4	0	1	0.410256
		2019	31.240215	11.08	13	5	0.0	6.01	79.88	4	0	1	0.410256
78	TRIM	2015	27.88722	5.60	15	3	1.87	0	59.08	4	0	0	0.230769
		2016	28.082244	7.30	16	3	0.02	15.09	75.13	4	0	0	0.269231
		2017	28.788976	7.80	17	3	0.02	13.62	76.23	4	0	0	0.320513
		2018	28.613855	7.50	18	3	0.8	10.32	79.17	3	0	0	0.320513
		2019	28.746345	7.60	19	3	0.8	12.4	78.1	3	0	0	0.333333

Sumber: Laporan Tahunan Perusahaan



Lampiran 3

Data Variabel Dalam Bentuk Z-score

Zcore: SIZE	Zcore: ROE	Zcore: UP	Zcore: KA	Zcore: KM	Zcore: KIS	Zcore: KAS	Zcore: DKOM	Zcore: TYPE	Zcore: KAP	Zcore: CSR
X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	Y
-0.71874	0.03321	-1.387	-0.38879	-0.13084	1.26337	-1.30433	-0.34362	-0.64584	1.30536	-0.49403
-0.57501	0.05043	-1.2741	-0.38879	-0.13084	1.26337	-1.30433	-0.87967	-0.64584	1.30536	-0.37376
-0.16015	0.1566	-1.16119	-0.38879	-0.13084	1.26337	-1.30433	-0.87967	-0.64584	1.30536	-0.13324
0.12762	-0.10739	-1.04828	-0.38879	-0.27446	1.26337	-1.09844	-0.87967	-0.64584	1.30536	-0.13324
0.21383	-0.16162	-0.93538	-0.38879	-0.27446	1.4894	-1.12009	0.19243	-0.64584	1.30536	0.10729
0.47488	0.01026	-0.37085	-0.38879	-0.27446	0.63019	-0.86422	0.72848	-0.64584	-0.76411	-0.49403
0.57505	0.03608	-0.25795	-0.38879	-0.27446	0.63019	-0.78693	0.72848	-0.64584	-0.76411	-0.37376
0.76473	0.12503	-0.14504	-1.63163	-0.27446	0.63019	-0.78793	0.72848	-0.64584	-0.76411	-0.13324
0.79798	0.17668	-0.03213	-1.63163	-0.27446	0.63019	-0.78793	0.72848	-0.64584	-0.76411	0.22755
0.90482	0.1566	0.08077	-1.63163	-0.27446	0.63019	-0.81458	0.72848	-0.64584	-0.76411	0.58834
-0.67344	-0.08701	-0.70957	-0.38879	-0.25651	0.57129	-0.81858	0.19243	-0.64584	-0.76411	-0.49403
-0.83787	-0.00351	-0.59666	-0.38879	-0.2224	0.57129	-0.8349	0.72848	-0.64584	-0.76411	-0.2535
-0.75075	-0.13952	-0.48376	2.0969	0.74346	0.76824	-0.89587	-0.87967	-0.64584	-0.76411	-0.13324
-0.77969	0.12159	-0.37085	2.0969	-0.21701	0.76824	-0.89587	-0.34362	-0.64584	-0.76411	0.22755
-0.92161	-0.05918	-0.25795	-0.38879	-0.24753	0.81757	-0.94052	-0.34362	-0.64584	-0.76411	0.22755
0.54839	-0.00667	-1.04828	-0.38879	-0.27446	1.7055	-0.645	0.72848	-0.64584	-0.76411	1.67072
0.81823	-0.01958	-0.93538	-0.38879	-0.27446	1.61678	-0.56737	0.72848	-0.64584	-0.76411	1.67072
0.97922	-0.01499	-0.82247	0.85406	-0.27446	1.08778	-0.30751	0.72848	-0.64584	1.30536	2.27203
1.1058	-0.03135	-0.70957	-0.38879	-0.27446	1.21184	-0.5234	0.72848	-0.64584	-0.76411	2.3923
1.17128	-0.09189	-0.59666	-0.38879	-0.27267	1.37013	-0.71463	0.72848	-0.64584	-0.76411	2.99361
-0.05121	0.14799	0.41949	0.85406	-0.27446	-0.38253	-0.80758	0.72848	-0.64584	-0.76411	-1.21561
0.00795	-0.09017	0.53239	0.85406	-0.27446	-0.38253	-0.94118	0.72848	-0.64584	-0.76411	-1.09534
0.12232	0.69318	0.6453	0.85406	-0.27446	-0.39136	-1.13675	0.72848	-0.64584	-0.76411	-0.61429
0.02376	-0.12173	0.7582	-0.38879	-0.27446	-0.40498	-1.09377	0.72848	-0.64584	-0.76411	-0.61429
0.07282	-0.08443	0.87111	-0.38879	-0.27446	-0.73519	-0.83424	0.19243	-0.64584	-0.76411	-0.37376
0.20542	0.09892	1.32273	-0.38879	-0.27446	-1.24726	0.09929	0.72848	-0.64584	-0.76411	0.34782
0.28297	0.02403	1.43564	-0.38879	-0.27446	-1.24726	0.09962	0.72848	-0.64584	-0.76411	0.46808
0.33869	-0.01327	1.54854	-0.38879	-0.27446	-0.84158	0.36249	0.72848	-0.64584	-0.76411	0.70861
0.38393	-0.06349	1.66145	-0.38879	4.31787	-0.80182	-0.67099	0.72848	-0.64584	-0.76411	0.94913
0.40533	0.03178	1.77435	-0.38879	5.00905	-0.79262	-0.67232	0.72848	-0.64584	-0.76411	1.18966
-0.98279	0.10782	-1.16119	-1.63163	-0.27446	1.2111	-1.05646	-0.34362	-0.64584	-0.76411	-1.21561
-0.91038	-0.12173	-1.04828	-1.63163	-0.27446	1.2111	-1.1031	0.19243	-0.64584	-0.76411	-0.85482
-0.73644	0.22259	-0.93538	-1.63163	-0.27446	1.2111	-1.1031	0.19243	-0.64584	-0.76411	-0.61429
-0.67287	-0.09304	-0.82247	-1.63163	-0.27446	1.2111	-1.07445	0.19243	-0.64584	-0.76411	-0.61429
-0.66055	-0.2652	-0.70957	-1.63163	-0.27446	1.2111	-1.07445	0.19243	-0.64584	-0.76411	-0.85482
-0.83111	-0.12059	-0.70957	-0.38879	-0.27446	-0.01624	-0.01199	-0.87967	-0.64584	-0.76411	-1.33587

-0.83282	-0.01958	-0.59666	-0.38879	-0.27446	1.32743	-0.79426	-0.87967	-0.64584	-0.76411	-0.2535
-0.85796	-0.04684	-0.48376	-0.38879	-0.27446	1.14447	-1.01981	-0.34362	-0.64584	-0.76411	-0.2535
-0.8445	0.01284	-0.37085	-0.38879	-0.27446	1.31381	-1.01981	-0.34362	-0.64584	-0.76411	-0.13324
-0.78673	-0.0104	-0.25795	-0.38879	-0.27446	1.27552	-1.01981	0.19243	-0.64584	-0.76411	-0.13324
0.03659	-0.1444	0.7582	-0.38879	-0.27446	1.14631	-0.83524	0.19243	-0.64584	-0.76411	-0.01297
0.09897	-0.1444	0.87111	-0.38879	-0.27446	1.14263	-0.79059	0.19243	-0.64584	-0.76411	0.46808
0.1598	-0.14498	0.98402	-0.38879	-0.27446	1.09367	-0.85423	0.19243	-0.64584	-0.76411	0.58834
0.21882	-0.14612	1.09692	-0.38879	0.18154	1.09367	-0.85423	0.19243	-0.64584	-0.76411	0.82887
0.25055	-0.14641	1.20983	-0.38879	0.18154	1.0944	-0.83657	0.19243	-0.64584	-0.76411	1.18966
0.32787	0.26334	0.87111	-0.38879	-0.27446	-1.01092	-0.38413	0.19243	-0.64584	-0.76411	-1.21561
0.39639	0.06765	0.98402	-0.38879	-0.27446	-1.24726	-0.22755	0.19243	-0.64584	-0.76411	-0.37376
0.39865	0.09892	1.09692	-0.38879	-0.27446	-0.79078	-0.51207	0.19243	-0.64584	-0.76411	0.10729
0.4219	-0.04426	1.20983	-0.38879	-0.27446	-0.69801	-0.53872	0.19243	-0.64584	-0.76411	0.10729
0.45354	0.01169	1.32273	-0.38879	-0.27446	-0.11858	-0.82757	0.19243	-0.64584	-0.76411	0.82887
-0.37121	-0.12173	-1.16119	-0.38879	-0.27446	0.10377	0.43412	0.19243	-0.64584	1.30536	-0.13324
-0.32199	-0.14727	-1.04828	-0.38879	-0.27446	0.10377	0.28019	0.72848	-0.64584	1.30536	0.22755
-0.21334	-0.14612	-0.93538	-0.38879	-0.27446	0.10377	-0.05497	0.19243	-0.64584	1.30536	0.46808
-0.17199	-0.14641	-0.82247	-0.38879	-0.02671	0.10377	-0.05497	0.19243	-0.64584	1.30536	0.70861
-0.08254	-0.1467	-0.70957	-0.38879	-0.02671	0.10377	-0.05497	-0.34362	-0.64584	1.30536	0.94913
-0.35647	0.04842	0.7582	-0.38879	-0.27446	-1.23474	1.37197	0.72848	-0.64584	1.30536	-1.33587
-0.28079	0.06363	0.87111	-0.38879	-0.27446	-1.23474	1.13376	0.19243	-0.64584	1.30536	-0.73455
-0.28365	-0.10308	0.98402	-0.38879	-0.27446	-1.23474	1.13376	0.19243	-0.64584	1.30536	-0.73455
-0.28238	-0.05057	1.09692	-0.38879	-0.27446	-1.23474	1.13376	0.72848	-0.64584	1.30536	-0.13324
-0.28477	-0.1048	1.20983	-0.38879	-0.27446	-1.23474	0.96051	1.80058	-0.64584	1.30536	-0.13324
0.53703	0.25129	1.20983	-0.38879	-0.22419	-0.06814	-1.11743	-0.34362	-0.64584	-0.76411	-1.5764
0.59435	0.05043	1.32273	-0.38879	-0.24933	-0.06446	-1.11743	-0.34362	-0.64584	-0.76411	-1.5764
0.6165	0.02174	1.43564	-0.38879	-0.16495	0.22967	-1.11743	-0.34362	-0.64584	-0.76411	-1.5681
0.65673	0.07912	1.54854	-0.38879	-0.09673	0.23078	-1.11743	0.19243	-0.64584	1.30536	-1.09534
0.68316	0.02174	1.66145	-0.38879	-0.06262	0.22967	-1.11743	0.19243	-0.64584	1.30536	-1.09534
0.64477	2.54481	-1.04828	-0.38879	-0.05723	0.674	-1.08278	0.19243	-0.64584	-0.76411	-0.13324
0.66429	1.17811	-0.93538	-0.38879	-0.04467	0.88494	0.03499	-0.34362	-0.64584	-0.76411	0.10729
0.81211	0.41198	-0.82247	-0.38879	-0.04467	0.93979	-0.01032	-0.34362	-0.64584	-0.76411	0.22755
0.77974	0.45502	-0.70957	-0.38879	-0.04467	1.01121	-0.08695	-0.34362	-0.64584	-0.76411	0.46808
0.70864	2.71324	-0.59666	-0.38879	-0.04467	1.25675	-0.36381	-0.34362	-0.64584	-0.76411	0.70861
-0.9788	0.53823	-1.49991	-0.38879	-0.27446	1.37823	-1.30433	-0.87967	-0.64584	-0.76411	-0.85482
-0.7863	-0.03565	-1.387	-0.38879	-0.27446	1.10582	-1.10243	-0.87967	-0.64584	-0.76411	-0.73455
-0.59328	-0.00696	-1.2741	-0.38879	-0.27446	0.96445	-1.00482	-0.87967	-0.64584	-0.76411	-0.61429
-0.39986	-0.06435	-1.16119	-0.38879	-0.27446	0.96593	-0.93619	-0.87967	-0.64584	-0.76411	-0.49403
-0.29619	-0.09304	-1.04828	-0.38879	-0.27446	1.36093	-0.87655	-0.87967	-0.64584	-0.76411	-0.37376
-0.29226	0.16521	-1.2741	-0.38879	-0.27446	1.34363	-1.30433	-0.87967	-0.64584	-0.76411	-0.13324
-0.14548	0.25129	-1.16119	-0.38879	-0.27446	1.52622	-0.48908	-0.87967	-0.64584	-0.76411	-0.01297

