# PENGARUH PENGUNGKAPAN CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY DAN KINERJA LINGKUNGAN TERHADAP KINERJA KEUANGAN PADA SEKTOR PERTAMBANGAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2017-2020

#### **SKRIPSI**

### OLEH: GRESY SANTHA LAURA HASIBUAN 188330021



# PROGRAM STUDI AKUNTANSI FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS UNIVERSITAS MEDAN AREA MEDAN 2023

#### UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

# PENGARUH PENGUNGKAPAN CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY DAN KINERJA LINGKUNGAN TERHADAP KINERJA KEUANGAN PADA SEKTOR PERTAMBANGAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2017-2020

#### **SKRIPSI**



# PROGRAM STUDI AKUNTANSI FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS UNIVERSITAS MEDAN AREA MEDAN 2023

#### UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

- 9 Hak Cipta Di Lindungi Ondang-Ondang
- 1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber 2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
- 3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

# PENGARUH PENGUNGKAPAN CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY DAN KINERJA LINGKUNGAN TERHADAP KINERJA KEUANGAN PADA SEKTOR PERTAMBANGAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2017-2020

#### **SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Medan Area

### OLEH: GRESY SANTHA LAURA HASIBUAN 188330021

# PROGRAM STUDI AKUNTANSI FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS UNIVERSITAS MEDAN AREA MEDAN 2023

#### UNIVERSITAS MEDAN AREA

## HALAMAN PENGESAHAN Pengaruh Pengungkapan Corporate Social Responsibilty dan Kinerja Lingkungan Terhadap Kinerja Keuangan Pada Sektor Pertambangan Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2017-2020 Gresy Santha Laura Hasibuan Nama 188330021 NPM Program study Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Disetujui Oleh: Komisi Pembimbing Devi Ayu Putri Sirait, SE, M.Si, Ak, CA Pembimbing Mengetahui n Dekan Ka. Prodi Akuntansi Tanggal Lulus: 06 April 2023

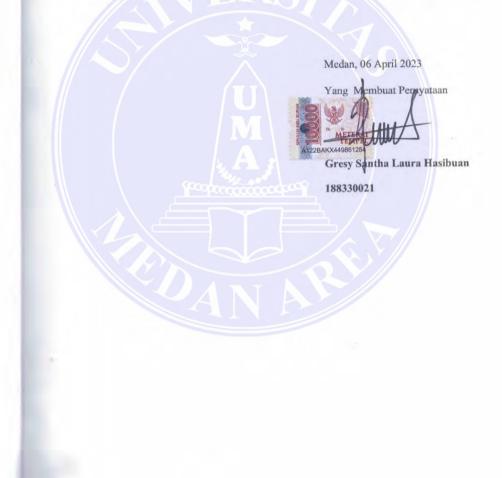
#### UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

#### HALAMAN PERNYATAAN ORIGINALITAS

Dengan ini Saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul "PENGARUH PENGUNGKAPAN CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY DAN KINERJA LINGKUNGAN TERHADAP KINERJA KEUANGAN PADA SEKTOR PERTAMBANGAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2017-2020", yang saya susun merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana merupakan hasil karya tulis saya sendiri. Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan skripsi ini yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas dan terperinci sesuai dengan norma, kaidah dan etika penulisan karya ilmiah.

Saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya peroleh dan sanksi-sanksi lainnya dengan peraturan yang berlaku, apabila dikemudian hari ditemukan adanya plagiat dalam skripsi ini.



#### UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

### HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR/SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Medan Area, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Gresy Santha Laura Hasibuan

Npm : 188330021 Program Studi : Akuntansi

Fakultas : Ekonomi Dan Bisnis

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Medan Area Hak Bebas Royalty Nonekslusif (Non-Exlusive RoyaltyFree Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi, Total Quality Management Dan Locus OF Control Terhadap Kinerja Pegawai Pada Badan Pendapatan Kabupaten Langkat. Dengan hak bebas royalty nonekslusif ini Universitas Medan Area berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Medan

Pada Tanggal: 06 April 2023

Yang muyatakan,

(Gresy Santha Laura Hasibuan)

UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

#### **ABSTRACK**

This study aims to determine the effect of corporate social responsibility disclosure and environmental performance on financial performance in the mining sector listed on the Indonesian stock exchange in 2017-2020. The population in this study consisted of 47 mining companies listed on the Indonesian stock exchange in 2017-2020. The sample in this study were 8 companies for 4 vears, so the sample shown was 32 data. This type of research is to use an associative approach. The type of data used in this study is quantitative data and the source of data in this study is secondary data. The data analysis technique used in this study is multiple linear regression analysis using SPSS v.25. The data collection technique used is the documentation technique. The results of this study indicate that the corporate social responsibility disclosure variable (X1) has a positive and significant effect on financial performance, the environmental performance variable (X2) has a positive and significant effect on financial performance and the corporate social responsibility disclosure variable (X1) and environmental performance (X2) is simultaneous positive and significant effect on financial performance (Y). These results are in line with the predetermined hypothesis, so that all hypotheses are accepted.

Keywords: Corporate Social Responsibility, Environmental Performance and Performance Finance



#### **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pengungkapan corporate social responsibility dan kinerja lingkungan terhadap kinerja keuangan pada sektor pertambangan yang terdaftar di bursa efek Indonesia tahun 2017-2020. Populasi dalam penelitian ini yaitu terdiri dari 47 perusahaan pertambangan yang terdaftar di bursa efek Indonesia tahun 2017-2020. Sampel dalam penelitian ini yaitu sebanyak 8 perusahaan selama 4 tahun, sehingga sampel yang ditunjukkan sebanyak 32 data. Jenis penelitian ini adalah dengan menggunakan pendekatan asosiatif. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data kuantitatif dan sumber data dalam penelitian ini adalah data sekunder. Teknik analisis data vang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis regresi linier berganda dengan menggunakan SPSS v.25. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah teknik dokumentasi. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa variabel pengungkapan corporate social responsibility (X1) berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja keuangan, variabel kinerja lingkungan (X2) berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja keuangan serta variabel pengungkapan corporate social responsibility (X1) dan kinerja lingkungan (X2) secara simultan berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja keuangan (Y). Hasil tersebut sejalan dengan hipotesis yang telah ditentukan, sehingga seluruh hipotesis diterima.

Kata Kunci : Corporate Social Responsibility, Kinerja Lingkungan dan Kinerja Keuangan

#### **RIWAYAT HIDUP**

Peneliti dilahirkan di Sipirok, Provinsi Sumatera Utara. Pada tanggal 11 Juni 2000 dari Ayah Hisar Hasibuan dan Ibu Gabe Mariana Nainggolan. Peneliti merupakan anak pertama dari 4 bersaudara. Tahun 2018 peneliti lulus dari SMA Negeri 1 Sipirok dan pada tahun 2018 terdaftar sebagai mahasiswi Fakultas Ekonomi dan Bisnis di Universitas Medan Area.



#### **KATA PENGANTAR**

Segala puji bagi Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan segala berkat-Nya kepada peneliti, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini merupakan salah satu syarat bagi setiap mahasiswa yang ingin menyelesaikan studinya di Universitas Medan Area. Berkaitan dengan hal tersebut, skripsi ini disusun dengan judul "Pengaruh Pengungkapan *Corporate Social Responsibility* dan Kinerja Lingkungan Terhadap Kinerja Keuangan Pada Sektor Pertambangan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2017-2020".

Dalam penyusunan skripsi ini banyak hambatan serta rintangan yang dihadapi, namun pada akhirnya dapat melaluinya berkat adanya bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Peneliti juga menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh sebab itu peneliti mengharapkan kritik dan saran guna kesempurnaan skripsi ini. Maka dalam kesempatan kali ini dengan segala kerendahan hati peneliti mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

- Bapak Prof. Dr. Dadan Ramdan, M.Eng, M.Sc selaku Rektor Universitas Medan Area.
- 2. Bapak Ahmad Rafiki, BBA (Hons), M.Mgt, Ph.D, CIMA selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Medan Area.
- 3. Ibu Fauziah Rahman, S.Pd, M.Ak Selaku Ketua Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Medan Area.
- 4. Ibu Devi Ayu Putri Sirait, SE, M.Si, Ak, CA Selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan saran kepada peneliti.

5. Ibu Sari Nuzullina Rahmadhani, SE, M.Acc Selaku Dosen Pembanding saya

yang telah banyak memberikan kritik dan juga sarannya kepada peneliti.

6. Ibu Shabrina Tri Asti Nasution, SE, M.Si Selaku Dosen Sekretaris dalam

penyelesaian skripsi peneliti.

7. Orangtua tercinta saya yaitu Bapak Hisar Hasibuan dan Ibu Gabe Mariana

Nainggolan. Serta adik saya yaitu Angelya Veronika Hasibuan, Evan Jezriel

Hasibuan dan Ephipani Putri Hasibuan.

8. Kepada seluruh teman-teman akuntansi A1 2018 yang telah memberikan

dukungan selama ini, dan terkhususnya kepada teman-teman tercinta Cici

Pramita Munte, Ezra Pasaribu, Richardo Simangunsong, Harpen Mando

Sitanggang, Nurul H. Maydany Panggabean, Sutia Dewi, Meliani, Dewi

Ramadani dan Dinda Nasution, semoga pertemanan ini tidak sampai disini

dan sukses untuk kita semua.

9. Untuk Abang Alfriado Leonard Noprian Dolok Saribu, S.Ak., C.AFa yang

juga turut membantu dalam penulisan skripsi ini.

Skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan, oleh karena itu kritik dan

saran yang bersifat membangun sangat peneliti harapkan demi kesempurnaan

skripsi ini. Peneliti berharap skripsi ini dapat bermanfaat baik untuk kalangan

pendidikan maupun masyarakat. Akhir kata peneliti ucapkan terimakasih.

Medan, 06 April 2023

Penulis

Gresy Santha Laura Hasibuan

188330021

#### **DAFTAR ISI**

ABSTRACK	iv
ABSTRAK	
RIWAYAT HIDUP	
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	
DAFTAR TABEL	
DAFTAR GAMBAR	
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Landasan Teori	
2.1.1 Teori Stakeholder	
2.1.2 Teori Legitimasi	
2.2 Kinerja Keuangan	
2.2.1 Pengertian Kinerja Keuangan	
2.2.2 Penilaian Kinerja Keuangan	
2.2.3 Tujuan Penilaian Kinerja Keuangan	
2.2.4 Manfaat Penilaian Kinerja Keuangan	
2.2.5 Pengukuran Kinerja Keuangan	
2.3 Corporate Social Responsibility	
2.3.1 Pengertian Corporate Social Responsibility	
2.3.2 Manfaat Corporate Social Responsibility	
2.3.3 Prinsip Corporate Social Responsibility	
2.3.4 Indikator Corporate Social Responsibility	
2.3.5 Pengungkapan Corporate Social Responsibility	
2.4 Kinerja Lingkungan	
2.4.1 Pengertian Kinerja Lingkungan	
2.4.2 Penilaian Kinerja Lingkungan	
2.5 Penelitian Terdahulu	
2.6 Kerangka Konseptual	
2.7 Hipotesis Penelitian	30
2.7.1 Pengaruh Corporate Social Responsibilty Terhadap	
Kinerja Keuangan	30
2.7.2 Pengaruh Kinerja Lingkungan Terhadap	2.1
Kinerja Keuangan	31
2.7.3 Pengaruh Pengungkapan Corporate Social Responsibility	
dan Kinerja Lingkungan Terhadap Kinerja Keuangan	32
DAD WALKETODEL OCA DENEL VEZANA	2.4
BAB III METODELOGI PENELITIAN	
3.1 Jenis, Lokasi dan Waktu Penelitian	34

3.1.1 Jenis Penelitian	34
3.1.2 Lokasi Penelitian	34
3.1.3 Waktu Penelitian	34
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	35
3.2.1 Populasi Penelitian	
3.2.2 Sampel Penelitian	37
3.3 Definisi Variabel	38
3.4 Jenis dan Sumber Data	39
3.4.1 Jenis Data	39
3.4.2 Sumber Data	39
3.5 Teknik Pengumpulan Data	39
3.6 Teknik Analisis Data	
3.6.1 Uji Asumsi Klasik	40
3.6.2 Uji Regresi Linier Berganda	42
3.6.3 Uji Hipotesis	
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	45
4.1 Hasil Penelitian	45
4.1.1 Deskripsi Objek Penelitian	45
4.2 Hasil Uji Statistik Deskriptif	
4.3 Hasil Uji Asumsi Klasik	
4.3.1 Hasil Uji Normalitas	
4.3.2 Hasil Uji Multikolinearitas	52
4.3.3 Hasil Uji Heteroskedastisitas	53
4.3.4 Hasil Uji Autokorelasi	54
4.4 Hasil Uji Analisis Regresi Linier Berganda	55
4.5 Hasil Uji Hipotesis	56
4.5.1 Hasil Uji T (Parsial)	56
4.5.2 Hasil Uji F (Simultan)	
4.5.3 Hasil Uji Determinasi (R2)	
4.6 Pembahasan	59
4.6.1 Pengaruh Corporate Social Responsibility Terhadap	
Kinerja Keuangan	59
4.6.2 Pengaruh Kinerja Lingkungan Terhadap	
Kinerja Keuangan	60
4.6.3 Pengaruh Corporate Social Responsibility dan Kinerja	
Lingkungan Terhadap Kinerja Keuangan	62
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	64
5.1 Kesimpulan	
5.2 Saran	
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN	70

#### **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 Kinerja Keuangan Berdasarkan ROA Perusahaan	
Pertambangan Tahun 2017-2020	4
Tabel 2.1 Peringkat PROPER	26
Tabel 2.2 Kriteria Peringkat PROPER	
Tabel 2.3 Penelitian Terdahulu	27
Tabel 2.4 Perbandingan Dengan Peneliti Terdahulu	28
Tabel 3.1 Rencana Waktu Penelitian	35
Tabel 3.2 Daftar Populasi Perusahaan Pertambangan Yang Terdaftar	
Di BEI	35
Tabel 3.3 Purposive Sampling	37
Tabel 3.4 Daftar Sampel Perusahaan Pertambangan	37
Tabel 3.5 Definisi Operasional	38
Tabel 4.1 Tabulasi Data Penelitian	46
Tabel 4.2 Uji Statistik Deskriptif	49
Tabel 4.3 Uji Kolmogorov-Smirnov	50
Tabel 4.4 Hasil Uji Multikolinearitas	52
Tabel 4.5 Hasil Uji Autokorelasi	
Tabel 4.6 Uji Analisis Regresi Linear Berganda	55
Tabel 4.7 Hasil Uji T (Parsial)	
Tabel 4.8 Uji F (Simultan)	
Tabel 4.9 Hasil Uii Determinasi R2	



#### **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Konseptual	29
Gambar 4.1 Tabulasi Data Penelitian	
Gambar 4.2 Grafik Rata-Rata Distribusi Return On Asset	47
Gambar 4.3 Hasil Uji Histogram	51
Gambar 4.4 Hasil Uji Normal P-P Plot	
Gambar 4.5 Hasil Uji Heteroskedastisitas	53



#### **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Tabulasi Data Penelitian	71
Lampiran 2 Tabel T dan Tabel F	72
Lampiran 3 Hasil Uji Statistik	79
Lampiran 4 Hasil Uji Asumsi Klasik	
Lampiran 5 Hasil Uji Regresi Linier Berganda	81
Lampiran 6 Hasil Uji Hipotesis	82
Lampiran 7 Kriteria Penarikan Sampel	83
Lampiran 8 Surat Riset.	86



#### **BABI**

#### **PENDAHULUAN**

#### 1.1 Latar Belakang Masalah

Kinerja keuangan merupakan gambaran prestasi kerja dari sebuah perusahaan yang tercantum di dalam laporan keuangan perusahaan pada suatu periode tertentu (Martha, 2020). Pujiasih (2013) menyatakan bahwa kemampuan suatu perusahaan dalam menghasilkan laba merupakan hal utama dalam penilaian kinerja keuangan. Kinerja keuangan dapat dijadikan sebagai alat dalam pengukuran keberhasilan suatu perusahaan dalam segi keuangan. Perusahaan juga dapat melakukan evaluasi dengan menggunakan kinerja keuangan tersebut, sehingga perusahaan juga dapat melihat prospek perusahaannya pada periode selanjutnya dan sebagai upaya dalam mempertahankan keberlanjutan perusahaan (Meiyana, 2019). Salah satu indikator yang dapat digunakan perusahaan dalam menilai kinerja keuangan perusahaan yaitu profitabilitas (Martha, 2020).

Laporan keuangan merupakan salah satu bahan yang dijadikan para investor dalam pengambilan keputusan. Karena dengan perusahaan yang menghasilkan kinerja yang baik akan menjadikan para investor yakin untuk menanamkan modalnya dan dapat dikelola dengan baik sehingga menghasilkan keuntungan. Investor membutuhkan laporan keuangan sebuah perusahaan untuk dapat mengambil keputusan. Laporan keuangan tersebut dapat dilihat lebih lengkap dalam annual report (laporan tahunan) perusahaan (Fadhilla,2016). Wibowo dan Faradiza (2014) mengungkapkan bahwa di dalam annual report tidak hanya memberikan informasi laporan keuangan

1

saja, namun juga berisi mengenai tanggung jawab sosial dan lingkungan perusahaan serta penghargaan yang diraih oleh perusahaan dalam satu tahun terakhir.

Corporate social responsibility (CSR) adalah salah satu bentuk tanggung jawab perusahaan atas kegiatan usaha yang berdampak pada lingkungan hidup dan lingkungan sosial (Risqa, 2020). Sembiring (2005) mengatakan bahwa tanggung jawab sosial perusahaan sangat berperan penting karena perusahaan berada dalam lingkungan masyarakat dimana setiap aktivitas perusahaan akan memberikan dampak terhadap lingkungan sosialnya. Diwajibkannya corporate social responsibility didasarkan pada Undang-Undang Nomor 40 Tahun 2007 tentang Perseroan Terbatas Pasal 74 dijelaskan bahwa perseroan yang menjalankan kegiatan usahanya di bidang yang berkaitan dengan sumber daya alam wajib melaksanakan tanggung jawab sosial dan lingkungan. Dimana pengungkapan corporate social responsibility yang telah dilakukan oleh perusahaan tersebut dimuat dalam laporan tahunan perusahaan. Pengungkapan corporate social responsibility yang baik akan membuat perusahaan memperoleh penilaian positif dari stakeholder karena kepercayaan stakeholder kepada perusahaan meningkat (Risqa, 2020). Semakin baik penerapan corporate social responsibility yang dilakukan maka akan mempengaruhi citra perusahaan di mata masyarakat sehingga secara tidak langsung akan mempengaruhi produktivitas penjualan perusahaan dan berpengaruh terhadap laba (Silvia, Utpala & Nibras, 2021).

Di Indonesia, isu lingkungan merupakan faktor penting yang harus diperhatikan. Salah satu perusahaan dengan risiko lingkungan yang tinggi

merupakan perusahaan yang bergerak di bidang pertambangan. Kegiatan pertambangan tentunya akan mempengaruhi kondisi lingkungan dan kehidupan masyarakat sekitar perusahaan. Fenomena yang terjadi pada perusahaan pertambangan yaitu pada setiap kegiatan pertambangan berpotensi memberikan dampak negatif terhadap lingkungan sekitar lokasi penambangan dilakukan. Kerusakan lingkungan disebabkan oleh kebijakan perusahaan yang tidak ramah lingkungan (www.menhl.go.id).

Selain pengungkapan corporate social responsibility, kinerja lingkungan juga diprediksi dapat mempengaruhi kinerja keuangan perusahaan. Pemerintah melalui Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (KLHK) telah membentuk program yang disebut dengan PROPER (Program Penilaian Peringkat Kinerja Perusahaan) sebagai bentuk penataan lingkungan perusahaan-perusahaan di Indonesia. Hal tersebut dilakukan untuk menilai kinerja lingkungan perusahaan agar perusahaan semakin baik dalam peduli terhadap lingkungan. Kinerja lingkungan merupakan sebuah pencapaian perusahaan dalam mengelola masalah-masalah lingkungan akibat dari kegiatan operasional perusahaan (Meiyana, 2019). Menurut Tjahyono (2013), menyatakan bahwa kesadaran perusahaan dalam pengelolaan di bidang lingkungan juga dapat meningkatkan hasil dari kinerja keuangan perusahaan, karena dengan kinerja lingkungan yang baik dapat meningkatkan nilai perusahaan bagi stakeholder sehingga dapat meningkatkan profitabilitas perusahaan dan penurunan kinerja tersebut akan mengurangi kepercayaan para stakeholder untuk menanamkan sahamnya pada perusahaan pertambangan di Indonesia. Karena dengan perusahaan yang menghasilkan kinerja yang baik

#### UNIVERSITAS MEDAN AREA

akan menjadikan para investor yakin untuk menanamkan modalnya dan dapat dikelola dengan baik sehingga menghasilkan keuntungan (Risqa,2020).

Berdasarkan data yang diperoleh menurut Hidayat (2021) menyatakan bahwa perusahaan pertambangan di Indonesia mengalami penurunan kinerja keuangan perusahaan pada tahun 2020. Adapun data tersebut dapat dilihat pada Tabel 1.1 sebagai berikut.

Tabel 1.1

Kinerja Keuangan berdasarkan Return On Asset Perusahaan Pertambangan
Tahun 2017-2020

NO	KODE	TAHUN	Total Aset	Laba Bersih	ROA (Y)
1 AD	ADRO	2017	106,752,470,164,342	7,854,529,030,326	7.358
	//	2018	101,446,802,398,881	7,464,153,787,253	7.358
		2019	57,253,467,062,603	5,867,061,244,201	10.248
		2020	103,240,682,151,349	2,924,670,091,402	2.833
2	BYAM	2017	17,395,903,203,508	7,976,004,921,416	45.850
\\	\	2018	16,531,315,407,686	7,579,592,246,903	45.850
	\\\	2019	18,358,108,671,420	3,466,678,835,509	18.884
		2020	23,266,161,552,030	3,440,591,876,198	14.788
3	HRUM	2017	7,074,499,824,788	644,329,383,885	9.108
		2018	6,722,892,544,700	612,305,791,015	9.108
		2019	6,421,195,744,532	268,314,262,639	4.179
		2020	7,163,806,840,580	83,004,406,614	1.159
4	BSSR	2017	3,705,533,164,687	1,039,616,884,457	28.056
		2018	3,521,365,736,660	987,947,243,616	28.056
		2019	3,601,416,116,759	448,864,978,750	12.464
		2020	3,783,264,190,610	443,172,598,746	11.714

Sumber: Data diolah peneliti.

Berdasarkan tabel 1.1 di atas dapat dilihat bahwa terdapat beberapa perusahaan yang mengalami fluktuasi yang curam dalam kinerja keuangannya yang dinilai dari *Return on Aset* (ROA), seperti perusahaan ADRO memiliki nilai ROA sebesar 7,35%, namun selama tahun 2018-2020 nilai ROA perusahaan terus

#### UNIVERSITAS MEDAN AREA

Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
 Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

mengalami penurunan hingga tahun 2020 sebesar 2,83%. Pada BYAM, tahun 2017 memiliki nilai ROA sebesar 45,85%, namun mengalami penurunan hingga tahun 2020 menjadi 14,78%. Pada HRUM, tahun 2017 memiliki nilai ROA sebesar 9,10%, namun mengalami penurunan hingga tahun 2020 menjadi 1,15%. Dan pada BSSR, tahun 2017 memiliki nilai ROA sebesar 28,05%, namun mengalami penurunan hingga tahun 2020 menjadi 11,71%. Hal tersebut disebabkan oleh beberapa faktor ekonomi seperti aktivitas usaha, distribusi, investasi dan aktivitas lingkungan yang akan berdampak pada kinerja keuangan perusahaan. Salah satu faktor yang mempengaruhi yakni akuntansi lingkungan, dimana menurut Hidayat (2021), masih terdapat banyak perusahaan sektor pertambangan yang belum seutuhnya mampu mematuhi kaidah-kaidah penerapan akuntansi lingkungan dengan baik. Hal itu dapat dilihat dari beberapa contoh kasus yang terjadi di beberapa perusahaan pertambangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia, yaitu seperti kasus yang dialami PT. Aneka Tambang di tahun 2017 di mana masyarakat mengajukan komplain karena perusahaan dianggap tidak menepati janji untuk mengalirkan dana corporate social responsibility dan tidak melakukan pemberdayaan masyarakat lokal berupa pelatihan (Merdeka.com). Pada tahun 2018 PT. Adaro Energy juga mendapat tuntutan dari DPR RI untuk lebih memperhatikan pemulihan lingkungan pasca eksploitasi, penerapan tanggung jawab sosial, dan pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) (DPR.go.id).

Terdapat research gap mengenai pengaruh pengungkapan corporate social responsibility dan kinerja lingkungan terhadap kinerja keuangan belum memperlihatkan adanya hasil yang inkonsisten. Pengaruh pengungkapan

#### UNIVERSITAS MEDAN AREA

corporate social responsibility terhadap kinerja keuangan (Dienty, 2019) dan menurut Risqa (2020) menemukan bahwa pengungkapan corporate social responsibility berpengaruh positif terhadap kinerja keuangan. Hasil penelitian tersebut tidak konsisten dengan hasil penelitian Yuniep & Citra (2020) bahwa Corporate Social Responsibility berpengaruh negatif signifikan terhadap Kinerja Keuangan. Kemudian, menurut Syaiful (2019) menemukan bahwa kinerja lingkungan berpengaruh terhadap kinerja keuangan. Hasil penelitian tersebut konsisten dengan hasil penelitian Yuniep & Citra (2020) bahwa kinerja lingkungan berpengaruh positif signifikan terhadap Kinerja keuangan perusahaan. Menurut Risqa (2020) juga menguji hal yang sama, namun tidak menemukan adanya pengaruh antara kinerja lingkungan terhadap kinerja keuangan.

Berdasarkan fenomena dan research gap yang terjadi, maka peneliti tertarik untuk melakukan penelitian kembali yang berjudul "Pengaruh Pengungkapan Corporate Social Responsibility dan Kinerja Lingkungan Terhadap Kinerja Keuangan Pada Sektor Pertambangan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesa Tahun 2017-2020".

#### 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka rumusan masalah dari penelitian ini adalah:

1. Apakah pengungkapan corporate social responsibility berpengaruh terhadap kinerja keuangan pada sektor pertambangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2017-2020?

- 2. Apakah kinerja lingkungan berpengaruh terhadap kinerja keuangan pada sektor pertambangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun tahun 2017-2020?
- 3. Apakah pengungkapan corporate social responsibility dan kinerja lingkungan berpengaruh secara silmultan terhadap kinerja keuangan pada sektor pertambangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2017-2020?

#### 1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut:

- Untuk mengetahui pengaruh pengungkapan corporate social responsibility terhadap kinerja keuangan pada sektor pertambangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2017-2020.
- Untuk mengentahui pengaruh kinerja lingkungan terhadap kinerja keuangan pada sektor pertambangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2017-2020.
- 3. Untuk mengetahui pengaruh secara simultan pengungkapan *corporate* social responsibility dan kinerja lingkungan terhadap kinerja keuangan pada sektor pertambangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2017-2020.

#### 1.4 Manfaat Penelitian

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat serta menambah pengetahuan atas pelaksanaan pengungkapan *corporate social responsibility* dan kinerja lingkungan pada sektor pertambangan yang terdaftar

UNIVERSITAS MEDAN AREA

di Bursa Efek Indonesia, serta pengaruhnya terhadap kinerja keuangan. Manfaat penelitian ini yaitu sebagai berikut :

#### 1. Bagi penulis.

Untuk menambah wawasan mengenai pengaruh pengungkapan corporate social responsibility dan kinerja lingkungan terhadap kinerja keuangan.

#### 2. Bagi perusahaan.

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi acuan baik dalam meningkatkan kesadaran perusahaan bahwa betapa penting dan wajibnya melakukan tanggung jawab sosial perusahaan terhadap lingkungan sekitar perusahaan.

#### 3. Bagi peneliti lain.

Dapat menjadi rujukan dan sumber informasi dan referensi bagi peneliti selanjutnya sehingga hasilnya dapat lebih baik dari peneliti sebelumnya.

#### 4. Bagi akademis.

Hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai bahan studi atau literasi bagi mahasiswa/i yang ingin melakukan penelitian terkait corporate social responsibility dan kinerja lingkungan terhadap kinerja keuangan.

UNIVERSITAS MEDAN AREA

#### **BAB II**

#### TINJAUAN PUSTAKA

#### 2.1 Landasan Teori

#### 2.1.1 Teori Stakeholder

Stakeholder adalah individu, komunitas, sekelompok manusia atau masyarakat yang memiliki hubungan dan kepentingan terhadap perusahaan baik secara keseluruhan maupun Sebagian (Risqa,2020). Teori stakeholder menyatakan bahwa perusahaan dalam menjalankan usahanya tidak hanya untuk kepentingan perusahaan saja tetapi juga harus mementingkan stakeholdernya (Dewi & Wirasedana, 2017). Teori stakeholder sangat mendasari dalam pelaksanaan corporate social responsibility karena memberikan informasi pengungkapan tanggung jawab sosial perusahaan. Pengungkapan tersebut yang diperlukan oleh stakeholder. Tujuan pengungkapan corporate responsibility perusahaan adalah untuk memperlihatkan kepada masyarakat aktivitas sosial yang telah dilakukan oleh perusahaan dan pengaruhnya terhadap masyarakat (Bahri & Cahyani, 2016).

#### 2.1.2 Teori Legitimasi

Teori legitimasi menjelaskan bahwa perusahaan ingin memperoleh legitimasi atau pengakuan dari masyarakat bahwa aktivitas bisnisnya telah berjalan sesuai dengan norma dan dapat diterima oleh pihak luar (Vivianita & Nafasati, 2018). Teori legitimasi mendasari hubungan kinerja lingkungan dengan kinerja keuangan perusahaan. Perusahaan yang sudah terlegitimasi akan memiliki citra atau nama baik bagi masyarakat, serta membuat kepercayaan *stakeholder* 

terhadap perusahaan juga bertambah. Oleh sebab itu, untuk memperoleh legitimasi dapat dilakukan dengan cara meningkatkan kinerja lingkungan. Kinerja lingkungan yang baik mengindikasikan bahwa perusahaan telah mewujudkan kepedulian terhadap lingkungan dan mentaati norma serta peraturan yang berlaku. Dengan demikian, perusahaan telah menciptakan keseimbangan antara aktivitas perusahaan dengan harapan stakeholdernya (Silvia, Utpala & Nibras, 2021).

#### 2.2 Kinerja Keuangan

#### 2.2.1 Pengertian Kinerja Keuangan

Menurut Zarkasyi (2008:48) kinerja merupakan sesuatu yang dihasilkan oleh suatu organisasi dalam periode tertentu dengan mengacu pada standar yang ditetapkan. Menurut Fahmi (2012:2) kinerja keuangan merupakan gambaran dari pencapaian keberhasilan perusahaan dapat diartikan sebagai hasil yang telah dicapai atas berbagai aktivitas yang telah dilakukan. Menurut Sucipto (2003) kinerja keuangan adalah penentuan ukuran-ukuran tertentu yang dapat mengukur keberhasilan suatu organisasi atau perusahaan. Menurut Gunawan (2019) analisis kinerja keuangan melibatkan penilaian terhadap keadaan laporan keuangan masa lalu, sekarang dan di masa yang akan datang dengan tujuan untuk memprediksi dan sebagai alat untuk pertimbangan dalam pengambilan keputusan keuangan serta manajemen juga dapat menilai kinerjanya sendiri sehingga dimungkinkan untuk memperbaiki kelemahan dan meningkatkan produktivitasnya.

#### 2.2.2 Penilaian Kinerja Keuangan

Menurut Srimindarti (2006:34) penilaian kinerja keuangan yaitu penentuan aktivitas operasional, organisasi, dan karyawan berdasarkan sasaran, standar dan

#### UNIVERSITAS MEDAN AREA

Document Actor ted 9/6/23

kriteria yang telah ditetapkan sebelumnya secara periodik. Penilaian kinerja keuangan perusahaan adalah salah satu cara yang dilakukan oleh sebuah perusahaan dalam memberikan informasi mengenai kinerja keuangan kepada para investor dalam pengambilan keputusan mengenai investasi mereka. Analisis rasio keuangan merupakan salah satu cara dalam menilai kinerja keuangan suatu perusahaan.

#### 2.2.3 Tujuan Penilaian Kinerja Keuangan

Kinerja keuangan pada suatu perusahaan sangatlah penting karena dengan adanya pengukuran dan penilaian kinerja keuangan maka perusahaan tersebut bisa mengetahui dan menilai sampai dimana tingkat pencapaian perusahaan atas aktivitas keuangan yang sudah dilakukan oleh perusahaan tersebut. Menurut Rusmanto (2011:621), penilaian kinerja keuangan bertujuan untuk:

- Memberikan informasi yang berguna dalam keputusan penting mengenai aset yang digunakan dan untuk memacu para manajer membuat keputusan yang menyalurkan kepentingan perusahaan.
- 2. Mengukur kinerja unit usaha sebagai suatu entitas usaha
- Hasil pengukuran kinerja dijadikan dasar untuk menilai perubahan potensial sumber daya ekonomi yang mungkin dikendalikan di masa depan.

#### 2.2.4 Manfaat Penilaian Kinerja Keuangan

Menurut Mulyadi (2007:416), berikut ini merupakan manfaat penilaian kinerja keuangan :

UNIVERSITAS MEDAN AREA

Document Actorted 9/6/23

- Mengelola operasi organisasi secara efektif dan efisien melalui pemotivasian karyawan secara maksimum.
- Membantu pengambilan keputusan yang bersangkutan dengan karyawan, seperti: promosi, transfer, dan pemberhentian.
- Mengidentifikasi kebutuhan pelatihan dan pengembangan karyawan dan untuk menyediakan kriteria seleksi dan evaluasi program pelatihan karyawan.
- 4. Menyediakan umpan balik bagi karyawan mengenai bagaimana atasan mereka menilai kinerja mereka.
- 5. Menyediakan suatu dasar bagi distribusi penghargaan.

#### 2.2.5 Pengukuran Kinerja Keuangan

Analisis rasio keuangan merupakan salah satu cara dalam pengukuran kinerja keuangan perusahaan. Rasio keuangan merupakan analisis yang menggunakan data-data keuangan yang dapat diambil dari laporan keuangan seperti laporan laba rugi, laporan posisi keuangan, laporan arus kas dan laporan lainnya yang dapat digunakan untuk mengevaluasi kinerja perusahaan tersebut.

Dalam penelitian ini pengukuran kinerja keuangan menggunakan analisis profitabilitas. Indikator yang digunakan dalam penelitian ini dalam mengukur analisis profitabilitas adalah ROA (*Return On Asset*) (Ross, Westerfield, Jordan 2009:89).

#### 1. ROA (Return on Asset)

Menurut Munawir (2010:89), ROA adalah rasio profitabilitas yang dipakai untuk mengukur ataupun menilai kemampuan perusahaan

#### UNIVERSITAS MEDAN AREA

Document Acta ted 9/6/23

dalam menghasilkan laba dengan seluruh dana yang digunakan untuk operasional perusahaan.

Rumus yang digunakan adalah:

$$ROA = \frac{Laba\ bersih}{Total\ Asset} \times 100\%$$

#### 2.3 Corporate Social Responsibility

#### 2.3.1 Pengertian Corporate Social Responsibility

Corporate social responsibility merupakan bentuk kewajiban yang mendorong perusahaan untuk melakukan pengungkapan terkait pelaksanaannya sebagai bentuk transparansi perusahaan terhadap masyarakat dan lingkungan (Ferent & Carmel, 2020). Diwajibkannya corporate social responsibility didasarkan pada Undang-Undang Nomor 40 Tahun 2007 tentang Perseroan Terbatas Pasal 74 dijelaskan bahwa perseroan yang menjalankan kegiatan usahanya di bidang yang berkaitan dengan sumber daya alam wajib melaksanakan tanggung jawab sosial dan lingkungan. Windya & Erna, (2020) mendefinisikan Corporate social responsibility sebagai bentuk dari pertanggungjawaban perusahaan atas aktivitas operasionalnya yang memberi dampak kepada lingkungan hidup maupun lingkungan sosial.

Berbagai defenisi corporate social responsibility tersebut mengandung konsep yang sama dan disempurnakan melalui ISO 26000 tentang International Guidance for Social Responsibility yang memberikan defenisi mengenai corporate social responsibility, yaitu sebagai tanggung jawab organisasi akibat keputusan dan kegiatannya dalam masyarakat dan lingkungan, melalui perilaku

UNIVERSITAS MEDAN AREA

Document Acta ted 9/6/23

yang transparan dan sikap etis yang berkontribusi terhadap pembangunan berkelanjutan, Kesehatan, dan kesejahteraan masyakarat dengan memperhitungkan harapan dari seluruh pemangku kepentingan.

#### 2.3.2 Manfaat Corporate Social Responsibility

Menurut Ester, Khairani & Santoso (2020), manfaat CSR bagi perusahaan dan masyarakat adalah sebagai berikut :

Manfaat CSR bagi perusahaan yaitu:

- 1. Meningkatkan citra perusahaan di mata masyarakat
- 2. Mengembangkan kerja sama dengan perusahaan lain
- 3. Membedakan perusahaan tersebut dengan para kompetitornya.
- 4. Memperkuat brand perusahaan di mata masyarakat
- 5. Memberikan inovasi bagi perusahaan tersebut.

Sedangkan manfaat CSR bagi masyarakat yaitu:

- Meningkatkan kesejahteraan masyarakat sekitar dan meningkatkan kelestarian lingkungan hidup sekitar.
- 2. Adanya beasiswa untuk anak-anak tidak mampu di daerah tersebut.
- 3. Meningkatkan pemeliharaan fasilitas umum.
- 4. Adanya pembangunan fasilitas masyarakat yang sifatnya sosial dan berguna untuk masyarakat banyak, khususnya untuk masyarakat yang berada di sekitar perusahaan tersebut.