-0.06057	0.02374	-1.04828	-0.38879	-0.27446	1.36535	-0.34016	-0.87967	-0.64584	-0.76411	0.22755
0.04724	-0.07008	-0.93538	-0.38879	-0.27446	0.96188	-0.33849	-0.87967	-0.64584	-0.76411	0.46808
0.12494	-0.08673	-0.82247	-0.38879	-0.27446	1.33185	-0.33949	-0.87967	-0.64584	-0.76411	0.58834
1.74147	0.56692	0.6453	0.85406	-0.27446	0.68725	-1.02747	1.26453	1.5444	1.30536	0.82887
1.78441	0.64153	0.7582	3.33974	-0.27446	0.67032	-1.06878	1.26453	1.5444	1.30536	0.94913
1.83957	0.68744	0.87111	3.33974	-0.27446	0.67032	-1.09977	1.26453	1.5444	1.30536	1.18966
1.86062	0.50954	0.98402	2.0969	-0.27446	0.67032	-1.13808	1.26453	1.5444	1.30536	1.43019
1.89942	0.51097	1.09692	2.0969	-0.27446	0.67032	-1.14941	0.72848	1.5444	1.30536	1.43019
1.13486	0.39189	0.7582	-0.38879	-0.27446	-0.7212	0.86123	2.87269	1.5444	1.30536	1.0694
1.08753	0.69605	0.87111	-0.38879	-0.27446	-0.60451	1.43794	2.87269	1.5444	1.30536	1.30993
1.0856	0.67596	0.98402	-0.38879	-0.27446	-0.61371	1.4446	2.87269	1.5444	1.30536	1.43019
1.11197	-0.27094	1.09692	-0.38879	-0.27446	-0.66893	1.46592	2.87269	1.5444	1.30536	1.67072
1.20431	0.80222	1.20983	-0.38879	-0.27446	-0.63285	1.43194	2.87269	1.5444	1.30536	1.67072
-0.64867	-1.18169	-1.2741	-0.38879	-0.15059	0.68762	-0.31117	0.19243	1.5444	-0.76411	-1.81692
-0.7091	-0.47639	-1.2741	-0.38879	-0.16495	0.71376	0.16092	0.19243	1.5444	-0.76411	-1.81692
-0.91988	-3.74178	-1.16119	-0.38879	-0.16495	0.71376	0.16092	0.19243	1.5444	-0.76411	-1.81692
-0.9811	-1.16792	-1.04828	-0.38879	-0.20983	-1.23401	0.01833	-0.34362	1.5444	-0.76411	-1.81692
-1.0366	-0.85573	-0.93538	-0.38879	-0.2206	-1.23621	0.02866	-0.34362	1.5444	-0.76411	-1.81692
-0.88978	14.88528	1.20983	-0.38879	-0.27446	-1.24726	-0.26353	-0.87967	1.5444	-0.76411	-1.81692
-0.93134	-0.15904	1.32273	-0.38879	-0.27446	-1.24726	0.08596	-0.87967	1.5444	-0.76411	-1.81692
-1.00782	-0.83909	1.43564	-0.38879	-0.27446	-1.24726	0.30718	-0.87967	1.5444	-0.76411	-0.49403
-1.08225	-0.52345	1.54854	-0.38879	-0.27446	-1.24726	0.30052	-0.87967	1.5444	-0.76411	-1.33587
-1.11358	-0.00696	1.66145	-0.38879	-0.27446	-1.24726	0.16159	-0.87967	1.5444	-0.76411	-1.33587
-1.95185	0.12963	-1.16119	-0.38879	-0.27446	-1.24726	-0.85656	-0.87967	1.5444	-0.76411	-0.2535
-1.87246	-0.13637	-1.04828	-0.38879	-0.27446	-1.24726	-0.81391	-0.87967	1.5444	-0.76411	-0.13324
-1.7264	0.05301	-0.93538	-0.38879	-0.13084	-1.21781	-0.72296	-0.87967	1.5444	-0.76411	0.10729
-1.69381	0.06966	-0.82247	-0.38879	-0.03569	-1.1983	-0.78293	-0.87967	1.5444	-0.76411	-0.01297
-1.41088	0.08544	-0.70957	-0.38879	-0.04108	-1.1994	-0.90687	-0.87967	1.5444	-0.76411	-0.13324
-0.94555	1.35888	-1.16119	-0.38879	-0.18829	-1.22959	0.34016	0.72848	1.5444	-0.76411	-1.33587
-0.80599	0.91986	-1.04828	-0.38879	-0.18829	-1.22959	0.34016	0.72848	1.5444	-0.76411	-0.73455
-0.73397	0.93995	-0.93538	-0.38879	-0.18829	-1.22959	0.37681	0.72848	1.5444	-0.76411	-0.49403
-0.71506	0.45215	-0.82247	-0.38879	-0.18829	-1.22959	0.37681	0.72848	1.5444	-0.76411	-0.37376
-0.81786	-0.17912	-0.70957	-0.38879	-0.18829	-1.22959	1.26503	0.72848	1.5444	-0.76411	-0.49403
-1.71217	-2.30249	0.7582	-0.38879	-0.27446	-1.24726	1.36731	-0.87967	1.5444	1.30536	-1.93719
-1.67038	0.02174	0.87111	-0.38879	-0.27446	-1.24726	1.36731	-0.87967	1.5444	1.30536	-1.81692
-1.65204	0.05043	0.98402	-0.38879	-0.27446	-1.24726	1.36731	-0.87967	1.5444	1.30536	-1.81692
-1.66269	-0.09304	1.09692	-0.38879	-0.27446	-1.24726	1.36731	-0.87967	1.5444	1.30536	-1.5764
-1.75971	-0.20782	1.20983	-0.38879	-0.27446	-1.24726	1.36731	-0.87967	1.5444	1.30536	-1.5764
-0.35312	-0.14928	-1.387	-0.38879	6.11136	-1.24726	0.05264	-0.87967	1.5444	1.30536	-0.97508
-0.45501	-0.71255	-1.2741	-0.38879	6.11136	-1.24726	0.05264	-0.87967	1.5444	1.30536	-1.09534
-0.50525	-0.77883	-1.16119	-0.38879	3.8493	-1.24726	-0.21988	-0.87967	1.5444	1.30536	-1.09534

-0.64797	-2.78598	-1.04828	-0.38879	2.12044	-1.24726	0.00167	-0.87967	1.5444	1.30536	-1.09534
-0.66854	-0.76075	-0.93538	-0.38879	2.81701	-1.24726	-0.21988	-0.87967	1.5444	1.30536	-1.09534
-0.27513	-0.2939	-1.16119	-0.38879	-0.27446	0.63019	-0.08329	0.19243	1.5444	1.30536	-0.2535
-0.36718	-0.58658	-1.04828	-0.38879	-0.27446	0.78113	-0.23154	0.19243	1.5444	1.30536	-0.2535
-0.41224	-0.29103	-0.93538	-0.38879	-0.27446	0.79217	-0.33483	0.19243	1.5444	1.30536	-0.2535
-0.41315	-0.43163	-0.82247	2.0969	-0.27446	0.8069	-0.40446	0.19243	1.5444	1.30536	-0.2535
-0.46522	-0.11886	-0.70957	0.85406	-0.27446	0.78702	-0.42411	0.19243	1.5444	1.30536	-0.13324
-1.48621	-0.2764	0.41949	-0.38879	-0.27267	-0.51505	-0.46809	-0.87967	1.5444	-0.76411	-1.45613
-1.58753	-0.59806	0.53239	-0.38879	-0.27267	-0.60451	-0.46809	-0.87967	1.5444	-0.76411	-1.45613
-1.62529	-0.40208	0.6453	-0.38879	0.63575	-0.60451	-0.66566	-0.87967	1.5444	-0.76411	0.46808
-1.70942	-0.14297	0.7582	-0.38879	-0.27267	-0.4186	-0.66566	-0.87967	1.5444	-0.76411	0.58834
-1.65895	-0.54354	0.87111	-0.38879	-0.27267	-0.60451	-0.66566	-0.87967	1.5444	-0.76411	0.46808
-1.57462	-0.04196	-1.2741	-0.38879	-0.21701	1.97644	-1.10343	-0.87967	1.5444	-0.76411	-1.33587
-1.55769	0.07568	-1.16119	-0.38879	-0.21701	1.97644	-1.10443	-0.87967	1.5444	-0.76411	-1.09534
-1.56552	0.03034	-1.04828	-0.38879	-0.21701	1.97312	-1.10443	-0.87967	1.5444	-0.76411	-0.97508
-1.49343	0.2071	-0.93538	-0.38879	-0.1829	1.96723	-1.10443	-0.87967	1.5444	-0.76411	-0.85482
-1.43482	0.17468	-0.82247	-0.38879	-0.21163	1.97423	-1.10343	-0.87967	1.5444	-0.76411	-0.85482
-1.18729	-1.36075	-1.16119	-0.38879	-0.15956	-1.09669	1.74811	-0.87967	1.5444	-0.76411	-1.69666
-1.34442	-1.41613	-1.04828	-0.38879	-0.2206	-1.05988	1.74811	-1.41573	1.5444	-0.76411	-1.69666
-1.40263	-0.52316	-0.93538	-0.38879	-0.2206	-1.00724	1.70047	-1.41573	1.5444	-0.76411	-1.69666
-1.43134	-0.12948	-0.82247	-0.38879	-0.24753	-1.15817	1.83873	-1.41573	1.5444	-0.76411	-1.69666
-1.45819	-0.11227	-0.70957	-0.38879	-0.24753	-1.1232	1.80542	-1.41573	1.5444	-0.76411	-1.69666
3.07779	-0.21757	1.20983	-0.38879	-0.27446	-1.24726	1.37897	1.26453	1.5444	1.30536	-1.5764
3.01291	-0.59461	1.32273	-0.38879	-0.27446	-1.24726	1.37897	0.72848	1.5444	1.30536	-1.45613
2.92248	-0.72058	1.43564	-0.38879	-0.27446	-1.24726	1.37897	0.72848	1.5444	1.30536	-1.45613
2.79569	-0.93206	1.54854	-0.38879	-0.27446	-1.24726	1.37897	0.72848	1.5444	1.30536	-1.5764
2.66641	-0.71628	1.66145	-0.38879	-0.27446	-1.24726	1.37897	1.26453	1.5444	1.30536	-1.69666
-0.49686	-0.05	-1.2741	-0.38879	-0.27446	0.63019	-1.00015	-0.34362	1.5444	-0.76411	0.46808
-0.56321	-0.87065	-1.16119	-0.38879	-0.27446	0.63019	-1.00015	-0.34362	1.5444	-0.76411	-0.13324
-0.69616	-5.88925	-1.04828	-0.38879	-0.27446	1.01305	-1.00015	-0.87967	1.5444	-0.76411	-0.2535
-0.95009	3.95857	-0.93538	-0.38879	-0.27267	0.74542	-0.84457	-0.87967	1.5444	-0.76411	-0.01297
-1.48773	1.59417	-0.82247	-0.38879	-0.27446	0.18218	0.01067	-0.87967	1.5444	-0.76411	-0.13324
-0.76262	0.96663	-0.25795	-0.38879	-0.19547	1.72869	-1.30433	-0.87967	1.5444	1.30536	-0.01297
-0.57008	0.51757	-0.14504	-0.38879	-0.19547	2.07362	-1.17206	-0.87967	1.5444	1.30536	-0.01297
-0.49028	-0.00065	-0.03213	-0.38879	-0.19547	2.07362	-1.17206	-0.87967	1.5444	1.30536	-0.01297
-0.50581	-0.05717	0.08077	-0.38879	-0.16674	2.05595	-1.21171	-0.87967	1.5444	1.30536	-0.01297
-0.42812	0.09347	0.19368	-0.38879	-0.16674	2.05595	-1.21171	-0.87967	1.5444	1.30536	-0.01297
-0.0708	-0.26061	-1.04828	-0.38879	0.31978	0.7572	-1.13209	-0.87967	1.5444	-0.76411	-0.73455
-0.12859	-0.4345	-0.93538	-0.38879	2.27843	0.10635	-1.13209	-0.87967	1.5444	-0.76411	-0.61429
-0.39361	-0.61097	-0.82247	-0.38879	2.52977	0.10635	-1.13242	-0.87967	1.5444	-0.76411	-0.37376
-0.33731	-0.64024	-0.70957	-0.38879	2.40948	0.04266	-1.13242	-0.87967	1.5444	-0.76411	-0.2535