#### 2.3.2 Prinsip Corporate Social Responsibility

Menurut Angela (2015), *corporate social responsibility* merupakan bagian dari pencapaian 3 keberhasilan perusahaan, diantaranya yaitu keberhasilan sosial,

#### UNIVERSITAS MEDAN AREA

Document Act ted 9/6/23

lingkungan dan finansial dalam teori triple bottom line success of a company. Teori triple bottom line menurut Elkington (Amalia, 2015) diantaranya yaitu:

#### 1. Profit

Perusahaan harus beroperasi dan berkembang dengan meningkatkan produktivitas sehingga memiliki keunggulan dalam bersaing dan dapat meningkatkan nilai tambah.

#### 2. People

Perusahaan harus memiliki kepedulian terhadap kesejahteraan manusia. Misalnya, pemberian beasiswa bagi pelajar sekitar perusahaan, pendirian sarana pendidikan dan kesehatan.

#### 3. Planet

Hubungan perusahaan dengan lingkungan adalah hubungan sebab akibat, dimana jika perusahaan merawat lingkungan sekitar perusahaan, maka lingkungan akan memberikan manfaat kepada perusahaan karena sudah kewajiban perusahaan untuk peduli terhadap lingkungan.

Perusahaan harus memperhatikan dan terlibat dalam pemenuhan kesejahteraan masyarakat (people) dan turut dalam menjaga kelestarian lingkungan sekitar perusahaan (planet) selain mengejar aspek keuangan (profit) (Nuraini, 2010).

#### 2.3.4 Indikator Corporate Social Responsibility

Menurut Sembiring (2005), pengukuran CSRDI dihitung dengan komponen corporate social responsibility sebagai berikut:

#### 1. Ekonomi

- a. Perolehan dan distribusi nilai ekonomi langsung, meliputi pendapatan, biaya operasi, imbal jasa karyawan, donasi, dan investasi komunitas lainnya, laba ditahan, dan pembayaran kepada penyandang dana serta pemerintah.
- b. Implikasi finansial dan risiko lainnya akibat perubahan iklim serta peluangnya bagi aktivitas organisasi.
- c. Jaminan kewajiban organisasi terhadap program imbalan pasti.
- d. Bantuan finansial yang signifikan dari pemerintah.
- e. Rentang rasio standar upah terendah dibandingkan dengan upah minimum setempat pada lokasi operasi yang signifikan.
- f. Kebijakan, praktek, dan proporsi pengeluaran untuk pemasok lokal pada lokasi operasi yang signifikan.
- g. Prosedur penerimaan pegawai lokal dan proporsi manajemen senior local yang dipekerjakan pada lokasi operasi yang signifikan.
- h. Pembangunan dan dampak dari investasi infrastruktur serta jasa yang diberikan untuk kepentingan publik.
- i. Pemahaman dan penjelasan dampak ekonomi tidak langsung yang signifikan, termasuk seberapa luas dampaknya.

#### 2. Lingkungan

- a. Penggunaan Bahan; diperinci berdasarkan berat atau volume.
- b. Persentase Penggunaan Bahan Daur Ulang.
- c. Penggunaan Energi Langsung dari Sumberdaya Energi.
- d. Pemakaian Energi Tidak Langsung berdasarkan Sumber Primer.

- e. Penghematan Energi melalui Konservasi dan Peningkatan Efisiensi.
- f. Inisiatif untuk mendapatkan produk dan jasa berbasis energi efisien atau energi yang dapat diperbarui, serta pengurangan persyaratan kebutuhan energi sebagai akibat dari inisiatif tersebut
- g. Inisiatif untuk mengurangi konsumsi energi tidak langsung dan pengurangan yang dicapai.
- h. Total pengambilan air per sumber.
- i. Sumber air yang terpengaruh secara signifikan akibat pengambilan air.
- j. Persentase dan total volume air yang digunakan kembali dan didaur ulang.
- k. Lokasi dan Ukuran Tanah yang dimiliki, disewa, dikelola oleh organisasi pelapor yang berlokasi di dalam, atau yang berdekatan dengan daerah yang diproteksi (dilindungi) atau daerah-daerah yang memiliki nilai keanekaragaman hayati yang tinggi di luar daerah yang diproteksi.
- 1. Uraian atas berbagai dampak signifikan yang diakibatkan oleh aktivitas, produk, organisasi dan iasa pelapor terhadap keanekaragaman hayati di daerah yang diproteksi (dilindungi) dan di daerah yang memiliki keanekaragaman hayati bernilai tinggi di luar daerah yang diproteksi (dilindungi).
- m. Perlindungan dan Pemulihan Habitat.
- n. Strategi, tindakan, dan rencana mendatang untuk mengelola dampak terhadap keanekaragaman hayati.

- o. Jumlah spesies berdasarkan tingkat risiko kepunahan yang masuk dalam habitat di daerah- daerah yang terkena dampak operasi.
- p. Jumlah emisi gas rumah kaca yang sifatnya langsung maupun tidak langsung dirinci berdasarkan berat
- q. Emisi gas rumah kaca tidak langsung lainnya diperinci berdasarkan berat
- r. Inisiatif untuk mengurangi emisi gas rumah kaca pencapaiannya.
- s. Emisi bahan kimia yang merusak lapisan ozon.
- t. Jumlah berat limbah menurut jenis dan metode pembuangan.
- u. Inisiatif untuk mengurangi dampak lingkungan produk dan jasa dan sejauh mana dampak pengurangan tersebut
- v. Dampak lingkungan yang signifikan akibat pemindahan produk dan barang-barang lain serta material yang digunakan untuk operasi perusahaan, dan tenaga kerja yang memindahkan.
- w. Nilai Moneter Denda yang signifikan dan jumlah sanksi nonmoneter atas pelanggaran terhadap hukum dan regulasi lingkungan.
- x. Berat limbah yang diangkut, diimpor, diekspor, atau diolah yang dianggap berbahaya
- y. Identitas, ukuran, status proteksi dan nilai keanekaragaman hayati badan air serta habitat terkait yang secara signifikan dipengaruhi oleh pembuangan dan limpasan air organisasi pelapor.
- z. Persentase produk terjual dan bahan kemasannya yang ditarik menurut kategori.

#### 3. Tata Kerja

- a. Jumlah angkatan kerja menurut jenis pekerjaan, kontrak pekerjaan, dan wilayah.
- b. Jumlah dan tingkat perputaran karyawan menurut kelompok usia, jenis kelamin, dan wilayah.
- c. Manfaat yang disediakan bagi karyawan tetap (purna waktu) yang tidak disediakan bagi karyawan tidak tetap (paruh waktu) menurut kegiatan pokoknya.
- d. Persentase karyawan yang dilindungi perjanjian tawar-menawar kolektif tersebut.
- e. Masa pemberitahuan minimal tentang perubahan kegiatan penting.
- f. Persentase jumlah angkatan kerja yang resmi diwakili dalam panitia Kesehatan dan Keselamatan antara manajemen dan pekerja yang membantu memantau dan memberi nasihat untuk program keselamatan dan kesehatan jabatan.
- g. Tingkat kecelakaan fisik, penyakit karena jabatan, hari-hari yang hilang, dan ketidakhadiran, dan jumlah kematian karena pekerjaan menurut wilayah.
- h. Program pendidikan, pelatihan, penyuluhan/bimbingan, pencegahan, pengendalian risiko setempat untuk membantu para karyawan, anggota keluarga dan anggota masyarakat, mengenai penyakit berat/berbahaya.
- i. Masalah kesehatan dan keselamatan yang tercakup dalam perjanjian resmi dengan serikat karyawan.

- j. Rata-rata jam pelatihan tiap tahun tiap karyawan menurut kategori/ kelompok karyawan.
- k. Program untuk pengaturan keterampilan dan pembelajaran sepanjang hayat yang menujang kelangsungan pekerjaan karyawan dan membantu mereka dalam mengatur akhir karier.
- 1. Persentase karyawan yang menerima peninjauan kinerja dan pengembangan karier secara teratur.
- m. Komposisi badan pengelola/penguasa dan perincian karyawan tiap kategori/kelompok menurut ienis kelamin. kelompok keanggotaan kelompok minoritas, dan keanekaragaman indikator lain.
- n. Perbandingan/rasio gaji dasar pria terhadap wanita menurut kelompok/ kategori karyawan.

#### 4. Hak Asasi Manusia

- a. Persentase dan jumlah perjanjian investasi signifikan yang memuat klausul HAM atau telah menjalani proses skrining/ filtrasi terkait dengan aspek hak asasi manusia.
- b. Persentase pemasok dan kontraktor signifikan yang telah menjalani proses skrining/ filtrasi atas aspek HAM.
- c. Jumlah waktu pelatihan bagi karyawan dalam hal mengenai kebijakan dan serta prosedur terkait dengan aspek HAM yang relevan dengan kegiatan organisasi, termasuk persentase karyawan yang telah menjalani pelatihan.
- d. Jumlah kasus diskriminasi yang terjadi dan diambil/dilakukan.

- e. Segala kegiatan berserikat dan berkumpul yang diteridentifikasi dapat menimbulkan risiko yang signifikan serta tindakan yang diambil untuk mendukung hak-hak tersebut.
- f. Kegiatan yang identifikasi mengandung risiko yang signifikan dapat menimbulkan terjadinya kasus pekerja anak, dan langkah-langkah yang diambil untuk mendukung upaya penghapusan pekerja anak.
- g. Kegiatan yang teridentifikasi mengandung risiko yang signifikan dapat menimbulkan kasus kerja paksa atau kerja wajib, dan langkahlangkah yang telah diambil untuk mendukung upaya penghapusan kerja paksa atau kerja wajib.
- h. Persentase personel penjaga keamanan yang terlatih dalam hal kebijakan dan prosedur organisasi terkait dengan aspek HAM yang relevan dengan kegiatan organisasi.
- i. Jumlah kasus pelanggaran yang terkait dengan hak penduduk asli dan langkah-langkah yang diambil

#### 5. Sosial masyarakat

- a. Sifat dasar, ruang lingkup, dan keefektifan setiap program dan praktek yang dilakukan untuk menilai dan mengelola dampak operasi terhadap masyarakat, baik pada saat memulai, pada saat beroperasi, dan pada saat mengakhiri.
- b. Persentase dan jumlah unit usaha yang memiliki risiko terhadap korupsi.
- c. Persentase pegawai yang dilatih dalam kebijakan dan prosedur antikorupsi.

- d. Tindakan yang diambil dalam menanggapi kejadian korupsi.
- e. Kedudukan kebijakan publik dan partisipasi dalam proses melobi dan pembuatan kebijakan publik.
- f. Nilai kontribusi finansial dan natura kepada partai politik, politisi, dan institusi terkait berdasarkan negara di mana perusahaan beroperasi.
- g. Jumlah tindakan hukum terhadap pelanggaran ketentuan antipersaingan, anti-trust, dan praktek monopoli serta sanksinya.
- h. Nilai uang dari denda signifikan dan jumlah sanksi nonmoneter untuk pelanggaran hukum dan peraturan yang dilakukan.

## Tanggung Jawab Produk

- a. Tahapan daur hidup di mana dampak produk dan jasa yang menyangkut kesehatan dan keamanan dinilai untuk penyempurnaan, dan persentase dari kategori produk dan jasa yang penting yang harus mengikuti prosedur tersebut.
- b. Jumlah pelanggaran terhadap peraturan dan etika mengenai dampak kesehatan dan keselamatan suatu produk dan jasa selama daur hidup, per produk.
- c. Jenis informasi produk dan jasa yang dipersyaratkan oleh prosedur dan persentase produk dan jasa yang signifikan yang terkait dengan informasi yang dipersyaratkan tersebut.
- d. Jumlah pelanggaran peraturan dan voluntary codes mengenai penyediaan informasi produk dan jasa serta pemberian label, per produk.

- e. Praktek yang berkaitan dengan kepuasan pelanggan termasuk hasil survei yang mengukur kepuasaan pelanggan.
- f. Program-program untuk ketaatan pada hukum, standar *dan voluntary codes* yang terkait dengan komunikasi pemasaran, termasuk periklanan, promosi, dan sponsorship.
- g. Jumlah pelanggaran peraturan dan voluntary codes sukarela mengenai komunikasi pemasaran termasuk periklanan, promosi, dan sponsorship, menurut produknya.
- h. Jumlah pelanggaran peraturan dan voluntary codes sukarela mengenai komunikasi pemasaran termasuk periklanan, promosi, dan sponsorship, menurut produknya.
- nilai moneter dari denda pelanggaran hukum dan peraturan mengenai pengadaan dan penggunaan produk dan jasa.

## 2.3.5 Pengungkapan Corporate Social Responsibility

Kegiatan corporate social responsibility yang dilakukan oleh perusahaan terdapat dalam laporan tahunan perusahaan. Pengungkapan corporate social responsibility pada penelitian ini tidak diukur dari berapa nominal yang telah dikeluarkan oleh perusahaan untuk biaya corporate social responsibility, melainkan dari beberapa item yang telah diungkapkan pada laporan tahunan perusahaan. Kategori pengungkapan Corporate Social Responsibility menggunakan standar dari GRI (Global Reporting Initiative). Panduan tanggung jawab sosial yang merupakan suatu standar yang memuat panduan perilaku bertanggung jawab sosial bagi organisasi guna berkontribusi terhadap pembangunan berkelanjutan yang menggunakan standar The Global Reporting

#### UNIVERSITAS MEDAN AREA

Document Acepted 9/6/23

Initiative (GRI) yaitu jaringan organisasi non-pemerintah yang bertujuan mendorong keberlanjutan dan pelaporan lingkungan, sosial dan tata kelola (Atang & Yesi,2016:19). GRI mengeluarkan kerangka kerja pelaporan keberlanjutan yang paling banyak dipergunakan di dunia dan berstandar internasional dalam rangka mendorong transparansi yang lebih besar. Item dalam pengungkapan corporate social responsibility tersebut sebanyak 79 item yang terdiri dari 6 kategori yaitu diantaranya: ekonomi (9 item), lingkungan (30 item), tenaga kerja (14 item), hak asasi manusia (9 item), sosial masyarakat (8 item), dan tanggung jawab produk (9 item) (Ghozali,2011).

Rumus CSRDI menurut Sayekti & Wondabio (2007) adalah sebagai berikut:

$$CSRDI = \frac{\sum x}{n}$$

Keterangan:

CSRDI: Corporate Social Responsibility Disclosure Index

 $\sum x$ : Total item yang diungkapkan oleh perusahaan

n : Jumlah item pengungkapan CSR

Setiap item CSR dalam penelitian ini diberi nilai 1 jika diungkapkan dan nilai 0 jika tidak diungkapkan sehingga skor dari setiap item dijumlahkan untuk memperoleh keseluruhan skor pada setiap perusahaan.

#### 2.4 Kinerja Lingkungan

#### 2.4.1 Pengertian Kinerja Lingkungan

Kinerja lingkungan merupakan kinerja suatu perusahaan yang peduli terhadap lingkungan sekitar dan merupakan salah satu langkah penting

UNIVERSITAS MEDAN AREA

Document Act ted 9/6/23

perusahaan dalam meraih kesuksesan bisnis (Yuniep & Citra, 2020). Menurut Meiyana (2019), kinerja lingkungan akan menggambarkan bagaimana kepedulian perusahaan terhadap lingkungan sekitarnya. Jika lingkungan dan sumber daya di sekitar perusahaan sudah terjaga dengan baik, maka bisa dipastikan bahwa kinerja lingkungan perusahaan akan baik pula. Bila kinerja lingkungan baik makan kinerja keuangan perusahaan juga akan baik.

### 2.4.2 Penilaian Kinerja Lingkungan

Program penilaian peringkat kinerja perusahaan dalam pengelolaan lingkungan hidup sering disebut dengan PROPER. PROPER diatur dalam Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 6 Tahun 2013 tentang program penilaian peringkat kinerja perusahaan dalam pengelolaan lingkungan hidup. Menurut Silvia, Utpala & Nibras (2021) PROPER adalah metode penelitian yang diinstruksikan oleh KLHK (Kementrian Lingkungan Hidup dan Kehutanan) untuk mengukur berpengaruh atau tidaknya kinerja lingkungan terhadap kinerja keuangan karena dengan pengelolaan lingkungan yang baik akan dapat menghindari tuntutan pemerintah dan masyarakat sekitar perusahaan serta dapat meningkatkan kualitas produk sehingga dapat meningkatkan kinerja keuangan perusahaan. Informasi mengenai kinerja lingkungan perusahaan di sampaikan dengan menggunakan warna untuk memudahkan penyerapan informasi oleh masyarakat. Peringkat kinerja usaha atau kegiatan yang diberikan terdiri dari 5 warna sebagai berikut:

Tabel 2.1 Peringkat PROPER

Tingkat	Peringkat	Warna	Efek Publikasi Yang Diharapkan
Penaatan			
Lebih dari	5	Emas	Insentif Reputasi
taat	4	Hijau	Penghargaan Stakeholder
Taat	3	Biru	
Belum Taat	2	Merah	Disinsentif Reputasi
	1	Hitam	Tekanan Stakeholder

Sumber: Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 6 Tahun 2013

Adapun Kriteria penilaian peringkat PROPER menurut Kementerian Lingkungan Hidup dapat dilihat pada tabel 2.2 sebagai berikut :

Tabel 2.2 Kriteria Peringkat PROPER

Peringkat	Keterangan						
Emas	Usaha atau kegiatan yang telah secara konsisten menunjukkan						
	keunggulan lingkungan dalam proses produksi atau jasa melaksanakan						
	bisnis yang beretika dan bertanggung jawab terhadap masyarakat.						
Hijau	Usaha atau kegiatan yang telah melakukan pengelolaan lingkungan						
	lebih dari yang dipersyaratkan dalam melaksanakan system						
	pengelolaan lingkungan, pemanfaatan sumber daya secara efisien dan						
	melakukan upaya tanggung jawab sosial dengan baik.						
Biru	Usaha atau kegiatan yang telah melakukan upaya pengelolaan						
	lingkungan yang dipersyaratkan sesuai dengan ketentuan atau						
	peraturan perundang-undangan yang berlaku.						
Merah	Upaya pengelolaan lingkungan yang dilakukan belum sesuai dengan						
	persyaratan sebagai						
	mana diatur dalam peraturan perundang-undangan.						
Hitam Usaha atau kegiatan yang sengaja melakukan perbu melakukan kelalaian yang mengakibatkan pencemaran atau							
						lingkungan serta pelanggaran terhadap peraturan perundang-undangan	
	yang berlaku atau tidak melaksanakan sanksi administrasi.						

Sumber: Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup.

#### 2.5 Penelitian Terdahulu

Penelitian terdahulu merupakan gabungan dari beberapa penelitian yang telah dilakukan peneliti-peneliti sebelumnya yang berkaitan dengan penelitian yang akan dilakukan. Untuk melihat hasil penelitian terdahulu dapat dilihat pada tabel 2.3 sebagai berikut.

#### UNIVERSITAS MEDAN AREA

Document A 26 ted 9/6/23

Tabel 2.3 Penelitian Terdahulu

No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Hasil Penelitian
1	Syaiful (2019)  Dienty(2019)	Pengaruh Pengungkapan Corporate Social Responsibility dan Kinerja Lingkungan Terhadap Kinerja Keuangan (ROA,ROE dan NPM) Studi Perusahaan Manufaktur Sektor Industri Dasar dan Kimia Yang Terdaftar di BEI Tahun 2016-2018	Secara parsial variabel pengungkapan CSR tidak berpengaruh terhadap kinerja keuangan (ROA), kinerja lingkungan secara parsial berpengaruh terhadap kinerja keuangan (ROA), pengungkapan CSR secara parsial tidak berpengaruh terhadap kinerja keungan (ROE), kinerja lingkungan secara parsial berpengaruh terhadap kinerja keungan (ROE), pengungkapan CSR secara parsial berpengaruh terhadap kinerja keungan (ROE), pengungkapan CSR secara parsial berpengaruh terhadap kinerja keuangan (NPM), kinerja lingkungan secara parsial berpengaruh terhadap kinerja keuangan (NPM).  Kinerja lingkungan dan
2	Dielity(2019)	Lingkungan dan Pengungkapan Tanggung Jawab Sosial Perusahaan Terhadap Kinerja Keuangan (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar di BEI Tahun 2015-2017)	pengungkapan tanggungjawab sosial perusahaan secara bersamaan berpengaruh terhadap kinerja keuangan yang diproksikan oleh ROA.
3	Risqa (2020)	Pengaruh Kinerja Lingkungan dan Corporate Social Responsibility Terhadap Kinerja Keuangan Emiten Manufaktur di Bursa Efek Indonesia	Kinerja lingkungan tidak berpengaruh pada kinerja keuangan, namun corporate social responsibility berpengaruh positif terhadap kinerja keuangan.
4	Yuniep & Citra (2020)	Pengaruh Kinerja Lingkungan dan Corporate Social Responsibility Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan	Kinerja Lingkungan berpengaruh positif signifikan terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan dan Corporate Social Responsibility berpengaruh negatif signifikan terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan.
5	Silvia, Utpala & Nibras (2021)	Pengaruh Kinerja Lingkungan dan Corporate Social Responsibility Terhadap Kinerja	Kinerja lingkungan berpengaruh terhadap kinerja keuangan yang diukur dengan ROA,

## UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

Document Acepted 9/6/23

S Hak Cipta Di Liliduligi Olidalig-Olidalig

<sup>1.</sup> Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber

Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
 Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

Keuangan Perusahaan	sedangkan kinerja
Manufaktur Yang	lingkungan terhadap
Terdaftar di Bursa Efek	kinerja keuangan yang
Indonesia Tahun 2015-	diukur dengan ROE tidak
2019	memiliki pengaruh dan
	corporate
	socialresponsibility
	berpengaruh terhadap
	kinerja keuangan.

Sumber: Data diolah peneliti.

## Perbandingan dengan peneliti terdahulu

Tabel 2.4
Perbandingan Dengan Peneliti Terdahulu

Peneliti	Judul Penelitian	Persamaan	Perbedaan
Syaiful (2019)	Pengaruh Pengungkapan	Persamaan	Perbedaannya yaitu
	Corporate Social Responsibility	variabel	perusahaan, indikator
	dan Kinerja Lingkungan Terhadap	independen	penelitian
	Kinerja Keuangan (ROA,ROE dan	dan dependen	Serta tahunpenelitian.
	NPM) Studi Perusahaan	\ \	
///	Manufaktur Sektor Industri Dasar	\	
	dan Kimia Yang Terdaftar di BEI	\	
	Tahun 2016-2018		
Dienty (2019)	Pengaruh Kinerja Lingkungan dan	Persamaan	Perbedaannya yaitu
	Pengungkapan Tanggung Jawab	variabel	perusahaan,serta tahun
	Sosial Perusahaan Terhadap	independen	penelitian.
	Kinerja Keuangan (Studi Empiris	dan dependen	
	Pada Perusahaan Manufaktur Yang		
	Terdaftar di BEI Tahun 2015-		
	2017)		
Risqa (2020)	Pengaruh Kinerja Lingkungan dan	Persamaan	Perbedaannya yaitu
	Corporate Social Responsibility	variabel	perusahaan,serta tahun
	Terhadap Kinerja Keuangan	independen	penelitian.
	Emiten Manufaktur di Bursa Efek	dan dependen	
	Indonesia		
Yuniep &	Pengaruh Kinerja Lingkungan dan	Persamaan	Perbedaannya yaitu
Citra (2020)	Corporate Social Responsibility	variabel	perusahaan
	Terhadap Kinerja Keuangan	independen	serta tahun penelitian.
	Perusahaan	dan dependen	
Silvia, Utpala	Pengaruh Kinerja Lingkungan dan	Persamaan	Perbedaannya yaitu
& Nibras	Corporate Social Responsibility	variabel	perusahaan, serta tahun
(2021)	Terhadap Kinerja Keuangan	independen	penelitian.
	Perusahaan Manufaktur Yang	dan dependen	
	Terdaftar di Bursa Efek Indonesia		
	Tahun 2015-2019		
Cumbon , Data	1' 1 1 1 1'.'		

Sumber: Data diolah peneliti.

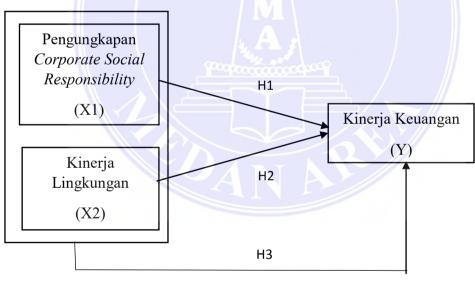
#### UNIVERSITAS MEDAN AREA

Document A ted 9/6/23

<sup>-----</sup>

#### 2.6 Kerangka Konseptual

Kerangka konseptual adalah menghubungkan antara variabel-variabel penelitian yaitu variabel independent (X) dan variabel dependen (Y). Kerangka pemikiran teoritis yang telah disajikan di bawah menjelaskan bahwa adanya hubungan antar variabel pengungkapan corporate social responsibility dan kinerja lingkungan terhadap kinerja keuangan. Dimana perusahaan dengan kinerja lingkungan yang baik dan mengungkapkan corporate social responsibility akan mendapatkan respon yang positif dari stakeholder. Dan dapat menjadi bahan pertimbangan para investor untuk menanamkan modal pada perusahaan tersebut, karena investor tidak hanya melihat kinerja perusahaan dari segi keuangan saja melainkan dari kinerja lingkungan perusahaan juga.



Gambar 2.1 Kerangka Konseptual

#### 2.7 Hipotesis Penelitian

## 2.7.1 Pengaruh Pengungkapan Corporate Social Responsibility Terhadap Kinerja Keuangan

Teori stakeholder menyatakan bahwa perusahaan dalam menjalankan usahanya tidak hanya untuk kepentingan perusahaan saja tetapi juga harus mementingkan stakeholdernya (Dewi & Wirasedana,2017). Pengungkapan corporate social responsibility yang baik akan membuat perusahaan memperoleh penilaian positif dari stakeholder karena kepercayaan stakeholder kepada perusahaan meningkat (Silvia, Utpala & Nibras, 2021). Sejalan dengan teori legitimasi, perusahaan juga seharusnya menjalin kerjasama yang baik kepada stakeholder, salah satunya yaitu masyarakat sekitar perusahaan. Kerjasama yang baik dengan masyarakat bertujuan untuk meminimalisir terjadinya konflik yang dapat menurunkan aktivitas operasional perusahaan yang berujung pada penurunan keuntungan perusahaan (Atmadja,2019). Dan dalam teori tripple bottom line, selain perusahaan berusaha memperoleh keuntungan (profit), perusahaan juga memperhatikan kesejahteraan (people) dan turut berkontribusi aktif dalam menjaga kelestarian lingkungan (planet) (Nuraini,2010).

Penelitian yang dilakukan Silvia (2021) dan Risqa (2020) menemukan adanya pengaruh atas pengungkapan corporate social responsibility terhadap kinerja keuangan. Hal tersebut menunjukkan bahwa jika perusahaan mengungkapkan kegiatan corporate social responsibility dapat meningkatkan kepercayaan dan dukungan stakeholder, khususnya dimata investor dan masyarakat sekitar perusahaan. Meningkatnya kepercayaan dari stakeholder diperkirakan akan meningkatkan profitabilitas perusahaan dan kelangsungan

#### UNIVERSITAS MEDAN AREA

Document Ac 10 ted 9/6/23

hidup perusahaan. Jadi, semakin meningkatnya kegiatan *corporate social* responsibility akan meningkatkan keuntungan perusahaan (Atmadja,2019). Dengan demikian hipotesis yang diajukan dalam penelitian ini yaitu:

H1 : Pengungkapan *corporate social responsibility* berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja keuangan

### 2.7.2 Pengaruh Kinerja Lingkungan Terhadap Kinerja Keuangan

Kinerja lingkungan merupakan kinerja suatu perusahaan yang peduli terhadap lingkungan sekitar dan merupakan salah satu langkah penting perusahaan dalam meraih kesuksesan bisnis (Yuniep & Citra, 2020). Menurut Meiyana (2019), kinerja lingkungan akan menggambarkan bagaimana kepedulian perusahaan terhadap lingkungan sekitarnya. Menurut teori stakeholder, untuk mencapai keberhasilan dalam memperoleh keuntungan perusahaan juga membutuhkan dukungan dari pihak *stakeholder* atas segala aktivitas perusahaannya. Kinerja lingkungan yang baik menunjukkan bahwa perusahaan telah mematuhi aturan pengelolaan lingkungan yang berlaku serta memberikan informasi mengenai kualitas dan mutu lingkungan yang lebih. Kinerja lingkungan yang baik dapat dilihat dari peringkat warna PROPER yang diperoleh perusahaan, akan mendapatkan respon yang positif dan legitimasi dari masyarakat sekitar perusahaan beroperasi. Jika suatu perusahaan yang melakukan kinerja lingkungan yang baik dapat menjadi bahan pertimbangan para investor untuk menanamkan modal, karena para investor tidak hanya melihat kinerja perusahaan dari segi keuangan saja namun dari segi kinerja lingkungan juga perlu diperhatikan.

Dalam penelitian Yuniep & Citra (2020) dan Muhammad Syaiful (2019) menemukan adanya pengaruh yang signifikan atas kinerja lingkungan terhadap kinerja keuangan. Oleh karena itu, apabila kinerja lingkungan baik, maka kinerja keuangan juga akan meningkat. Dengan demikian hipotesis yang diajukan dalam penelitian ini yaitu:

H2: Kinerja lingkungan berpengaruh positifdan signifikan terhadap kinerja keuangan.

# 2.7.3 Pengaruh Pengungkapan Corporate Social Responsibility dan Kinerja Lingkungan Terhadap Kinerja Keuangan

Menurut Muhammad Syaiful (2019), Pengungkapan corporate social responsibility dan kinerja lingkungan yang baik akan membuat perusahaan memperoleh penilaian positif dari stakeholder karena kepercayaan stakeholder kepada perusahaan meningkat. Jika suatu perusahaan yang melakukan pengungkapan corporate social responsibility dan kinerja lingkungan yang baik dapat menjadi bahan pertimbangan para investor untuk menanamkan modal, karena para investor tidak hanya melihat kinerja perusahaan dari segi keuangan saja.

Dalam penelitian Muhammad Syaiful (2019) menemukan adanya pengaruh yang signifikan atas pengungkapan *corporate social responsibility* dan kinerja lingkungan terhadap kinerja keuangan. Oleh karena itu, apabila pengungkapan *corporate social responsibility* dan kinerja lingkungan baik, maka kinerja keuangan juga akan meningkat. Dengan demikian hipotesis yang diajukan dalam penelitian ini yaitu:

UNIVERSITAS MEDAN AREA

Document Acapted 9/6/23

Pengungkapan corporate social responsibility H3 lingkungan secara simultan berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja keuangan.



#### **BAB III**

#### **METODE PENELITIAN**

## 3.1 Jenis, Lokasi dan Waktu Penelitian

#### 3.1.1 Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini merupakan jenis penelitian kuantitatif dengan menggunakan pendekatan asosiatif. Menurut Sangadji, Etta Mamang & Sopiah (2010:10), penelitian dengan pendekatan asosiatif adalah suatu penelitian yang bertujuan mengetahui hubungan antar variabel yang satu dengan yang lain. Oleh karena itu, penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk menunjukkan dan membuktikan adanya hubungan atau pengaruh pengungkapan *corporate social responsibility* dan kinerja lingkungan sebagai variabel bebas (independen) terhadap kinerja keuangan yang diukur menggunakan indikator ROA sebagai variabel terikat (dependen).

#### 3.1.2 Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di perusahaan pertambangan yang terdaftar di bursa efek Indonesia pada website www.idx.com.

#### 3.1.3 Waktu Penelitian

Penelitian ini rencana dilakukan pada bulan Februari 2022 sampai dengan April 2023.

Tabel 3.1 Rencana Waktu Penelitian

No	Kegiatan	Tahun 2022					Tahun 2023				
		Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ag	Sep	Okt	April
1	Pengajuan Judul										
2	Penyelesaian Proposal										
3	Bimbingan Proposal										
4	Seminar Proposal										
5	Pengumpulan Data										
6	Pengolahan Data										
7	Seminar Hasil										
8	Sidang Meja Hijau										

Sumber: Data diolah peneliti.

## 3.2 Populasi dan Sampel Penelitian

### 3.2.1 Populasi Penelitian

Menurut Sugiyono (2015:117), populasi adalah bagian yang terdiri objek/subjek yang memiliki kuantitas dan karakteristik tertentu yang dipilih oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian diambil kesimpulannya. Populasi pada penelitian ini terdiri dari 47 perusahaan pertambangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2017-2020. Adapun daftar perusahaan yang termasuk ke dalam populasi pada penelitian ini yaitu dapat dilihat pada tabel 3.2 berikut.

Tabel 3.2
Daftar Populasi Perusahaan Pertambangan Yang Terdaftar Di BEI

No	Kode Perusahaan	Nama Perusahaan	Sub Sektor
1	ADRO	Adaro Energy,Tbk	Batubara
2	ARII	Atlas Resources, Tbk	Batubara
3	BOSS	Borneo Olah Sarana Sukses, Tbk	Batubara
4	BSSR	Baramulti Sukses Sarana, Tbk	Batubara
5	BUMI	Bumi Resources,Tbk	Batubara
6	BYAN	Bayan Resources,Tbk	Batubara
7	DEWA	Darma Henwa,Tbk	Batubara
8	DOID	Delta Dunia Makmur,Tbk	Batubara
9	DSSA	Dian Swastatika Sentosa, Tbk	Batubara

#### UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

Document A. 25 ted 9/6/23

<sup>-----</sup>

<sup>1.</sup> Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber 2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah

<sup>3.</sup> Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

10	FIRE	Alfa Energi Investama, Tbk	Batubara
11	GEMS	Golden Energy Mines,Tbk	Batubara
12	GTBO	Garda Tujuh Buana,Tbk	Batubara
13	HRUM	Harum Energy,Tbk	Batubara
14	INDY	Indika Energy,Tbk	Batubara
15	ITMG	Indo Tambangraya Megah,Tbk	Batubara
16	KKGI	Resource Alam Indonesia, Tbk	Batubara
17	MBAP	Mitrabara Adiperdana,Tbk	Batubara
18	МҮОН	Samindo Resources,Tbk	Batubara
19	PKPK	Perdana Karya Perkasa,Tbk	Batubara
20	PTBA	Bukit Asam,Tbk	Batubara
21	SMMT	Golden Eagle Energy, Tbk	Batubara
22	PTRO	Petrosea,Tbk	Batubara
23	TOBA	Toba Bara Sejahtera,Tbk	Batubara
24	TRAM	Trada Alam Minera,Tbk	Batubara
25	APEX	Apexindo Pratama Duta,Tbk	Minyak Mentah dan Gas Bumi
26	ARTI	Ratu Prabu Energy, Tbk	Minyak Mentah dan Gas Bumi
27	BIPI	Astrindo Nusantara Infrastruktur, Tbk	Minyak Mentah dan Gas Bumi
28	ELSA	Elnusa, Tbk	Minyak Mentah dan Gas Bumi
29	ENRG	Energi Mega Persada, Tbk	Minyak Mentah dan Gas Bumi
30	MEDC	Medco Energi Internasional, Tbk	Minyak Mentah dan Gas Bumi
31	MITI	Mitra Investindo, Tbk	Minyak Mentah dan Gas Bumi
32	RUIS	Radiant Utama Interinsco, Tbk	Minyak Mentah dan Gas Bumi
33	SURE	Super Energy, Tbk	Minyak Mentah dan Gas Bumi
34	MTFN	Capitaline Investment, Tbk	Minyak Mentah dan Gas Bumi
35	WOWS	Ginting Jaya Energy, Tbk	Minyak Mentah dan Gas Bumi
36	ANTAM	Aneka Tambang,Tbk	Logam dan mineral
37	BRMS	Bumi Resources Minerals, Tbk	Logam dan mineral
38	CITA	Cita Mineral Investindo, Tbk	Logam dan mineral
39	DKFT	Centra Omega Resources, Tbk	Logam dan mineral
40	IFSH	Ifishdeco,Tbk	Logam dan mineral
41	INCO	Vale Indonesia,Tbk	Logam dan mineral
42	MDKA	Merdeka Copper Gold ,Tbk	Logam dan mineral
43	PSAB	J Resources Asia Pasifik, Tbk	Logam dan mineral
44	SMRU	SMR Utama,Tbk	Logam dan mineral

## UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

Document A. **26** ted 9/6/23

<sup>-----</sup>

<sup>1.</sup> Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber

Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
 Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

45	TINS	Timah,Tbk	Logam dan mineral
46	ZINC	Kapuas Prima Coal, Tbk	Logam dan mineral
47	СТТН	Citatah, Tbk	Tanah dan batu galian

Sumber: Data Diolah Peneliti

#### 3.2.2 Sampel Penelitian

Menurut Sugiyono (2015:136), sampel merupakan komponen dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut. Pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive sampling*. *Purposive sampling* merupakan pengambilan sampel berdasarkan kriteria-kriteria tertentu. Adapun kriteria pengambilan sampel dalam penelitian ini yaitu dapat dilihat pada tabel 3.3 berikut.

Tabel 3.3

Purposive Sampling

Kriteria			
Perusahaan pertambangan yang listing di Bursa Efek Indonesia yang	47		
menerbitkan annual report selama Tahun 2017-2020			
Dikurangi yang tidak memenuhi kriteria	(36)		
Perusahaan yang tidak mengikuti program PROPER Tahun 2017-2020			
Dikurangi yang tidak memenuhi kriteria	(3)		
Perusahaan yang tidak mencantumkan informasi mengenai corporate			
social responsibility Tahun 2017-2020			
Total Sampel	8		

Sumber: Data diolah peneliti.

Berdasarkan kriteria *purposive sampling* maka jumlah perusahaan yang diteliti sebanyak 8 perusahaan selama 4 tahun, sehingga sampel yang ditunjukkan sebanyak 32 data. Adapun daftar perusahaan yang termasuk ke dalam sampel pada penelitian ini yaitu dapat dilihat pada tabel 3.4 berikut.

Tabel 3.4 Daftar Sampel Perusahaan Pertambangan

Kode Perusahaan	Nama Perusahaan	Sub Sektor
ADRO	PT.Adaro Energy,Tbk	Batubara
BYAN	PT.Bayan Resources, Tbk	Batubara
BIPI	PT. Astrindo Nusantara Infrastruktur,	Minyak Mentah &
	Tbk	Gas Bumi

#### UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

Document Acapted 9/6/23

<sup>9</sup> Hak Cipta Di Lindungi Ondang-Ondang

 $<sup>1.\,</sup>Dilarang\,Mengutip\,sebagian\,atau\,seluruh\,dokumen\,ini\,tanpa\,mencantumkan\,sumber$ 

Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
 Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

HRUM	PT.Harum Energy,Tbk	Batubara
BSSR	PT.Baramulti Sukses Sarana, Tbk	Batubara
CITA	PT. Cita Mineral Investindo, Tbk	Logam & Mineral
PTBA	PT.Bukit Asam,Tbk	Batubara
ANTM	PT.Aneka Tambang,Tbk	Logam dan mineral

Sumber: Data diolah peneliti.