-0.2226	-0.43192	-0.59666	-0.38879	2.38974	0.04119	-1.13242	-0.87967	1.5444	-0.76411	-0.01297
-1.20573	-0.35387	-1.49991	-0.38879	-0.27446	-0.19957	-0.32117	-1.41573	-0.64584	-0.76411	-1.09534
-0.93684	-0.19089	-1.387	-0.38879	-0.27446	0.53632	0.41246	-1.41573	-0.64584	-0.76411	-0.97508
-0.77407	-0.12173	-1.2741	-0.38879	-0.27446	0.53632	0.41246	-1.41573	-0.64584	1.30536	-0.2535
-0.76887	-0.05889	-1.16119	-0.38879	-0.27446	-1.2399	2.01997	-1.41573	-0.64584	1.30536	-0.2535
-0.72223	0.04182	-1.04828	-0.38879	-0.27446	-1.24542	2.00265	-1.41573	-0.64584	1.30536	-0.13324
0.58437	-0.0873	-1.04828	-0.38879	5.72357	-0.47456	-1.03547	1.80058	-0.64584	1.30536	0.34782
0.63029	-0.14469	-0.93538	-0.38879	5.72357	-0.45431	-1.03547	1.80058	-0.64584	1.30536	0.46808
0.63029	-0.14469	-0.82247	-0.38879	7.15262	-0.48266	-1.03547	1.80058	-0.64584	1.30536	0.46808
0.55917	-0.63823	-0.70957	-0.38879	2.95705	-0.50953	-1.03547	1.26453	-0.64584	1.30536	0.46808
0.49998	-0.50624	-0.59666	-0.38879	7.43627	-0.52315	-1.0358	0.72848	-0.64584	1.30536	0.46808
-0.25882	0.35	-1.49991	-0.38879	-0.27446	-0.00225	-0.1899	0.19243	-0.64584	-0.76411	-1.09534
-0.18696	0.4421	-1.387	-0.38879	-0.27446	0.0342	-0.15692	0.19243	-0.64584	-0.76411	-0.49403
-0.11428	0.4883	-1.2741	-0.38879	-0.27446	0.0342	-0.15692	0.19243	-0.64584	-0.76411	0.58834
-0.09017	0.32589	-1.16119	-0.38879	-0.27446	-0.23711	0.07163	0.19243	-0.64584	-0.76411	0.58834
-0.0353	0.40107	-1.04828	-0.38879	-0.27446	-0.21061	-0.10927	0.19243	-0.64584	-0.76411	0.82887
-0.93975	-0.15043	-0.03213	-0.38879	-0.27446	-1.24726	1.19973	-0.34362	-0.64584	1.30536	-1.5764
-0.93047	-0.15043	0.08077	-0.38879	-0.27446	-1.24726	0.84457	-0.34362	-0.64584	1.30536	-1.5764
-0.25181	-0.15043	0.19368	-0.38879	-0.27087	-0.98	1.307	-0.87967	-0.64584	1.30536	-1.5764
-0.17057	-0.15043	0.30658	-0.38879	-0.27087	-1.0146	1.29801	-0.34362	-0.64584	1.30536	0.10729
-0.11784	-0.15043	0.41949	-0.38879	-0.26908	-0.88465	1.17974	-0.34362	-0.64584	1.30536	-0.37376
0.0525	-0.15043	1.32273	-0.38879	-0.27446	-1.1486	1.49024	2.33664	-0.64584	1.30536	-0.13324
0.02992	-0.15043	1.43564	-0.38879	-0.27446	-1.1486	1.50923	2.33664	-0.64584	1.30536	0.34782
0.0207	-0.15043	1.54854	-0.38879	-0.27446	-1.1486	1.5099	2.33664	-0.64584	1.30536	0.34782
-0.07827	-0.15043	1.66145	-0.38879	-0.27446	-0.8217	1.55288	2.33664	-0.64584	1.30536	0.34782
-0.08735	0.00165	1.77435	-0.38879	-0.27446	-1.1486	1.64417	2.87269	-0.64584	1.30536	0.70861
0.06155	0.00165	0.08077	-0.38879	-0.27446	-0.22092	1.00549	1.26453	-0.64584	1.30536	-1.09534
0.08916	-0.00724	0.19368	-0.38879	-0.27446	-0.22313	0.84191	1.26453	-0.64584	1.30536	-0.13324
0.23729	-0.07984	0.30658	-0.38879	-0.27446	-0.22313	0.01633	1.26453	-0.64584	1.30536	0.22755
0.39593	-0.05861	0.41949	-0.38879	-0.27446	-0.22313	0.00667	1.26453	-0.64584	1.30536	0.34782
0.43113	0.00567	0.53239	-0.38879	-0.27446	-0.22313	0.00667	1.26453	-0.64584	1.30536	0.46808
-0.39046	0.43924	1.20983	-0.38879	0.0433	-0.31663	-1.30433	-0.87967	-0.64584	1.30536	-0.13324
-0.33359	0.33651	1.32273	-0.38879	0.0433	-0.31663	-1.30433	-0.87967	-0.64584	1.30536	-0.13324
-0.28	0.31442	1.43564	-0.38879	-0.20983	0.07174	-1.30433	-0.87967	-0.64584	1.30536	-0.13324
-0.2095	0.30753	1.54854	-0.38879	-0.20983	0.07174	-1.30433	-0.87967	-0.64584	1.30536	-0.13324
-0.12794	0.33766	1.66145	-0.38879	-0.20983	0.07174	-1.10377	-0.87967	-0.64584	1.30536	-0.13324
-0.47763	-0.05	-1.387	-0.38879	-0.27446	0.97844	-0.21155	2.33664	1.5444	-0.76411	-0.2535
-0.28717	-0.05861	-1.2741	-0.38879	-0.27267	1.18828	-0.19956	1.80058	1.5444	-0.76411	0.22755
0.03789	-0.10452	-1.16119	-0.38879	-0.27087	1.15183	-0.15525	2.33664	1.5444	-0.76411	0.46808
0.04504	-0.13838	-1.04828	-0.38879	-0.26549	1.03918	-0.19556	2.33664	1.5444	-0.76411	0.46808
0.04841	-0.30997	-0.93538	0.85406	-0.26189	1.13085	-0.16425	1.26453	1.5444	-0.76411	0.70861

0.50954	-0.7794	-1.16119	-0.38879	-0.24574	-0.39651	0.87589	-0.87967	-0.64584	1.30536	0.22755
0.45258	0.0774	-1.04828	-0.38879	-0.22599	-0.39651	0.87556	-0.87967	-0.64584	1.30536	0.46808
0.43666	-0.05201	-0.93538	-0.38879	-0.22599	-0.39651	0.87423	-0.87967	-0.64584	1.30536	0.34782
0.32512	0.60796	-0.82247	-0.38879	-0.22599	-0.39651	0.90188	-0.87967	-0.64584	1.30536	1.43019
0.32659	-0.06205	-0.70957	-0.38879	-0.15059	-0.39651	0.90188	-0.87967	-0.64584	1.30536	1.43019
1.11364	-0.25688	0.41949	-0.38879	0.78475	-0.76317	0.5364	-0.34362	-0.64584	-0.76411	-0.61429
1.1339	-0.12288	0.53239	-0.38879	0.616	-0.78047	0.98017	-0.87967	-0.64584	-0.76411	-0.49403
1.14606	-0.13264	0.6453	-0.38879	0.62856	-0.72231	0.93586	-0.34362	-0.64584	-0.76411	-0.49403
1.14526	-0.14039	0.7582	-0.38879	0.56393	-0.73077	0.98484	-0.34362	-0.64584	-0.76411	-0.2535
1.1566	-0.10767	0.87111	-0.38879	0.35568	-0.64095	1.0498	-0.34362	-0.64584	-0.76411	-0.13324
0.14505	1.119	1.32273	0.85406	-0.27446	-1.19903	0.0773	-0.87967	-0.64584	-0.76411	0.10729
-0.04323	1.78843	1.43564	0.85406	-0.27446	-0.98957	-0.01965	-0.87967	-0.64584	-0.76411	0.58834
0.0139	0.49347	1.54854	0.85406	-0.27446	-0.96564	-0.48342	-0.87967	-0.64584	-0.76411	0.58834
0.38855	-1.48958	1.66145	-0.38879	-0.23856	-1.02933	0.4088	-0.87967	-0.64584	-0.76411	0.58834
0.3897	0.9015	1.77435	-0.38879	-0.20086	-1.02712	0.51174	-0.34362	-0.64584	-0.76411	0.82887
-1.67377	-0.27668	-0.03213	-0.38879	-0.27446	0.93648	-0.72896	-1.41573	-0.64584	-0.76411	-1.21561
-1.65579	-0.41901	0.08077	-0.38879	-0.27446	0.93648	-0.73129	-1.41573	-0.64584	-0.76411	-0.97508
-1.64594	-0.3576	0.19368	-0.38879	-0.27446	0.93648	-0.64667	-1.41573	-0.64584	-0.76411	-0.61429
-1.99659	-0.14354	0.30658	-0.38879	-0.27446	0.97403	-0.64533	-1.41573	-0.64584	-0.76411	-0.49403
-2.00758	-0.14268	0.41949	-0.38879	-0.27446	0.97697	-0.647	-1.41573	-0.64584	-0.76411	-0.37376
-0.56191	-0.23364	-1.04828	-0.38879	-0.27446	0.05223	-0.80658	0.19243	1.5444	1.30536	0.10729
-0.48006	-0.13034	-0.93538	-0.38879	-0.27446	-0.08508	-0.70297	0.72848	1.5444	1.30536	0.22755
-0.42506	-0.21642	-0.82247	-0.38879	-0.27446	-0.32694	0.30818	0.72848	1.5444	1.30536	0.70861
-0.30167	-0.13321	-0.70957	-0.38879	0.30362	-0.15171	0.27586	0.72848	1.5444	-0.76411	0.82887
-0.29052	-0.29677	-0.59666	-0.38879	0.30362	-0.15171	0.27586	0.72848	1.5444	-0.76411	1.0694
-1.83002	-0.13981	-0.82247	-0.38879	0.37004	-0.48376	-0.37147	-0.87967	1.5444	-0.76411	-0.13324
-1.81274	-0.14842	-0.70957	-0.38879	0.37004	-0.48376	-0.37147	-0.87967	1.5444	-0.76411	-0.13324
-1.77946	-0.14985	-0.59666	-1.63163	0.67524	-0.29344	0.36182	-0.87967	1.5444	-0.76411	-0.13324
-1.78214	-0.56104	-0.48376	-0.38879	0.20129	0.06843	-0.21955	-0.87967	1.5444	-0.76411	-0.13324
-0.58131	-0.21384	-0.37085	-0.38879	-0.27446	0.07469	0.36182	-0.87967	1.5444	-0.76411	-0.13324
-1.55407	-0.03881	-0.82247	0.85406	-0.27446	-0.18374	-1.11409	-0.87967	1.5444	-0.76411	-1.93719
-1.50025	-0.07152	-0.70957	0.85406	-0.27446	-0.28792	-1.11409	-0.87967	1.5444	-0.76411	-1.21561
-1.56375	0.0929	-0.59666	0.85406	-0.27446	-0.02839	-1.11409	-0.87967	1.5444	-0.76411	-1.21561
-1.59315	0.28859	-0.48376	0.85406	-0.27446	-0.28792	-1.11409	-0.87967	1.5444	-0.76411	-0.2535
-1.63199	0.26104	-0.37085	0.85406	-0.27446	-0.28792	-1.11409	-0.87967	1.5444	-0.76411	0.10729
-0.20404	-0.06894	-0.37085	-0.38879	-0.24394	-1.24726	1.95268	-0.34362	1.5444	1.30536	-0.97508
-0.17502	-0.02303	-0.25795	-0.38879	-0.2601	0.14574	0.74996	-0.34362	1.5444	1.30536	-0.73455
-0.03487	-0.05029	-0.14504	-0.38879	-0.2601	0.14574	0.74996	-0.34362	1.5444	1.30536	-0.61429
-0.01001	-0.06951	-0.03213	-0.38879	-0.2601	0.14574	0.74996	-0.34362	1.5444	1.30536	-0.49403
0.06581	0.79275	0.08077	-0.38879	-0.2601	0.14574	0.74962	0.19243	1.5444	1.30536	-0.49403
-0.36352	0.11643	0.30658	-0.38879	-0.27446	0.8842	0.015	0.19243	1.5444	1.30536	-0.61429