## 3.3 Definisi Operasional

Menurut Sugiyono (2015:58), definisi operasional merupakan definisi yang diberikan kepada suatu variabel dengan cara memberi arti atau mendefinisikan kejelasan ataupun memberikan suatu operasional yang diperlukan untuk mengukur variabel tersebut. Adapun indikator dari variabel-variabel tersebut bisa dilihat pada tabel 3.5.

**Tabel 3.5 Definisi Operasional** 

Variabel	Definisi Operasional	Indikator	Skala
Pengungkapan Corporate Social Responsibility (X1)	Corporate social responsibility adalah salah satu bentuk tanggung jawab perusahaan atas kegiatan usaha yang berdampak pada lingkungan hidup dan lingkungan sosial dan diungkapkan pada laporan tahunan perusahaan (Risqa, 2020).	$CSRDI = \frac{\sum x}{n}$	Rasio
Kinerja Lingkungan (X2)	Kinerja lingkungan merupakan sebuah pencapaian perusahaan dalam mengelola masalahmasalah lingkungan akibat dari kegiatan operasional perusahaan (Meiyana,2019).	Kinerja lingkungan dapat diukur dari penghargaan perusahaan yang mengikuti program PROPER. PROPER dikelompokkan dalam 5 peringkat warna yang mencerminkan kinerja perusahaan dan akan diberi skor, yaitu: kinerja penataan lingkungan terbaik adalah peringkat emas diberi nilai 5, hijau diberi nilai 4, biru diberi nilai 3, merah diberi nilai 2, dan kinerja penataan lingkungan terburuk adalah peringkat hitam diberi nilai 1.	Nominal
Kinerja Keuangan (Y)	Kinerja keuangan merupakan gambaran prestasi kerja dari sebuah perusahaan yang tercantum di dalam laporan keuangan perusahaan pada suatu periode tertentu (Martha, 2020).	$ROA = \frac{Laba  bersih}{Total  Asset} \times 100\%$	Rasio

Sumber: Data diolah peneliti.

#### UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

<sup>-----</sup>

<sup>1.</sup> Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber 2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah

<sup>3.</sup> Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

#### 3.4 Jenis dan Sumber Data

#### 3.4.1 Jenis Data

Jenis data dalam penelitian ini adalah data kuantitatif. Data kuantitatif adalah data yang berbentuk angka/bilangan (Arikunto,2011:89).

#### 2.3.3 Sumber Data

Sumber data dalam penelitian ini adalah data sekunder. Data sekunder merupakan sumber data yang tidak memberikan data secara langsung pada pihak pengumpul data (Sugiyono,2015:117). Sumber data dalam penelitian ini yaitu menggunakan laporan keuangan dan laporan tahunan perusahaan pertambangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2017-2020, dan menggunakan PROPER yang digunakan untuk mengetahui peringkat kinerja lingkungan yang datanya diperoleh dari situs resmi KLHK (Kementrian Lingkungan Hidup dan Kehutanan).

#### 3.5 Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data pada penelitian ini yaitu menggunakan teknik dokumentasi. Teknik dokumentasi pada penelitian ini adalah teknik dengan cara mengumpulkan data yang sudah tersedia dan diperoleh dari situs resmi Bursa Efek Indonesia www.idx.co.id, dan www.proper.menlhk.go.id serta website masing-masing perusahaan.

#### 3.6 Teknik Analisis Data

## 3.6.1 Uji Asumsi Klasik

Terdapat beberapa jenis pengujian pada uji asumsi klasik ini,yaitu:

#### 1. Uji Normalitas

Uji normalitas bertujuan untuk mengetahui apakah variabel dependen dan independen berdistribusi normal atau tidak (Ghozali 2011). Model yang berdistribusi normal atau mendekati normal adalah model regresi yang baik. Untuk mengetahui jika model regresi berdistribusi normal atau tidak dapat dilihat dari titik-titik di sekitar garis diagonal dengan menggunakan grafik. Jika titik menyebar di sekitar garis diagonal, maka model regresi tersebut berasumsi normal, begitu juga sebaliknya jika titk menyebar jauh dari garis diagonal, maka model regresi tersebut tidak memenuhi asumsi normalitas. Pengujian menggunakan normalitas juga dapat analisis statistik, yaitu menggunakan uji kolmogorof-smirnov. Pengambilan keputusan mengenai uji ini yaitu sebagai berikut:

- Jika nilai signifikan > 0,05, maka data berdistribusi normal.
- Jika nilai signifikan < 0,05, maka data berdistribusi tidak normal.

#### 2. Uji Multikolinieritas

Uji multikolinieritas bertujuan untuk mengetahui apakah ada hubungan yang kuat antara variabel-variabel bebas pada model regresi linier berganda. Model regresi yang baik seharusnya tidak terjadi

UNIVERSITAS MEDAN AREA

Document Act Oted 9/6/23

hubungan antar variabel bebasnya. Uji multikolinieritas dapat dilakukan dengan cara melihat nilai VIF (*Variance Inflation Factors*) dan nilai *tolerance* yaitu jika nilai *tolerance* > 0,1 dan nilai VIF <10 maka model regresi tersebut bebas dari multikolinieritas (Ghozali, 2011).

### 3. Uji Heteroskedastisitas

Uji heteroskedastisitas bertujuan untuk menguji apakah dalam model regresi terjadi ketidaksamaan varians dari residual satu pengamatan ke pengamatan lain. Model regresi yang baik adalah yang tidak terjadi heteroskedastisitas. Metode pengujian menggunakan uji melihat pola titik pada grafik regresi. Jika tidak ada pola dan titik menyebar diatas nol dan dibawah nol pada sumbu Y, berarti tidak terjadi heteroskedastisitas.

#### 4. Uji Autokorelasi

Menurut Ghozali (2011) uji Autokorelasi bertujuan untuk menguji apakah dalam model regresi linier terdapat korelasi antara confounding error (kesalahan penggangu) pada periode t dan confounding error pada periode t-1. Setiap kali ada korelasi, berarti ada masalah autokorelasi. Autokorelasi dapat muncul karena pengamatan yang berurutan dari waktu ke waktu terkait satu sama lain. Deteksi ada tidaknya autokorelasi menggunakan uji Durbin Watson. Uji Durbin-Watson hanya digunakan untuk autokorelasi level satu dan mensyaratkan adanya suatu konstanta dalam model regresi dan tidak ada lagi variabel diantara variabel bebas.

Dasar pengambilan keputusan ada atau tidaknya autokorelasi adalah sebagai berikut:

- 1. Jika D.W terletak antara batas atas (upper bound) dan 4-du (du < D.W < 4-du), maka koefisien kolerasi sama dengan nol, berarti tidak adanya autokorelasi.
- 2. Jika D.W lebih rendah dari batas bawah atau lower bound (0 < D.W < dl), maka koefisien korelasi lebih besar dari pada nol, berarti ada autokorelasi positif. Jika D.W lebih besar dari pada 4-dl (4-dl < 4), maka koefisien autokorelasi lebih kecil dari pada nol, berarti adanya autokorelasi negative.

## 3.6.2 Uji Regresi Linier Berganda

Metode analisis regresi linier berganda bertujuan untuk menguji pengaruh dua atau lebih variabel bebas terhadap variabel terikat dengan skala pengukur atau rasio dalam suatu persamaan linier (Indriantoro & Bambang, 2002). Variabel independen pada penelitian ini yaitu pengungkapan corporate social responsibility dan kinerja lingkungan yang ditentukan dengan skor. Sedangkan variabel dependennya yaitu kinerja keuangan yang ditunjukkan dalam ROA (Return On Asset). Adapun persamaan untuk menguji hipotesis secara keseluruhan dalam penelitian ini yaitu sebagai berikut:

$$Y = a + b1X1 + b2X2 + e$$

Keterangan:

Y = Kinerja keuangan

e = error

a = Konstanta

b = Koefisien Regresi Model

X1= *Corporate social responsibility* 

X2= Kinerja lingkungan

#### 3.6.3 Uji Hipotesis

#### Uji Parsial (Uji t) a.

Uji t digunakan dalam penelitian bertujuan untuk mengetahui seberapa jauh pengaruh dari variabel terhadap variabel dependen secara individual. Pengambilan keputusan dilakukan berdasarkan perbandingan nilai thitung masing-masing koefisien regresi dengan nilai t<sub>tabe</sub> dengan signifikan yang digunakan (Algifari, 2013:71) yaitu :

- Apabila thitung ttabel diartikan bahwa variabel bebas tidak berpengaruh terhadap variabel terikat.
- Apabila thitung> ttabel diartikan bahwa variabel bebas berpengaruh terhadap variabel terikat.

#### b. Uji Simultan (Uji F)

Uji F digunakan untuk mengetahui apakah variabel bebas (independen) secara bersama-sama (simultan) mempengaruhi variabel terikat (dependen) (Rahmawati& Adi, 2015:152). Kriteria penentuan uji F yaitu menggunakan tingkat signifakansi 0,05. Apabila nilai signifikansi F<α 0,05, maka memiliki pengaruh secara bersama-sama antara variabel bebas terhadap variabel terikat.

## c. Uji Koefisien Determinasi (Uji R<sup>2</sup>)

Uji R<sup>2</sup> (Koefisien determinasi) bertujuan untuk mengukur seberapa besar kemampuan variabel dependen bisa dijelaskan oleh variabel nilai dari variebel independen. Nilai koefisien determinasi yaitu antara 0 dan 1. Jika R<sup>2</sup> bernilai mendekati 1, berarti variabel independen dapat

memberikan hampir keseluruhan informasi yang dibutuhkan untuk memprediksi variasi variabel dependen (Ghozali,2011).



### UNIVERSITAS MEDAN AREA

Document Actor 19/6/23

#### **BAB V**

#### KESIMPULAN DAN SARAN

## 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasn yang telah dilakukan pada bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

- 1. Corporate social responsibility memiliki hubungan yang searah (positif) terhadap Profitabilitas, sehingga hipotesis 1 (H1) yang menyatakan corporate social responsibility berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja keuangan dapat diterima.
- 2. Kinerja lingkungan memiliki hubungan yang searah (positif) terhadap kinerja keuangan, sehingga hipotesis 2 (H2) yang menyatakan kinerja lingkungan berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja keuangan dapat diterima.
- 3. Corporate social responsbility dan kinerja lingkungan memiliki hubungan yang searah (positif) terhadap kinerja keuangan, sehingga hipotesis 3 (H3) yang menyatakan corporate social responsbility dan kinerja lingkungan berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja keuangan dapat diterima.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, maka saran yang dapat disampaikan peneliti adalah sebagai berikut:

- Bagi akademisi, diharapkan penelitian ini dapat menjadi sumber literatur bagi penelitian selanjutnya dengan variabel sejenis yang akan diteliti pada periode selanjutnya.
- 2. Bagi perusahaan, peneliti ini diharapkan menjadi sumber pengambilan keputusan bagi perusahaan dalam menganalisis kemampuan perusahaan dalam

#### UNIVERSITAS MEDAN AREA

Document Acetted 9/6/23

menyajikan laporan keuangan agar akuntable baik dari segi keuangan maupun non keuangan dengan menggunakan variabel independen seperti *corporate* social responsbility dan kinerja lingkungan.

3. Bagi peneliti selanjutnya, diharapkan dapat menambah jumlah sampel maupun variabel penelitian untuk memperluas wilayah sampel peneliti dan dapat melakukan penelitian lebih lanjut sehingga hasil *(output)* penelitian ini dapat digeneralisasikan untuk ruang lingkup yang lebih luas.



#### **DAFTAR PUSTAKA**

- Amalia. (2015). Alat Analisis Data: Aplikasi Statistik untuk Penelitian Bidang Ekonomi dan Sosial. Yogyakarta: Andi.
- Angela. (2015). Pengaruh Kinerja Lingkungan terhadap Kinerja Finansial dengan Pengungkapan *Corporate Social Responsibility* (CSR) sebagai Variabel Intervening. Skripsi. Fakultas Ekonomi Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.
- Algifari. (2013). Analisis Statistik Untuk Bisnis Dengan Regresi, Korelasi, dan Non parametrik. Edisi Pertama. BPFE : Yogyakarta.
- Arikunto, Suharsimi. (2011). Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik. Edisi Revisi VII. PT. Rineka Cipta: Jakarta.
- Atang & Yesi. (2016). Pengungkapan *Corporate Social Responsibility*. Cetakan pertama. Mer-C Publishing: Bandung
- Atmadja.(2019). Pengaruh Pengungkapan *Corporate Social* Responsibility Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan (Studi Empiris Pada Perusahaan Yang Terdaftar di Indeks SRI-KEHATI Bursa Efek Indonesia). Jurnal ekonomi bisnis dan akuntansi.
- Bahri & Cahyani. (2016). Pengaruh Kinerja Lingkungan Terhadap Corporate Financial Perfomance Dengan Corporate Social Responsibility Disclosure Sebagai Varianel Intervening (Studi Empris Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar di BEI). Jurnal Ekonomi Universitas Kadiri.
- Dewi& Wirasedana. (2017). Pengaruh Kinerja Lingkungan Terhadap kinerja Ekonomi. E-Jurnal Akuntansi, Vol. 20,No.01.
- Dienty. (2019). Pengaruh Kinerja Lingkungan dan Pengungkapan Tanggung Jawab Sosial Perusahaan Terhadap Kinerja Keuangan (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar di BEI Tahun 2015-2017). Skripsi. Fakultas Ekonomi dan Bisnis. Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.
- Ester, Khairani & Santoso. (2020). Tanggung Jawab Sosial Perusahaan Bidang Lingkungan. Vol.7, No.1 Tahun 2020. Universitas Padjadjaran.
- Fadhilla, E.R. (2016). Pengaruh *Return On Asset* (ROA), *Earning Per Share* (EPS) dan Ukuran Perusahaan Terhadap Harga Saham Pada Perusahaan Sektor Otomotif dan Komponennya Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2011-2014. Skripsi. Fakultas Bisnis dan Manajemen Universitas Widyatama.
- Fahmi, Irham. (2012). Analisis Kinerja Keuangan . Bandung: Alfabeta
- Ferent & Carmel. (2020). Beberapa Faktor yang Mempengaruhi CSR Disclosure Pada Sektor Pertambangan yang Terdaftar di BEI Periode 2015-2018. Jurnal Ilmu Komputer dan Bisnis (JIKB). Vol.XI, No.2 Tahun 2020.

- Ghozali, Imam. (2011). Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS. Semarang: Badan penerbit Universitas Diponegoro.
- Gunawan, Ade. (2019). Analisis Kinerja Keuangan Pada Perusahaan Plastik dan Kemasan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. Jurnal KRISNA. Vol.10, No.2 Tahun 2019.
- Indriantoro & Bambang. (2002). Metodologi Penelitian Bisnis. Cetakan Kedua, Yogyakarta: Penerbit BFEE UGM.
- Kementrian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2018). Program Penilaian Peringkat Kinerja Perusahaan Dalam Pengelolaan Lingkungan.
- Martha. (2020). Pengaruh Pengungkapan Corporate Social Responsibility (CSR) Terhadap Kinerja Keuangan Pada PT. Pelabuhan Indonesia I (Persero) Belawan. Skripsi. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Medan Area.
- Meiyana, Aida. (2019). Pengaruh Kinerja Lingkungan, Biaya Lingkungan, Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Kinerja Keuangan Dengan Corporate Social Responsibility Sebagai Variabel Intervening. Jurnal nominal. Vol.8, no.1 Tahun 2019.
- Mulyadi. (2007). Akuntansi Biaya. STIE YPKPN: Yogyakarta
- Munawir. (2010). Analisis Laporan Keuangan. Edisi Keempat. Cetakan KelimaBelas. Liberty: Yogyakarta.
- Nuraini, E.F. (2010). Pengaruh Environmental Perfomance dan Environmental Disclosure Terhadap Ekonomic Perfomance . Skripsi. Fakultas Ekonomi Universitas Diponegoro.
- Pujiasih. (2013). Pengaruh Kinerja Lingkungan Terhadap Kinerja Keuangan dengan Corporate Social Responsibility (CSR) sebagai Variabel Intervening (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (BEI) Tahun 2009-2011). Skripsi. Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Semarang.
- Rahmawati & Adi. (2015). Analisis Rasio Keuangan Terhadap Kondisi Financial Distress Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2008-2013. Syariah Paper Accounting FEB. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Risqa (2020). Pengaruh Kinerja Lingkungan dan Corporate Social Responsibility Terhadap Kinerja Keuangan Emiten Manufaktur di Bursa Efek Indonesia. Skripsi. Fakultas Ekonomi Universitas Jember.
- Ross, Westerfield dan Jordan. (2009). Corporate Finance Fudamentals: Pengantar Keuangan Perusahaan. Terjemahan Ali Akbar Yulianto, Rafika Yuniasih dan Christine. Salemba empat : Jakarta.
- Rusmanto. (2011). Analisis Rasio Aktivitas Terhadap Pertumbuhan Laba Pada PT.Divo Valasindo di Surabaya. Universitas Pembangunan Nasional Veteran: Jawa Timur.

#### UNIVERSITAS MEDAN AREA

Document Acopted 9/6/23

<sup>2.</sup> Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah 3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

- Sangadji, Etta Mamang & Sopiah. (2010). Metodologi Penelitian-Pendekatan Praktis Dalam Penelitian. ANDI: Yogyakarta.
- Sayekti, Yosefa Dan Wondabio, Ludovicus S. (2007). Pengaruh CSR Disclosure
- Terhadap Earning Response Coefficient: Suatu Studi Empiris Pada Perusahaan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Jakarta. Simposium Nasional Akuntansi X.
- Sembiring, Eddy Rismanda. (2005). Karakteristik Perusahaan dan Pengungkapan
- Tanggung Jawab Sosial. Study Empiris pada Perusahaan yang Tercatat di Bursa Efek Jakarta. Simposium Nasional Akuntansi VIII: Solo
- Silvia, Utpala & Nibras. (2021). Pengaruh Kinerja Lingkungan Dan Corporate
- Social Responsibility Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2015-2019. Jurnal Akuntansi. Vol. 3, No. 1, Tahun 2021.
- Sucipto. (2003). Penilaian Kinerja Keuangan. Jurnal Akuntansi, Universitas Sumatera Utara: Medan
- Sugiyono. (2005). Memahami Penelitian Kualitatif. CV. Alfabeta: Bandung.
- Sugiyono (2015). Metode Penelitian Kombinasi (Mix Mehods). Alfabeta :Bandung.
- Srimindarti, Ceacilia. (2006). Opini Audit dan Pergantian Auditor: Kajian Berdasarkan Resiko, Kemampuan Perusahaan dan Kinerja Auditor. Jurnal Fokus Ekonomi Vol.5 No.1 Tahun 2006.
- Syaifu, Muhammad. (2019). Pengaruh Pengungkapan Corporate Social Responsibility dan Kinerja Lingkungan Terhadap Kinerja Keuangan (ROA, ROE, dan NPM) Studi Perusahaan Manufaktur Sektor Industri Dasar dan Kimia Yang Terdaftar di BEI Tahun 2016-2018. Skripsi. Universitas Internasional Semen Indonesia.
- Tjahyono. (2013). Pengaruh Kinerja Lingkungan Terhadap Nilai Perusahaan dan Kinerja Keuangan. Jurnal Ekonomi. Vol.4, no 1.
- Vivianita & Nafasati. (2018). Pengaruh Environmental Performance Terhadap Kinerja Keuangan Dengan Corporate Governance Sebagai Variabel Pemoderasi. Jurnal REP (Riset Ekonomi Pembangunan). Vol.3, No.1.
- Wibowo dan Faradiza. (2014). Dampak Pengungkapan Sustainability report Terhadap Kinerja Keuangan dan Pasar Perusahaan. Simposium Nasional Akuntansi XVII. Universitas Teknologi Yogyakarta.
- Windya & Erna. (2020). Pengaruh Corporate Social Responsibility Dan Kinerja Lingkungan Terhadap Nilai Perusahaan. Jurnal liability vol.02, no.02 Tahun 2020.
- www.menlhk.go.id . Diakses pada tanggal 9 Maret 2022 pukul 10:58.

## UNIVERSITAS MEDAN AREA

Document A ted 9/6/23

Yuniep & Citra. (2020). Pengaruh Kinerja Lingkungan dan *Corporate Social Responsibility* Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan. Jurnal riset akuntansi dan keuangan Dewantara vol.3, no.02 Tahun 2020.

Zarkasyi, Wahyudin. (2008). Good Corporate Governance. Bandung: Alfabeta.





#### UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

Document Act Oted 9/6/23

Lampiran 1: Tabulasi Data Penelitian

NO	KODE	TAHUN	CSR (X1)	KINERJA LINGKUNGAN (X2)	Total Aset	Laba Bersih	ROA (Y)
1	ADRO	2017	37,97	5	106,752,470,164,342	7,854,529,030,326	7.358
		2018	37,97	5	101,446,802,398,881	7,464,153,787,253	7.358
		2019	39,24	5	57,253,467,062,603	5,867,061,244,201	10.248
		2020	37,97	5	103,240,682,151,349	2,924,670,091,402	2.833
2	BYAM	2017	43,04	5	17,395,903,203,508	7,976,004,921,416	45.850
		2018	43,04	5	16,531,315,407,686	7,579,592,246,903	45.850
		2019	43,04	5	18,358,108,671,420	3,466,678,835,509	18.884
		2020	43,04	5	23,266,161,552,030	3,440,591,876,198	14.788
3	BIPI	2017	44,30	5	18,413,447,242,690	153,007,123,871	0.831
		2018	44,30	5	17,498,286,840,910	145,402,569,487	0.831
		2019	43,04	5	18,012,740,298,636	566,606,848,462	3.146
		2020	44,30	5	19,307,938,906,640	633,404,433,050	3.281
4	HRUM	2017	39,24	4	7,074,499,824,788	644,329,383,885	9.108
		2018	39,24	4	6,722,892,544,700	612,305,791,015	9.108
		2019	36,71	4	6,421,195,744,532	268,314,262,639	4.179
		2020	37,97	4	7,163,806,840,580	83,004,406,614	1.159
5	BSSR	2017	35,44	5	3,705,533,164,687	1,039,616,884,457	28.056
		2018	35,44	5	3,521,365,736,660	987,947,243,616	28.056
		2019	39.24	5.000000	3,601,416,116,759	448,864,978,750	12.464
		2020	40,51	4	3,783,264,190,610	443,172,598,746	11.714
6	CITA	2017	37,97	5	3,439,513,054,100	306,398,864,095	8.908
		2018	37,97	5	3,268,567,000,000	291,170,639,642	8.908
		2019	36,71	5	3,861,308,000,000	515,629,959,455	13.354
		2020	36,71	5	4,134,800,000,000	558,160,173,422	13.499
7	PTBA	2017	41,77	5	25,437,177,395,900	4,933,210,245,979	19.394
		2018	40,51	5	24,172,933,000,000	4,688,026,462,016	19.394
		2019	39,24	4	26,098,052,000,000	3,713,908,011,507	14.231
		2020	39,24	5	24,056,755,000,000	1,877,967,502,704	7.806
8	ANTaM	2017	37,97	4	33,879,166,805,000	1,330,764,067,388	3.928
		2018	37,97	5	32,195,350,000,000	1,264,624,220,648	3.928
		2019	37,97	5	30,194,908,555,000	269,632,834,843	0.893
		2020 diolah pen	37,97	5	31,729,513,970,000	1,423,265,174,896	4.486

Sumber: Data diolah peneliti.

## UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

Document Accepted 9/6/23

<sup>-----</sup>

 $<sup>1.\,</sup>Dilarang\,Mengutip\,sebagian\,atau\,seluruh\,dokumen\,ini\,tanpa\,mencantumkan\,sumber$ 

Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
 Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

## A. Perhitungan Rasio CSR

NO	KODE	TAHUN	Xij	Nj	CSRDI
1	ADRO	2017			
-	112110	2018	30	79	37.97
		2019	30	79	37.97
			31	79	39.24
2	DILLI	2020	30	79	37.97
2	BYAM	2017	34	79	43.04
		2018	34	79	43.04
		2019	34	79	43.04
		2020	34	79	43.04
3	BIPI	2017	35	79	44.30
		2018	35	79	44.30
	TI	2019	34	79	43.04
		2020	35	79	44.30
4	HRUM	2017	31	79	39.24
>/		2018	31	79	39.24
		2019	29	79	36.71
		2020	30	79	37.97
5	BSSR	2017	28	79	35.44
		2018	28	79	35.44
	ı	2019	31	79	39.24
	9337	2020	32	79	40.51
6	CITA	2017	30	79	37.97
/ =		2018	30	79	37.97
		2019	29	79	36.71
<b>(</b> Y		2020	29	79	36.71
7	PTBA	2017	33	79	41.77
		2018	32	79	40.51
		2019	31	79	39.24
		2020	31	79	39.24
8	ANTAM	2017	30		
		2018		79	37.97
		2019	30	79	37.97
		2020	30	79	37.97
Cyroalo	er · Data (		30	79	37.97

Sumber: Data diolah peneliti.

## UNIVERSITAS MEDAN AREA

Document Ac**2** ted 9/6/23

## B. Perhitungan Laba Bersih

NO	KODE	TAHUN	Pendapatan	Total Beban	LabaBersih
1	ADRO	2017	32,583,330,000,000	24,728,800,969,673.80	7,854,529,030,326
		2018	36,197,510,000,000	28,733,356,212,747.20	7,464,153,787,253
		2019	34,571,540,000,000	28,704,478,755,799.00	5,867,061,244,201
		2020	25,348,420,000,000	22,423,749,908,598.30	2,924,670,091,402
2	BYAM	2017	39,927,180,000,000	31,951,175,078,583.80	7,976,004,921,416
		2018	10,673,760,400,000	3,094,168,153,096.84	7,579,592,246,903
		2019	16,767,172,900,000	13,300,494,064,491.10	3,466,678,835,509
		2020	13,915,898,300,000	10,475,306,423,802.40	3,440,591,876,198
3	BIPI	2017	1,395,113,268,000	1,242,106,144,128.55	153,007,123,871
		2018	2,852,219,930,000	2,706,817,360,512.73	145,402,569,487
		2019	3,266,630,000,000	2,700,023,151,538.00	566,606,848,462
		2020	2,716,012,000,000	2,082,607,566,949.57	633,404,433,050
4	HRUM	2017	7,088,798,000,000	6,444,468,616,115.34	644,329,383,885
		2018	7,851,189,920,020	7,238,884,129,005.40	612,305,791,015
		2019	6,558,624,223,276	6,290,309,960,636.59	268,314,262,639
		2020	3,255,998,600,200	3,172,994,193,586.08	83,004,406,614
5	BSSR	2017	3,367,077,900,000	2,327,461,015,543.35	1,039,616,884,457
		2018	2,625,906,702,000	1,637,959,458,384.44	987,947,243,616
		2019	1,578,190,473,220	1,129,325,494,470.44	448,864,978,750
		2020	3,361,755,200,110	2,918,582,601,363.71	443,172,598,746
6	CITA	2017	724,494,516,290	418,095,652,194.79	306,398,864,095
		2018	2,002,672,812,900	1,711,502,173,258.07	291,170,639,642
		2019	3,894,771,060,860	3,379,141,101,405.33	515,629,959,455
		2020	4,344,699,474,020	3,786,539,300,598.23	558,160,173,422
7	PTBA	2017	19,471,030,000,000	14,537,819,754,020.70	4,933,210,245,979
		2018	21,166,993,000,000	16,478,966,537,984.10	4,688,026,462,016
		2019	21,787,564,000,000	18,073,655,988,492.70	3,713,908,011,507
		2020	17,325,192,000,000	15,447,224,497,296.30	1,877,967,502,704
8	ANTM	2017	12,653,619,205,000	11,322,855,137,611.80	1,330,764,067,388
		2018	25,277,188,280,000	24,012,564,059,351.70	1,264,624,220,648
		2019	32,718,542,698,999	32,448,909,864,156.20	269,632,834,843
		2020	27,372,461,091,000	25,949,195,916,104.50	1,423,265,174,896
Cumb	on . Doto	diolah pe	un aliti	<u> </u>	<u> </u>

Sumber: Data diolah peneliti.

## UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

Document Act 3 ted 9/6/23

S Hak Cipta Di Lindungi Ondang-Ondang

 $<sup>1.\,</sup>Dilarang\,Mengutip\,sebagian\,atau\,seluruh\,dokumen\,ini\,tanpa\,mencantumkan\,sumber$ 

Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
 Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

Lampiran 2: Tabel T dan Tabel F

### A. Tabel T

1 2 3 4 5 6	6,314 2,920 2,353 2,132 2,015 1,943 1,895	12,706 4,303 3,182 2,776 2,571
3 4 5	2,353 2,132 2,015 1,943	3,182 2,776 2,571
5	2,132 2,015 1,943	2,776 2,571
5	2,015 1,943	2,571
	1,943	
6		
1	1,895	2,447
7		2,365
8	1,860	2,306
9	1,833	2,262
10	1,812	2,228
11	1,796	2,201
12	1,782	2,179
13	1,771	2,160
14	1,761	2,145
15	1,753	2,131
16	1,746	2,120
17	1,740	2,110
18	1,734	2,101
19	1,729	2,093
20	1,725	2,086
21	1,721	2,080
22	1,717	2,074
23	1,714	2,069
24	1,711	2,064
25	1,708	2,060
26	1,706	2,056
27	1,703	2,052
28	1,701	2,048
29	1,699	2,045
30	1,697	2,042
31	1,696	2,040
32	1,694	2,037
33	1,692	2,035
34	1,691	2,032
35	1,690	2,030
36	1,688	2,028
37	1,687	2,026
38	1,686	2,024
39	1,685	2,023
40	1,684	2,021
41	1,683	2,020

## UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber

Document Act ted 9/6/23

Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
 Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

42	1,682	2,018
43	1,681	2,017
44	1,680	2,015
45	1,679	2,014
46	1,679	2,013
47	1,678	2,012
48	1,677	2,011
49	1,677	2,010
df=(n-k)	α =0.05	α =0.025
51	1,675	2,008
52	1,675	2,007
53	1,674	2,006
54	1,674	2,005
55	1,673	2,004
56	1,673	2,003
57	1,672	2,002
58	1,672	2,002
59	1,671	2,001
60	1,671	2,000
61	1,670	2,000
62	1,670	1,999
63	1,669	1,998
64	1,669	1,998
65	1,669	1,997
66	1,668	1,997
67	1,668	1,996
68	1,668	1,995
69	1,667	1,995
70	1,667	1,994
71	1,667	1,994
72	1,666	1,993
73	1,666	1,993
74	1,666	1,993
75	1,665	1,992
76	1,665	1,992
77	1,665	1,991
78	1,665	1,991
79	1,664	1,990
80	1,664	1,990
81	1,664	1,990
82	1,664	1,989
83	1,663	1,989
84	1,663	1,989
85	1,663	1,988
86	1,663	1,988

## UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

<sup>1.</sup> Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber

Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
 Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

87	1,663	1,988
88	1,662	1,987
89	1,662	1,987
90	1,662	1,987
91	1,662	1,986
92	1,662	1,986
93	1,661	1,986
94	1,661	1,986
95	1,661	1,985
96	1,661	1,985
97	1,661	1,985
98	1,661	1,984
99	1,660	1,984

## B. Tabel F

α =0,0 5	df <sub>1</sub> =(k-1)							
df2=(n -k-1)	1	2	3	4	5	6	7	8
1	161.44 8	199,500	215.70 7	224,583	230,162	233.98 6	236,768	238,883
2	18,513	19,000	19,164	19,247	19,296	19,330	19,353	19,371
3	10,128	9,552	9,277	9,117	9,013	8,941	8,887	8,845
4	7,709	6,944	6,591	6,388	6,256	6,163	6,094	6,041
5	6,608	5,786	5,409	5,192	5,050	4,950	4,876	4,818
6	5,987	5,143	4,757	4,534	4,387	4,284	4,207	4,147
7	5,591	4,737	4,347	4,120	3,972	3,866	3,787	3,726
8	5,318	4,459	4,066	3,838	3,687	3,581	3,500	3,438
9	5,117	4,256	3,863	3,633	3,482	3,374	3,293	3,230
10	4,965	4,103	3,708	3,478	3,326	3,217	3,135	3,072
11	4,844	3,982	3,587	3,357	3,204	3,095	3,012	2,948
12	4,747	3,885	3,490	3,259	3,106	2,996	2,913	2,849
13	4,667	3,806	3,411	3,179	3,025	2,915	2,832	2,767
14	4,600	3,739	3,344	3,112	2,958	2,848	2,764	2,699
15	4,543	3,682	3,287	3,056	2,901	2,790	2,707	2,641
16	4,494	3,634	3,239	3,007	2,852	2,741	2,657	2,591
17	4,451	3,592	3,197	2,965	2,810	2,699	2,614	2,548
18	4,414	3,555	3,160	2,928	2,773	2,661	2,577	2,510
19	4,381	3,522	3,127	2,895	2,740	2,628	2,544	2,477

## UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

Document Ac**76** ted 9/6/23

<sup>-----</sup>

 $<sup>1.\,</sup>Dilarang\,Mengutip\,sebagian\,atau\,seluruh\,dokumen\,ini\,tanpa\,mencantumkan\,sumber$ 

Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
 Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