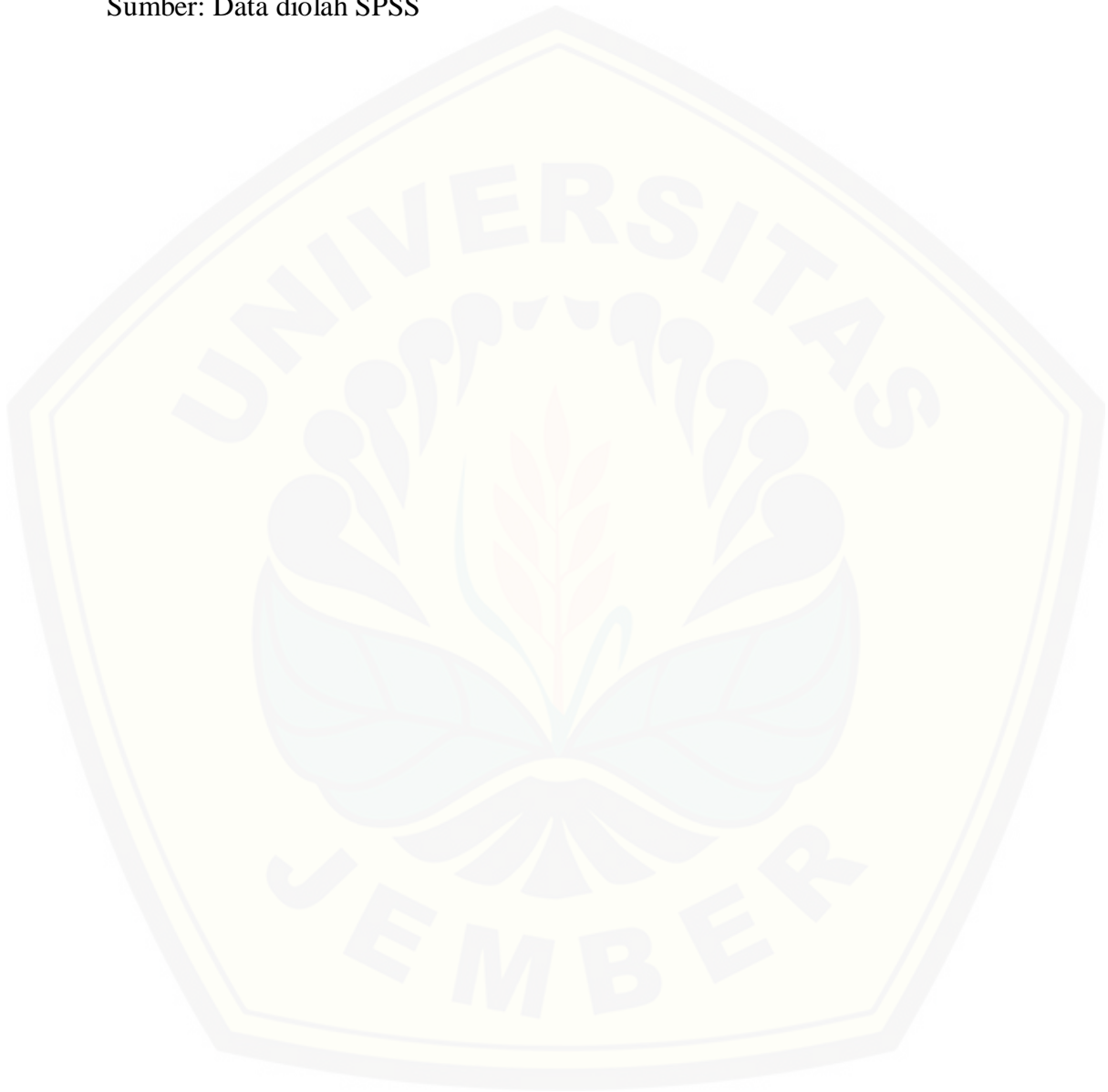
-0.31895	0.03034	0.41949	-0.38879	-0.27446	0.8842	-0.12893	0.19243	1.5444	1.30536	-0.49403
-0.29987	0.03034	0.53239	-0.38879	-0.27446	0.88383	0.015	0.19243	1.5444	1.30536	-0.73455
-0.18766	0.21686	0.6453	-0.38879	-0.27446	0.88383	-0.46376	0.19243	1.5444	1.30536	-0.85482
-0.1313	-0.01844	0.7582	-0.38879	-0.27446	0.88383	-0.46376	0.19243	1.5444	1.30536	-0.49403
0.24869	-0.0764	0.08077	-0.38879	0.03253	-1.24726	0.5354	0.19243	1.5444	-0.76411	-0.73455
0.38167	0.30236	0.19368	-0.38879	0.01099	-1.24726	0.31751	0.19243	1.5444	-0.76411	-0.49403
0.4255	0.15029	0.30658	-0.38879	-0.01056	-0.97079	-0.02965	0.19243	1.5444	-0.76411	-1.09534
0.49937	-0.01298	0.41949	-0.38879	-0.01056	-0.56364	-0.32816	0.19243	1.5444	-0.76411	-1.09534
0.76943	-0.118	0.53239	-0.38879	-0.0321	-0.56364	0.671	0.19243	1.5444	-0.76411	-0.37376
-0.504	0.47998	1.32273	-0.38879	-0.27446	-1.24726	0.59537	-0.34362	-0.64584	-0.76411	-0.97508
-0.51042	0.25358	1.43564	-0.38879	-0.27446	-1.24726	0.14227	-0.34362	-0.64584	-0.76411	-1.09534
-0.48123	0.18501	1.54854	-0.38879	-0.27446	-1.24726	0.77228	-0.34362	-0.64584	-0.76411	-0.73455
-0.49559	-0.00179	1.66145	-0.38879	-0.27446	-1.24726	0.77228	-0.34362	-0.64584	-0.76411	-0.73455
-0.5584	0.04986	1.77435	-0.38879	-0.27446	-1.24726	0.77228	-0.34362	-0.64584	-0.76411	-0.73455
-0.54818	0.218	-0.48376	-0.38879	-0.27446	2.19547	-1.30433	-0.34362	-0.64584	-0.76411	-0.73455
-0.40006	0.06162	-0.37085	-0.38879	-0.27446	-0.96159	1.36098	-0.34362	-0.64584	-0.76411	-0.85482
-0.33204	0.0401	-0.25795	-0.38879	-0.27446	-0.96159	1.36098	-0.34362	-0.64584	-0.76411	-0.61429
-0.27876	-0.10595	-0.14504	-0.38879	-0.27446	-0.96159	1.36098	-0.34362	-0.64584	-0.76411	-0.49403
-0.23585	-0.04311	-0.03213	-0.38879	-0.27446	-0.96159	1.36098	-0.34362	-0.64584	-0.76411	-0.49403
-0.8808	0.47223	1.32273	-0.38879	-0.27446	-0.5191	-0.17224	-0.87967	-0.64584	-0.76411	-0.61429
-0.74688	0.40911	1.43564	-0.38879	-0.27446	-0.04495	0.89488	-0.87967	-0.64584	-0.76411	-0.49403
-0.49759	0.19103	1.54854	-0.38879	-0.27446	0.58749	0.33084	-0.87967	-0.64584	-0.76411	-0.37376
-0.40173	0.13651	1.66145	-0.38879	-0.27446	0.59485	0.32884	-0.87967	-0.64584	-0.76411	-0.37376
-0.32807	0.17095	1.77435	-0.38879	-0.27446	0.5886	0.2109	-0.87967	-0.64584	-0.76411	-0.2535
0.27969	0.34024	1.20983	-0.38879	-0.27446	0.35962	-1.30433	0.72848	-0.64584	-0.76411	-0.13324
0.31186	0.40337	1.32273	-0.38879	-0.27446	0.55988	-1.30433	0.72848	-0.64584	-0.76411	-0.01297
0.46564	0.59275	1.43564	-0.38879	-0.27446	0.55951	-1.0318	1.26453	-0.64584	-0.76411	0.34782
0.5475	0.6071	1.54854	-0.38879	-0.27446	0.55951	-0.9745	1.26453	-0.64584	-0.76411	0.34782
0.54671	0.18242	1.66145	-0.38879	-0.27446	0.55951	-0.9745	1.26453	-0.64584	-0.76411	0.46808
-1.30672	0.31155	-0.93538	-0.38879	-0.27087	-1.24726	1.69847	-0.87967	-0.64584	-0.76411	-1.45613
-1.44942	0.30868	-0.82247	-0.38879	-0.27087	-1.24726	1.69814	-0.87967	-0.64584	-0.76411	-1.45613
-1.30672	0.18816	-0.70957	-0.38879	-0.27087	-1.24726	1.63417	-0.87967	-0.64584	-0.76411	-1.33587
-1.30333	0.15373	-0.59666	-0.38879	-0.27087	-1.24726	1.66349	-0.87967	-0.64584	-0.76411	-1.33587
-0.53414	0.21399	-0.48376	-0.38879	-0.27446	0.64823	1.46126	-1.41573	-0.64584	-0.76411	-1.33587
-0.03582	0.08773	1.20983	-0.38879	-0.27446	0.64823	-0.86955	-0.34362	-0.64584	1.30536	-0.13324
-0.02778	0.01026	1.32273	-0.38879	-0.27446	0.64823	-0.8389	-0.34362	-0.64584	1.30536	-0.13324
0.18365	0.01772	1.43564	-0.38879	-0.27446	0.64823	-0.8389	-0.34362	-0.64584	1.30536	-0.13324
0.2475	0.05846	1.54854	-0.38879	-0.27446	0.64823	-1.03014	-0.34362	-0.64584	1.30536	0.10729
0.29576	0.07855	1.66145	-0.38879	-0.27446	0.64823	-1.03014	-0.34362	-0.64584	1.30536	0.34782
-0.91754	0.04182	-1.16119	-0.38879	-0.27446	0.17408	-0.11694	-0.34362	-0.64584	-0.76411	-0.73455
-0.89458	0.01686	-1.04828	-0.38879	-0.27446	0.17408	-0.11694	-0.34362	-0.64584	-0.76411	-0.49403

-0.8112	0.05875	-0.93538	-0.38879	-0.27446	0.17408	-0.11694	-0.34362	-0.64584	-0.76411	-0.13324
-0.85228	0.08831	-0.82247	-0.38879	-0.27446	0.17408	-0.11694	-0.34362	-0.64584	-0.76411	0.22755
-0.97544	0.11413	-0.70957	-0.38879	-0.27446	0.17408	-0.11694	-0.34362	-0.64584	-0.76411	0.22755
-0.72899	-0.12604	-0.82247	-0.38879	1.47414	1.2273	-1.30433	-0.87967	-0.64584	-0.76411	-1.21561
-0.76017	-0.08558	-0.70957	-0.38879	1.47414	1.2273	-1.30433	-0.87967	-0.64584	-0.76411	-1.21561
-0.77265	-0.09275	-0.59666	-0.38879	-0.27446	1.21846	-0.63834	-0.87967	-0.64584	-0.76411	-0.73455
-0.83434	1.35372	-0.48376	-0.38879	-0.27446	1.21846	-0.63834	-0.87967	-0.64584	-0.76411	-0.73455
-0.54292	-0.13952	-0.37085	-0.38879	-0.27446	-0.32473	0.94252	0.72848	-0.64584	-0.76411	-0.49403
0.29665	-0.12919	-0.14504	0.85406	-0.27446	0.21826	-0.32716	-0.87967	-0.64584	-0.76411	0.46808
0.33701	-0.13264	-0.03213	0.85406	-0.27446	0.20685	-0.56537	-0.87967	-0.64584	-0.76411	0.46808
0.22738	-1.55386	0.08077	0.85406	-0.27446	0.2779	0.28786	-0.87967	-0.64584	-0.76411	0.46808
0.235	0.00538	0.19368	2.0969	-0.27446	0.3287	0.25354	-0.87967	-0.64584	-0.76411	0.46808
0.2223	-0.09763	0.30658	2.0969	-0.27446	0.61142	-0.02998	-0.87967	-0.64584	-0.76411	0.46808
1.42905	0.27424	-0.59666	2.0969	-0.27087	1.31197	-1.30433	0.19243	-0.64584	-0.76411	1.67072
1.49013	0.22805	-0.70957	2.0969	-0.27087	0.94384	-1.30433	0.19243	-0.64584	-0.76411	1.79098
1.49554	-0.09734	-0.82247	2.0969	-0.27087	0.94384	-0.5224	1.26453	-0.64584	-0.76411	1.79098
1.43647	-0.06578	-0.93538	3.33974	-0.27446	0.39496	-0.05497	0.72848	-0.64584	-0.76411	1.79098
1.46252	-0.05947	-1.04828	3.33974	-0.27267	0.1693	-0.11627	1.80058	-0.64584	-0.76411	1.91124
1.75988	0.33278	-0.93538	4.58258	-0.15777	1.04728	-0.55205	0.19243	-0.64584	-0.76411	1.55045
1.88156	0.37611	-0.82247	4.58258	-0.27446	0.97918	-0.34282	1.26453	-0.64584	-0.76411	1.79098
1.99153	0.36922	-0.70957	3.33974	-0.27446	1.02998	-0.30651	1.80058	-0.64584	-0.76411	1.79098
2.07937	0.27797	-0.59666	4.58258	-0.27446	1.5807	-0.53206	2.33664	-0.64584	-0.76411	1.91124
2.08891	-0.12173	-0.48376	4.58258	-0.27267	1.13122	-0.70564	0.72848	-0.64584	-0.76411	2.15177
-0.09536	-1.79144	0.08077	-0.38879	-0.27446	1.25049	-0.50341	-0.34362	-0.64584	-0.76411	-0.73455
-0.15691	-2.55471	0.19368	-0.38879	-0.27446	0.69903	-1.18872	0.19243	-0.64584	-0.76411	-0.01297
0.04245	-0.56448	0.30658	0.85406	-0.27446	1.40768	-1.26435	-0.34362	-0.64584	-0.76411	0.46808
0.16035	-0.91857	0.41949	0.85406	-0.27446	1.41357	-1.28301	-0.87967	-0.64584	-0.76411	1.0694
0.07318	-1.89474	0.53239	0.85406	-0.27446	1.42866	-1.28234	-1.41573	-0.64584	-0.76411	1.43019
-0.67686	0.016	-1.49991	0.85406	-0.27446	-0.511	-0.05097	-0.87967	-0.64584	-0.76411	-0.61429
-0.60775	-0.00036	-1.387	0.85406	-0.27446	0.14095	0.62135	-0.87967	-0.64584	-0.76411	-0.13324
-0.4528	-0.09706	-1.2741	0.85406	-0.27446	1.002	-0.34549	-0.87967	-0.64584	-0.76411	0.10729
-0.33671	-0.1226	-1.16119	0.85406	-0.27446	1.002	-0.34549	-0.87967	-0.64584	-0.76411	0.10729
-0.16476	-0.13321	-1.04828	0.85406	-0.27446	0.90997	-0.34549	-0.87967	-0.64584	-0.76411	0.34782
0.71212	0.06478	-0.14504	-0.38879	-0.27446	-1.24726	1.44727	0.72848	-0.64584	1.30536	0.34782
0.6816	-1.06749	-0.03213	-0.38879	-0.27446	-1.24726	1.44727	0.72848	-0.64584	1.30536	0.34782
0.68752	-0.92373	0.08077	-0.38879	-0.27446	-1.24726	1.72612	0.72848	-0.64584	1.30536	0.46808
0.58571	-0.13838	0.19368	-0.38879	-0.27446	-1.24726	1.77677	0.72848	-0.64584	1.30536	0.46808
0.65012	-0.14899	0.30658	-0.38879	-0.27446	-1.24726	1.77677	0.72848	-0.64584	1.30536	0.58834
-0.15627	0.03235	-1.387	2.0969	-0.27446	2.02025	-1.30433	-0.87967	-0.64584	-0.76411	-0.97508
-0.14223	0.06822	-1.2741	0.85406	-0.27446	2.27094	-1.30433	-0.87967	-0.64584	-0.76411	-0.37376
-0.08731	0.03034	-1.16119	-0.38879	-0.27446	1.90392	-0.9715	-1.41573	-0.64584	-0.76411	-0.37376

-0.0319	0.03178	-1.04828	-0.38879	-0.27446	1.90428	-0.9715	-1.41573	-0.64584	-0.76411	-0.37376
0.03597	-0.0038	-0.93538	-0.38879	-0.27446	1.91165	-0.9715	-1.41573	-0.64584	-0.76411	-0.37376
0.69804	0.36578	-0.25795	3.33974	-0.27267	1.27515	-0.29318	1.80058	-0.64584	1.30536	2.75309
0.64735	0.10983	-0.14504	3.33974	-0.27267	1.24129	-0.25487	1.80058	-0.64584	1.30536	2.51256
0.67924	0.2094	-0.03213	3.33974	-0.27267	1.24129	-0.20522	1.80058	-0.64584	1.30536	2.75309
0.74594	0.24871	0.08077	3.33974	-0.27267	1.25086	-0.26853	1.80058	-0.64584	1.30536	2.75309
0.76006	0.22518	0.19368	3.33974	-0.27087	1.28399	-0.29385	1.80058	-0.64584	1.30536	2.75309
1.94179	-0.06463	1.32273	0.85406	-0.27446	-1.20971	1.92469	1.80058	-0.64584	1.30536	1.0694
1.94804	0.01628	1.43564	0.85406	-0.27446	-1.20971	1.79642	2.87269	-0.64584	1.30536	1.55045
2.00187	0.08888	1.54854	0.85406	-0.27446	-1.20971	1.79642	1.26453	-0.64584	1.30536	2.27203
2.00285	0.1104	1.66145	0.85406	-0.27446	-1.12504	1.84906	1.26453	-0.64584	1.30536	2.27203
2.01853	0.11786	1.77435	0.85406	-0.27446	-1.1243	1.85539	1.26453	-0.64584	1.30536	2.27203
1.71229	0.09261	1.32273	-0.38879	-0.27446	-1.20529	1.97133	0.72848	-0.64584	-0.76411	0.34782
1.74318	0.1896	1.43564	-0.38879	-0.27446	-1.18541	1.97133	0.72848	-0.64584	-0.76411	0.70861
1.76451	0.13393	1.54854	-0.38879	-0.27446	-1.20419	1.97133	0.72848	-0.64584	-0.76411	1.30993
1.77798	0.14254	1.66145	-0.38879	-0.27446	-1.20087	1.965	0.72848	-0.64584	-0.76411	1.55045
1.75105	0.07138	1.77435	-0.38879	-0.27446	-0.51947	1.32699	0.72848	-0.64584	-0.76411	1.67072
1.79379	-0.09878	1.20983	0.85406	-0.27446	0.39312	0.18025	1.80058	-0.64584	1.30536	1.18966
1.73932	-1.24941	1.32273	0.85406	-0.27446	0.43803	0.42079	1.80058	-0.64584	1.30536	1.18966
1.67875	-0.0127	1.43564	0.85406	-0.27446	0.41999	0.41313	1.80058	-0.64584	1.30536	1.18966
1.69548	-0.00696	1.54854	0.85406	-0.27446	0.49583	0.2752	1.80058	-0.64584	1.30536	1.0694
1.72555	0.05617	1.66145	0.85406	-0.27446	0.49767	0.3395	1.80058	-0.64584	1.30536	1.0694
0.75561	0.03494	-1.04828	-0.38879	-0.26908	0.81426	-1.30433	-0.87967	-0.64584	-0.76411	-0.01297
0.81782	0.13766	-0.93538	-0.38879	-0.26908	1.26669	-0.27186	-0.87967	-0.64584	-0.76411	0.34782
0.80369	0.06506	-0.82247	-0.38879	-0.27267	1.49934	-0.48075	-0.87967	-0.64584	-0.76411	0.70861
0.80991	-0.11829	-0.70957	-0.38879	-0.27267	1.80195	-0.96717	-0.87967	-0.64584	-0.76411	0.94913
0.90548	-0.14641	-0.59666	-0.38879	-0.26369	1.80195	-0.7856	-0.87967	-0.64584	-0.76411	1.0694
-0.08434	-1.99661	-0.14504	-0.38879	0.01458	-0.58463	1.22771	0.19243	-0.64584	-0.76411	-0.61429
-0.2755	-0.27955	-0.03213	-0.38879	0.01458	-0.58463	1.22771	-0.34362	-0.64584	-0.76411	-0.61429
-0.25273	-0.51169	0.08077	-0.38879	0.01817	-0.57727	1.2557	-0.34362	-0.64584	-0.76411	-0.61429
-0.33065	-0.12346	0.19368	-0.38879	0.21206	-0.58463	1.22771	-0.34362	-0.64584	-0.76411	-0.61429
-0.31518	-0.06578	0.30658	-0.38879	0.21206	-0.58463	1.22771	-0.34362	-0.64584	-0.76411	0.10729
1.34498	0.25416	-0.82247	0.85406	-0.15956	-1.21044	0.97384	0.19243	-0.64584	1.30536	-0.13324
1.41124	0.21112	-0.70957	0.85406	-0.1093	-1.21044	0.97384	0.19243	-0.64584	1.30536	0.10729
1.43298	0.08486	-0.59666	0.85406	-0.06441	-1.21044	0.69465	0.19243	-0.64584	1.30536	0.10729
1.46842	0.18242	-0.48376	2.0969	-0.27446	-1.20419	1.7751	0.19243	-0.64584	1.30536	0.34782
1.72617	0.13364	-0.37085	-0.38879	-0.27446	-1.20419	1.7751	0.19243	-0.64584	1.30536	0.58834
0.65582	0.04268	1.32273	2.0969	-0.27446	0.83303	-1.30433	-0.34362	-0.64584	1.30536	1.18966
0.73813	-0.01327	1.43564	2.0969	-0.27446	0.9004	-1.30433	-0.34362	-0.64584	1.30536	1.30993
0.77427	0.00796	1.54854	2.0969	-0.27446	0.53338	-1.00448	-0.34362	-0.64584	1.30536	1.30993
0.79946	-0.05258	1.66145	0.85406	-0.27446	0.56062	-1.00448	-0.87967	-0.64584	1.30536	1.79098

0.80482	-0.16965	1.77435	0.85406	-0.27446	0.61915	-1.01381	-0.87967	-0.64584	1.30536	1.79098
-0.67895	-0.04656	-1.49991	0.85406	1.62495	-1.24726	-1.30433	-0.87967	-0.64584	-0.76411	-0.13324
-0.61906	-0.05918	-1.387	0.85406	1.62495	-1.24726	-1.30433	-0.87967	-0.64584	-0.76411	-0.13324
-0.23386	-0.09706	-1.2741	-0.38879	1.62495	-1.24726	-1.30433	-1.41573	-0.64584	-0.76411	-0.01297
-0.24679	-0.09964	-1.16119	-0.38879	-0.27446	-1.24726	1.27369	-0.87967	-0.64584	-0.76411	0.34782

Sumber: Data diolah SPSS



Lampiran 4

Statistik Deskriptif Variabel

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
SIZE	390	25.954	35.164	29.59001	1.811138
ROE	390	-200	524	5.24249	34.850368
AGE	390	1	30	14.28	8.857
KA	390	2	7	3.31	0.805
KM	390	0	42.95	1.52879	5.570156
KIS	390	0	95.57	33.8811	27.164476
KAS	390	0	99.78	39.14987	30.015293
DKOM	390	2	10	4.64	1.865
TYPE	390	0	1	0.29	0.457
KAP	390	0	1	0.37	0.483
CSRD	390	0.064	0.59	0.27061	0.106604
Valid N (listwise)	390				

Sumber: Output SPSS

Lampiran 5

Frekuensi variabel Tipe industri.

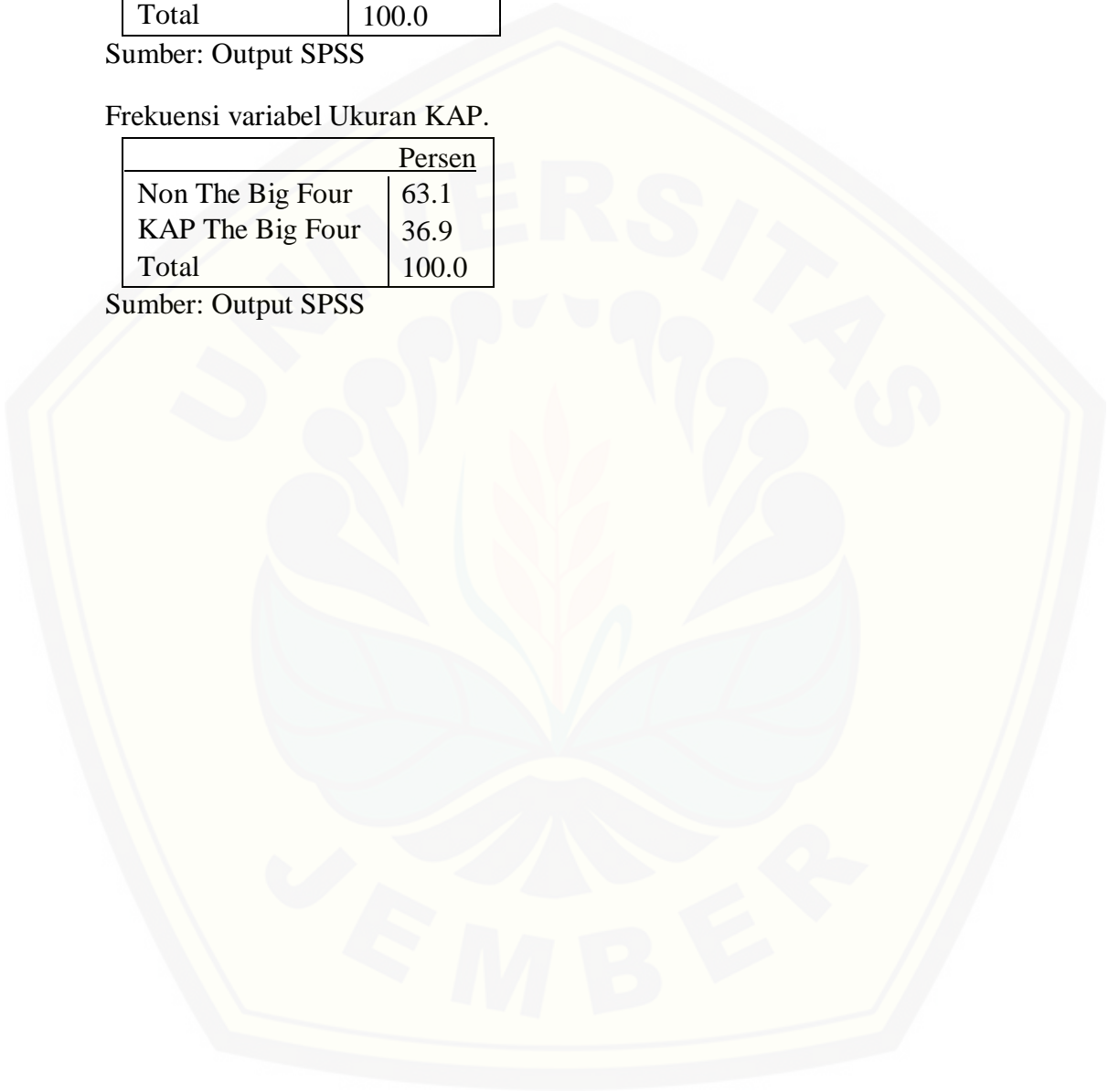
	Persen
Low Profile	70.5
High Profile	29.5
Total	100.0

Sumber: Output SPSS

Frekuensi variabel Ukuran KAP.

	Persen
Non The Big Four	63.1
KAP The Big Four	36.9
Total	100.0

Sumber: Output SPSS



Lampiran 6

Hasil Uji Normalitas Data

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test												
		SIZE	ROE	AGE	KA	KM	KIS	KAS	DKOM	TYPE	KAP	CSRD
N		390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	29.59001	5.24249	14.28	3.31	1.52879	33.8811	39.14987	4.64	0.29	0.37	0.27061
	Std. Deviation	1.811138	34.85037	8.857	0.805	5.57016	27.16448	30.01529	1.865	0.457	0.483	0.1066
Most Extreme Differences	Absolute	0.063	0.259	0.148	0.441	0.392	0.122	0.106	0.18	0.446	0.408	0.076
	Positive	0.063	0.244	0.148	0.441	0.385	0.122	0.106	0.18	0.446	0.408	0.076
	Negative	-0.041	-0.259	-0.097	-0.321	-0.392	-0.106	-0.096	-0.138	0.259	0.273	-0.031
Test Statistic		0.063	0.259	0.148	0.441	0.392	0.122	0.106	0.18	0.446	0.408	0.076
Asymp. Sig. (2-tailed)		.001 ^c	.000 ^c	.000 ^c	.000 ^c	.000 ^c	.000 ^c	.000 ^c	.000 ^c	.000 ^c	.000 ^c	.000 ^c

Sumber: Output SPSS

Hasil Uji Normalitas Data Dalam Bentuk Z-score:

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test												
		Zscore: SIZE	Zscore: ROE	Zscore: AGE	Zscore: KA	Zscore: KM	Zscore: KIS	Zscore: KAS	Zscore: DKOM	Zscore: TYPE	Zscore: KAP	Zscore: CSRD
N		390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	Std. Deviation	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
Most Extreme Differences	Absolute	0.063	0.259	0.148	0.441	0.392	0.122	0.106	0.180	0.446	0.408	0.076
	Positive	0.063	0.244	0.148	0.441	0.385	0.122	0.106	0.180	0.446	0.408	0.076
	Negative	-0.041	-0.259	-0.097	-0.321	-0.392	-0.106	-0.096	-0.138	0.259	0.273	-0.031
Test Statistic		0.063	0.063	0.259	0.148	0.441	0.392	0.122	0.106	0.180	0.446	0.408
Asymp. Sig. (2-tailed)		.001 ^c	.001 ^c	.000 ^c	.000 ^c	.000 ^c	.000 ^c	.000 ^c	.000 ^c	.000 ^c	.000 ^c	.000 ^c

Sumber: Output SPSS

Lampiran 7

Hasil Analisis Regresi Linier Berganda

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.622 ^a	0.387	0.369	0.07384

Sumber: Output SPSS

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1.226	10	0.123	22.491	.000 ^b
	Residual	1.947	357	0.005		
	Total	3.173	367			

Sumber: data diolah SPSS

Coefficients^{au}

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-0.338	0.073		-4.661	0.000
	Z-score: SIZE	0.017	0.004	0.262	4.776	0.000
	Z-score: ROE	2.82E-05	0.000	0.010	0.238	0.812
	Z-score: AGE	0.000	0.001	-0.014	-0.281	0.779
	Z-score: KA	0.037	0.006	0.253	5.758	0.000
	Z-score: KM	0.001	0.001	0.030	0.630	0.529
	Z-score: KIS	0.001	0.000	0.219	3.201	0.001
	Z-score: KAS	0.000	0.000	0.046	0.683	0.495
	Z-score: DKOM	0.013	0.003	0.244	4.848	0.000
	Z-score: TYPE	-0.038	0.009	-0.181	-3.993	0.000
Z-score: KAP	0.004	0.009	0.023	0.504	0.615	

Sumber: Output SPSS

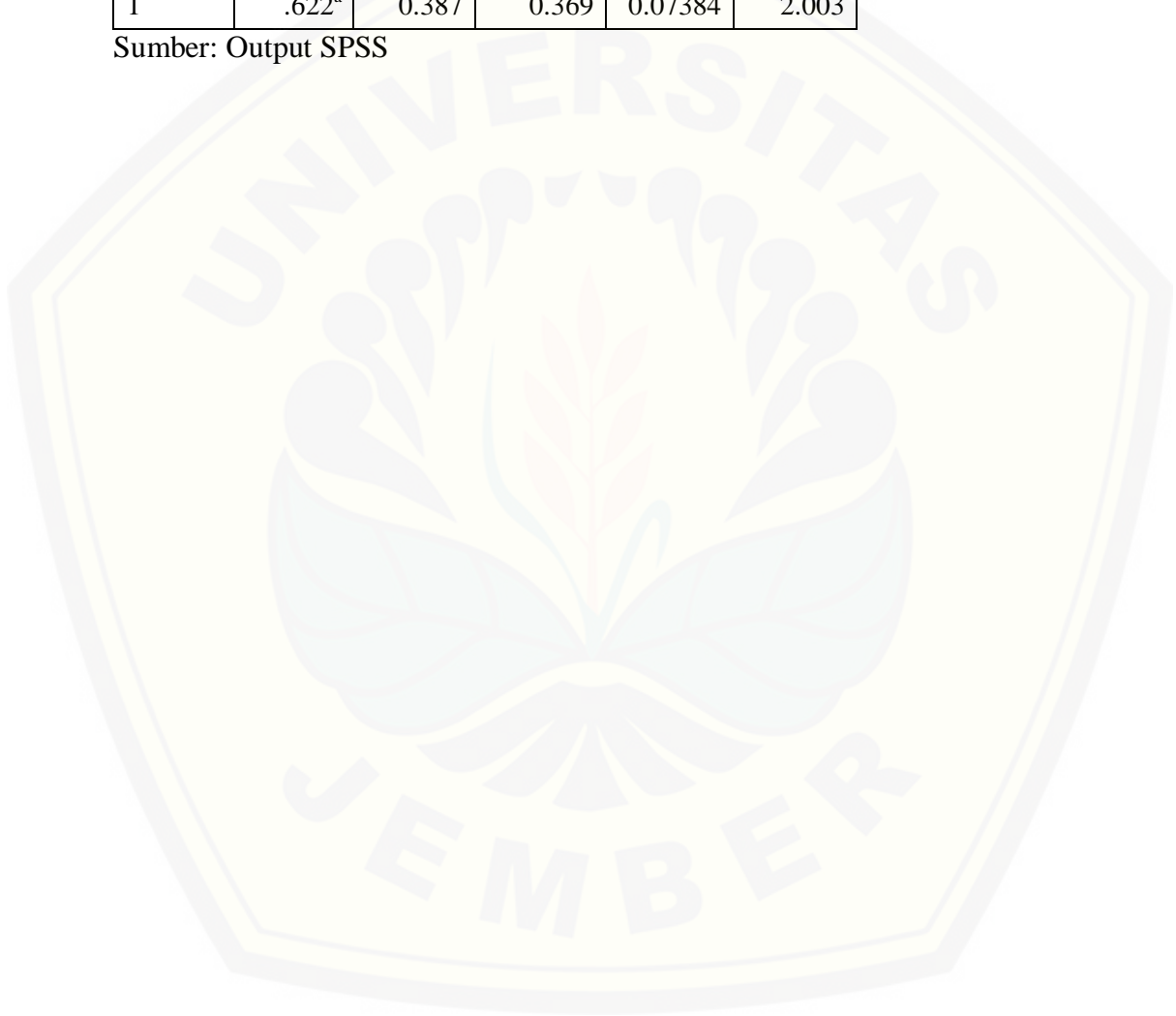
Lampiran 8

Hasil uji Autokorelasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.622 ^a	0.387	0.369	0.07384	2.003

Sumber: Output SPSS



Lampiran 9

Hasil uji Multikolinieritas

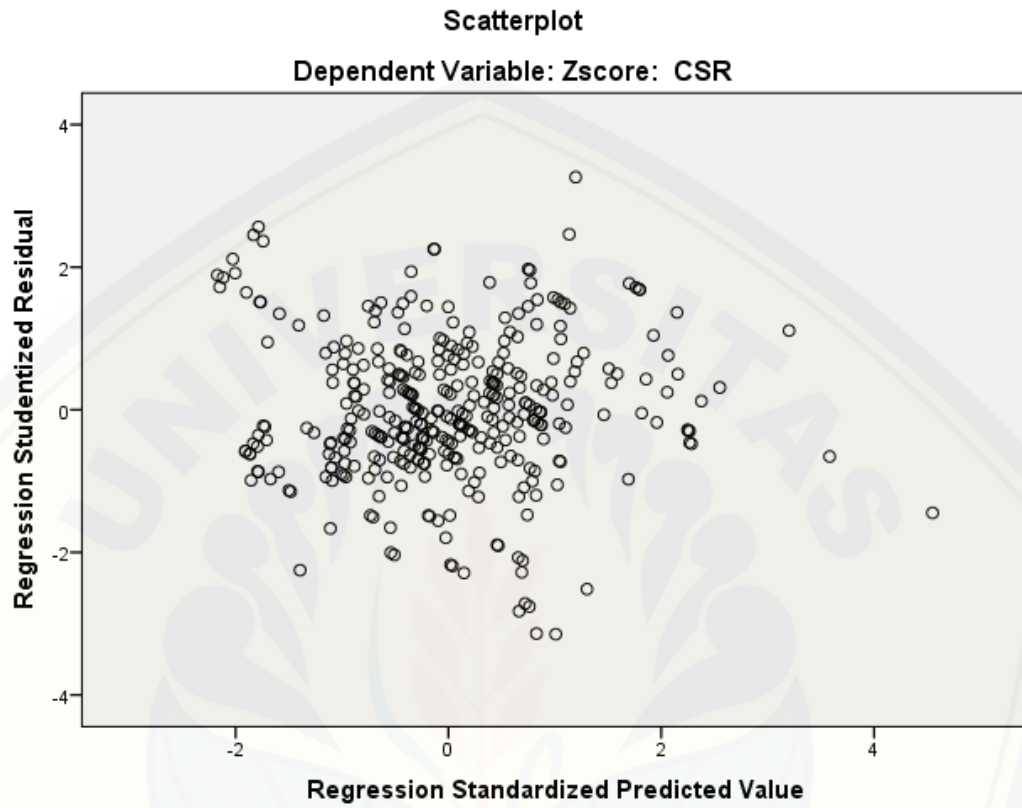
Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	-0.338	0.073		-4.661	0.000		
	Z-score: SIZE	0.017	0.004	0.262	4.776	0.000	0.569	1.758
	Z-score: ROE	2.82E-05	0.000	0.010	0.238	0.812	0.953	1.049
	Z-score: AGE	0.000	0.001	-0.014	-0.281	0.779	0.704	1.42
	Z-score: KA	0.037	0.006	0.253	5.758	0.000	0.891	1.123
	Z-score: KM	0.001	0.001	0.030	0.630	0.529	0.762	1.313
	Z-score: KIS	0.001	0.000	0.219	3.201	0.001	0.368	2.72
	Z-score: KAS	0.000	0.000	0.046	0.683	0.495	0.378	2.644
	Z-score: DKOM	0.013	0.003	0.244	4.848	0.000	0.676	1.478
	Z-score: TYPE	-0.038	0.009	-0.181	-3.993	0.000	0.836	1.196
	Z-score: KAP	0.004	0.009	0.023	0.504	0.615	0.833	1.201

Sumber: Output SPSS

Lampiran 10

Hasil uji Heteroskedastisitas



Sumber: Output SPSS

Lampiran 11

Hasil uji Hipotesis

Coefficients^{au}

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-0.338	0.073		-4.661	0.000
	Z-score: SIZE	0.017	0.004	0.262	4.776	0.000
	Z-score: ROE	2.82E-05	0.000	0.010	0.238	0.812
	Z-score: AGE	0.000	0.001	-0.014	-0.281	0.779
	Z-score: KA	0.037	0.006	0.253	5.758	0.000
	Z-score: KM	0.001	0.001	0.030	0.630	0.529
	Z-score: KIS	0.001	0.000	0.219	3.201	0.001
	Z-score: KAS	0.000	0.000	0.046	0.683	0.495
	Z-score: DKOM	0.013	0.003	0.244	4.848	0.000
	Z-score: TYPE	-0.038	0.009	-0.181	-3.993	0.000
Z-score: KAP	0.004	0.009	0.023	0.504	0.615	

Sumber: Output SPSS

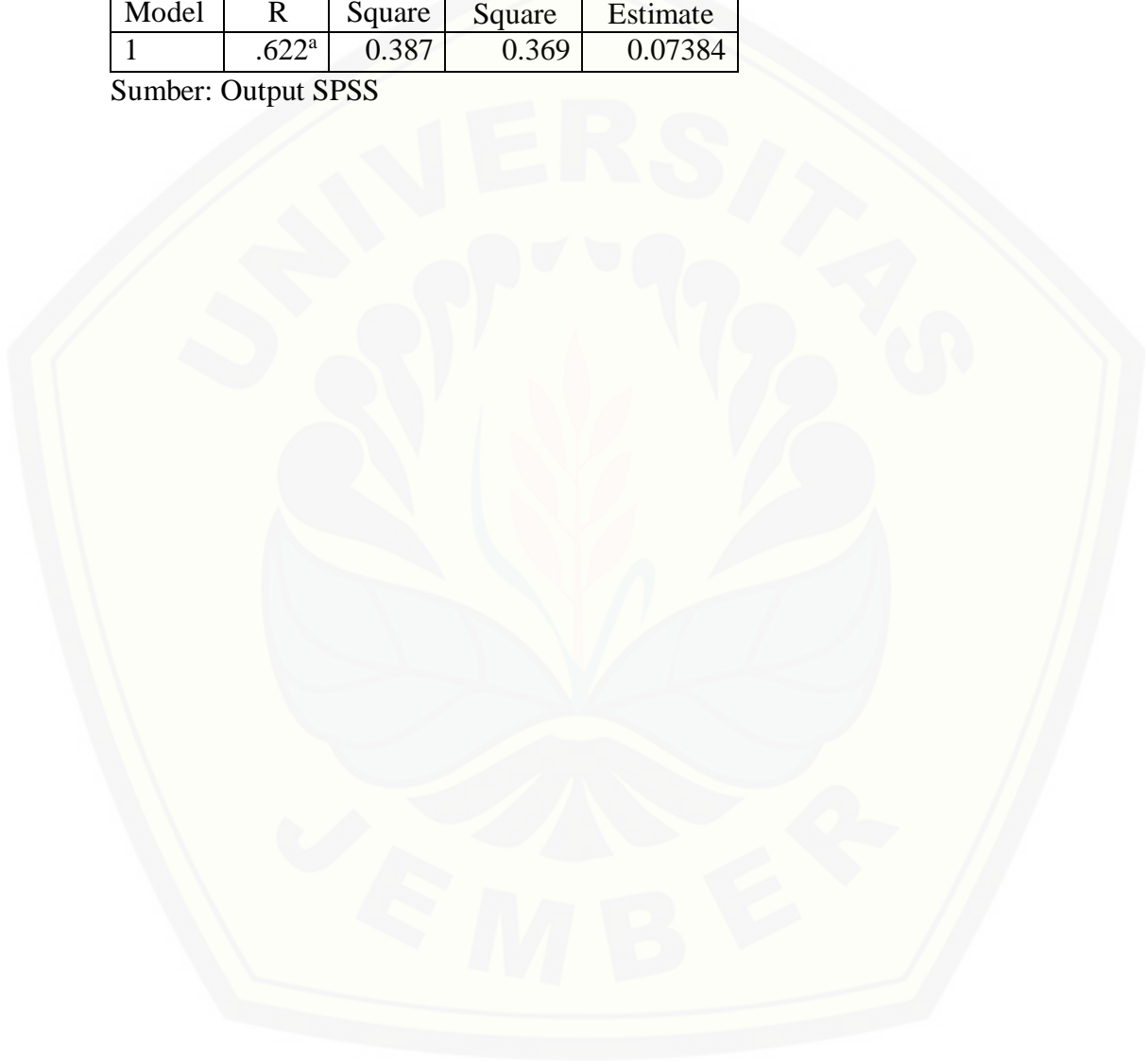
Lampiran 12

Hasil uji Determinasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.622 ^a	0.387	0.369	0.07384

Sumber: Output SPSS



Lampiran 13

Indikator Pengungkapan CSR berdasarkan Global Reporting Initiative (GRI G3)

INDIKATOR KINERJA EKONOMI	
Kinerja Ekonomi	
EC 1	Nilai Ekonomi yang dihasilkan dan didistribusikan secara langsung, termasuk pendapatan, biaya operator, kompensasi kepada karyawan, donasi dan investasi ke masyarakat, laba ditahan dan pembayaran ke penyedia modal serta pemerintah
EC 2	Implikasi keuangan dan berbagai resiko dan peluang untuk segala aktivitas perusahaan dalam menghadapi perubahan iklim
EC 3	Daftar cakupan kewajiban perusahaan dalam perencanaan benefit yang sudah ditetapkan
EC 4	Bantuan finansial signifikan yang diperoleh dari pemerintah
Keberadaan Pasar	
EC 5	Parameter standar upah karyawan dijenjang awal dibandingkan dengan upah karyawan minimum yang berlaku pada lokasi operasi tertentu
EC 6	Kebijakan, penerapan dan pembagian pembelanjaan pada subkontraktor (mitra kerja) setempat yang ada di berbagai lokasi operasi
EC 7	Prosedur penerimaan tenaga kerja lokal dan proporsi manajemen senior yang diambil dari komunikasi setempat di beberapa lokasi operasi
Dampak Ekonomi Tidak Langsung	
EC 8	Pengembangan dan dampak dari investasi infrastruktur dan pelayanan yang disediakan terutama bagi kepentingan publik melalui perdagangan, jasa dan pelayanan ataupun yang sifatnya natura
EC 9	Pemahaman dan penjelasan atas dampak ekonomi secara tidak langsung termasuk luas dampaknya
INDIKATOR KINERJA LINGKUNGAN	
Material	
EN 1	Material yang digunakan dan diklasifikasikan berdasarkan berat dan Ukuran
EN 2	Presentase material bahan daur ulang yang digunakan
Energi	
EN 3	Pemakaian energi yang berasal dari sumber energi yang utama baik secara langsung maupun tidak langsung
EN 4	Pemakaian energi yang berasal dari sumber utama secara tidak langsung
EN 5	Energi yang berhasil dihemat berkat adanya efisiensi dan konserfasi yang lebih baik
EN 6	Inisiatif penyediaan produk dan jasa yang menggunakan energi efisien atau sumber gaya terbaru serta pengurangan penggunaan energi sebagai dampak dari inisiatif tersebut

EN 7	Inisiatif dalam hal pengurangan pemakaian energi secara tidak langsung dan pengurangan yang berhasil dilakukan
Air	
EN 8	Total pemakaian air dari sumbernya
EN 9	Pemakaian air yang memberi dampak cukup signifikan dari sumber mata Air
EN 10	Presentase dan total jumlah air yang diadur ulang dan digunakan Kembali
Keanekaragaman Hayati	
EN 11	Lokasi dan luas lahan yang dimiliki, disewakan, dikelola atau yang berdekatan dengan area yang dilindungi dan area dengan nilai keanekaragaman hayati yang tinggi diluar area yang dilindungi
EN 12	Deskripsi dampak signifikan yang ditimbulkan oleh aktivitas produk dan jasa pada keanekaragaman hayati ada diwilayah yang dilindungi serta area dengan nilai keanekaragaman hayati diluar wilayah yang dilindungi
EN 13	Habitat yang dilindungi atau dikembalikan kembali
EN 14	Strategi, aktivitas saat ini dan rencana masa depan untuk mengelola dampak terhadap keanekaragaman hayati
EN 15	Jumlah spesies yang termasuk dalam data konservasi nasional dan habitat di wilayah yang terkena dampak operasi, berdasarkan risiko kepunahan
Emisi, Effluent dan Limbah	
EN 16	Total emisi gas rumah kaca secara langsung dan tidak langsung yang diukur berdasarkan berat
EN 17	Emisi gas rumah kaca secara tidak langsung dan relevan yang diukur berdasarkan berat
EN 18	Inisiatif untuk mengurangi gas rumah kaca dan pengurangan yang berhasil dilakukan
EN 19	Emisi dan substansi perusak lapisan ozon yang diukur berdasarkan berat
EN 20	NO, SO dan emisi udara lain yang signifikan dan diklasifikasikan berdasarkan jenis dan berat
EN 21	Total air yang dibuang berdasar kualitas dan tujuan
EN 22	Total berat dari limbah yang diklasifikasikan berdasarkan jenis dan metode pembuangan
EN 23	Total biaya dan jumlah yang tumpah
EN 24	Berat dari limbah yang ditrasportasikan, diimpor, diekspor atau diolah yang diklasifikasikan berbahaya berdasarkan <i>Basel Convention Amex I, II, III, dan VIII</i> , dan presentase limbah yang dikapalkan secara internasional
EN 25	Identitas, ukuran, status yang dilindungi dan nilai keanekaragaman hayati yang terkandung di dalam air dan habitat yang ada di sekitarnya secara signifikan terkena dampak akibat adanya laporan mengenai kebocoran dan pemborosan air yang dilakukan perusahaan

Produk dan Jasa	
EN 26	Inisiatif untuk mengurangi dampak buruk pada lingkungan yang diakibatkan oleh produk dan jasa dan memperluas dampak dari inisiatif tersebut
EN 27	Presentase dari produk yang terjual dan materi kemasan dikembalikan berdasarkan kategori
Kesesuaian	
EN 28	Nilai moneter dai denda dan jumlah biaya sanksi – sanksi akibat adanya pelanggaran terhadap peraturan dan hukum lingkungan hidup
Transportasi	
EN 29	Dampak signifikan terhadap lingkungan yang diakibatkan adanya transportasi, benda lain dan materi yang digunakan perusahaan dalam operasinya dan para pegawainya
Keselarasan	
EN 30	Jumlah biaya untuk perlindungan lingkungan dan investasi berdasarkan jenis kegiatan
INDIKATOR PRAKTIK TENAGA KEJA DAN PEKERJAAN YANG LAYAK	
Pekerjaan	
LA 1	Komposisi tenaga kerja berdasar tipe pekerjaan, kontrak kerja dan lokasi
LA 2	Jumlah total rata – rata <i>turnover</i> tenaga kerja berdasarkan kelompok usia, jenis kelamin dan area
LA 3	Benefit yang diberikan kepada pegawai tetap
Hubungan Tenaga Kerja.Manajemen	
LA 4	Persentase pegawai yang dijamin oleh ketetapan hasil negoisasi yang dibuat secara kolektif
LA 5	Batas waktu minimum pemberitahuan yang terkait mengenai perubahan kebijakan operasional, termasuk mengenai apakah hal tersebut akan tercantum dalam perjanjian bersama
Kesehatan dan Keselamatan Kerja	
LA 6	Persentase total pegawai yang ada dalam struktur formal manajemen, yaitu komite keselamatan dan kesehatan kerja yang membantu yang mengawasi dan memberi arahan dalam program keselamatan dan kesehatan kerja
LA 7	Tingkat dan jumlah kecelakaan, penyakit karena jabatan, jumlah hari hilang dan tingkat absensi yang ada berdasarkan area
LA 8	Program pendidikan, pelatihan, pembimbingan, pencegahan dan pengendalian resiko diadakan untuk membantu pegawai, keluarga mereka dan lingkungan sekitar dalam menanggulangi penyakit serius
LA 9	Hal – hal mengenai keselamatan dan kesehatan kerja tercantum secara formal dan tertulis dalam sebuah perjanjian resmi serikat pekerja
Pendidikan dan Pelatihan	

LA 10	Jumlah waktu rata – rata untuk pelatihan setiap tahunnya, setiap pegawai berdasarkan kategori pegawai
LA 11	Program ketrampilan manajemen dan pendidikan jangka panjang yang mendukung kecakapan para pegawai dan membantu mereka untuk terus berkarya
LA 12	Persentase para pegawai yang menerima penilaian pegawai atas performa dan perkembangan mereka secara berkala
Keanekaragaman dan Kesempatan Setara	
LA 13	Komposisi badan tata kelola dan penjabaran pegawai berdasarkan kategori, jenis kelamin, usia, kelompok minoritas dan indikasi keanekaragaman lainnya
LA 14	Perbandingan upah standar antara pria dan wanita berdasarkan kategori pegawai
INDIKATOR KINERJA HAK ASASI MANUSIA	
Praktik Investasi dan Pengadaan	
HR 1	Persentase dan total jumlah perjanjian investasi yang ada dan mencakup pasal mengenai hak asasi manusia atau telah melalui evaluasi mengenai hak asasi manusia
HR 2	Persentase dari mitra kerja dan pemasok yang telah melalui proses seleksi berdasarkan prinsip – prinsip HAM yang telah dijalankan
HR 3	Total jumlah waktu pelatihan mengenai kebijakan dan prosedur yang terkait dengan aspek HAM yang berhubungan dengan prosedur kerja, termasuk persentase pegawai yang dipilih
Non-Diskriminasi	
HR 4	Total jumlah kasus diskriminasi dan langkah penyelesaian masalah yang diambil
Kebebasan Berserikat dan Daya Tawar Kelompok	
HR 5	Prosedur kerja yang teridentifikasi dimana hak untuk melatih kebebasan berserikat dan perundingan bersama menjadi beresiko dan langkah yang diambil untuk mendukung hak kebebasan berserikat tersebut
Tenaga Kerja Anak	
HR 6	Prosedur kerja yang teridentifikasi memiliki resiko akan adanya pekerja anak dan langkah yang diambil untuk penghapusan pekerja anak
Pegawai Tetap dan Kontrak	
HR 7	Prosedur kerja yang teridentifikasi memiliki risiko akan adanya pegawai tetap dan kontrak, dan langkah yang diambil untuk penghapusan pegawai kontrak
Praktik Keselamatan	
HR 8	Persentase petugas keamanan yang dilatih sesuai dengan kebijakan atau prosedur perusahaan yang terkait dengan aspek HAM dan prosedur kerja
Hak Penduduk Asli	
HR 9	Total jumlah kasus pelanggaran yang berkaitan dengan hak masyarakat adat dan langkah yang diambil

INDIKATOR KINERJA KEMASYARAKATAN/SOSIAL

Kemasyarakatan

SO 1 Sifat dasar, cakupan dan keefektivan atas program dan kegiatan apapun yang menilai dan mengelola dampak operasi terhadap masyarakat, termasuk saat memasuki wilayah operasi selama beroperasi dan pasca operasi

Korupsi

SO 2 Persentase dan total jumlah unit usaha yang dianalisis memiliki risiko terkait tindakan penyuapan dan korupsi

SO 3 Persentase jumlah pegawai yang dilatih dalam prosedur dan kebijakan perusahaan terkait penyuapan dan korupsi

SO 4 Langkah yang diambil dalam mengatasi kasus tindakan penyuapan dan korupsi

Kebijakan Publik

SO 5 Deskripsi kebijakan umum dan kontribusi dalam pengembangan kebijakan umum dan prosedur melobi public

SO 6 Perolehan keuntungan secara finansial dan bentuk keuntungan lainnya yang diperoleh dari hasil kontribusi kepada partai politik, politisi dan instansi terkait oleh negara dimana perusahaan beroperasi

Perilaku anti Persaingan

SO 7 Jumlah tindakan hokum terhadap pelanggaran ketentuan anti persaingan, anti *trust* , praktik monopoli dan sanksinya

Kepatuhan

SO 8 Nilai moneter dari denda dan jumlah biaya sanksi – sanksi akibat pelanggaran hokum dan kebijakan

INDIKATOR KINERJA TANGGUNG JAWAB PRODUK

Keselamatan dan kesehatan konsumen

PR 1 Proses dan tahapan kerja dalam mempertahankan kesehatan dan keselamatan konsumen dalam penggunaan produk atau jasa yang dievaluasi untuk perbaikan dan persentase dari kategori produk dan jasa yang terkait dalam prosedur tersebut

PR 2 Jumlah total kasus pelanggaran kebijakan dan mekanisme kepatuhan yang terkait dengan kesehatan dan keselamatan konsumen dalam keseluruhan proses, diukur berdasarkan hasil akhirnya

Pemasangan Label bagi Produk dan Jasa

PR 3 Jenis informasi produk dan jasa yang dibutuhkan dalam prosedur kerja, dan persentase produk dan jasa yang terkait dalam prosedur tersebut

PR 4 Jumlah total kasus pelanggaran kebijakan dan mekanisme kepatuhan yang terkait dengan informasi produk dan jasa dan pelabelan, diukur berdasarkan hasil akhirnya

PR 5 Praktik – praktik yang terkait dengan kepuasan konsumen, termasuk hasil survey evaluasi kepuasan konsumen

Komunikasi Pemasaran

PR 6	Program – program yang mendukung adanya standar hukum dan mekanisme kepatuhan terkait dengan komunikasi penjualan, termasuk iklan, promosi dan bentuk kerjasama, diukur berdasarkan hasil akhirnya
PR 7	Jumlah total kasus pelanggaran kebijakan dan mekanisme kepatuhan yang terkait dengan komunikasi penjualan, termasuk iklan, promosi dan bentuk kerjasama, diukur berdasarkan hasil akhirnya
Privasi Konsumen	
PR 8	Jumlah total pengaduan yang tervalidasi yang berkaitan dengan pelanggaran privasi konsumen dan data konsumen yang hilang
Kesesuaian	
PR 9	Nilai moneter dari denda dan jumlah biaya sanksi – sanksi akibat pelanggaran hukum dan kebijakan yang terkait dengan pengadaan dan penggunaan produk dan jasa

Sumber : GRI (*Global Reporting Initiative*) G3 Guidelines

Lampiran 13

Tabel *Durbin-Watson*

Critical Values for the Durbin Watson Test: 5%

n	k=5		k=10	
	dL	dU	dL	dU
310	1.78776	1.83991	1.75430	1.87368
320	1.79139	1.84199	1.75911	1.87466
330	1.79495	1.84400	1.76367	1.87563
340	1.79834	1.84592	1.76800	1.87659
350	1.80157	1.84778	1.77211	1.87753
360	1.80465	1.84957	1.77604	1.87846
370	1.80760	1.85129	1.77978	1.87938
380	1.81043	1.85296	1.78336	1.88027
390	1.81314	1.85457	1.78678	1.88115
400	1.81574	1.85612	1.79006	1.88202