20         4,351         3,493         3,098         2,866         2,711         2,599         2,514         2,447           21         4,325         3,467         3,072         2,840         2,685         2,573         2,488         2,420           22         4,301         3,443         3,049         2,817         2,661         2,549         2,464         2,397           23         4,279         3,422         3,028         2,796         2,640         2,528         2,424         2,375           24         4,260         3,403         3,009         2,776         2,621         2,508         2,423         2,355           25         4,242         3,385         2,991         2,759         2,603         2,490         2,405         2,337           26         4,225         3,369         2,975         2,743         2,587         2,474         2,388         2,321           27         4,210         3,354         2,960         2,728         2,572         2,459         2,373         2,305           28         4,196         3,340         2,947         2,714         2,558         2,445         2,332         2,266           31		ı	Γ		T			Γ	Γ
22         4,301         3,443         3,049         2,817         2,661         2,549         2,464         2,397           23         4,279         3,422         3,028         2,796         2,640         2,528         2,442         2,375           24         4,260         3,403         3,009         2,776         2,621         2,508         2,423         2,355           25         4,242         3,385         2,991         2,759         2,603         2,490         2,405         2,337           26         4,225         3,369         2,975         2,743         2,587         2,474         2,388         2,321           27         4,210         3,354         2,960         2,728         2,572         2,459         2,373         2,305           28         4,196         3,340         2,947         2,714         2,558         2,445         2,334         2,278           30         4,171         3,316         2,922         2,690         2,534         2,421         2,334         2,278           31         4,160         3,305         2,911         2,679         2,523         2,499         2,323         2,255           32	20	4,351	3,493	3,098	2,866	2,711	2,599	2,514	2,447
23         4,279         3,422         3,028         2,796         2,640         2,528         2,442         2,375           24         4,260         3,403         3,009         2,776         2,621         2,508         2,423         2,355           25         4,242         3,385         2,991         2,759         2,603         2,490         2,405         2,337           26         4,225         3,369         2,975         2,743         2,587         2,474         2,388         2,321           27         4,210         3,354         2,960         2,728         2,572         2,459         2,373         2,305           28         4,196         3,340         2,947         2,714         2,558         2,445         2,359         2,291           29         4,183         3,328         2,934         2,701         2,545         2,432         2,346         2,278           30         4,171         3,316         2,922         2,690         2,534         2,421         2,334         2,266           31         4,160         3,325         2,901         2,668         2,512         2,392         2,313         2,244           33	21	4,325	3,467	3,072	2,840	2,685	2,573	2,488	2,420
24         4,260         3,403         3,009         2,776         2,621         2,508         2,423         2,355           25         4,242         3,385         2,991         2,759         2,603         2,490         2,405         2,337           26         4,225         3,369         2,975         2,743         2,587         2,474         2,388         2,321           27         4,210         3,354         2,960         2,728         2,572         2,459         2,373         2,305           28         4,196         3,340         2,947         2,714         2,558         2,445         2,359         2,291           29         4,183         3,328         2,934         2,701         2,545         2,432         2,346         2,278           30         4,171         3,316         2,922         2,690         2,534         2,421         2,334         2,266           31         4,160         3,305         2,911         2,679         2,523         2,409         2,323         2,225           32         4,149         3,295         2,901         2,668         2,512         2,399         2,313         2,234           34	22	4,301	3,443	3,049	2,817	2,661	2,549	2,464	2,397
25         4,242         3,385         2,991         2,759         2,603         2,490         2,405         2,337           26         4,225         3,369         2,975         2,743         2,587         2,474         2,388         2,321           27         4,210         3,354         2,960         2,728         2,572         2,459         2,373         2,305           28         4,196         3,340         2,947         2,714         2,558         2,445         2,359         2,291           29         4,183         3,328         2,934         2,701         2,545         2,432         2,346         2,278           30         4,171         3,316         2,922         2,690         2,534         2,421         2,334         2,266           31         4,160         3,305         2,911         2,679         2,523         2,409         2,323         2,255           32         4,149         3,295         2,901         2,668         2,512         2,399         2,313         2,244           33         4,139         3,285         2,892         2,659         2,503         2,389         2,303         2,235           34	23	4,279	3,422	3,028	2,796	2,640	2,528	2,442	2,375
26         4,225         3,369         2,975         2,743         2,587         2,474         2,388         2,321           27         4,210         3,354         2,960         2,728         2,572         2,459         2,373         2,305           28         4,196         3,340         2,947         2,714         2,558         2,445         2,359         2,291           29         4,183         3,328         2,934         2,701         2,545         2,432         2,346         2,278           30         4,171         3,316         2,922         2,690         2,534         2,421         2,334         2,266           31         4,160         3,305         2,911         2,679         2,523         2,409         2,323         2,255           32         4,149         3,295         2,901         2,668         2,512         2,399         2,313         2,244           33         4,130         3,276         2,883         2,650         2,503         2,389         2,303         2,235           34         4,131         3,265         2,874         2,641         2,485         2,372         2,265         2,217           36	24	4,260	3,403	3,009	2,776	2,621	2,508	2,423	2,355
27         4,210         3,354         2,960         2,728         2,572         2,459         2,373         2,305           28         4,196         3,340         2,947         2,714         2,558         2,445         2,359         2,291           29         4,183         3,328         2,934         2,701         2,545         2,432         2,346         2,278           30         4,171         3,316         2,922         2,690         2,534         2,421         2,334         2,266           31         4,160         3,305         2,911         2,679         2,523         2,409         2,323         2,255           32         4,149         3,295         2,901         2,668         2,512         2,399         2,313         2,244           33         4,139         3,285         2,892         2,659         2,503         2,389         2,303         2,235           34         4,130         3,276         2,883         2,650         2,494         2,380         2,294         2,225           35         4,121         3,267         2,874         2,641         2,485         2,372         2,285         2,217           36	25	4,242	3,385	2,991	2,759	2,603	2,490	2,405	2,337
28         4,196         3,340         2,947         2,714         2,558         2,445         2,359         2,291           29         4,183         3,328         2,934         2,701         2,545         2,432         2,346         2,278           30         4,171         3,316         2,922         2,690         2,534         2,421         2,334         2,266           31         4,160         3,305         2,911         2,679         2,523         2,409         2,323         2,255           32         4,149         3,295         2,901         2,668         2,512         2,399         2,313         2,244           33         4,139         3,285         2,892         2,659         2,503         2,389         2,303         2,235           34         4,130         3,276         2,883         2,650         2,494         2,380         2,294         2,225           35         4,121         3,267         2,874         2,641         2,485         2,372         2,285         2,217           36         4,113         3,252         2,859         2,626         2,470         2,356         2,270         2,201           38	26	4,225	3,369	2,975	2,743	2,587	2,474	2,388	2,321
29         4,183         3,328         2,934         2,701         2,545         2,432         2,346         2,278           30         4,171         3,316         2,922         2,690         2,534         2,421         2,334         2,266           31         4,160         3,305         2,911         2,679         2,523         2,409         2,323         2,255           32         4,149         3,295         2,901         2,668         2,512         2,399         2,313         2,244           33         4,139         3,285         2,892         2,659         2,503         2,389         2,303         2,235           34         4,130         3,276         2,883         2,650         2,494         2,380         2,294         2,225           35         4,121         3,267         2,874         2,641         2,485         2,372         2,285         2,217           36         4,113         3,252         2,859         2,626         2,470         2,356         2,270         2,201           38         4,098         3,245         2,852         2,619         2,463         2,349         2,262         2,194           40	27	4,210	3,354	2,960	2,728	2,572	2,459	2,373	2,305
30         4,171         3,316         2,922         2,690         2,534         2,421         2,334         2,266           31         4,160         3,305         2,911         2,679         2,523         2,409         2,323         2,255           32         4,149         3,295         2,901         2,668         2,512         2,399         2,313         2,244           33         4,139         3,285         2,882         2,659         2,503         2,389         2,303         2,235           34         4,130         3,276         2,883         2,650         2,494         2,380         2,294         2,225           35         4,121         3,267         2,874         2,641         2,485         2,372         2,285         2,217           36         4,113         3,252         2,859         2,626         2,470         2,356         2,270         2,201           38         4,098         3,245         2,852         2,619         2,463         2,349         2,262         2,194           39         4,091         3,232         2,839         2,606         2,449         2,336         2,249         2,180           41	28	4,196	3,340	2,947	2,714	2,558	2,445	2,359	2,291
31         4,160         3,305         2,911         2,679         2,523         2,409         2,323         2,255           32         4,149         3,295         2,901         2,668         2,512         2,399         2,313         2,244           33         4,139         3,285         2,892         2,659         2,503         2,389         2,303         2,235           34         4,130         3,276         2,883         2,650         2,494         2,380         2,294         2,225           35         4,121         3,267         2,874         2,641         2,485         2,372         2,285         2,217           36         4,113         3,259         2,866         2,634         2,477         2,364         2,277         2,209           37         4,105         3,252         2,859         2,626         2,470         2,356         2,270         2,201           38         4,098         3,245         2,852         2,619         2,463         2,349         2,262         2,194           40         4,085         3,232         2,839         2,606         2,449         2,336         2,249         2,180           41	29	4,183	3,328	2,934	2,701	2,545	2,432	2,346	2,278
32         4,149         3,295         2,901         2,668         2,512         2,399         2,313         2,244           33         4,139         3,285         2,892         2,659         2,503         2,389         2,303         2,235           34         4,130         3,276         2,883         2,650         2,494         2,380         2,294         2,225           35         4,121         3,267         2,874         2,641         2,485         2,372         2,285         2,217           36         4,113         3,259         2,866         2,634         2,477         2,364         2,277         2,209           37         4,105         3,252         2,859         2,626         2,470         2,356         2,270         2,201           38         4,098         3,245         2,852         2,619         2,463         2,349         2,262         2,194           39         4,091         3,232         2,839         2,606         2,449         2,336         2,249         2,180           41         4,079         3,226         2,833         2,600         2,443         2,330         2,243         2,174           42	30	4,171	3,316	2,922	2,690	2,534	2,421	2,334	2,266
33         4,139         3,285         2,892         2,659         2,503         2,389         2,303         2,235           34         4,130         3,276         2,883         2,650         2,494         2,380         2,294         2,225           35         4,121         3,267         2,874         2,641         2,485         2,372         2,285         2,217           36         4,113         3,259         2,866         2,634         2,477         2,364         2,277         2,209           37         4,105         3,252         2,859         2,626         2,470         2,356         2,270         2,201           38         4,098         3,245         2,852         2,619         2,463         2,349         2,262         2,194           39         4,091         3,238         2,845         2,612         2,456         2,342         2,255         2,187           40         4,085         3,232         2,839         2,606         2,449         2,336         2,249         2,180           41         4,079         3,226         2,833         2,600         2,443         2,330         2,243         2,174           42	31	4,160	3,305	2,911	2,679	2,523	2,409	2,323	2,255
34         4,130         3,276         2,883         2,650         2,494         2,380         2,294         2,225           35         4,121         3,267         2,874         2,641         2,485         2,372         2,285         2,217           36         4,113         3,259         2,866         2,634         2,477         2,364         2,277         2,209           37         4,105         3,252         2,859         2,626         2,470         2,356         2,270         2,201           38         4,098         3,245         2,852         2,619         2,463         2,349         2,262         2,194           39         4,091         3,238         2,845         2,612         2,456         2,342         2,255         2,187           40         4,085         3,232         2,839         2,606         2,449         2,336         2,249         2,180           41         4,079         3,226         2,833         2,600         2,443         2,330         2,243         2,174           42         4,073         3,220         2,827         2,594         2,438         2,324         2,237         2,168           43	32	4,149	3,295	2,901	2,668	2,512	2,399	2,313	2,244
35         4,121         3,267         2,874         2,641         2,485         2,372         2,285         2,217           36         4,113         3,259         2,866         2,634         2,477         2,364         2,277         2,209           37         4,105         3,252         2,859         2,626         2,470         2,356         2,270         2,201           38         4,098         3,245         2,852         2,619         2,463         2,349         2,262         2,194           39         4,091         3,238         2,845         2,612         2,456         2,342         2,255         2,187           40         4,085         3,232         2,839         2,606         2,449         2,336         2,249         2,180           41         4,079         3,226         2,833         2,600         2,443         2,330         2,243         2,174           42         4,073         3,220         2,827         2,594         2,438         2,324         2,237         2,168           43         4,067         3,214         2,822         2,589         2,432         2,318         2,232         2,163           44	33	4,139	3,285	2,892	2,659	2,503	2,389	2,303	2,235
36         4,113         3,259         2,866         2,634         2,477         2,364         2,277         2,209           37         4,105         3,252         2,859         2,626         2,470         2,356         2,270         2,201           38         4,098         3,245         2,852         2,619         2,463         2,349         2,262         2,194           39         4,091         3,238         2,845         2,612         2,456         2,342         2,255         2,187           40         4,085         3,232         2,839         2,606         2,449         2,336         2,249         2,180           41         4,079         3,226         2,833         2,600         2,443         2,330         2,243         2,174           42         4,073         3,220         2,827         2,594         2,438         2,324         2,237         2,168           43         4,067         3,214         2,822         2,589         2,432         2,318         2,232         2,163           44         4,062         3,209         2,816         2,584         2,427         2,313         2,226         2,157           45	34	4,130	3,276	2,883	2,650	2,494	2,380	2,294	2,225
37         4,105         3,252         2,859         2,626         2,470         2,356         2,270         2,201           38         4,098         3,245         2,852         2,619         2,463         2,349         2,262         2,194           39         4,091         3,238         2,845         2,612         2,456         2,342         2,255         2,187           40         4,085         3,232         2,839         2,606         2,449         2,336         2,249         2,180           41         4,079         3,226         2,833         2,600         2,443         2,330         2,243         2,174           42         4,073         3,220         2,827         2,594         2,438         2,324         2,237         2,168           43         4,067         3,214         2,822         2,589         2,432         2,318         2,232         2,163           44         4,062         3,209         2,816         2,584         2,427         2,313         2,226         2,157           45         4,057         3,204         2,812         2,579         2,422         2,308         2,221         2,152           46	35	4,121	3,267	2,874	2,641	2,485	2,372	2,285	2,217
38         4,098         3,245         2,852         2,619         2,463         2,349         2,262         2,194           39         4,091         3,238         2,845         2,612         2,456         2,342         2,255         2,187           40         4,085         3,232         2,839         2,606         2,449         2,336         2,249         2,180           41         4,079         3,226         2,833         2,600         2,443         2,330         2,243         2,174           42         4,073         3,220         2,827         2,594         2,438         2,324         2,237         2,168           43         4,067         3,214         2,822         2,589         2,432         2,318         2,232         2,163           44         4,062         3,209         2,816         2,584         2,427         2,313         2,226         2,157           45         4,057         3,204         2,812         2,579         2,422         2,308         2,221         2,152           46         4,052         3,200         2,807         2,574         2,417         2,304         2,216         2,147           47	36	4,113	3,259	2,866	2,634	2,477	2,364	2,277	2,209
39         4,091         3,238         2,845         2,612         2,456         2,342         2,255         2,187           40         4,085         3,232         2,839         2,606         2,449         2,336         2,249         2,180           41         4,079         3,226         2,833         2,600         2,443         2,330         2,243         2,174           42         4,073         3,220         2,827         2,594         2,438         2,324         2,237         2,168           43         4,067         3,214         2,822         2,589         2,432         2,318         2,232         2,163           44         4,062         3,209         2,816         2,584         2,427         2,313         2,226         2,157           45         4,057         3,204         2,812         2,579         2,422         2,308         2,221         2,152           46         4,052         3,200         2,807         2,574         2,417         2,304         2,216         2,147           47         4,047         3,195         2,802         2,570         2,413         2,299         2,212         2,143           48	37	4,105	3,252	2,859	2,626	2,470	2,356	2,270	2,201
40         4,085         3,232         2,839         2,606         2,449         2,336         2,249         2,180           41         4,079         3,226         2,833         2,600         2,443         2,330         2,243         2,174           42         4,073         3,220         2,827         2,594         2,438         2,324         2,237         2,168           43         4,067         3,214         2,822         2,589         2,432         2,318         2,232         2,163           44         4,062         3,209         2,816         2,584         2,427         2,313         2,226         2,157           45         4,057         3,204         2,812         2,579         2,422         2,308         2,221         2,152           46         4,052         3,200         2,807         2,574         2,417         2,304         2,216         2,147           47         4,047         3,195         2,802         2,570         2,413         2,299         2,212         2,143           48         4,043         3,191         2,798         2,565         2,409         2,295         2,207         2,138           49	38	4,098	3,245	2,852	2,619	2,463	2,349	2,262	2,194
41         4,079         3,226         2,833         2,600         2,443         2,330         2,243         2,174           42         4,073         3,220         2,827         2,594         2,438         2,324         2,237         2,168           43         4,067         3,214         2,822         2,589         2,432         2,318         2,232         2,163           44         4,062         3,209         2,816         2,584         2,427         2,313         2,226         2,157           45         4,057         3,204         2,812         2,579         2,422         2,308         2,221         2,152           46         4,052         3,200         2,807         2,574         2,417         2,304         2,216         2,147           47         4,047         3,195         2,802         2,570         2,413         2,299         2,212         2,143           48         4,043         3,191         2,798         2,565         2,409         2,295         2,207         2,138           49         4,038         3,187         2,794         2,561         2,404         2,290         2,203         2,134           50	39	4,091	3,238	2,845	2,612	2,456	2,342	2,255	2,187
42         4,073         3,220         2,827         2,594         2,438         2,324         2,237         2,168           43         4,067         3,214         2,822         2,589         2,432         2,318         2,232         2,163           44         4,062         3,209         2,816         2,584         2,427         2,313         2,226         2,157           45         4,057         3,204         2,812         2,579         2,422         2,308         2,221         2,152           46         4,052         3,200         2,807         2,574         2,417         2,304         2,216         2,147           47         4,047         3,195         2,802         2,570         2,413         2,299         2,212         2,143           48         4,043         3,191         2,798         2,565         2,409         2,295         2,207         2,138           49         4,038         3,187         2,794         2,561         2,404         2,290         2,203         2,134           50         4,034         3,183         2,790         2,557         2,400         2,286         2,199         2,130           51	40	4,085	3,232	2,839	2,606	2,449	2,336	2,249	2,180
43         4,067         3,214         2,822         2,589         2,432         2,318         2,232         2,163           44         4,062         3,209         2,816         2,584         2,427         2,313         2,226         2,157           45         4,057         3,204         2,812         2,579         2,422         2,308         2,221         2,152           46         4,052         3,200         2,807         2,574         2,417         2,304         2,216         2,147           47         4,047         3,195         2,802         2,570         2,413         2,299         2,212         2,143           48         4,043         3,191         2,798         2,565         2,409         2,295         2,207         2,138           49         4,038         3,187         2,794         2,561         2,404         2,290         2,203         2,134           50         4,034         3,183         2,790         2,557         2,400         2,286         2,199         2,130           51         4,030         3,179         2,786         2,553         2,397         2,283         2,195         2,126           52	41	4,079	3,226	2,833	2,600	2,443	2,330	2,243	2,174
44         4,062         3,209         2,816         2,584         2,427         2,313         2,226         2,157           45         4,057         3,204         2,812         2,579         2,422         2,308         2,221         2,152           46         4,052         3,200         2,807         2,574         2,417         2,304         2,216         2,147           47         4,047         3,195         2,802         2,570         2,413         2,299         2,212         2,143           48         4,043         3,191         2,798         2,565         2,409         2,295         2,207         2,138           49         4,038         3,187         2,794         2,561         2,404         2,290         2,203         2,134           50         4,034         3,183         2,790         2,557         2,400         2,286         2,199         2,130           51         4,030         3,179         2,786         2,553         2,397         2,283         2,195         2,126           52         4,027         3,175         2,783         2,550         2,389         2,275         2,188         2,119           54	42	4,073	3,220	2,827	2,594	2,438	2,324	2,237	2,168
45         4,057         3,204         2,812         2,579         2,422         2,308         2,221         2,152           46         4,052         3,200         2,807         2,574         2,417         2,304         2,216         2,147           47         4,047         3,195         2,802         2,570         2,413         2,299         2,212         2,143           48         4,043         3,191         2,798         2,565         2,409         2,295         2,207         2,138           49         4,038         3,187         2,794         2,561         2,404         2,290         2,203         2,134           50         4,034         3,183         2,790         2,557         2,400         2,286         2,199         2,130           51         4,030         3,179         2,786         2,553         2,397         2,283         2,195         2,126           52         4,027         3,175         2,783         2,550         2,393         2,279         2,192         2,122           53         4,023         3,168         2,776         2,543         2,386         2,272         2,185         2,115           54	43	4,067	3,214	2,822	2,589	2,432	2,318	2,232	2,163
46         4,052         3,200         2,807         2,574         2,417         2,304         2,216         2,147           47         4,047         3,195         2,802         2,570         2,413         2,299         2,212         2,143           48         4,043         3,191         2,798         2,565         2,409         2,295         2,207         2,138           49         4,038         3,187         2,794         2,561         2,404         2,290         2,203         2,134           50         4,034         3,183         2,790         2,557         2,400         2,286         2,199         2,130           51         4,030         3,179         2,786         2,553         2,397         2,283         2,195         2,126           52         4,027         3,175         2,783         2,550         2,393         2,279         2,192         2,122           53         4,023         3,172         2,779         2,546         2,389         2,275         2,188         2,119           54         4,020         3,168         2,776         2,543         2,386         2,272         2,185         2,115           55	44	4,062	3,209	2,816	2,584	2,427	2,313	2,226	2,157
47       4,047       3,195       2,802       2,570       2,413       2,299       2,212       2,143         48       4,043       3,191       2,798       2,565       2,409       2,295       2,207       2,138         49       4,038       3,187       2,794       2,561       2,404       2,290       2,203       2,134         50       4,034       3,183       2,790       2,557       2,400       2,286       2,199       2,130         51       4,030       3,179       2,786       2,553       2,397       2,283       2,195       2,126         52       4,027       3,175       2,783       2,550       2,393       2,279       2,192       2,122         53       4,023       3,172       2,779       2,546       2,389       2,275       2,188       2,119         54       4,020       3,168       2,776       2,543       2,386       2,272       2,185       2,115         55       4,016       3,165       2,773       2,540       2,383       2,269       2,181       2,112         56       4,013       3,162       2,769       2,537       2,380       2,266       2,178       2,106	45	4,057	3,204	2,812	2,579	2,422	2,308	2,221	2,152
48         4,043         3,191         2,798         2,565         2,409         2,295         2,207         2,138           49         4,038         3,187         2,794         2,561         2,404         2,290         2,203         2,134           50         4,034         3,183         2,790         2,557         2,400         2,286         2,199         2,130           51         4,030         3,179         2,786         2,553         2,397         2,283         2,195         2,126           52         4,027         3,175         2,783         2,550         2,393         2,279         2,192         2,122           53         4,023         3,172         2,779         2,546         2,389         2,275         2,188         2,119           54         4,020         3,168         2,776         2,543         2,386         2,272         2,185         2,115           55         4,016         3,165         2,773         2,540         2,383         2,269         2,181         2,112           56         4,013         3,162         2,769         2,537         2,380         2,266         2,178         2,106           57	46	4,052	3,200	2,807	2,574	2,417	2,304	2,216	2,147
49       4,038       3,187       2,794       2,561       2,404       2,290       2,203       2,134         50       4,034       3,183       2,790       2,557       2,400       2,286       2,199       2,130         51       4,030       3,179       2,786       2,553       2,397       2,283       2,195       2,126         52       4,027       3,175       2,783       2,550       2,393       2,279       2,192       2,122         53       4,023       3,172       2,779       2,546       2,389       2,275       2,188       2,119         54       4,020       3,168       2,776       2,543       2,386       2,272       2,185       2,115         55       4,016       3,165       2,773       2,540       2,383       2,269       2,181       2,112         56       4,013       3,162       2,769       2,537       2,380       2,266       2,178       2,109         57       4,010       3,159       2,766       2,534       2,377       2,263       2,175       2,106	47	4,047	3,195	2,802	2,570	2,413	2,299	2,212	2,143
50         4,034         3,183         2,790         2,557         2,400         2,286         2,199         2,130           51         4,030         3,179         2,786         2,553         2,397         2,283         2,195         2,126           52         4,027         3,175         2,783         2,550         2,393         2,279         2,192         2,122           53         4,023         3,172         2,779         2,546         2,389         2,275         2,188         2,119           54         4,020         3,168         2,776         2,543         2,386         2,272         2,185         2,115           55         4,016         3,165         2,773         2,540         2,383         2,269         2,181         2,112           56         4,013         3,162         2,769         2,537         2,380         2,266         2,178         2,109           57         4,010         3,159         2,766         2,534         2,377         2,263         2,175         2,106	48	4,043	3,191	2,798	2,565	2,409	2,295	2,207	2,138
51         4,030         3,179         2,786         2,553         2,397         2,283         2,195         2,126           52         4,027         3,175         2,783         2,550         2,393         2,279         2,192         2,122           53         4,023         3,172         2,779         2,546         2,389         2,275         2,188         2,119           54         4,020         3,168         2,776         2,543         2,386         2,272         2,185         2,115           55         4,016         3,165         2,773         2,540         2,383         2,269         2,181         2,112           56         4,013         3,162         2,769         2,537         2,380         2,266         2,178         2,109           57         4,010         3,159         2,766         2,534         2,377         2,263         2,175         2,106	49	4,038	3,187	2,794	2,561	2,404	2,290	2,203	2,134
52     4,027     3,175     2,783     2,550     2,393     2,279     2,192     2,122       53     4,023     3,172     2,779     2,546     2,389     2,275     2,188     2,119       54     4,020     3,168     2,776     2,543     2,386     2,272     2,185     2,115       55     4,016     3,165     2,773     2,540     2,383     2,269     2,181     2,112       56     4,013     3,162     2,769     2,537     2,380     2,266     2,178     2,109       57     4,010     3,159     2,766     2,534     2,377     2,263     2,175     2,106	50	4,034	3,183	2,790	2,557	2,400	2,286	2,199	2,130
53     4,023     3,172     2,779     2,546     2,389     2,275     2,188     2,119       54     4,020     3,168     2,776     2,543     2,386     2,272     2,185     2,115       55     4,016     3,165     2,773     2,540     2,383     2,269     2,181     2,112       56     4,013     3,162     2,769     2,537     2,380     2,266     2,178     2,109       57     4,010     3,159     2,766     2,534     2,377     2,263     2,175     2,106	51	4,030	3,179	2,786	2,553	2,397	2,283	2,195	2,126
54     4,020     3,168     2,776     2,543     2,386     2,272     2,185     2,115       55     4,016     3,165     2,773     2,540     2,383     2,269     2,181     2,112       56     4,013     3,162     2,769     2,537     2,380     2,266     2,178     2,109       57     4,010     3,159     2,766     2,534     2,377     2,263     2,175     2,106	52	4,027	3,175	2,783	2,550	2,393	2,279	2,192	2,122
55     4,016     3,165     2,773     2,540     2,383     2,269     2,181     2,112       56     4,013     3,162     2,769     2,537     2,380     2,266     2,178     2,109       57     4,010     3,159     2,766     2,534     2,377     2,263     2,175     2,106	53	4,023	3,172	2,779	2,546	2,389	2,275	2,188	2,119
56     4,013     3,162     2,769     2,537     2,380     2,266     2,178     2,109       57     4,010     3,159     2,766     2,534     2,377     2,263     2,175     2,106	54	4,020	3,168	2,776	2,543	2,386	2,272	2,185	2,115
57 4,010 3,159 2,766 2,534 2,377 2,263 2,175 2,106	55	4,016	3,165	2,773	2,540	2,383	2,269	2,181	2,112
	56	4,013	3,162	2,769	2,537	2,380	2,266	2,178	2,109
58 4,007 3,156 2,764 2,531 2,374 2,260 2,172 2,103	57	4,010	3,159	2,766	2,534	2,377	2,263	2,175	2,106
	58	4,007	3,156	2,764	2,531	2,374	2,260	2,172	2,103

## UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

Document Actopted 9/6/23

<sup>-----</sup>

<sup>1.</sup> Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber

Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
 Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

59	4,004	3,153	2,761	2,528	2,371	2,257	2,169	2,100
60	4,001	3,150	2,758	2,525	2,368	2,254	2,167	2,097
61	3,998	3,148	2,755	2,523	2,366	2,251	2,164	2,094
62	3,996	3,145	2,753	2,520	2,363	2,249	2,161	2,092
63	3,993	3,143	2,751	2,518	2,361	2,246	2,159	2,089
64	3,991	3,140	2,748	2,515	2,358	2,244	2,156	2,087
65	3,989	3,138	2,746	2,513	2,356	2,242	2,154	2,084
66	3,986	3,136	2,744	2,511	2,354	2,239	2,152	2,082
67	3,984	3,134	2,742	2,509	2,352	2,237	2,150	2,080
68	3,982	3,132	2,740	2,507	2,350	2,235	2,148	2,078
69	3,980	3,130	2,737	2,505	2,348	2,233	2,145	2,076
70	3,978	3,128	2,736	2,503	2,346	2,231	2,143	2,074
71	3,976	3,126	2,734	2,501	2,344	2,229	2,142	2,072
72	3,974	3,124	2,732	2,499	2,342	2,227	2,140	2,070
73	3,972	3,122	2,730	2,497	2,340	2,226	2,138	2,068
74	3,970	3,120	2,728	2,495	2,338	2,224	2,136	2,066
75	3,968	3,119	2,727	2,494	2,337	2,222	2,134	2,064
76	3,967	3,117	2,725	2,492	2,335	2,220	2,133	2,063
77	3,965	3,115	2,723	2,490	2,333	2,219	2,131	2,061
78	3,963	3,114	2,722	2,489	2,332	2,217	2,129	2,059
79	3,962	3,112	2,720	2,487	2,330	2,216	2,128	2,058
80	3,960	3,111	2,719	2,486	2,329	2,214	2,126	2,056
81	3,959	3,109	2,717	2,484	2,327	2,213	2,125	2,055
82	3,957	3,108	2,716	2,483	2,326	2,211	2,123	2,053
83	3,956	3,107	2,715	2,482	2,324	2,210	2,122	2,052
84	3,955	3,105	2,713	2,480	2,323	2,209	2,121	2,051
85	3,953	3,104	2,712	2,479	2,322	2,207	2,119	2,049
86	3,952	3,103	2,711	2,478	2,321	2,206	2,118	2,048
87	3,951	3,101	2,709	2,476	2,319	2,205	2,117	2,047
88	3,949	3,100	2,708	2,475	2,318	2,203	2,115	2,045
89	3,948	3,099	2,707	2,474	2,317	2,202	2,114	2,044
90	3,947	3,098	2,706	2,473	2,316	2,201	2,113	2,043
91	3,946	3,097	2,705	2,472	2,315	2,200	2,112	2,042
92	3,945	3,095	2,704	2,471	2,313	2,199	2,111	2,041
93	3,943	3,094	2,703	2,470	2,312	2,198	2,110	2,040
94	3,942	3,093	2,701	2,469	2,311	2,197	2,109	2,038
95	3,941	3,092	2,700	2,467	2,310	2,196	2,108	2,037
96	3,940	3,091	2,699	2,466	2,309	2,195	2,106	2,036
97	3,939	3,090	2,698	2,465	2,308	2,194	2,105	2,035

## UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

Document Ac**78** ted 9/6/23

<sup>1.</sup> Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber

Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
 Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

98	3,938	3,089	2,697	2,465	2,307	2,193	2,104	2,034
99	3,937	3,088	2,696	2,464	2,306	2,192	2,103	2,033
100	3,936	3,087	2,696	2,463	2,305	2,191	2,103	2,032

## Lampiran 3: Hasil Uji Statistik

#### **Statistics**

		CSR	Kinerja Lingkungan	Profitabilitas
			Lingkungan	Tiontabilitas
N	Valid	32	32	32
	Missing	0	0	0
Mean		39.2400	.278	25.00625
Median		2.65680	5.00	11.10300
Mode		35.44	5	2.181 <sup>a</sup>
Std. De	viation	34.30	.420	34.114604
Minimu	m	.831	4	2.181
Maximu	ım	32	5	120.344
Sum		0	153	800.200

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

## Lampiran 4 : Hasil Uji Asumsi Klasik A. Uji Normalitas

Uji Kolmogorov-Smirnov

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test						
		Unstandardized Residual				
N		32				
Normal Parameters <sup>a,b</sup> Mean		.0000000				
	Std. Deviation	1.06892646				
Most Extreme Differences	Absolute	.108				
	Positive	.108				
	Negative	096				
Test Statistic		.108				
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 <sup>c,d</sup>				
a. Test distribution is Norma	ıl.					
b. Calculated from data.						
c. Lilliefors Significance Co	rrection.					
d. This is a lower bound of t	he true significance	÷.				

#### UNIVERSITAS MEDAN AREA

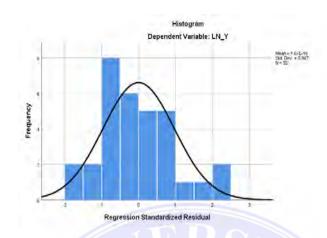
Document Act of ted 9/6/23

<sup>-----</sup>

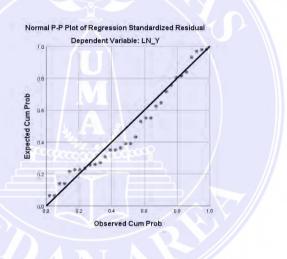
 $<sup>1.\,</sup>Dilarang\,Mengutip\,sebagian\,atau\,seluruh\,dokumen\,ini\,tanpa\,mencantumkan\,sumber$ 

Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
 Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

## Hasil Uji Histogram



## Hasil Uji Normal P-Plot



## B. Hasil Uji Multikolinearitas

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

Unstandardized		Standardized							
		Coefficients		Coefficients	Т	Sig.	Collinearity	Statistics	
N	lodel	В	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF	
1	(Constant)	6.974	1.105		6.311	.001			
	CSR	2.026	.540	.124	3.752	.000	.970	1.031	
	Kinerja	1.597	.315	.138	5.070	.003	.970	1.031	
	Lingkungan								

a. Dependent Variable: LN Y

### UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

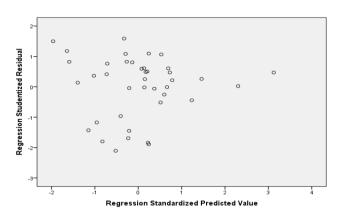
Document A 100 ted 9/6/23

<sup>-----</sup>

<sup>1.</sup> Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber

Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
 Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

## C. Hasil Uji Heteroskedastisitas



## D. Hasil uji Autokorelasi

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

			Adjusted R	Std. Error of the	
Model	R	R Square	Square	Estimate	Durbin-Watson
1	.796ª	.634	.625	1.10517	1.731

a. Predictors: (Constant), LN\_X2, LN\_X1

b. Dependent Variable: LN\_Y

Lampiran 5 : Hasil Uji Regresi Linier Berganda

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

		Unstar	ndardized	Standardized				
		Coeffic	cients	Coefficients	T	Sig.	Collinearity	Statistics
Мо	del	В	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	6.974	1.105		6.311	.001		
	CSR	2.026	.540	.124	3.752	.000	.970	1.031
	Kinerja	1.597	.315	.138	5.070	.003	.970	1.031
	Lingkungan							

a. Dependent Variable: LN\_Y

Document Acepted 9/6/23

## Lampiran 6: Hasil Uji Hipotesis A. Hasil Uji T (Parsial)

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

Unstand		ndardized	Standardized					
		Coefficients		Coefficients	Т	Sig.	Collinearity	Statistics
1	Model	В	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	6.974	1.105		6.311	.001		
	CSR	2.026	.540	.124	3.752	.000	.970	1.031
	Kinerja	1.597	.315	.138	5.070	.003	.970	1.031
	Lingkungan							

a. Dependent Variable: LN\_Y

## B. Hasil Uji F (Simultan)

## **ANOVA**<sup>a</sup>

Model		Sum of Squares	育	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	101.039	JiC	2	50.520	41.373	.008 <sup>b</sup>
	Residual	35.421	$\wedge$	29	1.221		
	Total	136.460	TI	31			

a. Dependent Variable: LN\_Y

b. Predictors: (Constant), LN\_X2, LN\_X1

## C. Hasil Uji Determinasi (R2)

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

			Adjusted R	Std. Error of the	
Model	R	R Square	Square	Estimate	Durbin-Watson
1	.796 <sup>a</sup>	.634	.625	1.10517	1.731

a. Predictors: (Constant), LN\_X2, LN\_X1

b. Dependent Variable: LN Y

Document A pted 9/6/23

Lampira 7: Kriteria Penarikan Sampel

No	Kode Perusahaan	Nama Perusahaan	К1	К2	К3	Sampel
1	ADRO	Adaro Energy, Tbk	✓	✓	✓	✓
2	ARII	Atlas Resources, Tbk	✓	×	✓	×
3	BOSS	Borneo Olah Sarana Sukses, Tbk	✓	*	✓	×
4	BSSR	Baramulti Sukses Sarana, Tbk	✓	✓	✓	✓
5	BUMI	Bumi Resources, Tbk	✓	*	✓	*
6	BYAN	Bayan Resources, Tbk	✓	✓	✓	✓
7	DEWA	Darma Henwa, Tbk	✓	*	✓	*
8	DOID	Delta Dunia Makmur, Tbk	<b>\</b>	*	✓	*
9	DSSA	Dian Swastatika Sentosa, Tbk		*	*	*
10	FIRE	Alfa Energi Investama, Tbk		*	✓	*
11	GEMS	Golden Energy Mines, Tbk	<b>√</b>	*	✓	*
12	GTBO	Garda Tujuh Buana, Tbk	✓	*	*	*
13	HRUM	Harum Energy,Tbk	✓	<b>✓</b>	<b>√</b>	<b>√</b>
14	INDY	Indika Energy, Tbk	✓	*	✓	*
15	ITMG	Indo Tambangraya Megah, Tbk	<b>✓</b>	<b>/</b>	✓	*
16	KKGI	Resource Alam Indonesia, Tbk		*	✓	*
17	MBAP	Mitrabara Adiperdana,Tbk	<b>/</b>	*	<b>√</b>	*
18	МҮОН	Samindo Resources, Tbk	<b>√</b>	*	<b>√</b>	*
19	PKPK	Perdana Karya Perkasa, Tbk	<b>√</b>	*	<b>√</b>	*
20	PTBA	Bukit Asam,Tbk	<b>√</b>	<b>✓</b>	<b>√</b>	<b>√</b>
21	SMMT	Golden Eagle Energy, Tbk	<b>√</b>	*	✓	*
22	PTRO	Petrosea, Tbk	<b>√</b>	<b>✓</b>	<b>√</b>	*
23	TOBA	Toba Bara Sejahtera,Tbk	<b>√</b>	*	<b>√</b>	*
24	TRAM	Trada Alam Minera,Tbk	<b>√</b>	*	<b>√</b>	*
25	APEX	Apexindo Pratama Duta,Tbk	<b>√</b>	*	<b>√</b>	*
26	ARTI	Ratu Prabu Energy, Tbk	✓	*	✓	×

## UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

Document A ted 9/6/23

<sup>1.</sup> Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber

27	BIPI	Astrindo Nusantara Infrastruktur,Tbk	<b>√</b>	<b>√</b>	✓	✓
28	ELSA	Elnusa,Tbk	<b>√</b>	×	*	*
29	ENRG	Energi Mega Persada, Tbk	<b>√</b>	×	<b>√</b>	*
30	MEDC	Medco Energi Internasional, Tbk	<b>√</b>	×	✓	×
31	MITI	Mitra Investindo,Tbk	✓	×	✓	×
32	RUIS	Radiant Utama Interinsco, Tbk	<b>✓</b>	*	✓	*
33	SURE	Super Energy, Tbk	✓	×	<b>√</b>	*
34	MTFN	Capitalinc Investment, Tbk	✓	×	✓	*
35	WOWS	Ginting Jaya Energy, Tbk	<b>✓</b>	×	<b>√</b>	*
36	ANTAM	Aneka Tambang,Tbk	<b>✓</b>	✓	✓	✓
37	BRMS	Bumi Resources Minerals, Tbk		✓	<b>√</b>	*
38	CITA	Cita Mineral Investindo, Tbk	<b>Y</b>	✓	✓	✓
39	DKFT	Centra Omega Resources, Tbk	<b>V</b>	×	✓	*
40	IFSH	Ifishdeco, Tbk	<b>√</b>	×	<b>✓</b>	*
41	INCO	Vale Indonesia, Tbk	✓	×	✓	*
42	MDKA	Merdeka Copper Gold ,Tbk	✓	×	<b>√</b>	*
43	PSAB	J Resources Asia Pasifik, Tbk	<b>✓</b>	×	<b>✓</b>	*
44	SMRU	SMR Utama, Tbk		×	<b>✓</b>	*
45	TINS	Timah, Tbk	\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \	×	<b>✓</b>	*
46	ZINC	Kapuas Prima Coal, Tbk	1	×	<b>✓</b>	*
47	CTTH	Citatah, Tbk	<b>√</b>	×	✓	*

Sumber: Data diolah peneliti

## Keterangan:

✓ : Termasuk ke dalam kriteria

× : Tidak termasuk dalam kriteria

## UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

-----

Access From (repository.uma.ac.id)9/6/23

 $<sup>1.\,</sup>Dilarang\,Mengutip\,sebagian\,atau\,seluruh\,dokumen\,ini\,tanpa\,mencantumkan\,sumber$ 

Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
 Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

Lampiran 8: Surat Riset



## UNIVERSITAS MEDAN AREA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Kampus I: ; J. Kolam No. 1 Medan Estate Telp (061) 7366978, 7360168, 7364348, 7366781, Fax. (061) 7366998
Kampus II: ; J. Sei Serayu No. 70A/Jl. Setia Budi No. 798 Medan Telp (061) 8225602, 8201994, Fax. (061) 8226331
Email: univ\_medanarea@uma.ac.id Website.uma.ac.id akademik.feuma@gmail.com

#### SURAT KETERANGAN Nomor: 1642 /FEB,1/06.5/ IX /2022

Dekan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Medan Area dengan ini menerangkan :

Nama

: GRESY SANTHA LAURA HASIBUAN

NPM

: 188330021

Program Studi

: Akuntansi

Bahwa mahasiswa tersebut diatas telah melaksanakan pengambilan data / riset untuk penulisan skripsi dari jalur Internet yang berjudul:

" Pengaruh Pengungkapan Corporate Social Responsibility Dan Kinerja Lingkungan Terhadap Kinerja Keuangan Pada Sektor Pertambangan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2017-2020 "

Selama melakukan pengambilan data / riset mahaiswa mengikuti arahan sesuai peraturan dan tetap berprilaku baik. Surat keterangan ini dikeluarkan untuk mahasiswa memperoleh data.

Demikian surat keterangan ini diperbuat untuk dipergunakan seperlunya.

A.n Dekan, 19 September 2022

Program Studi Akuntansi

Fauziah Rahman, S.Pd, M.Ak

UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang