



**PENGARUH FAKTOR KEUANGAN DAN NON-KEUANGAN
TERHADAP POTENSI KEBANGKRUTAN PADA PERUSAHAAN
PERTAMBANGAN DI INDONESIA PERIODE 2021-2023**

SKRIPSI

Disusun dan diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar

Strata 1 Sarjana Akuntansi (S, Ak) pada Fakultas Ekonomi dan Ilmu

Sosial Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau



OLEH:

NADIA SEKAR NURJANAH

12070326442

PROGRAM STUDI AKUNTANSI S1

FAKULTAS EKONOMI DAN ILMU SOSIAL

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU

PEKANBARU

2025

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska

ate Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Nadia Sekar Nurjanah
NIM : 12070326442
Program Studi : Akuntansi S1
Fakultas : Ekonomi dan Ilmu Sosial
Judul : Pengaruh Faktor Keuangan Dan Non-Keuangan Terhadap
Potensi Kebangkrutan Pada Perusahaan Pertambangan Di
Indonesia Periode 2021-2023
Tanggal Ujian : 16 Januari 2025

TIM PENGUJI**Ketua**

Faiza Muklis, SE, M.Si, Ak
NIP. 19741108 200003 2 004

Penguji I

Alchudri, SE, MM., CPA, CA, CPI
NIP:19721125 200710 1 002

Penguji II

Aras Aira, SE, M.Ak
NIP: 19870910 202321 2 048

Sekretaris

Ermasnyah, SE, MM
NIP:19850328 202321 1 011



Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Nadia Sekar Nurjanah
NIM : 12070326442
Program Studi : Akuntansi S1
Fakultas : Ekonomi dan Ilmu Sosial
Judul : Pengaruh Faktor Keuangan Dan Non-Keuangan Terhadap
Potensi Kebangkrutan Pada Perusahaan Pertambangan Di
Indonesia Periode 2021-2023
Tanggal Ujian : 16 Januari 2025

DISETUJUI OLEH :

PEMBIMBING

Febri Rahmi, S.E., M.Sc. Ak.CA
NIP.19720209 200604 2 002

MENGETAHUI :

DEKAN

Dr. H. Mahyarni, S.E., MM
NIP. 19700826 199903 2 001

KETUA PROGRAM STUDI

Faiza Muklis, SE, M.Si, Ak
NIP. 19741108 200003 2 004



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarangi mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

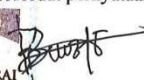
Nama : NADIA SEKAR NURJANAH
 NIM : 12070326442
 Tempat/Tgl. Lahir : Bagan Batu / 26 MEI 2003
 Fakultas/Pascasarjana: FAKULTAS EKONOMI DAN ILMU SOSIAL
 Prodi : AKUNTANSI
 Judul Disertasi/Thesis/Skripsi/Karya Ilmiah lainnya*:
PENGARUH FAKTOR KEUANGAN DAN NON-KEUANGAN TERHADAP
POTENSI KEBANGKRUTAN PADA PERUSAHAAN PERTAMBANGAN
DI INDONESIA PERIODE 2021-2023

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa :

1. Penulisan Disertasi/Thesis/Skripsi/Karya Ilmiah lainnya* dengan judul sebagaimana tersebut di atas adalah hasil pemikiran dan penelitian saya sendiri.
2. Semua kutipan pada karya tulis saya ini sudah disebutkan sumbernya.
3. Oleh karena itu Disertasi/Thesis/Skripsi/Karya Ilmiah lainnya* saya ini, saya nyatakan bebas dari plagiat.
4. Apa bila dikemudian hari terbukti terdapat plagiat dalam penulisan Disertasi/Thesis/Skripsi/Karya Ilmiah lainnya* saya tersebut, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan perundang-undangan.

Demikianlah Surat Pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak manapun juga.

Pekanbaru, Januari 2025
 Yang membuat pernyataan


 METERAI TEMPEL
 99AMX158201234 Nadia Sekar Nujannah
 NIM : 12070326442

*pilih salah satu sesuai jenis karya tulis



1. Diarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

ABSTRAK

PENGARUH FAKTOR KEUANGAN DAN NON-KEUANGAN TERHADAP POTENSI KEBANGKRUTAN PADA PERUSAHAAN PERTAMBANGAN DI INDONESIA PERIODE 2021-2023

NADIA SEKAR NURJANAH
1270326442

Penelitian ini bertujuan untuk menguji pengaruh faktor keuangan (likuiditas, solvabilitas, profitabilitas), dan non-keuangan (*going concern opinion*, *audit report lag*, inflasi, nilai tukar) terhadap potensi kebangkrutan pada perusahaan pertambangan periode 2021-2023. Sampel dalam penelitian ini diperoleh dengan teknik *purposive sampling* dengan beberapa kriteria sehingga diperoleh sebanyak 65 perusahaan. Penelitian ini menggunakan data sekunder yang diperoleh melalui laporan keuangan perusahaan. Analisis data menggunakan regresi data panel dengan *eviews* 12. Hasil analisis regresi data panel menunjukkan faktor keuangan seperti likuiditas dan profitabilitas berpengaruh terhadap potensi kebangkrutan. Sementara itu, solvabilitas tidak berpengaruh terhadap potensi kebangkrutan. Variabel non-keuangan *audit report lag* dan nilai tukar berpengaruh terhadap potensi kebangkrutan sedangkan variabel *going concern opinion* dan inflasi tidak berpengaruh terhadap potensi kebangkrutan pada perusahaan pertambangan di Indonesia tahun 2021-2023. Hasil uji koefisien determinasi adjusted (R^2) adalah sebesar 73,3% dan sisanya 26,7% adalah variabel lain yang tidak diteliti pada penelitian ini.

Kata kunci: potensi kebangkrutan, faktor keuangan, non-keuangan.



Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Diarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

ABSTRACT

**THE IMPACT OF FINANCIAL AND NON-FINANCIAL FACTORS
ON BANKRUPTCY POTENTIAL IN MINING COMPANIES IN
INDONESIA DURING THE 2021-2023 PERIOD**

**NADIA SEKAR NURJANAH
12070326442**

This study aims to examine the influence of financial factors (liquidity, solvency, and profitability) and non-financial factors (going concern opinion, audit report lag, inflation, and exchange rate) on the potential bankruptcy of mining companies during the 2021–2023 period. The sample was selected using purposive sampling based on specific criteria, resulting in a total of 65 companies. The research utilized secondary data obtained from corporate financial reports. Data analysis was conducted using panel data regression with EViews 12 software. The panel data regression analysis revealed that financial factors such as liquidity and profitability significantly influence the potential for bankruptcy, while solvency has no significant effect. Among the non-financial variables, audit report lag and exchange rate significantly affect the potential for bankruptcy. However, going concern opinion and inflation do not have a significant impact on the potential for bankruptcy in mining companies in Indonesia during the 2021–2023 period. The adjusted R-squared (R^2) value of 73.3% indicates that the model explains the majority of the variation in potential bankruptcy, with the remaining 26.7% attributable to other variables not examined in this study.

Keywords: *bankruptcy potential, financial factors, non-financial factors.*



KATA PENGANTAR

Bismillaahirrahmaanirrahiim

Assalamu'alaikum warahmatullaahi wabarakaatuh

Alhamdulillah rabbil 'aalamiin, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, karunia, dan kuasa-Nya serta keridhaan-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh faktor keuangan dan non-keuangan terhadap potensi kebangkrutan pada Perusahaan Pertambangan di Indonesia periode 2021-2023”. Sholawat beserta salam peneliti haturkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah menjadi inspirasi banyak orang di seluruh dunia termasuk peneliti sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar. Skripsi ini disusun sebagai persyaratan akademik untuk memperoleh gelar Sarjana Akuntansi (S.Ak) di Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Selama proses masa penyusunan skripsi ini tentunya tidak terlepas dari dukungan dan motivasi dari berbagai pihak, untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya. Ucapan terima kasih yang pertama kali ingin penulis sampaikan adalah kepada orang tua, Bapak dan Mamak tercinta atas segala pengorbanan, kesabaran, nasehat, do'a, cinta dan kasih sayang yang tiada henti yang dapat mengantarkan peneliti pada cita-cita yang diinginkan. Tiada balasan setimpal apa pun yang dapat peneliti berikan kecuali istiqomah tetap selalu berdo'a untuk Bapak dan Mamak semoga selalu berada dalam naungan ridho Allah SWT. Selain itu, penulis juga sampaikan terima kasih dan rasa hormat kepada:

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Diarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

1. Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Bapak Prof. Dr, Khairunnas, M. Ag beserta jajarannya yang telah memberi kesempatan peneliti untuk menimba ilmu di Universitas ini.
2. Ibu Dr. Hj. Mahyarni, S.E., M.M, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
3. Bapak Dr. Kamaruddin, S.Sos., M.Si, selaku Wakil Dekan I Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
4. Bapak Dr. Mahmuzar, M.Hum, selaku Wakil Dekan II Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
5. Ibu Dr. Juliana, S.E, M.Si, selaku Wakil Dekan III Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
6. Ibu Faiza Muklis, S.E, M.Si, selaku Ketua Prodi Akuntansi S1 Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
7. Ibu Harkaneri, S.E, MSA, Ak, CA, selaku Sekretaris Prodi Akuntansi S1 Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
8. Ibu Febri Rahmi, S.E, M.Si, Ak, CA, selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan jasa untuk memberi bimbingan, pengarahan, dan nasihat serta motivasi kepada peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Ibu Astuti Meflinda, S.E, M.M, selaku Penasehat Akademik yang selalu memberi nasihat serta motivasi kepada peneliti dalam perkuliahan.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

10. Bapak dan ibu dosen Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Dan Ilmu Sosial Universitas Islam negeri sultan syarif kasim riau yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan kepada penulis selama perkuliahan.
11. Kakak dan abang tercinta Mas Satrio Handoko, Mbak Handika Larasati, Mas Agung Prasetyo, Mbak Aliyah Narenda, Kak Suji Isnaini dan seluruh keluarga besar yang senantiasa memberikan doa, dukungan dan motivasi hingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.
12. Para member RIIZE (Anton, Sungchan, Shotaro, Eunseok, Wonbin, Sohee) dan Karina Aespa yang menjadi penyemangat dan *moodbooster* bagi penulis dalam proses penyelesaian skripsi ini.
13. Nurhasanah, Indri, Ranti, Tiara, Rahma dan Kak Prili selaku teman peneliti. Terima kasih selalu memberikan semangat dan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini.
14. Seluruh pihak-pihak lain yang terkait yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah memberikan bantuan dan pengarahan dalam penyusunan skripsi ini.

Peneliti sadar dalam penulisan skripsi ini terdapat kekurangan dan kesalahan, untuk itu saran dan kritik yang membangun akan membantu untuk menyempurnakan skripsi ini. Peneliti berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan.

Wassalamu'alaikum warahmatullaahi wabarakaatuh

Pekanbaru, Januari 2025

Nadia Sekar Nurjanah
NIM. 12070326442

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

DAFTAR ISI

ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	10
1.3 Tujuan Penelitian	10
1.4 Manfaat Penelitian	10
1.5 Sistematika Penulisan	11
BAB II	13
TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1 Teori Sinyal (<i>Signalling Theiory</i>)	13
2.2 Rasio Keuangan	14
2.3 Faktor Non-Keuangan	16
2.4 Kebangkrutan	18
2.4.1 Pengertian Kebangkrutan	18
2.4.2 Manfaat Informasi Kebangkrutan	20
2.4.3 Faktor-faktor Peinyeibab Kebangkrutan	21
2.4.4 Metode Prediksi Kebangkrutan	22
2.5 Kebangkrutan Menurut Pandangan Islam	24
2.6 Penelitian Terdahulu	26
2.7 Kerangka Konseptual	31
2.8 Pengembangan Hipotesis	32
2.8.1 Pengaruh Faktor Keuangan terhadap Potensi Kebangkrutan	32
2.8.2 Pengaruh Faktor Non-Keuangan terhadap Potensi Kebangkrutan ...	34
BAB III	38
METODE PENELITIAN	38
3.1 Jenis Penelitian	38
3.2 Populasi dan Sampeil	38
3.2.1 Populasi	38
3.2.2 Sampel	40
3.3 Jenis dan Sumber Data	42
3.4 Teknik Peingumpulan Data	42

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

3.5	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel	43
3.5.1	Variabel Dependin.....	43
3.5.2	Variabel Independein	44
3.6	Teknik Analisis Data.....	47
3.6.1	Statistik Deskriptif	48
3.6.2	Uji Regresi Data Panel	48
3.6.3	Uji Asumsi Klasik.....	49
3.6.4	Pengujian Hipotesis.....	50
BAB IV		52
HASIL DAN PEMBAHASAN		52
4.1	Analisis Statistik Deskriptif	52
4.2	Analisis Regresi Data Panel	56
4.3	Uji Asumsi Klasik.....	57
4.3.1	Uji Multikolinieritas.....	57
4.3.2	Uji Heteroskedastisitas.....	58
4.4	Analisis Regresi Linear Data Panel.....	59
4.5	Uji Hipotesis	61
4.5.1	Uji Parsial (Uji T)	62
4.5.2	Uji Simultan (Uji F)	64
4.5.3	Uji Koefisien Determinasi Adjusted (R^2).....	65
4.6	Interpretasi Penelitian	66
4.6.1	Pengaruh Faktor Keuangan terhadap Potensi Kebangkrutan	66
4.6.2	Pengaruh Faktor Non-Keuangan terhadap Potensi Kebangkrutan ..	68
BAB V		72
PENUTUP		72
5.1	Kesimpulan	72
5.2	Implikasi	72
5.3	Keterbatasan Penelitian.....	73
5.4	Saran	73
DAFTAR PUSTAKA		74
LAMPIRAN		80

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Laba(Rugi) perusahaan pertambangan 2021-2023	4
Tabel 2 Perbandingan model prediksi kebangkrutan	23
Tabel 3 Penelitian terdahulu	26
Tabel 4 Populasi Penelitian	39
Tabel 5 Kriteria pemilihan sampel	40
Tabel 6 Sampel penelitian	41
Tabel 7 Operasional variabel dan pengukuran	46
Tabel 8 Deskripsi variabel dependen	52
Tabel 9 Uji statistic deskriptif	53
Tabel 10 hasil uji model regresi linear data panel	56
Tabel 11 hasil uji multikolinearitas	58
Tabel 12 Hasil uji heteroskedastisitas	59
Tabel 13 Interpretasi uji <i>glejser</i>	59
Tabel 14 Hasil uji T	62



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Konseptual	32
Gambar 2 Hasil uji T	62
Gambar 3 Hasil uji F	64
Gambar 4 Hasil Uji Koefisien Determinasi Adjusted (R^2)	65





Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perusahaan dibentuk dengan tujuan utama untuk mendapatkan keuntungan, meningkatkan tingkat penjualan, meningkatkan nilai saham, dan menjamin kesejahteraan para pemegang saham. Namun, tujuan utama sebagian besar perusahaan adalah untuk mendapatkan keuntungan yang besar, sehingga perusahaan dapat bertahan dan berkembang dalam jangka waktu yang lama. Perusahaan harus memiliki kemampuan pengelolaan yang baik agar mereka dapat maju, berkembang, dan mencapai tujuan mereka dalam jangka waktu yang panjang serta tetap bersaing secara kompetitif. Persaingan bisnis muncul seiring dengan perubahan kondisi ekonomi, yang membuat perusahaan harus mengembangkan inovasi dan meningkatkan kinerja mereka, serta melakukan upaya untuk memastikan bahwa mereka akan bertahan dan bersaing dalam jangka waktu yang lama. Selain perubahan kondisi ekonomi, salah satu risiko yang mungkin dihadapi oleh perusahaan apabila perusahaan tidak mampu mengelola kinerja keuangan pada perusahaan nya maka kemungkinan besar akan menimbulkan masalah dalam keberlanjutan usaha bahkan bisa membuat perusahaan bangkrut.

Prediksi kebangkrutan berfungsi untuk memberikan panduan bagi pihak yang berkepentingan tentang kinerja keuangan perusahaan apakah akan mengalami kesulitan atau tidak dimasa yang akan datang. Bagi pemilik perusahaan dapat digunakan untuk memutuskan apakah ia akan tetap mempertahankan kepemilikannya di perusahaan tersebut atau menjualnya dan

dilak
 stat
 eko
 keb
 ter
 ter
 sah
 per
 dan
 sen

- kemudian menanamkan modalnya di tempat lain. Sedangkan bagi pihak yang berada di luar perusahaan khususnya para investor untuk menilai kondisi keuangan dan hasil operasi perusahaan saat ini dan dimasa lalu serta sebagai pedoman mengenai kinerja perusahaan tersebut apakah akan berpotensi untuk bangkrut atau tidak (Sagala, 2015). Kebangkrutan yang dialami sebagian besar perusahaan bisa berdampak buruk terhadap perekonomian suatu Negara (R. M. Safitri et al., 2023).

Kondisi perekonomian sebuah negara dapat tercermin dari kondisi pasar modalnya, namun pasar modal cenderung lebih reaktif terhadap potensi krisis. Tanpa adanya pasar modal, maka peminjam uang (kreditur) akan mengalami kesulitan dalam menemukan debitur yang bersedia untuk memberikan pinjaman kepadanya (Nurlita, 2015). Di Indonesia, pandemi meningkatkan ketidakpastian ekonomi yang sangat besar, yang kemudian menjadi penyebab turunnya kepercayaan investor yang berdampak pada turunnya volume investasi yang dilakukan. Jika kondisi ketidakstabilan terus berlanjut, maka berbagai sektor ekonomi tidak akan bertahan dan akan mengalami kesulitan keuangan bahkan kebangkrutan, tak terkecuali sektor pertambangan.

Sektor pertambangan merupakan sektor yang memberi kontribusi besar terhadap pertumbuhan ekonomi Indonesia dan salah satu sector yang rentan terhadap masalah seperti kesehatan keuangan, rasio utang yang tinggi, dan harga saham yang terus menurun. Menteri keuangan Sri Mulyani, menyebutkan sector pertambangan termasuk Migas, terpukul sangat parah saat dan pasca pandemic, dan Indonesia masih akan terus mengalami penurunan produksi minyak dan gas, sementara di saat yang sama, permintaan dan kebutuhan akan terus meningkat



Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

(Hidayat, 2020). Perusahaan perlu mengadakan pemeriksaan internal yang memadai serta pengawasan terhadap proses kegiatan perusahaan yang berjalan sesuai prosedur yang telah ditentukan agar perusahaan dapat meningkatkan atau mencapai kinerja yang diinginkan (Rahmi & Sovia, 2017). Hal ini disebabkan perusahaan dituntut untuk memberikan pengungkapan penuh tanpa melihat perusahaan sedang untung atau tidak, penting bagi perusahaan untuk mempertahankan kinerja terbaik (Suryadi & Lestari, 2018).

Sumber lainnya memberitakan terdapat 5 perusahaan pertambangan terancam *delisting* dalam kurun waktu 2021-2023 diakibatkan perusahaan mengalami kesulitan keuangan secara signifikan yang berpengaruh terhadap kelangsungan usaha secara finansial dan tidak dapat menunjukkan indikasi pemulihan yang memadai (Rahmawati, 2020). Selain itu, PT Bukit Asam Tbk (PTBA) melaporkan penurunan laba bersih perusahaan sebesar 44,6% menjadi Rp 500,51 Miliar di kuartal I-2021 dibandingkan dengan periode yang sama tahun sebelumnya sebesar Rp 903,24 Miliar (Kusuma, 2021).

Tahun 2023 menjadi tahun yang menantang bagi sejumlah emiten di sector pertambangan Indonesia karena kinerja emiten tambang yang mengalami penurunan, hal ini terkait dengan melemahnya pasar ekspor yang menyebabkan penurunan signifikan pada sector tambang. Selain itu, tren penggunaan energy terbarukan juga mulai meningkat, terutama di Negara-negara Amerika dan Eropa yang menyebabkan penjualan komoditas menurun (Rhamadanty, 2024). Tercatat selama periode 2021-2023 terdapat 19 perusahaan mengalami kerugian dan 8 diantaranya mengalami kerugian selama tiga tahun berturut-turut. Tabel berikut

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

menunjukkan perusahaan pertambangan yang mengalami kerugian secara berturut-turut dari tahun 2021 sampai 2023.

Tabel 1 Laba(Rugi) perusahaan pertambangan 2021-2023

No	Kode	Tahun	Laba/Rugi
1	CANI	2021	-Rp29.278.206.849
		2022	-Rp30.330.091.626
		2023	-Rp55.933.395.296
2	CNKO	2021	-Rp75.252.935.000
		2022	-Rp59.452.458.000
		2023	-Rp41.782.216.000
3	LEAD	2021	-Rp41.764.027.397
		2022	-Rp94.200.814.668
		2023	-Rp85.059.892.381
4	PKPK	2021	-Rp13.808.357.180
		2022	-Rp462.670.937.903
		2023	-Rp96.158.757.852
5	SMRU	2021	-Rp236.630.325.152
		2022	-Rp18.089.439.932
		2023	-Rp81.384.783.464
6	SURE	2021	-Rp70.508.745.028
		2022	-Rp81.614.077.936
		2023	-Rp14.234.155.379
7	TAMU	2021	-Rp69.654.697.122
		2022	-Rp76.655.857.327
		2023	-Rp78.628.210.107
8	WOWS	2021	-Rp33.855.579.284
		2022	-Rp27.661.790.752
		2023	-Rp9.959.386.254

Sumber: laporan keuangan perusahaan pertambangan, 2021-2023

Dilihat dari table di atas, perusahaan-perusahaan tersebut tidak mampu memperbaiki kondisi keuangan perusahaan sehingga terus mendapatkan laba bersih yang negatif. Hal tersebut menunjukkan bahwa perusahaan terindikasi mengalami kesulitan keuangan (*financial distress*).

Kesulitan keuangan atau *financial distress* adalah suatu permasalahan perekonomian yang dialami oleh perusahaan yang mengalami kemunduran kinerja

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

sebelum perusahaan tersebut mengalami kebangkrutan (Vinh, 2015), hal itu bisa disebabkan perusahaan mengalami likuidasi sehingga mengalami penurunan kemampuan perusahaan dalam membayar kewajiban kepada kreditur atau perusahaan yang kurang tepat dalam pengambilan keputusan yang dapat berujung pada kondisi kebangkrutan (Haryani & Syafei, 2023).

Salah satu untuk cara mengetahui apakah sebuah perusahaan telah bangkrut di pasar modal adalah dengan melakukan *delisting*. Menurut keputusan direksi PT Bursa Efek Jakarta, nomor Kep-308/B,EJ/07, tahun 2004, *delisting* adalah penghapusan suatu Efek dari daftar Efek yang tercatat di bursa sehingga Efek tersebut tidak dapat diperdagangkan di bursa. Jika perusahaan tersebut dianggap mengalami trend negatif secara keuangan (*financial distress*) atau mengalami kebangkrutan, sehingga perusahaan dapat dikeluarkan secara paksa dari daftar saham yang dikeluarkan Bursa Efek Indonesia.

Variabel prediksi kebangkrutan yang sering digunakan adalah yang hanya berfokus pada rasio keuangan. Berbagai macam model terus dikembangkan dan diuji secara empiris. Keasey & Watson (1987) memprediksi kegagalan perusahaan menggunakan indikator non-keuangan dan rasio keuangan, dan mengujinya menjadi tiga model. Penelitian yang dilakukan Tinoco (2013), Hu & Sathye (2015); Vo *et al.* (2019) menyatakan bahwa model prediksi kebangkrutan yang ikut menggunakan variabel non-keuangan memiliki daya prediksi yang lebih baik dibandingkan model yang menggunakan rasio keuangan saja.

Penelitian Nindita (2014); Permata & Juliarto (2021) menyatakan penggunaan rasio keuangan dan non-keuangan dapat meningkatkan akurasi prediksi kebangkrutan perusahaan. Hasil penelitian Hu & Sathye (2015); Budianto



Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

(2023) ikut menemukan bahwa model yang menguji kebangkrutan menggunakan variabel keuangan dan non-keuangan memiliki kemampuan prediksi lebih akurat dibandingkan model yang hanya menggunakan variabel keuangan saja atau variabel non-keuangan saja.

Adapun penelitian ini menggunakan model prediksi Grover sebagai model prediksi kebangkrutan. Penelitian Hertina et al., (2020); Hungan & Sawitri, (2018); Syaputri & Cakranegara, (2021) menyatakan bahwa model prediksi Grover memiliki akurasi lebih tinggi dibandingkan model prediksi lainnya. Hungan & Sawitri (2018) dan Gusni et al., (2019) melakukan penelitian pada perusahaan batu bara dan menemukan bahwa model grover memiliki akurasi paling tepat dengan tingkat error paling rendah dibandingkan model Springate dan Zmijewski.

Penelitian ini menggunakan tiga rasio keuangan yaitu rasio likuiditas yang digunakan untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban jangka pendek dan untuk mengukur tingkat likuiditas aset perusahaan (Yahya, 2018). Penelitian yang dilakukan Defitria et al. (2019) menunjukkan likuiditas berpengaruh terhadap kebangkrutan. Semakin besar rasio ini maka semakin kecil kemungkinan perusahaan mengalami kebangkrutan.

Rasio solvabilitas adalah rasio keuangan yang mencerminkan kemampuan perusahaan memenuhi kewajiban-kewajiban jangka panjangnya. Penelitian (Nathania, 2023; Setiyanto, 2022) menyatakan solvabilitas berpengaruh signifikan terhadap kebangkrutan, sedangkan penelitian (Ginanjari & Rahmayani, 2021; Mukaromah et al., 2022) menunjukkan solvabilitas tidak berpengaruh terhadap kebangkrutan.

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

Rasio profitabilitas adalah yang menggambarkan kemampuan perusahaan dalam memperoleh laba pada tingkat penjualan, asset, dan modal saham tertentu. Penelitian yang dilakukan (Ginanjar & Rahmayani, 2021) di mana profitabilitas dapat mempengaruhi kebangkrutan perusahaan. Kemampuan memperoleh laba perusahaan yang semakin tinggi akan mempengaruhi kondisi keuangan yang baik sehingga tidak akan terjadi kesulitan keuangan.

Selain variabel keuangan, variabel non-keuangan yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan rujukan hasil penelitian Budianto & Setiawan (2023); Hu & Sathye (2015); Khoja et al. (2019); Muien (2022); Nur Kholisoh (2020) variabel non-finansial yang digunakan antara lain; *going concern opinion*, *audit report lag*, inflasi, dan nilai tukar.

Menurut Siregar (2019) *going concern opinion* merupakan opini yang diberikan oleh auditor melalui beberapa tahap audit sehingga auditor dapat memberikan kesimpulan opini yang harus diberikan atas laporan keuangan yang di auditnya. Qintharah (2020) menyatakan *going concern opinion* berpengaruh terhadap kebangkrutan karena kondisi keuangan yang buruk akan menjadi indikator auditor dalam mengungkapkan opini auditnya. (Ardiyanti et al., 2021; Suci & Pamungkas, 2022) dalam penelitiannya menemukan *going concern opinion* tidak berpengaruh terhadap kebangkrutan perusahaan.

Audit report lag merupakan lamanya waktu yang diperlukan dalam proses audit yang dihitung dengan menyelisihkan antara jumlah hari sejak periode tutup buku dengan tanggal laporan audit diselesaikan (Widhiasari, 2016). Pada penelitian (Rosali & Fachriyah, 2024; Wati, 2023) *report lag* dinyatakan berpengaruh terhadap kesulitan keuangan dikarenakan perusahaan yang



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

mengalami *financial distress* cenderung berusaha untuk menghindari dan memperbaiki kualitas laporan keuangannya yang buruk sehingga menyebabkan *audit report lag*, sedangkan (Budiman, 2024) menemukan *audit report lag* tidak berpengaruh terhadap kesulitan keuangan.

Inflasi merupakan faktor eksternal yang muncul akibat salah satu dampak dari kondisi perekonomian yang fluktuatif, inflasi dapat mengakibatkan penurunan nilai suatu mata uang sehingga daya beli mata uang tersebut semakin lemah. Penelitian (Pamungkas et al., 2021) menemukan inflasi berpengaruh signifikan terhadap kesulitan keuangan, sedangkan (Wafi et al., 2021) menyatakan inflasi tidak mempengaruhi kesulitan keuangan.

Hidayat et al., (2023) mengartikan nilai tukar sebagai perbandingan harga mata uang terhadap mata uang lainnya. Apabila rupiah melemah tentu akan menyebabkan kerugian bagi perusahaan pertambangan yang menggunakan mata uang dollar amerika dalam menjalankan bisnisnya. penelitian (Putri et al., 2021) menemukan nilai tukar berpengaruh terhadap kebangkrutan di mana akan muncul resiko kerugian yang besar atas transaksi maupun investasi yang disebabkan oleh fluktuasi nilai tukar.

Terdapat beberapa penelitian mengenai pentingnya variabel keuangan dan non-keuangan terhadap kebangkrutan, penelitian Budianto (2023) yang dilakukan pada Badan Usaha Milik Negara (BUMN) Indonesia yang menyatakan bahwa penggunaan model prediksi menggunakan rasio keuangan dan non-keuangan menghasilkan hasil yang lebih baik dalam memprediksi kebangkrutan dibandingkan jika hanya menggunakan rasio keuangan saja atau non-keuangan saja. Nindita (2014); Permata (2021) ikut menyatakan hasil yang sama, yaitu



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

variabel keuangan dan non-keuangan lebih baik dalam memprediksi kebangkrutan perusahaan. Sementara itu, penelitian yang dilakukan Kholisoh (2020) menemukan bahwa hanya variabel keuangan yang mempengaruhi kebangkrutan, sementara variabel non-keuangan tidak berpengaruh terhadap prediksi kebangkrutan.

Berdasarkan pemaparan hasil penelitian-penelitian sebelumnya, menunjukkan hasil penelitian yang bertolak belakang. Hal ini merupakan celah penelitian yang memotivasi peneliti untuk melakukan penelitian berkaitan dengan topic pengaruh factor keuangan dan non-keuangan terhadap kebangkrutan dimana penelitian ini menggunakan likuiditas, solvabilitas, dan profitabilitas sebagai faktor keuangan serta *going concern opinion*, *audit report lag*, inflasi dan nilai tukar sebagai faktor non-keuangan.

Penelitian ini dilakukan pada perusahaan pertambangan yang terdaftar di BEI periode 2021 s.d. 2023. Alasan peneliti memilih objek penelitian tersebut dikarenakan adanya beberapa perusahaan pada sektor pertambangan yang terancam *delisting* disebabkan menurunnya permintaan impor batu bara dari china dan india dalam periode yang bersangkutan. Selain itu, sejauh pengetahuan dan pencarian peneliti masih sedikit penelitian yang menggunakan perusahaan pertambangan sebagai objeknya.

Berdasarkan penjelasan latar belakang dari masalah sebelumnya, penulis tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul: **“Pengaruh Faktor Keuangan dan Non-Keuangan Terhadap Potensi Kebangkrutan pada Perusahaan Pertambangan di Indonesia Periode 2021-2023 ”**.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka masalah dalam penelitian ini dirumuskan sebagai berikut:

1. Apakah likuiditas berpengaruh terhadap kebangkrutan?
2. Apakah solvabilitas berpengaruh terhadap kebangkrutan?
3. Apakah profitabilitas berpengaruh terhadap kebangkrutan?
4. Apakah *going concern opinion* berpengaruh terhadap kebangkrutan?
5. Apakah *audit report lag* berpengaruh terhadap kebangkrutan?
6. Apakah inflasi berpengaruh terhadap kebangkrutan?
7. Apakah nilai tukar berpengaruh terhadap kebangkrutan?

1.3 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah di atas, tujuan dalam penelitian ini adalah untuk menguji dan menemukan bukti secara empiris mengenai:

1. Untuk mengetahui pengaruh likuiditas terhadap kebangkrutan.
2. Untuk mengetahui pengaruh solvabilitas terhadap kebangkrutan.
3. Untuk mengetahui pengaruh profitabilitas terhadap kebangkrutan.
4. Untuk mengetahui pengaruh *going concern opinion* terhadap kebangkrutan .
5. Untuk mengetahui pengaruh *audit report lag* terhadap kebangkrutan.
6. Untuk mengetahui pengaruh inflasi terhadap kebangkrutan.
7. Untuk mengetahui pengaruh nilai tukar terhadap kebangkrutan.

1.4 Manfaat Penelitian

Berdasarkan tujuan penelitian di atas, berikut efek yang diharapkan dari penelitian ini:



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

1. Bagi Perusahaan Pertambangan Kajian ini diharapkan dapat membantu perusahaan mengidentifikasi potensi kebangkrutan dengan lebih baik. Identifikasi dini risiko ini memungkinkan perusahaan mengambil langkah-langkah pencegahan atau perbaikan yang diperlukan.
2. Bagi Investor penelitian ini diharapkan sebagai sumber informasi dan pertimbangan bagi investor dalam menilai risiko kebangkrutan perusahaan dalam portofolio investasi mereka. Dengan memahami risiko kebangkrutan, investor dapat mengelola portofolio mereka dengan lebih cermat untuk mengurangi paparan terhadap risiko potensial.
3. Bagi Akademisi Penelitian ini diharapkan dapat memberikan tambahan wawasan dan informasi tentang metode kebangkrutan yang tepat dalam memprediksi kemungkinan perusahaan yang mengalami kebangkrutan serta menjadi bahan referensi penelitian selanjutnya

1.5 Sistematika Penulisan

Agar tulisan mudah dipahami dan memuaskan, gaya penulisan ini dibagi menjadi beberapa tahap, di mana bab dan bab merupakan urutan yang lengkap satu sama lain, sistematisasi komposisi disusun sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini mencakup latar belakang masalah, bagaimana rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Bab ini mencakup tinjauan teoretis, penelitian sebelumnya, desain atau kerangka penelitian, dan pengembangan hipotesis penelitian yang akan diuji.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini mencakup lokasi dan lama penelitian, jenis dan sumber data, populasi dan sampel, metode pengumpulan data, variabel penelitian, dan metode analisis data.

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini mencakup pengujian hipotesis dan menampilkan hasil pengujian hipotesis tersebut, disertai pembahasan analisis terkait dengan alat uji yang digunakan.

BAB V : PENUTUP

Bab ini memuat kesimpulan tentang hasil analisis dan pembahasan, keterbatasan penelitian, dan rekomendasi yang dibuat terkait dengan pembahasan penelitian ini.



BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Teori Sinyal (*Signalling Theory*)

Spence (1978) pertama kali mengemukakan teori sinyal dalam jurnalnya yang berjudul "*Signaling for the Job Market*", yang membahas pasar tenaga kerja dan bagaimana pengirim sinyal memiliki informasi dan mengirimkannya ke penerima sinyal karena keandalannya. Penelitian ini menghasilkan teori *signaling* yang menjelaskan mengapa informasi perusahaan sangat penting untuk pengambilan keputusan. Karena biasanya mewakili informasi, catatan, atau penjelasan tentang keberadaan perusahaan, informasi sangat penting bagi investor dan pelaku bisnis. Informasi tersebut dapat berasal dari laporan keuangan, informasi kebijakan perusahaan, dan informasi lainnya yang diberikan oleh manajemen perusahaan secara sukarela. Investor dan masyarakat membutuhkan informasi yang aktual, akurat, lengkap, dan akurat untuk membantu mereka membuat keputusan investasi. Laporan keuangan memberikan informasi yang bermanfaat, yang dapat memengaruhi reaksi pasar terhadap perubahan harga saham.

laporan keuangan adalah alat dari hasil proses akuntansi yang digunakan untuk mengkomunikasikan data keuangan atau kegiatan perusahaan kepada pihak yang berkepentingan (Hery, 2016). Teori sinyal digunakan untuk menjelaskan bahwa laporan keuangan digunakan untuk memberi sinyal positif (*good news*) maupun sinyal negatif (*bad news*) kepada pemakainya. Sinyal ini berupa informasi mengenai apa yang sudah dilakukan oleh manajemen untuk merealisasikan keinginan pemilik (Primasari, 2017). Jika informasi tersebut

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

sebagai sinyal baik maka investor akan tertarik untuk mengambil langkah lebih lanjut. Begitu pula sebaliknya, apabila sinyal buruk lebih tercermin dari informasi yang dihasilkan maka investor akan beralih dan mencari perusahaan lain yang mempunyai informasi yang lebih baik (Ross, 1978).

Hasil prediksi yang didapatkan dari penelitian ini dapat digunakan untuk memberikan sinyal kepada pihak eksternal terkait kondisi yang akan terjadi pada suatu perusahaan pada tahun-tahun berikutnya dan pada tahun perusahaan tersebut pailit (Primasari, 2017).

2.2 Rasio Keuangan

Rasio keuangan adalah suatu kajian yang melihat perbandingan antara jumlah jumlah yang terdapat pada laporan keuangan dengan menggunakan formula-formula yang dianggap representatif untuk diterapkan (Fahmi, 2011). Rasio keuangan atau *financial ratio* sangat penting gunanya untuk melakukan analisa terhadap kondisi keuangan perusahaan. Terdapat enam jenis rasio keuangan yaitu rasio likuiditas, rasio leverage, rasio aktivitas, rasio profitabilitas, rasio pertumbuhan, dan rasio nilai pasar (Kasmir, 2018).

Rasio keuangan dapat digunakan untuk menganalisa laporan keuangan suatu perusahaan baik dalam jangka pendek maupun jangka panjang, rasio keuangan juga dapat dihitung dalam beberapa periode yang bertujuan untuk membandingkan bagaimana kondisi keuangan suatu perusahaan setiap tahun, apakah mengalami peningkatan atau penurunan dalam kinerja keuangannya (Simanjuntak et al., 2017). Rasio keuangan yang digunakan dalam penelitian ini antara lain;

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

1. Rasio Likuiditas

Likuiditas merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban jangka pendek dan untuk mengukur tingkat likuiditas aktiva perusahaan (Yahya, 2018). Dalam penelitian ini, rasio likuiditas yang digunakan adalah *Current Ratio* (CR).

Current Ratio mencerminkan kapasitas aktiva lancar dalam menutupi utang lancarnya dengan menggunakan asset lancarnya (Mamduh & Halim, 2016). Untuk mencapai *current ratio* yang sesuai, manajemen perlu mempertimbangkan beberapa faktor, termasuk jenis bisnis, arus kas, serta tingkat kepercayaan perusahaan oleh para kreditur (Moeljadi, 2006). Di bawah ini adalah rumus yang dapat digunakan untuk mengukur *Current Ratio* (CR):

$$CR = \frac{\text{current asset}}{\text{current liability}}$$

2. Rasio Solvabilitas

Solvabilitas mencerminkan kemampuan perusahaan untuk memenuhi kewajiban jangka panjangnya. Mamduh & Halim (2016) mendefinisikan rasio solvabilitas sebagai rasio yang digunakan untuk mengukur sejauh mana perusahaan mampu membayar semua jenis utangnya, baik yang jangka pendek maupun jangka panjang, jika perusahaan harus likuidasi. Dalam penelitian ini, rasio solvabilitas yang digunakan adalah *Debt to Asset Ratio* (DAR).

Debt to Asset Ratio adalah rasio antara total kewajiban dan aset. Rasio ini fokus pada pentingnya pendanaan melalui utang dengan cara menggambarkan presentase aset perusahaan yang didukung oleh utang. Selain itu, rasio ini memberikan informasi tentang kemampuan perusahaan untuk mengatasi penurunan nilai aset akibat kerugian tanpa mengurangi pembayaran bunga kepada



para kreditur (Darsono, 2005). Di bawah ini adalah rumus yang digunakan untuk menghitung *Debt to Asset Ratio* (DAR):

$$DAR = \frac{\text{Total liabilities}}{\text{Total asset}}$$

3. Rasio Profitabilitas

Profitabilitas adalah rasio yang menilai sejauh mana usaha suatu perusahaan mampu menghasilkan pengembalian dari modal yang diinvestasikan dalam periode waktu tertentu (Mamduh & Halim, 2016). Pengukuran ini bisa dilakukan dalam beberapa periode operasi untuk memantau perkembangan perusahaan seiring waktu, baik dalam hal peningkatan maupun penurunan, serta untuk mencari penyebab perubahan tersebut. Dalam penelitian ini, rasio profitabilitas yang digunakan adalah *profit margin*.

Profit margin menghitung sejauh mana kemampuan perusahaan menghasilkan laba bersih pada tingkat penjualan tertentu. Rasio ini bisa diinterpretasikan sebagai kemampuan perusahaan menekan biaya-biaya (ukuran efisiensi) di perusahaan pada periode tertentu (Mamduh & Halim, 2016). Rumus *profit margin* adalah sebagai berikut:

$$\text{profit margin} = \frac{\text{laba bersih}}{\text{penjualan}}$$

2.3 Faktor Non-Kuangan

Selain faktor keuangan, faktor non-keuangan juga merupakan faktor penting karena memberikan informasi tambahan yang berguna untuk pengambilan keputusan manajemen. Faktor-faktor non-keuangan yang digunakan dalam penelitian ini antara lain;

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

1. *Going Concern Opinion*

Going concern opinion merupakan opini yang dikeluarkan auditor dengan menambah paragraph penjelas mengenai pertimbangan auditor bahwa terdapat ketidakmampuan atau ketidakpastian signifikan atas kelangsungan hidup perusahaan dalam menjalankan operasinya pada masa mendatang (Siregar, 2019). Semakin buruk kondisi keuangan suatu perusahaan kemungkinan untuk mendapat opini audit going concern akan semakin besar (Ardiyanti et al., 2021). Variabel ini dinyatakan dengan variabel dummy yaitu 1 jika perusahaan menerima *going concern opinion* dan 0 jika perusahaan tidak menerima *going concern opinion*.

2. *Audit report lag*

Audit report lag dapat didefinisikan sebagai lamanya waktu yang dibutuhkan auditor untuk menghasilkan laporan audit berdasarkan kinerja keuangan suatu perusahaan dimulai dari tanggal tutup tahun buku laporan keuangan (31 desember) sampai dengan tanggal opini audit dalam laporan keuangan auditan disahkan dan ditandatangani (Putra & Annisa, 2024). Perusahaan-perusahaan yang telah terdaftar di Bursa Efek Indonesia (*go public*) wajib untuk mempublikasikan laporan tahunan setelah berakhirnya tahun buku periode tertentu (Sari & Djamil, 2024). *Audit report lag* dirumuskan secara:

$$\text{Audit report lag} = \text{tanggal laporan audit} - \text{tanggal akhir tahun fiskal}$$

3. Inflasi

Inflasi merupakan kenaikan harga barang dan jasa, yang terjadi jika pembelanjaan bertambah dibandingkan dengan penawaran barang di pasar, dengan kata lain terlalu banyak uang yang memburu barang yang terlalu sedikit



(Suryadi, 2020). Inflasi merupakan faktor eksternal yang muncul akibat salah satu dampak dari kondisi perekonomian yang fluktuatif, inflasi dapat mengakibatkan penurunan nilai suatu mata uang sehingga daya beli mata uang tersebut semakin lemah. Besarnya nilai inflasi dapat ditemui pada laman *website* Bank Indonesia (bi.go.id).

4. Nilai Tukar

Nilai tukar adalah tingkat harga yang disepakati penduduk kedua negara untuk saling melakukan perdagangan (Mankiw, 2020). Nilai tukar menggambarkan harga ataupun nilai mata uang suatu negara yang dinyatakan dalam bentuk nilai mata uang negara lain (Sukirno, 2015). Nilai kurs yang dipublikasikan oleh Bank Indonesia dimanfaatkan sebagai penentu variabel ini.

Nilai tukar diukur dengan menggunakan rumus:

$$\text{Kurs tengah} = \frac{\text{Kurs beli} + \text{Kurs jual}}{2}$$

2.4 Kebangkrutan

2.4.1 Pengertian Kebangkrutan

Mamduh & Halim (2016) menyatakan perusahaan dapat dikatakan bangkrut apabila perusahaan itu kesulitan yang bersifat ringan atau likuiditas, sampai dengan kesulitan keuangan yang lebih serius yaitu *solvable* atau hutang lebih besar dibandingkan dengan *asset*. Fahmi (2012) menambahkan bahwa likuiditas merupakan resiko yang dialami oleh perusahaan karena ketidakmampuannya dalam memenuhi kewajiban jangka pendeknya, sehingga itu memberi pengaruh kepada terganggunya aktivitas perusahaan.

Munawir (2012) menyatakan kebangkrutan diawali dengan kesulitan keuangan (*financial distress*), yaitu keadaan dimana perusahaan tidak mampu

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

membayar kewajiban pada saat jatuh tempo yang menyebabkan perusahaan mengalami kebangkrutan. Kebangkrutan juga dapat dikatakan sebagai kegagalan perusahaan dalam menjalankan operasional perusahaan, minimal untuk menutup hutang-hutangnya dengan asset yang dimiliki.

Salah satu cara perusahaan dapat berkomunikasi dengan pengguna informasi keuangan tentang data keuangan atau aktivitas operasional perusahaan adalah melalui laporan keuangan (Dinillah & Djamil, 2024). Laporan keuangan dapat dijadikan dasar untuk mengukur kondisi keuangan suatu perusahaan melalui analisis laporan keuangan dengan menggunakan rasio-rasio keuangan yang ada (Purwaningsih, 2020) serta sebagai bentuk pertanggungjawaban perusahaan kepada pihak-pihak yang berkepentingan (Indriyani et al., 2023). Kesulitan keuangan sebagai tahap penurunan kondisi keuangan sebelum terjadinya kebangkrutan atau likuidasi. Kebangkrutan adalah kesulitan likuidasi yang parah sehingga perusahaan tidak mampu menjalankan operasi perusahaan dengan baik.

Secara umum, kesalahan dalam pengambilan keputusan keuangan biasanya disebabkan oleh kesalahan manajemen tidak langsung, yang biasanya terjadi ketika manajemen tidak menyadari membuat keputusan keuangan yang salah sampai keadaan perusahaan memburuk. Oleh karena itu, akan sulit untuk mempertahankan kondisi keuangan perusahaan. Selain itu, masalah struktural yang sering dihadapi perusahaan (Febrianty et al., 2023):

- Ketidakseimbangan bakat dalam manajemen puncak.
- Dewan direksi kurang aktif atau tidak mengetahui apa-apa.
- Kurangnya tanggung jawab kepemimpinan puncak.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

- Para pemimpin yang mendominasi operasi perusahaan sering mengabaikan saran dari rekan mereka.
- Fungsi keuangan dalam mengelola perusahaan tidak berfungsi dengan benar.

Beberapa perusahaan mungkin mengalami masalah keuangan, yang dapat menandakan potensi kebangkrutan. Manajemen harus berhati-hati karena jika perusahaan mengalami masalah keuangan, mereka berpotensi akan bangkrut. Manajemen harus mengambil langkah-langkah untuk mengatasi masalah keuangan ini dan mencegah adanya kesulitan keuangan yang semakin parah.

2.4.2 Manfaat Informasi Kebangkrutan

Informasi kebangkrutan dapat memberikan informasi dalam mengidentifikasi dan menganalisis tanda-tanda perusahaan atau entitas lainnya yang mengalami masalah keuangan yang serius atau kemungkinan menghadapi kebangkrutan. Berikut beberapa manfaat informasi kebangkrutan:

- a. Pengambilan keputusan investasi yang lebih baik: Investor dapat menggunakan informasi kebangkrutan untuk mengevaluasi risiko investasi dengan lebih baik. Ini memungkinkan mereka untuk mengalokasikan sumber daya mereka secara efisien dan membuat keputusan investasi yang lebih cerdas (Siregar, 2022).
- b. Memfasilitasi pengambilan keputusan kredit: Lembaga keuangan dapat menggunakan informasi kebangkrutan perusahaan untuk menilai risiko kredit dan mengelola portofolio kredit mereka dengan lebih baik. Ini membantu mereka dalam membuat keputusan kredit yang lebih tepat dan mengurangi risiko kredit yang tidak perlu (Banks, 2016).

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

- c. Mendorong perbaikan kinerja keuangan: informasi potensi kebangkrutan dapat mendorong perusahaan untuk melakukan perubahan dan perbaikan dalam manajemen keuangan mereka. Ini dapat mencakup restrukturisasi keuangan, penghematan biaya, atau peningkatan efisiensi operasional.

2.4.3 Faktor-faktor Penyebab Kebangkrutan

Menurut Wulandari (2021) untuk mengurangi risiko kebangkrutan, faktor utama yang harus diperhatikan adalah menganalisis penyebab kebangkrutan pada suatu perusahaan yang dinyatakan berpotensi mengarah kepada kebangkrutan, serta faktor-faktor yang mempengaruhi kebangkrutan, yang akan memberikan banyak manfaat, terutama kepada kreditor dan investor dalam memprediksi kebangkrutan.

Amri & Aryani (2021) menyatakan terdapat beberapa faktor yang bisa menyebabkan kebangkrutan, faktor tersebut adalah sebagai berikut:

a. Faktor internal

1. Kesulitan arus kas

Kondisi ini terjadi ketika pendapatan yang diperoleh perusahaan dari kegiatan operasinya tidak cukup untuk menanggung beban usaha yang disebabkan oleh kegiatan operasinya.

2. Kerugian kegiatan operasional perusahaan dalam beberapa tahun

Kondisi ini adalah situasi kerugian operasional yang dapat menyebabkan arus kas negative untuk perusahaan karena beban operasional yang lebih besar daripada pendapatan.

3. Besarnya jumlah utang

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Perusahaan sering menggunakan kebijakan mengambil utang untuk menutupi biaya yang timbul dari operasinya, dan kebijakan ini akan menimbulkan kewajiban untuk mengembalikannya di masa depan.

b. Faktor eksternal

Amri & Aryani (2021) menjelaskan bahwa walaupun perusahaan mampu mengatasi masalah internal, namun belum tentu perusahaan bisa menghindari potensi kebangkrutan, hal ini di karenakan ada beberapa factor eksternal perusahaan yang bersifat makro, yang cakupannya lebih luas. Faktor eksternal ini termasuk kebijakan pemerintah yang mampu menambah beban usaha yang ditanggung perusahaan, contohnya adalah tarif pajak yang meningkat, kebijakan suku bunga pinjaman yang meningkat, yang mengharuskan meningkatkan beban bunga yang dtanggung perusahaan.

2.4.4 Metode Prediksi Kebangkrutan

Prediksi kebangkrutan adalah usaha untuk memberikan panduan bagi pihak-pihak tentang kinerja perusahaan apakah akan mengalami kesulitan keuangan atau tidak di masa mendatang. Untuk mencegah adanya potensi kebangkrutan dapat dilakukan dengan menganalisa kondisi keuangan perusahaan dengan menggunakan analisis laporan keuangan khususnya metode analisis kebangkrutan.

Hungan (2018) dalam penelitiannya menguji metode prediksi kebangkrutan yang dilakukan pada subsektor batubara menyimpulkan bahwa metode grover lebih layak untuk digunakan dibandingkan metode springate. Dapat dilihat pada tabel 1 model grover memiliki akurasi yang lebih tinggi dalam

memprediksi kebangkrutan dibandingkan metode altman, fulmer, zmijewski, dan springate.

Tabel 2 Perbandingan model prediksi kebangkrutan

No	Model Prediksi	Pengukuran	Akurasi	Sumber
1	Grover	$G = 1,650X1 + 3,404X2 - 0,016X3 + 0,057$ $X1 = \text{Working capital or Total assets}$ $X2 = \text{Earnings before interest and taxes or total assets}$ $X3 = \text{net income or total assets}$	76%-97,7%	(Haryani & Syafe'i, 2023; Hastuti, 2018; Hungan & Sawitri, 2018)
2	Zmijewski	$Z = -4,3 - 4,5X1 + 5,7X2 + 0,004X3$ $X1 = \text{after ttax earnings or/total assets}$ $X2 = \text{total debt or total assets}$ $X3 = \text{current assets or current liabilities}$	81%-92%	(Husein & Pambekti, 2015; Marsenne et al., 2024; Simatupang et al., 2024)
3	Springate	$S = 1,03X1 + 3,07X2 + 0,66X3 + 0,40X4$ $X1 = \text{Working Capital or Total Assets}$ $X2 = \text{Net Profit before Interest and Taxes or Total Assets}$ $X3 = \text{Net Profit before Taxes or Current Liabilities}$ $X4 = \text{Sales or Total Assets}$	12,5%-81,8%	(Arora & Jiyani, 2022; Marsenne et al., 2024; Pramesti & Yuniningsih, 2023)
4	Altman z-score	$Z' = 0,717X1 + 0,847X2 + 3,108X3 + 0,42X4 + 0,988X5$ $X1 = \text{working capital or total assets}$ $X2 = \text{retained earnings or total assets}$ $X3 = \text{earnings before interest and taxes or total assets}$ $X4 = \text{book value of equity or book value of total debt}$ $X5 = \text{sales or total assets}$	24%-88,4%	(Marsenne et al., 2024; Nasmi & Afriyenti, 2021; Natania & Suhartono, 2024)

Sumber: beberapa jurnal, 2024

Berdasarkan tabel diatas, model prediksi kebangkrutan yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah:

a. Model Grover *G-score*

Model Grover atau biasa disebut *G-Score* adalah suatu model prediksi *financial distress* yang diciptakan oleh Jeffrey S.Grover dengan cara melakukan pendesainan ulang pada model Altman Z-Score. Dengan melakukan penelitian dengan sampel sebanyak 65 perusahaan dengan 35 perusahaan yang bangkrut dan 35 perusahaan yang tidak bangkrut pada tahun 1982-1996. Model Grover



memiliki tingkat keakuratan sebesar 97,7% (Sudarman et al., 2020). Berikut persamaan dalam model grover:

$$G - score = 1,650X1 + 3,404X2 + 0,016X3 + 0,057$$

Keterangan:

X1 = Working Capital/Total Asset

X2 = Earning Before Interest and Taxes/Total Asset

X3 = Net Income/Total Asset

Interpretasi G-score :

1. Skor $G \leq -0,02$ Menunjukkan bahwa perusahaan berada dalam kategori "*Zone of Bankruptcy*" atau zona potensial kebangkrutan.
2. Skor $G \geq 0,01$ merupakan perusahaan berada dalam kondisi aman atau tidak terlalu berisiko kebangkrutan.

2.5 Kebangkrutan Menurut Pandangan Islam

Kebangkrutan dalam fikih dikenal dengan sebutan *iflas* (pailit), sedangkan seorang yang bangkrut, atau *mufliis*, didefinisikan sebagai seseorang yang memiliki hutang yang lebih besar daripada harta yang dia miliki, sehingga atas mereka diberlakukan hak untuk menahan harta yang mereka miliki, atau biasa disebut *hajr* dan keputusan hakim yang menyatakan bahwa seseorang/badan/lembaga jatuh pailit disebut *taflis*. Dengan menggunakan hajr, hak-hak kreditur dilindungi. Seseorang yang mufliis tidak dapat membelanjakan uang mereka kecuali untuk memenuhi kebutuhan pokok (Fauzia, 2015).

Perusahaan sebagai penerima amanat mempunyai tanggungjawab atas kegiatan operasional sehingga mampu mendatangkan keuntungan bagi pihak yang berkepentingan dengan perusahaan. Dalam menjalankan amanat, perusahaan dituntut adil bagi semua pihak sehingga tidak ada satupun pihak yang



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

merasa dirugikan. Hal ini sesuai dengan kaidah islam yang terdapat pada firman Allah SWT dalam surah an-Nisa ayat 58:

﴿إِنَّ اللَّهَ يَأْمُرُكُمْ أَنْ تُؤَدُّوا الْأَمَانَاتِ إِلَىٰ أَهْلِهَا وَإِذَا حَكَمْتُمْ بَيْنَ النَّاسِ أَنْ تَحْكُمُوا بِالْعَدْلِ إِنَّ اللَّهَ نِعِمَّا يَعِظُكُمْ بِهِ إِنَّ اللَّهَ كَانَ سَمِيعًا بَصِيرًا ۝﴾

Artinya: “Sesungguhnya Allah menyuruh kamu menyampaikan amanat kepada yang berhak menerimanya, dan (menyuruh kamu) apabila menetapkan hukum di antara manusia supaya kamu menetapkan dengan adil. Sesungguhnya Allah memberi pengajaran yang sebaik-baiknya kepadamu. Sesungguhnya Allah adalah Maha Mendengar lagi Maha Melihat”. (Q.S. An-Nisa:58)

Menurut banyak peneliti, setelah menerima keputusan hakim, seseorang dapat dinyatakan pailit. Akibatnya, setiap tindakan debitur terhadap propertinya selalu dapat dibenarkan, oleh karena itu hakim yang menerima gugatan harus segera mengeluarkan keputusan untuk mencegah debitur melakukan apa pun yang dia mau.

Sesuai dengan hukum Islam tentang kesulitan keuangan dan utang piutang, jika peminjam sudah mampu membayar hutang, maka peminjam harus segera membayar hutang kepada kreditor, yang merupakan pemberi hutang. Namun, jika peminjam mengalami kesulitan membayar hutang hingga waktu jatuh tempo, kreditor disarankan untuk memberi mereka kesempatan untuk memperpanjang waktu pelunasan. Ketika pihak yang berutang sudah mampu membayar hutangnya, hukum utang piutang menetapkan bahwa mereka harus mempercepat pembayarannya. Karena hutang pada dasarnya adalah kepercayaan dan bantuan, sudah sepantasnya kebajikan ini dibalas dengan kebajikan lain, yaitu membayar hutang. Dijelaskan dalam Al-Qur'an surat Al-Baqarah ayat 280:



وَأِنْ كَانَ ذُو عُسْرَةٍ فَنَظِرَةٌ إِلَىٰ مَيْسَرَةٍ وَأَنْ تَصَدَّقُوا خَيْرٌ لَّكُمْ إِنْ كُنْتُمْ تَعْلَمُونَ ﴿٢٨٠﴾

Artinya: “Jika dia (orang yang berutang itu) dalam kesulitan, berilah tenggang waktu sampai dia memperoleh kelapangan. Kamu bersedekah (membebaskan utang) itu lebih baik bagimu apabila kamu mengetahui(-nya)”. (QS. Al-Baqarah: 280)

2.6 Penelitian Terdahulu

Penelitian ini mengenai pengaruh faktor keuangan dan non-keuangan terhadap potensi kebangkrutan pada perusahaan sector pertambangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2021-2023. Berikut ini adalah penelitian terdahulu yang menjadi acuan dalam penelitian ini berkaitan dengan judul:

Tabel 3 Penelitian terdahulu

No	Peneliti	Pengukuran	Hasil	Persamaan dan perbedaan
1	Judul: <i>How to Predict Financial Distress in the Wholesale Sector: Lesson from Indonesian Stock Exchange</i> Peneliti, jurnal &th: Zainul Kisman , Dian Krisandi, <i>Journal of Economics and Business</i> (2019) Sampel: <i>purposive sampling</i> Metode analisis: teknik analisis diskriminan	Variable keuangan: <i>leverage, activity, liquidity, and profitability</i>	Keempat variabel keuangan yaitu leverage, aktivitas, likuiditas, dan profitabilitas mempunyai nilai signifikansi dan mampu menjelaskan 72,42% variasi <i>distress</i> dan <i>non-distress</i>. Keakuratan model analisis diskriminan ini sebesar 96,8% membedakan perusahaan yang mengalami <i>financial distress</i> dengan yang tidak mengalami <i>financial distress</i>.	Persamaan: sama meneliti variable keuangan terhadap <i>financial distress</i> Perbedaan: penelitian ini tidak meneliti variable non-keuangan .

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

② Hak cipta milik UIN Suska Riau	Q: 2			
	Judul: <i>Remaining financially healthy and competitive: the role of financial predictors</i> Peneliti, jurnal&th: Tomas Kliestik, Katarina Valaskova, George Lazaroiu, Maria Kovacova, Jaromir Vrbka, <i>Journal of Competitiveness</i> (2020) Metode analisis: cluster analysis Q:1	Variabel keuangan: <i>Current ratio, total-liabilities-to-total-assets ratio, and total-sales-to-total-assets-ratio</i>	Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa masing-masing kelompok negara memilih rasio keuangan yang berbeda dalam mengembangkan model prediksi kesulitan keuangan, rasio keuangan yang paling sering digunakan adalah <i>Current ratio, total-liabilities-to-total-assets ratio, and total-sales-to-total-assets-ratio</i>	Persamaan: penelitian ini menggunakan rasio keuangan seperti peneliti sebelumnya. Perbedaan: penelitian terdahulu dilakukan dibeberapa Negara sekaligus.
	3 Judul: pengaruh variabel keuangan & non-keuangan terhadap financial distress Peneliti, jurnal&th: budianto, Doddy setiawan, kompartemen: jurnal ilmiah akuntansi (2023) Metode analisis: altman z-score, analisis regresi ordinal. SINTA: 3	Variabel keuangan: rasio lancar, rasio leverage, rasio profitabilitas, dan rasio arus kas operasi Variabel non-keuangan: opini <i>audit going concern, audit report lag, opinion shopping</i>, penyertaan modal negara, dan subsidi pemerintah	Hasil pengujian pertama menunjukkan CR dan ROA berpengaruh positif terhadap financial distress, sedangkan LEV dan GPM berpengaruh negatif. Hasil pengujian kedua menunjukkan ARL berpegnaruh negatif, sedangkan SHOP dan SUB berpengaruh positif. Sementara itu, hasil pengujian ketiga menunjukkan LEV, GPM, dan ASC berpengaruh negatif, sedangkan ROA dan SUB berpengaruh positif.	Persamaan: sama meneliti variabel keuangan dan non keuangan. Perbedaan: penelitian terdahulu dilakukan di perusahaan BUMN.
	4 Judul: <i>The</i>	Variabel	Hasil penelitian	Persamaan: sam

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau	<i>Analysis of Fundamental Variables and Macro Economic Variables in Predicting Financial Distress</i> Peneliti, jurnal&th: Siti Nur Kholisoh, Rina Dwiarti, <i>management analysis journal</i> (2020) Teknik analisis: anaisis regresi logistic SINTA: 3	keuangan: <i>current ratio, debt-to-assets ratio, return-on-equity, total asset turnover</i> Variabel makroekonomi: inflasi, suku bunga	menunjukkan bahwa variabel current ratio, debt-to-assets ratio, total asset turnover ratio, inflasi, nilai tukar dan suku bunga tidak berpengaruh signifikan terhadap financial distress, sedangkan return-on-equity berpengaruh signifikan negative terhadap kesulitan keuangan perusahaan..	a meneliti variabel keuangan. Perbedaan: penelitian terdahulu tidak meneliti variabel non-keuangan.
5	Judul: <i>Analysis of financial distress cross countries: Using macroeconomic, industrial indicators and accounting data</i> Peneliti, jurnal&th: Layla Khojaa, Maxwell Chipulu, Ranadeva Jayasekerac, <i>international review of financial analysis</i> (2019) Metode analisis: <i>three-way multidimensiona l scaling</i> (MDS) Q: 1	Variabel keuangan: <i>profitability ratios, leverage ratios, activicy ratios, cash flow ratios, market ratios</i> Variabel makroekonomi: <i>stock index, inflation rate, interest rate, oil prices</i>	Hasil penelitian menemukan bahwa kesehatan keuangan perusahaan harus diperiksa dalam lingkungan makro lokal. Terdapat juga implikasi yang jelas bagi para manajer perusahaan karena menaruh sebagian besar perhatian mereka pada satu aspek kinerja keuangan tampaknya akan meningkatkan risiko kebangkrutan.	Persamaan: sama menganalisis variabel keuangan. Perbedaan: penelitian terdahulu tidak menggunakan variabel non-keuangan berupa <i>going concern opinion</i> dan <i>audit report lag</i>.
6	Judul: <i>Financial distress: the</i>	Variabel keuangan: <i>profitability,</i>	Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa profitabilitas	Persamaan: sama meneliti variabel

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau	impact of profitability, liquidity, leverage, firm size, and free cash flow Peneliti, jurnal&th: Angela Dirman, <i>International Journal of Business, Economics and Law</i> (2020) Metode analisis: statistical test t, and classic assumption test (normality, multicollinearity, heteroskedasticity) Q: 2	liquidity, leverage, company size, and free cash flow	berpengaruh positif terhadap financial distress; variabel likuiditas, leverage dan arus kas bebas tidak berdampak pada financial distress; ukuran perusahaan berpengaruh negative terhadap financial distress.	keuangan Perbedaan: penelitian terdahulu tidak meneliti variabel non-keuangan
7 State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau	Judul: Financial Distress and its determinants: evidence from insurance companies in Ethiopia Peneliti, jurnal &th: Yonas nigussie isayas, <i>cogent business and management</i> (2021) Metode analisis: descriptive statistic, RE regression model Q: 2	Variabel keuangan: profitability, firm size, leverage, and company age, asset tangibility, loss ratio	Hasil penelitian menunjukkan bahwa profitabilitas, ukuran perusahaan, leverage, dan umur perusahaan berkorelasi negatif dengan kesulitan keuangan. Di sisi lain, rasio tangibilitas dan loss ratio mempunyai pengaruh positif dan berpengaruh signifikan secara statistik terhadap kesulitan keuangan perusahaan.	Persamaan: sama meneliti variabel variabel keuangan Perbedaan: penelitian terdahulu dilakukan pada perusahaan asuransi.
8	Judul: Financial	Variabel keuangan:	Hasil penelitian menunjukkan bahwa	Persamaan: sama meneliti

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau	<i>Factors and Non-Financial to Financial Distress Insurance Companies That Listed in Indonesia Stock Exchange</i> Peneliti, jurnal&th. Liahmad, Kartika Rusnidita, Yuni Putri Utami, Saleh Sitompul, <i>Budapest international research and critics institute-journal</i>(2021) Metode analisis: analisis statistic deskriptif SINTA: 3	likuiditas, arus kas, ukuran perusahaan, laba Variabel non-keuangan: kepemilikan institusional, komisaris independen,	likuiditas, arus kas, kepemilikan institusional dan komisaris independen tidak berpengaruh signifikan terhadap <i>financial distress</i>, sedangkan metode ukuran perusahaan dan laba berpengaruh signifikan terhadap <i>financial distress</i>	variabel keuangan dan non-keuangan Perbedaan: terdapat pada variabel rasio keuangan dan non keuangan
9 State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau	Judul: <i>The Impact Of Financial And Macroeconomic Variables On Financial Distress: Evidence From Pakistani Market</i> Peneliti, jurnal&th. Hafiz Muhammad Muien, Dr. Sabariah bt. Nordin, Dr. Bazeet Olayemi Badru, <i>Pakistani journal of humanities & social sciences</i>	Variabel keuangan: <i>current ratio, arus kas operasi</i> Variabel makroekonomi: tingkat inflasi	Hasil penelitian menunjukkan bahwa rasio likuiditas (WCTA) mempunyai hubungan yang negatif dan signifikan terhadap <i>financial distress</i>, sedangkan CACL mempunyai hubungan yang positif dan tidak signifikan terhadap <i>financial distress</i>. Selain itu, Inflasi mempunyai hubungan positif dan signifikan dengan kesulitan keuangan.	Persamaan: sama memakai variabel keuangan dan inflasi. Perbedaan: terdapat pada tempat penelitian, penelitian terdahulu dilaksanakan di Pakistan.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau	research (2022) Metode analisis: analisis regresi logistic, statistic deskriptif Q: 4			
10	Judul: <i>Financial Ratios, Corporate Governance, And Macroeconomic Indicators In Predicting Financial Distress</i> Peneliti, jurnal&th: Dwivinna Nadine Dewi, b Werner Ria Murhadi, c Bertha Silvia Sutejo, <i>journal of law and sustainable development</i> (2023) Metode analisis: analisis regresi logistic Q: 2	Variable keuangan: <i>sales to total asset, retained earnings to total asset</i> Variabel corporate governance: <i>director size</i> Variabel makroekonomi: <i>inflation</i>	Hasil penelitian menunjukkan bahwa rasio keuangan yang relevan adalah penjualan total aset dan laba ditahan terhadap total aset. Saat tata kelola perusahaan dimasukkan dalam model dan variabel makroekonomi berupa inflasi yang masuk dalam model <i>financial distress</i> , keakuratan model dalam mengklasifikasikan observasinya sebesar 84,1%.	Persamaan: sama meneliti variabel keuangan. Perbedaan: terdapat pada variabel <i>corporate governance</i> dan rasio keuangan yang digunakan.

Data diolah: peneliti (2024)

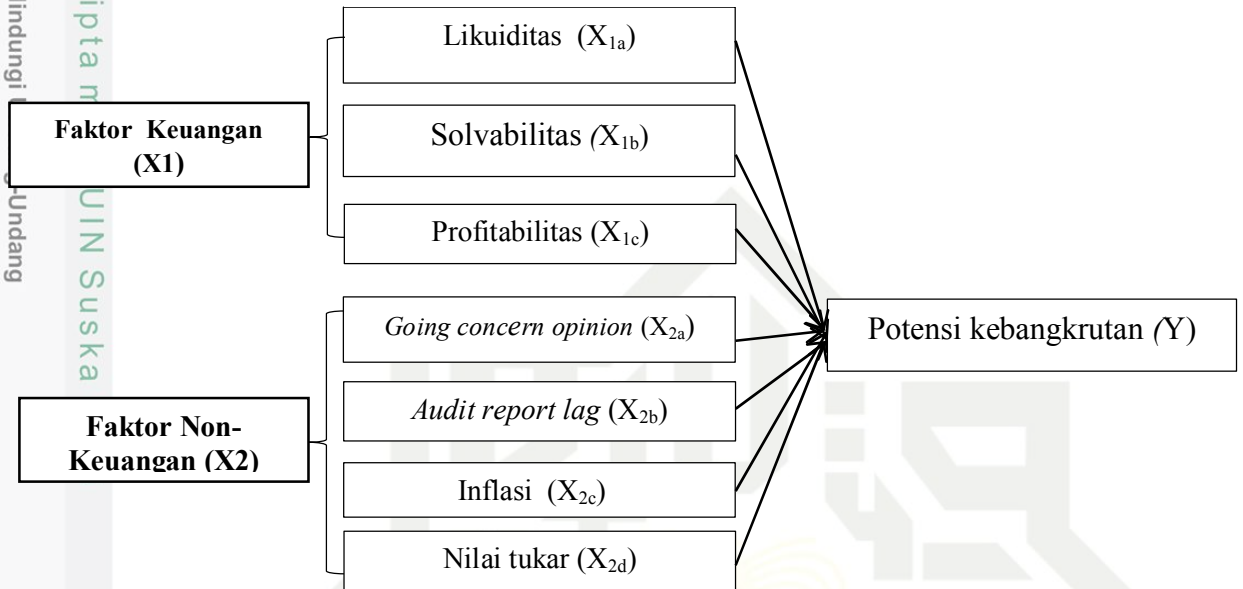
2.7 Kerangka Konseptual

Menurut Sugiyono (2018) Kerangka konseptual adalah tentang bagaimana teori berhubungan dengan berbagai faktor yang telah diidentifikasi sebagai masalah penting. Berdasarkan landasan teori yang telah dikemukakan sebelumnya, penelitian ini akan meneliti pengaruh variabel finansial dan non-

finansial pada perusahaan pertambangan di Indonesia periode 2021-2023.

Adapun kerangka konseptual

Gambar 1 Kerangka Konseptual



Sumber: (Data diolah, 2024)

2.8 Pengembangan Hipotesis

2.8.1 Pengaruh Faktor Keuangan terhadap Potensi Kebangkrutan

a. Pengaruh Likuiditas terhadap Potensi Kebangkrutan

Likuiditas merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban jangka pendek dan untuk mengukur tingkat likuiditas aset perusahaan (Yahya, 2018). Dalam teori sinyal, tingkat likuiditas suatu perusahaan dapat digunakan sebagai sinyal kepada investor dan pemangku kepentingan lainnya tentang kesehatan keuangan perusahaan. Rasio likuiditas yang rendah menunjukkan risiko likuiditas yang tinggi, sedangkan rasio likuiditas yang tinggi menunjukkan adanya kelebihan asset lancar, yang akan berpengaruh tidak baik terhadap probabilitas perusahaan. Selain itu, likuiditas



perusahaan yang jelek dalam jangka panjang juga akan mempengaruhi solvabilitas perusahaan (Mamduh & Halim, 2016).

Penelitian yang dilakukan oleh (Defitria et al., 2019; Kusmawati et al., 2022; M. A. Safitri & Yuliana, 2021) menunjukkan bahwa rasio likuiditas berpengaruh terhadap kebangkrutan. Berdasarkan uraian di atas maka hipotesis penelitian ini adalah sebagai berikut:

H_{1a}: Likuiditas berpengaruh terhadap potensi kebangkrutan.

b. Pengaruh Solvabilitas terhadap Potensi Kebangkrutan

Solvabilitas mencerminkan kemampuan perusahaan untuk memenuhi kewajiban jangka panjangnya. Solvabilitas adalah rasio yang digunakan untuk mengukur sejauh mana perusahaan mampu membayar semua jenis utangnya, baik yang jangka pendek maupun jangka panjang, jika perusahaan harus likuidasi (Mamduh & Halim, 2016). Dalam konteks teori sinyal, tingkat solvabilitas yang baik mengirimkan sinyal positif kepada investor, kreditur, dan pihak lain bahwa perusahaan memiliki risiko rendah terhadap kebangkrutan dan mampu menjaga keberlanjutannya. Sebaliknya, solvabilitas yang rendah dapat menjadi sinyal negatif yang mengindikasikan potensi masalah keuangan, yang dapat memengaruhi kepercayaan pasar.

Penelitian yang dilakukan (Gede, 2022; Nathania, 2023; Setiyanto, 2022) mendapatkan hasil bahwa solvabilitas berpengaruh secara signifikan terhadap potensi kebangkrutan. Berdasarkan uraian di atas maka hipotesis penelitian ini adalah sebagai berikut:

H_{1b}: Solvabilitas berpengaruh terhadap potensi kebangkrutan.

c. Pengaruh Profitabilitas terhadap Potensi Kebangkrutan

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Profitabilitas adalah rasio yang menilai sejauh mana usaha suatu perusahaan mampu menghasilkan pengembalian dari modal yang diinvestasikan dalam periode waktu tertentu (Mamduh & Halim, 2016). Profitabilitas dalam konteks teori sinyal dapat digunakan untuk mengirimkan sinyal kepada investor dan pemangku kepentingan terkait prospek perusahaan. Tingkat profitabilitas yang tinggi dianggap sebagai sinyal positif yang mencerminkan kinerja perusahaan yang baik, efisiensi operasional, dan potensi pertumbuhan di masa depan. Sebaliknya, profitabilitas yang rendah dapat menjadi sinyal negatif yang memicu keraguan terhadap kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba dan menghadapi tantangan pasar.

Penelitian yang dilakukan (Defitria et al., 2019; Mas'Ud & Srengga, 2015; Setiyowati & Mardiana, 2022) menunjukkan hasil rasio profitabilitas berpengaruh signifikan terhadap resiko kebangkrutan. Berdasarkan uraian di atas maka hipotesis penelitian ini adalah sebagai berikut:

H_{1c}: Profitabilitas berpengaruh terhadap potensi kebangkrutan.

2.8.2 Pengaruh Faktor Non-Kuangan terhadap Potensi Kebangkrutan

a. Pengaruh *Going Concern Opinion* terhadap Potensi Kebangkrutan

Going concern opinion merupakan opini yang dikeluarkan auditor dengan menambah paragraph penjelas mengenai pertimbangan auditor bahwa terdapat ketidakmampuan atau ketidakpastian signifikan atas kelangsungan hidup perusahaan dalam menjalankan operasinya pada masa mendatang (Siregar, 2019). Kondisi perusahaan yang buruk atau mengalami kesulitan keuangan akan meningkatkan kemungkinan perusahaan menerima opini *going concern*. Sebaliknya pada perusahaan yang tidak pernah mengalami kesulitan keuangan

maka auditor tidak akan mengeluarkan *going concern opinion* (Ardiyanti et al., 2021). Opini *going concern* juga berfungsi sebagai sinyal yang disampaikan auditor kepada para pemangku kepentingan mengenai kondisi keuangan dan keberlanjutan operasional perusahaan.

Pada penelitian Ardiyanti et al., (2021); Desai et al., (2017); Qintharah, (2020) menunjukkan bahwa *going concern opinion* berpengaruh terhadap potensi kebangkrutan perusahaan. Berdasarkan uraian di atas maka hipotesis penelitian ini adalah sebagai berikut:

H_{2a}: *Going Concern Opinion* berpengaruh terhadap potensi kebangkrutan.

b. Pengaruh *Audit Report Lag* terhadap Potensi Kebangkrutan

Dalam proses penilaian risiko (*risk assessment*) sebelum menjalankan proses audit, tepatnya pada tahap perencanaan audit (*audit planning*), kondisi kesulitan keuangan dapat mengakibatkan lamanya proses audit yang akan berdampak pada bertambahnya *audit report lag* (Praptika, 2016). *Audit report lag* dapat dianggap sebagai sinyal yang diberikan manajemen kepada pemangku kepentingan mengenai kualitas tata kelola dan kondisi keuangan perusahaan. *Audit report lag* yang panjang dapat menandakan adanya kompleksitas laporan keuangan, masalah audit, atau indikasi kesulitan keuangan, yang berpotensi mengirimkan sinyal negatif kepada investor dan kreditor.

Penelitian yang dilakukan Park & Choi (2023); Rosali & Fachriyah (2024); Wati (2023) menyatakan bahwa *audit report lag* berpengaruh signifikan terhadap kebangkrutan. Berdasarkan uraian di atas maka hipotesis penelitian ini adalah sebagai berikut:

H_{2b}: *Audit Report Lag* berpengaruh terhadap potensi kebangkrutan.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

c. Pengaruh Inflasi terhadap Potensi Kebangkrutan

Inflasi adalah kondisi yang terjadi pada perekonomian suatu negara yang menyebabkan adanya peningkatan harga barang secara umum. Dalam konteks teori sinyal, perusahaan atau individu mungkin menggunakan harga, kualitas produk, atau kebijakan tertentu sebagai sinyal untuk menunjukkan kredibilitas dan stabilitas mereka kepada pasar. Namun, saat inflasi tinggi, sinyal tersebut bisa menjadi kurang jelas atau bahkan menyesatkan, karena harga yang naik bisa dianggap sebagai akibat dari inflasi, bukan sebagai bukti kualitas atau keberhasilan. Hal ini dapat mengurangi efektivitas sinyal dalam mengomunikasikan informasi yang diinginkan.

Penelitian yang dilakukan Pamungkas et al., (2021) menyatakan inflasi berpengaruh terhadap potensi kebangkrutan perusahaan. Berdasarkan uraian di atas maka hipotesis penelitian ini adalah sebagai berikut:

H_{2c}: Inflasi berpengaruh terhadap potensi kebangkrutan.

d. Pengaruh Nilai Tukar terhadap Potensi Kebangkrutan

Nilai tukar adalah harga suatu kurs terhadap mata uang asing yang digunakan untuk alat pertukaran dengan menyesuaikan satuan unit mata uang asing tersebut. Bagi perusahaan, nilai tukar sangat berpengaruh untuk kegiatan operasional perusahaan yang mengimpor bahan baku dari negara lain. Melemahnya nilai tukar akan berdampak pada depresiasi rupiah yang menyebabkan kenaikan biaya produksi. Fluktuasi nilai tukar dapat meningkatkan biaya dan mengurangi keuntungan, yang bisa mengindikasikan masalah keuangan. Hal ini dapat menambah risiko kebangkrutan, karena perusahaan yang kesulitan



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

mengelola fluktuasi nilai tukar berisiko tidak dapat memenuhi kewajiban keuangan atau menderita kerugian yang besar.

Penelitian yang dilakukan Nirmalasari (2020); Putri et al., (2021); Setiyawan & Musdholifah (2020) menemukan bahwa nilai tukar berpengaruh terhadap risiko kebangkrutan. Berdasarkan uraian di atas maka hipotesis penelitian ini adalah sebagai berikut:

H_{2d}: Nilai Tukar berpengaruh terhadap potensi kebangkrutan.



BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif deskriptif. Penelitian kuantitatif adalah penelitian yang banyak menuntut penggunaan angka, mulai dari pengumpulan data, penafsiran terhadap data tersebut, serta penampilan dari hasilnya. Metode penelitian kuantitatif adalah suatu metode penelitian yang berlandaskan pada filsafat positivisme, digunakan untuk meneliti pada populasi atau sampel tertentu, pengumpulan data menggunakan instrumen penelitian, analisis data bersifat kuantitatif/statistik, dengan tujuan untuk menguji hipotesis yang telah ditetapkan (Sugiyono, 2018).

Metode penelitian ini menggunakan metode deskriptif yang bertujuan untuk menjelaskan aspek-aspek yang relevan dengan fenomena yang diamati. Penelitian ini nantinya dapat dijadikan sebagai pendeteksi dini agar perusahaan dapat melakukan tindakan korektif, dan bagi pihak ekstern dapat dijadikan sebagai informasi dalam pengambilan keputusan yang menyangkut perusahaan

3.2 Populasi dan Sampel

3.2.1 Populasi

Populasi adalah daerah pemerataan yang terdiri dari: objek/subjek yang mempunyai kuantitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk mempelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya (Sugiyono, 2018). Populasi dalam penelitian ini adalah perusahaan pertambangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) pada tahun 2021-2023. Perusahaan sektor pertambangan terpilih sebagai objek penelitian dikarenakan pada sektor

pertambangan terdapat beberapa perusahaan yang terancam *delisting* disebabkan menurunnya komoditas batu bara, nikel, dan tembaga yang menjadi andalan sektor pertambangan Indonesia menghadapi penurunan permintaan global terutama Negara-negara utama seperti cina dan india pasca pandemic. Berikut adalah 87 perusahaan sektor pertambangan yang terdaftar:

Tabel 4 Populasi Penelitian

No	Kode	Nama Perusahaan	No	Kode	Nama Perusahaan
1	ABMM	ABM Investama Tbk.	45	JSKY	Sky Energy Indonesia Tbk.
2	ADMR	Adaro Minerals Indonesia Tbk.	46	KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk.
3	ADRO	Adaro Energy Indonesia Tbk.	47	KOPI	Mitra Energi Persada Tbk.
4	AIMS	Artha Mahiya Investama Tbk.	48	LEAD	Logindo Samudramakmur Tbk.
5	AKRA	AKR Corporindo Tbk.	49	MAHA	Mandiri Herindo Adiperkasa Tbk
6	ALII	Ancara Logistics Indonesia Tbk	50	MBAP	Mitrabara Adiperdana Tbk.
7	APEX	Apexindo Pratama Duta Tbk.	51	MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk
8	ARII	Atlas Resources Tbk.	52	MCOL	Prima Andalan Mandiri Tbk.
9	ARTI	Ratu Prabu Energi Tbk	53	MEDC	Medco Energi Internasional Tbk
10	ATLA	Atlantis Subsea Indonesia Tbk.	54	MKAP	Multikarya Asia Pasifik Raya T
11	BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana	55	MTFN	Capitaline Investment Tbk.
12	BESS	Batulicin Nusantara Maritim Tb	56	MYOH	Samindo Resources Tbk.
13	BIPI	Astrindo Nusantara Infrastrukt	57	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk.
14	BOSS	Borneo Olah Sarana Sukses Tbk.	58	PKPK	Perdana Karya Perkasa Tbk
15	BSML	Bintang Samudera Mandiri Lines	59	PSSI	IMC Pelita Logistik Tbk.
16	BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk.	60	PTBA	Bukit Asam Tbk.
17	BULL	Buana Lintas Lautan Tbk.	61	PTIS	Indo Straits Tbk.
18	BUMI	Bumi Resources Tbk.	62	PTRO	Petrosea Tbk.
19	BYAN	Bayan Resources Tbk.	63	RAJA	Rukun Raharja Tbk.
20	CANI	Capitol Nusantara Indonesia Tb	64	RGAS	Kian Santang Muliatama Tbk.
21	CBRE	Cakra Buana Resources Energi T	65	RIGS	Rig Tenders Indonesia Tbk.
22	CGAS	Citra Nusantara Gemilang Tbk.	66	RMKE	RMK Energy Tbk.
23	CNKO	Exploitasi Energi Indonesia Tb	67	RMKO	Royaltama Mulia Kontraktorindo
24	COAL	Black Diamond Resources Tbk.	68	RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk.
25	CUAN	Petrindo Jaya Kreasi Tbk.	69	SEMA	Semacom Integrated Tbk.
26	DEWA	Darma Henwa Tbk	70	SGER	Sumber Global Energy Tbk.
27	DOID	Delta Dunia Makmur Tbk.	71	SHIP	Sillo Maritime Perdana Tbk.
28	DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk	72	SICO	Sigma Energy Compressindo Tbk.
29	DWGL	Dwi Guna Laksana Tbk.	73	SMMT	Golden Eagle Energy Tbk.
30	ELSA	Elnusa Tbk.	74	SMRU	SMR Utama Tbk.

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

31	ENRG	Energi Mega Persada Tbk.	75	SOCI	Soechi Lines Tbk.
32	FIRE	Alfa Energi Investama Tbk.	76	SUGI	Sugih Energy Tbk.
33	GEMS	Golden Energy Mines Tbk.	77	SUNI	Sunindo Pratama Tbk.
34	GTBO	Garda Tujuh Buana Tbk	78	SURE	Super Energy Tbk.
35	GTSI	GTS Internasional Tbk.	79	TAMU	Pelayaran Tamarin Samudra Tbk.
36	HILL	Hillcon Tbk.	80	TCPI	Transcoal Pacific Tbk.
37	HITS	Humpuss Intermoda Transportasi	81	TEBE	Dana Brata Luhur Tbk.
38	HRUM	Harum Energy Tbk.	82	TOBA	TBS Energi Utama Tbk.
39	HUMI	Humpuss Maritim Internasional	83	TPMA	Trans Power Marine Tbk.
40	IATA	MNC Energy Investments Tbk.	84	TRAM	Trada Alam Minera Tbk.
41	INDY	Indika Energy Tbk.	85	UNIQ	Ulima Nitra Tbk.
42	INPS	Indah Prakasa Sentosa Tbk.	86	WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk.
43	ITMA	Sumber Energi Andalan Tbk.	87	WOWS	Ginting Jaya Energi Tbk.
44	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.			

Sumber: idx.co.id, 2024

3.2.2 Sampel

Pengambilan sampel perusahaan pada penelitian ini menggunakan metode *purposive sampling* yaitu teknik penentuan sampel yang didasarkan pada suatu kriteria tertentu (Sugiyono, 2018). Adapun sampel ditentukan sebanyak 65 dalam perusahaan sektor pertambangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2021-2023. Dalam penelitian ini, kriteria yang digunakan adalah:

1. Perusahaan pertambangan yang terus menerus tercatat di Bursa Efek Indonesia (BEI) selama periode 2021-2023.
2. Perusahaan pertambangan yang memiliki informasi data yang lengkap yang dibutuhkan periode 2021-2023.

Adapun sampel perusahaan yang memenuhi kriteria pengambilan sampel dapat dilihat pada tabel dibawah ini:

Tabel 5 Kriteria pemilihan sampel

No	Kriteria	Jumlah
1	Perusahaan pertambangan yang tercatat di Bursa efek Indonesia (BEI)	87
2	Perusahaan sector pertambangan yang tidak terus-menerus	(22)

	menerbitkan laporan keuangan selama periode 2021-2023	
	Jumlah perusahaan yang dijadikan sampel	65
	Jumlah observasi (Total sampel x 3 tahun)	195

Sumber: idx.co.id, 2024

Berdasarkan kriteria pemilihan sampel yang telah ditentukan, maka diperoleh sebanyak 65 perusahaan pertambangan yang memenuhi kriteria untuk dijadikan sampel. Sedangkan jumlah data observasi yang digunakan dalam penelitian ini selama tahun 2021-2023 atau selama 3 periode yaitu 195 data penelitian.

Tabel 6 Sampel penelitian

No	Kode	Nama Perusahaan	No	Kode	Nama Perusahaan
1	ABMM	ABM Investama Tbk.	34	KOPI	Mitra Energi Persada Tbk.
2	ADMR	Adaro Minerals Indonesia Tbk.	35	LEAD	Logindo Samudramakmur Tbk.
3	ADRO	Adaro Energy Indonesia Tbk.	36	MBAP	Mitrabara Adiperdana Tbk.
4	AIMS	Artha Mahiya Investama Tbk.	37	MBSS	Mitrabahtera Segara Sejati Tbk.
5	AKRA	AKR Corporindo Tbk.	38	MEDC	Medco Energi Internasional Tbk.
6	APEX	Apexindo Pratama Duta Tbk.	39	MYOH	Samindo Resources Tbk.
7	ARII	Atlas Resources Tbk.	40	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk.
8	BBRM	Pelayaran Nasional Bina Buana	41	PKPK	Perdana Karya Perkasa Tbk.
9	BESS	Batulicin Nusantara Maritim Tb	42	PSSI	IMC Pelita Logistik Tbk.
10	BSML	Bintang Samudera Mandiri Lines	43	PTBA	Bukit Asam Tbk.
11	BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk.	44	PTIS	Indo Straits Tbk.
12	BULL	Buana Lintas Lautan Tbk.	45	PTRO	Petrosea Tbk.
13	BUMI	Bumi Resources Tbk.	46	RAJA	Rukun Raharja Tbk.
14	BYAN	Bayan Resources Tbk.	47	RIGS	Rig Tenders Indonesia Tbk.
15	CANI	Capitol Nusantara Indonesia Tb	48	RMKE	RMK Energy Tbk.
16	CNKO	Exploitasi Energi Indonesia Tb	49	RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk.
17	DEWA	Darma Henwa Tbk	50	SEMA	Semacom Integrated Tbk.
18	DOID	Delta Dunia Makmur Tbk.	51	SGER	Sumber Global Energy Tbk.
19	DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk	52	SHIP	Sillo Maritime Perdana Tbk.
20	DWGL	Dwi Guna Laksana Tbk.	53	SICO	Sigma Energy Compressindo Tbk.
21	ELSA	Elnusa Tbk.	54	SMMT	Golden Eagle Energy Tbk.
22	ENRG	Energi Mega Persada Tbk.	55	SMRU	SMR Utama Tbk.
23	GEMS	Golden Energy Mines Tbk.	56	SOCI	Soechi Lines Tbk.
24	GTBO	Garda Tujuh Buana Tbk	57	SURE	Super Energy Tbk.
25	GTSI	GTS Internasional Tbk.	58	TAMU	Pelayaran Tamarin Samudra Tbk.
26	HITS	Humpuss Intermoda Transportasi	59	TCPI	Transcoal Pacific Tbk.
27	HRUM	Harum Energy Tbk.	60	TEBE	Dana Brata Luhur Tbk.
28	IATA	MNC Energy Investments Tbk.	61	TOBA	TBS Energi Utama Tbk.
29	INDY	Indika Energy Tbk.	62	TPMA	Trans Power Marine Tbk.
30	INPS	Indah Prakasa Sentosa Tbk.	63	UNIQ	Ulima Nitra Tbk.
31	ITMA	Sumber Energi Andalan Tbk.	64	WINS	Wintermar Offshore Marine Tbk.
32	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk.	65	WOWS	Ginting Jaya Energi Tbk.
33	KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk.			

Sumber: idx.co.id, 2024



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

3.3 Jenis dan Sumber Data

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder. Data sekunder yaitu sumber data yang tidak langsung memberikan data kepada pengumpul data, misalnya lewat orang lain atau lewat dokumen (Sugiyono, 2018). Artinya data yang diperoleh tidak dikumpulkan sendiri oleh peneliti misalnya di dapat dari publikasi dan lain sebagainya. Menggunakan data sekunder artinya menggunakan data yang telah diolah oleh pihak lain terlebih dahulu. Data penelitian ini berupa laporan keuangan yang diterbitkan oleh perusahaan pertambangan yang dipublikasikan di Bursa Efek Indonesia (BEI).

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah laporan keuangan periode 2021-2023 yang dikeluarkan oleh perusahaan sampel pada penelitian. Peneliti mengambil data dan laporan keuangan yang di publikasikan melalui Bursa Efek Indonesia (BEI), yang dapat diakses melalui situs www.idx.co.id dan melalui website masing-masing perusahaan yang menjadi sampel dalam penelitian.

3.4 Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang digunakan pada penelitian ini adalah teknik dokumentasi. Teknik dokumentasi dilakukan dengan menganalisis data sekunder berupa laporan keuangan perusahaan pertambangan. Data diperoleh dari Bursa Efek Indonesia (BEI) dengan website www.idx.co.id. Selain itu juga menggunakan studi pustaka dengan mengumpulkan data, artikel, jurnal, maupun sumber tertulis lain yang berkaitan dengan variabel-variabel penelitian.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

3.5 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel

Variabel penelitian adalah suatu atribut atau sifat atau nilai dari obyek atau kegiatan yang memiliki variansi tertentu yang telah ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari kemudian ditarik kesimpulan (Sugiyono, 2018).

3.5.1 Variabel Dependen

Variabel dependen sering disebut dengan variabel output, konsekuen, kriteria. Dalam bahasa Indonesia sering disebut sebagai variabel terikat atau variabel utama yang menjadi daya tarik atau focus peneliti. Variabel dependen adalah variabel yang dipengaruhi atau menjadi akibat, karena adanya variabel bebas. Variabel dependen yang digunakan dalam penelitian ini adalah potensi kebangkrutan. Model prediksi kebangkrutan yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah model *Grover G-score*. *Grover G-score* dapat digunakan untuk memprediksi kebangkrutan perusahaan dengan tingkat akurasi yang tinggi. Metode ini menggunakan rasio keuangan yang relevan untuk memprediksi kebangkrutan perusahaan. *Grover G-score* dapat memperlihatkan keterkaitan yang signifikan antara nilai *G-score* dengan kondisi keuangan perusahaan. Jika nilai *G-score* lebih kecil atau sama dengan -0.02 menunjukkan perusahaan memiliki kemungkinan mengalami kebangkrutan, sedangkan jika nilai *G-score* lebih besar atau sama dengan 0.01 menunjukkan kemungkinan kebangkrutan yang lebih rendah.

$$G\text{-score} = 1,650X_1 + 3,404X_2 + 0,016X_3 + 0,057$$

Keterangan:

X_1 = Working Capital/Total Asset (WCTA)

X_2 = Earning Before Interest and Taxes/Total Asset (EBITTA)

X3 = Return On Asset (ROA)

Perusahaan yang sehat dan mengalami *financial distress* diklasifikasikan sebagai berikut:

- $G \leq -0,02$: perusahaan mengalami *financial distress*
- $G \geq 0,01$: perusahaan tidak mengalami *financial distress*

3.5.2 Variabel Independen

Dalam Bahasa Indonesia variabel independen sering disebut juga dengan variabel bebas. Variabel bebas adalah variabel yang mempengaruhi atau menjadi sebab perubahannya variabel dependen (terikat). Variabel bebas yang digunakan dalam penelitian ini yaitu:

A. Faktor Keuangan

1. Likuiditas (X_{1a})

Likuiditas digunakan untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban jangka pendek dan untuk mengukur tingkat likuiditas aktiva perusahaan (Yahya, 2018). Variabel likuiditas pada penelitian ini diproksikan dengan *current ratio* yang dihitung dengan rumus:

$$\text{Current Ratio} = \frac{\text{total asset}}{\text{total liabilities}}$$

2. Solvabilitas (X_{1b})

Solvabilitas mencerminkan kemampuan perusahaan untuk memenuhi kewajiban jangka panjangnya. Solvabilitas adalah rasio yang digunakan untuk mengukur sejauh mana perusahaan mampu membayar semua jenis utangnya, baik yang jangka pendek maupun jangka panjang (Mamduh & Halim, 2016). Dalam penelitian ini, rasio solvabilitas yang digunakan adalah *debt to asset ratio* (DAR) :

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarangi mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$\text{Debt to Assets} = \frac{\text{Total liabilities}}{\text{Total asset}}$$

3. Profitabilitas (X_{1c})

Profitabilitas adalah rasio yang menilai sejauh mana usaha suatu perusahaan mampu menghasilkan pengembalian dari modal yang diinvestasikan dalam periode waktu tertentu (Mamduh & Halim, 2016). Rasio profitabilitas yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Profit margin* yang dapat dirumuskan sebagai berikut:

$$\text{Profit Margin} = \frac{\text{laba bersih}}{\text{Penjualan}}$$

B. Faktor Non-keuangan

4. *Going concern opinion* (X_{2a})

Siregar (2019) menyatakan bahwa *going concern opinion* merupakan pernyataan yang diberikan oleh auditor melalui beberapa tahap sehingga memberikan kesimpulan atas opininya melalui laporan keuangan yang telah diaudit. Variabel ini dinyatakan dengan variabel dummy yaitu 1 jika perusahaan menerima *going concern opinion* dan 0 jika perusahaan tidak menerima *going concern opinion* yang terdiri dari opini wajar tanpa pengecualian, opini wajar tanpa pengecualian dengan bahasa penjelas, opini wajar dengan pengecualian, opini tidak wajar, dan tidak memberikan opini.

5. *Audit report lag* (X_{2b})

Audit report lag merupakan lamanya waktu yang diperlukan dalam proses audit yang dihitung dengan menyelisihkan antara jumlah hari sejak periode tutup buku dengan tanggal laporan audit diselesaikan (Widhiasari, 2016). *Audit report lag* dirumuskan dengan:

$$\text{Audit report lag} = \text{tanggal laporan audit} - \text{tanggal akhir tahun fiskal}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

6. Inflasi (X_{2c})

Inflasi merupakan meningkatnya harga barang-barang yang bersifat umum serta terjadi secara terus menerus (Rahardja & Manurung, 2019). Data inflasi merupakan data nasional yang secara bulanan yang dipublikasikan oleh Bank Indonesia periode Januari 2021 sampai Desember 2023. Angka inflasi diperoleh dari data laju inflasi akhir tahun di *website* Bank Indonesia (bi.go.id).

7. Nilai tukar (X_{2d})

Nilai tukar menggambarkan harga ataupun nilai mata uang suatu negara yang dinyatakan dalam bentuk nilai mata uang negara lain (Sukirno, 2015). Nilai tukar dirumuskan sebagai berikut :

$$\text{Kurs tengah} = \frac{K_b + K_j}{2}$$

Keterangan:

K_b = Kurs beli valuta asing terhadap mata uang nasional

K_j = Kurs jual valuta asing terhadap mata uang nasional

Tabel 7 Operasional variabel dan pengukuran

Variabel	Pengertian	Indicator	Skala
Dependen: Kebangkrutan (Y)	Kebangkrutan juga dapat dikatakan sebagai kegagalan perusahaan dalam menjalankan operasional perusahaan, minimal untuk menutup hutang-hutangnya dengan aset yang dimiliki.	$G = 1,650X_1 + 3,404X_2 - 0,016X_3 + 0,057$ $G > 0,01 = \text{non-distress}$ $G < -0,02 = \text{distress}$ (Husein & Pambekti, 2015)	Skala Rasio
Independen: Likuiditas (X_{1a})	Rasio yang mengukur kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban jangka pendek. Diprosikan dengan <i>current ratio</i> .	$\text{Current Ratio} = \frac{\text{total asset}}{\text{total liabilities}}$ (Mamduh & Halim, 2016)	Skala Rasio
Solvabilitas (X_{1b})	Rasio yang mencerminkan kemampuan perusahaan untuk memenuhi kewajiban jangka panjangnya. Rasio ini diprosikan dengan <i>debt to asset ratio</i> .	$DAR = \frac{\text{total liabilities}}{\text{total asset}}$ (Mamduh & Halim, 2016)	Skala Rasio
Profitabilitas (X_{1c})	Profitabilitas adalah rasio yang menilai sejauh mana usaha		Skala Rasio

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarangi mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

	suatu perusahaan mampu menghasilkan pengembalian dari modal yang diinvestasikan dalam periode waktu tertentu. Diproses dengan profit margin.	$\text{profit margin} = \frac{\text{laba bersih}}{\text{penjualan}}$ (Mamduh & Halim, 2016)	
<i>Going Concern Opinion</i> (X_{2a})	Pernyataan pendapat yang diberikan oleh auditor dalam menilai kewajaran penyajian laporan keuangan klien yang diauditnya	Kode 1 apabila auditor menemukan ketidakpastian mengenai kelangsungan hidup suatu perusahaan (<i>going concern</i>) dan; kode 0 apabila auditor tidak menemukan ketidakpastian mengenai kelangsungan hidup suatu perusahaan (<i>non going concern</i>).	Variabel Dummy
<i>Audit report lag</i> (X_{2b})	Lamanya waktu yang diperlukan dalam proses audit yang dihitung dengan menyelisihkan antara jumlah hari sejak periode tutup buku dengan tanggal laporan audit diselesaikan	Audit report lag = tanggal laporan audit- tanggal akhir tahun fiskal. (Parwati & Suhardjo, 2009)	Skala Rasio
Inflasi (X_{2c})	Meningkatnya harga barang-barang yang bersifat umum serta terjadi secara terus menerus.	Data laju inflasi akhir tahun (Rahardja & Manurung, 2019)	Skala Rasio
Nilai tukar (X_{2d})	Nilai tukar merupakan harga relatif dari mata uang suatu negara terhadap mata uang negara lain.	$\text{Kurs tengah} = \frac{K_b + K_j}{2}$ (Sukirno, 2015)	Skala Rasio

Data diolah: peneliti (2024)

3.6 Teknik Analisis Data

Metode analisis dalam penelitian adalah dengan melakukan analisis deskriptif kuantitatif dan analisis regresi data panel untuk mengukur pengaruh variabel independen dan variabel dependen yang dinyatakan dengan angka-angka dimana dalam perhitungannya menggunakan metode statistik yang dibantu dengan program *eviews12*. Analisis regresi data panel adalah gabungan antara data *cross section* dan data *time series*, dimana unit *cross section* yang sama diukur pada waktu yang berbeda. Maka dengan kata lain, data panel merupakan



data dari beberapa individu (sampel) yang diamati dalam beberapa kurun waktu tertentu.

3.6.1 Statistik Deskriptif

Analisis statistik deskriptif dilakukan untuk menganalisis data dengan cara mendeskripsikan data yang telah ada. Sugiyono (2018) menjelaskan bahwa statistik deskriptif adalah statistik yang digunakan untuk menganalisis data dengan cara mendeskripsikan atau menggambarkan data yang telah terkumpul sebagaimana adanya tanpa bermaksud membuat kesimpulan yang berlaku untuk umum atau generalisasi. Statistik ini dapat memberikan gambaran mengenai nilai minimum, nilai maksimum, nilai rata-rata serta standar deviasi data sampel penelitian.

3.6.2 Uji Regresi Data Panel

Pengujian uji regresi data panel dilakukan untuk mengetahui regresi terbaik yang akan dijadikan sebagai metode estimasi dari data penelitian. Langkah pertama untuk melakukan pengujian data panel yaitu dengan melakukan set untuk membentuk *panel data time series*. Langkah selanjutnya dilakukan pemilihan model regresi data panel yang tepat diantara model *Common Effect* (CE) atau *Pooled Least square* (PLS), *Fixed Effect* (FE), dan *Random Effect* (RE). Model tersebut dipilih dengan cara melakukan uji Chow, uji Hausman dan uji *Langrange Multiplier* (LM). Uji Chow digunakan untuk memilih antara model CE dan model FE, uji hausman digunakan untuk memilih antara model FE dan RE, sedangkan uji Lagrange Multiplier digunakan untuk memilih antara model RE dan CE.

3.6.2.1 Uji chow

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Diarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Uji Chow merupakan uji dalam menentukan model terbaik antara *fixed effect* (FE) dan *common effect* (CE). Uji ini membandingkan model dengan melihat p-value dari F statistik. Jika nilai probabilitas $\leq 0,05$ model yang tepat adalah fixed effect dan jika nilai probabilitas $\geq 0,05$ maka yang tepat adalah common effect.

3.6.2.2 Uji Hausman

Uji hausman digunakan untuk menguji antara model fixed effect dan random effect. Dalam pengujian hausman ini jika nilai statistik lebih besar dari nilai kritis chi-square maka model yang tepat adalah random effect

3.6.2.3 Uji Lagrange Multiplier

Uji *Lagrange Multiplier* Test atau biasa disebut dengan istilah *Lagrangian Multiplier Test* adalah analisis yang dilakukan dengan tujuan untuk menentukan metode yang terbaik dalam regresi data panel, apakah akan menggunakan *common effect* atau *random effect* setelah uji chow dan hausman dilakukan.

3.6.3 Uji Asumsi Klasik

3.6.3.1 Uji Multikolinearitas

Menurut Ghazali (2016) uji multikolinieritas bertujuan untuk menguji apakah model regresi ditemukan adanya korelasi antar variabel bebas (independen). Jika dalam model regresi yang terbentuk terdapat korelasi yang tinggi atau sempurna diantara variabel bebas maka model regresi tersebut dinyatakan mengandung gejala multikolinear.

3.6.3.2 Uji Heteroskedastisitas

Menurut Ghazali (2016) uji heteroskedastisitas bertujuan untuk menguji apakah dalam model regresi terjadi ketidaksamaan *variance* dari Residual satu



pengamatan ke pengamatan yang lain. Cara mendeteksi gejala heteroskedastisitas yaitu dengan menggunakan uji *glejser*. Gejala heteroskedastisitas tidak terjadi apabila nilai signifikansi antar variabel independen dengan absolut residual lebih dari 0,05.

3.6.4 Pengujian Hipotesis

3.6.4.1 Uji T (Parsial)

Pengujian ini dilakukan untuk mengetahui apakah masing – masing variabel independen memiliki pengaruh terhadap variabel dependen (Ghozali, 2016). Tingkat signifikansi yang digunakan pada penelitian ini yaitu sebesar 0,05 atau 5%. Apabila $p\text{-value} \leq 0,05$ maka hipotesis diterima sehingga variabel independen secara parsial berpengaruh terhadap variabel dependen, sedangkan jika $p\text{-value} \geq 0,05$ maka hipotesis ditolak sehingga variabel independen secara parsial tidak berpengaruh terhadap variabel dependen.

3.6.4.2 Uji F (Simultan)

Menurut Ghozali (2016) pengujian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh semua variabel independen terhadap variabel dependen. mengetahui pengaruh semua variabel independen terhadap variabel dependen. Kriteria dalam pengambilan keputusan pada uji F ini adalah jika nilai signifikan $\leq 0,05$ maka variabel independen secara bersama-sama berpengaruh terhadap variabel dependen. jika nilai signifikansi uji F $\geq 0,05$ maka model penelitian tidak cocok (tidak fit) digunakan, jika nilai signifikansi uji F $\leq 0,05$ maka model penelitian cocok (fit) digunakan.

3.6.4.3 Uji Koefisien Determinasi (R²)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Diarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Uji ini bertujuan untuk menentukan proporsi (persentase) total variasi dalam variabel terikat yang dijelaskan dalam variabel bebas. Hasil perhitungan adjusted R2 dapat dilihat pada hasil output model *summary*. Pada kolom adjusted R2 dapat diketahui berapa persentase yang dapat dijelaskan oleh variabel-variabel bebas terhadap variabel terikat, sedangkan sisanya dipengaruhi atau dijelaskan oleh variabel-variabel lain diluar penelitian.

Uji Koefisien Determinasi (R2) pada intinya mengukur seberapa jauh kemampuan model variasi independen (likuiditas, solvabilitas, profitabilitas, *Going Concern Opinion*, *Audit Report Lag*, Inflasi, dan Nilai Tukar) dalam menerangkan variasi variabel dependen.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

5.1

Kesimpulan

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh faktor keuangan dan non-keuangan terhadap potensi kebangkrutan. Untuk faktor keuangan, rasio likuiditas, solvabilitas, dan profitabilitas, sedangkan untuk faktor non-keuangan menggunakan *Going Concern Opinion*, *Audit Report Lag*, Inflasi dan Nilai Tukar. Berdasarkan hasil pengolahan data yang dikumpulkan, analisis data yang telah dilakukan dan hasil pengujian hipotesis yang telah dilakukan pada bab sebelumnya, maka diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor keuangan seperti likuiditas dan profitabilitas memiliki pengaruh signifikan terhadap potensi kebangkrutan perusahaan sehingga hipotesis X_{1a} dan X_{1c} diterima. Sedangkan solvabilitas tidak mempengaruhi potensi kebangkrutan sehingga hipotesis X_{1b} ditolak.
2. Hasil penelitian faktor non-keuangan *going concern opinion* dan inflasi tidak mempengaruhi potensi kebangkrutan sehingga hipotesis X_{2a} dan X_{2c} ditolak, sedangkan faktor non-keuangan lain yaitu *audit report lag* dan nilai tukar berpengaruh signifikan terhadap potensi kebangkrutan sehingga hipotesis X_{2b} dan X_{2d} diterima.

5.2

Implikasi

Implikasi penelitian ini adalah:

- a. Bagi Perusahaan Hasil dari penelitian mengenai potensi kesulitan keuangan yang berdampak pada suatu kebangkrutan tidak sepenuhnya



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

tepat dalam memprediksi kebangkrutan, namun hasil penelitian tetap penting untuk digunakan sebagai peringatan awal adanya prediksi kesulitan keuangan dan sebagai informasi bagi perusahaan sebagai bahan evaluasi untuk memperbaiki kinerja keuangan.

- b. Bagi Investor Diharapkan penelitian ini dapat menjadi bahan pertimbangan bagi para investor sebelum melakukan suatu investasi dan dalam memilih perusahaan dengan melihat kinerjanya melalui laporan keuangan yang diterbitkan setiap tahun. Hal ini untuk mencegah kerugian yang ditanggung investor atas *return* (tingkat pengembalian) yang diharapkan.

5.3 Keterbatasan Penelitian

Penelitian ini memiliki keterbatasan di variabel yang hanya menggunakan faktor keuangan (likuiditas, solvabilitas, profitabilitas) dan non-keuangan (*going concern opinion, audit report lag, inflasi, nilai tukar*) dan meneliti hanya dalam periode tiga tahun pada sector pertambangan Indonesia.

5.4 Saran

Berdasarkan keterbatasan penelitian, penelitian selanjutnya dapat menambahkan variabel rasio keuangan lain seperti rasio aktivitas atau rasio leverage dan variabel non-keuangan seperti iklim bisnis, pengaruh politik, dan sebagainya. Penelitian selanjutnya dapat menambahkan periode tahun pengamatan dan menggunakan perusahaan sector lain seperti sektor makanan dan minuman, kesehatan, atau sector *real estate* sebagai objek penelitian.



DAFTAR PUSTAKA

Al-Qur'an

Amri, M. C., & Aryani, Y. A. (2021). Empirical Evidence of Financial Distress in Indonesia. *Assets: Jurnal Akuntansi Dan Pendidikan*, 10(2), 165–179.

Ardiyanti, Ni Luh Putu Happy Arini, Putra, I. G. C., Santosa, & Septian, M. E. (2021). Pengaruh Kualitas Audit, Financial Distress, Rentang Waktu Penyelesaian Audit dan Good Corporate Governance Terhadap Penerimaan Opini Audit Going Concern. *Jurnal Kharisma*, 3(1), 368–379.

Arora, M. N., & Jiyani, C. (2022). An Analsis of Efficacy of Financial Distress Prediction Springate and Grover Model. *GAP INTERDISCIPLINARITIES*, V(IV), 74–77.

Banks, E. (2016). *The credit risk of complex derivatives*. Springer.

Basuki, agus tri, & Yuliadi, I. (2015). Electronic data processing. In *danisa media* (Vol. 44, Issue 11). <https://doi.org/10.2307/3008753>

Budianto, B., & Setiawan, D. (2023). Pengaruh variabel keuangan & non-keuangan terhadap financial distress. *Kompartemen: Jurnal Ilmiah Akuntansi*, 21(2), 271. <https://doi.org/10.30595/kompartemen.v21i2.17942>

Budiman, F. S. (2024). *Pengaruh Financial Distress, Audit Tenure, Dan Solvabilitas Terhadap Audit Report Lag*. Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.

Darsono, A. (2005). Pedoman praktis memahami laporan keuangan. *Yogyakarta: Andi*, 109, 138.

Defitria, A. D., Widarno, B., & Harimurti, F. (2019). Pengaruh Rasio Keuangan Terhadap Tingkat Kebangkrutan Perusahaan Menggunakan Model Altman Z-Score (Studi Empiris pada Perusahaan Real Estate dan Properti yang Terdaftar di BEI Tahun 2014–2016). *Jurnal Akuntansi Dan Sistem Teknologi Informasi*, 15(1).

Desai, V., Kim, J. W., Srivastava, R. P., & Desai, R. V. (2017). A Study of the Relationship between a Going Concern Opinion and Its Financial Distress Metrics. *Journal of Emerging Technologies in Accounting*, 14(2), 17–28. 3

Dinillah, S., & Djamil, N. (2024). *Pengaruh Audit Committee, Audit Quality, Financial Stability dan Financial Target Terhadap Financial Statement Fraud pada Perusahaan Transportasi yang Terdaftar pada BEI Tahun 2021-2022*. 2(1), 317–329.

Fahmi, I. (2011). *Analisis laporan keuangan*.

Febrianty, Wakhyuni, E., Syamil, A., & Romy, E. (2023). Manajemen Bisnis: Konsep Dan Strateginya. In *CV.Media Sains Indonesia* (Issue June). <https://www.researchgate.net/publication/372686018>

Gede, A. (2022). *Analisis Prediksi Kebangkrutan Pada Bank Pembangunan Daerah Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia*. Universitas Mercu Buana Jakarta.

Ghozali, I. (2016). *Aplikasi Analisis Multivariete SPSS 23*.

Gnanjar, Y., & Rahmayani, M. W. (2021). Pengaruh Likuiditas, Solvabilitas dan Profitabilitas terhadap Financial Distress Pada Perusahaan Manufaktur Sektor Industri Barang Konsumsi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2015-2019. *J-Aksi: Jurnal Akuntansi Dan Sistem Informasi*, 2(1), 99–114.

Gusni, Saudi, M. H. M., & Sinaga, O. (2019). Predicting financial distress: A case

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
- study of Indonesia coal firms. *Journal of Advanced Research in Dynamical and Control Systems*, 11(3), 391–398.
- Haryani, S., & Syaifei, J. (2023). Analisis Prediksi Kebangkrutan Perusahaan Jasa Sektor Transportasi Di BEI Periode 2019-2021. *JAAMTER (Jurnal Audit, Akuntansi, Manajemen, Terintegrasi)*, 1(4), 283–293.
- Hastuti, R. T. (2018). Analisis Komparasi Model Prediksi Financial Distress Altman, Springate, Grover Dan Ohlson Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2011-2013. *Jurnal Ekonomi*, 20(3), 446. <https://doi.org/10.24912/je.v20i3.405>
- Hernandez Tinoco, M., & Wilson, N. (2013). Financial distress and bankruptcy prediction among listed companies using accounting, market and macroeconomic variables. *International Review of Financial Analysis*, 30, 394–419.
- Hertina, D., Kusmayadi, D., & Yulaeha. (2020). Comparative Analysis of the Altman, Springate and Zmijewski Models as Predicting Financial Distress. *Journal Of Archaeology Of Egypt/Egyptology*, 17(5), 552–561. www.economy.okezone.com
- Hery. (2016). *Analisis Laporan Keuangan-Integrated And Comprehensive*. <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:168459340>
- Hidayat, K. (2020). *Pengaruh Financial Indicators Dan Non-Financial Indicators Terhadap Kemungkinan Financial Distress (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2016-2018)*. 2018(April), 27–41.
- Hidayat, T., Yahya, A., & Permatasari, M. D. (2023). Pengaruh Financial Distress, Inflasi, dan Nilai Tukar Terhadap Keputusan Investasi serta Implikasinya Pada Nilai Perusahaan. *Jurnal Akuntansi Bisnis Pelita Bangsa*, 8(01), 1–14. <https://doi.org/10.37366/akubis.v8i01.744>
- Hu, H., & Sathye, M. (2015). Predicting financial distress in the Hong Kong growth enterprises market from the perspective of financial sustainability. *Sustainability (Switzerland)*, 7(2), 1186–1200.
- Hungan, A. G. D., & Sawitri, N. N. (2018). Analysis of Financial Distress with Springate and Method of Grover in Coal In BEI 2012 - 2016. *International Business and Accounting Research Journal*, 2(2), 52.
- Husein, M. F., & Pambekti, G. T. (2015). Precision of the models of Altman, Springate, Zmijewski, and Grover for predicting the financial distress. *Journal of Economics, Business & Accountancy Ventura*, 17(3), 405. <https://doi.org/10.14414/jebav.v17i3.362>
- Indriyani, A., Novius, A., & Mukhlis, F. (2023). Pengaruh Kepemilikan Manajerial, Komite Audit, Kualitas Audit Serta Ukuran Perusahaan Terhadap Integritas Laporan Keuangan. *Prosiding Konferensi Riset Akuntansi*, 1(1), 299–303.
- Kasmir. (2018). *Analisis laporan keuangan* (11th ed.). Rajawali pers.
- Keasey, K., & Watson, R. (1987). Non- Financial Symptoms and the Prediction of Small Company Failure: A Test of Argenti's Hypotheses. *Journal of Business Finance & Accounting*, 14, 335–354. <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:153763391>
- Khoja, L., Chipulu, M., & Jayasekera, R. (2019). Analysis of financial distress cross countries: Using macroeconomic, industrial indicators and accounting

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- data. *International Review of Financial Analysis*, 66(July), 101379. <https://doi.org/10.1016/j.irfa.2019.101379>
- Kuncoro, M. (2018). *Metode Kuantitatif: Teori Dan Aplikasi Untuk Bisnis & Ekonomi Edisi 5*. UPP STIM YKPN.
- Kusmawati, K. E., Sukadana, I. W., & Suarjana, I. W. (2022). Pengaruh Rasio Likuiditas, Rasio Solvabilitas, Rasio Rentabilitas Rasio Aktivitas Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Financial Distress Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2018–2020. *EMAS*, 3(4), 98–112.
- Kusuma, H. (2021). Turun 44%, Laba PTBA Jadi Rp 500 M di Kuartal I-2021 Baca artikel detikfinance, “Turun 44%, Laba PTBA Jadi Rp 500 M di Kuartal I-2021” selengkapnya <https://finance.detik.com/energi/d-5552456/turun-44-laba-ptba-jadi-rp-500-m-di-kuartal-i-2021>. Detikfinance.Com. <https://finance.detik.com/energi/d-5552456/turun-44-laba-ptba-jadi-rp-500-m-di-kuartal-i-2021>
- Mamduh, M. H., & Halim, A. (2016). Analisis laporan keuangan. *Yogyakarta: UPP STIM YKPN*.
- Mankiw, N. G. (2020). *Pengantar ekonomi makro*.
- Marsenne, M., Ismail, T., Taqi, M., & Hanifah, I. (2024). Financial distress predictions with Altman, Springate, Zmijewski, Taffler and Grover models. *Decision Science Letters*, 13(1), 181–190.
- Mas’Ud, I., & Srengga, R. M. (2015). Analisis rasio keuangan untuk memprediksi kondisi financial distress perusahaan manufaktur yang terdaftar di bursa efek indonesia. *Jurnal Akuntansi Universitas Jember*, 10(2), 139–154.
- Moeljadi. (2006). *Manajemen keuangan I: pendekatan kuantitatif dan kualitatif / Moeljadi*. <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:173118370>
- Muien, H. M. (2022). The Impact of Financial and Macroeconomic Variables on Financial Distress: Evidence from Pakistani Market. *Pakistan Journal of Humanities and Social Sciences Research*, 01(05), 129–146.
- Mukaromah, N. L., Anam, H., & Migang, S. (2022). Pengaruh current ratio, return on asset, total asset turnover dan debt to total asset ratio terhadap financial distress pada perusahaan transportasi di bei 2014-2017. *Jurnal Media Riset Ekonomi (MR.EKO)*, 1, 71–84.
- Napitupulu, R. B., Simanjuntak, T. P., Hutabarat, L., Damanik, H., Harianja, H., Sirait, R. T. M., & Lumban Tobing, C. E. R. (2021). *Penelitian Bisnis, Teknik dan Analisa dengan SPSS-STATA-Eviews*. Madenatera.
- Nasmi, W., & Afriyenti, M. (2021). Analisis Prediksi Kebangkrutan pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Food & Beverages Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia: Menggunakan Model Altman, Springate, dan Grover. *Jurnal Eksplorasi Akuntansi*, 3(4), 749–763.
- Natania, C., & Suhartono, S. (2024). Analisis Perbandingan Akurasi Model Prediksi Financial Distress pada Perusahaan Manufaktur Sektor Consumer Cyclical:(Studi Kasus Subsektor Tekstil dan Garmen di BEI 2020-2022). *Jurnal Manajemen*, 13(2), 82–101.
- Nathania, G. C. (2023). *Pengaruh Profitabilitas, Afiliasi Kap, Solvabilitas, Dan Potensi Kebangkrutan Terhadap Audit Report Lag Pada Perusahaan Jasa Yang Terdaftar Di Bei Tahun 2016-2019*. Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

- Nindita, K. (2014). *Prediction on Financial Distress of Mining Companies Listed in BEI using Financial and Non-Financial Variables*. 6(34), 226–237.
- Nirmalasari, S. A. (2020). *Analisis Pengaruh Rasio Keuangan dan Variabel Makro terhadap Prediksi Financial Distress pada Bank Syariah dan Bank Konvensional dengan Metode Altman Z-Score Modifikasi Periode 2016-2019*. IAIN SALATIGA.
- Nur Kholisoh, S., & Dwiarti, R. (2020). Management Analysis Journal The Analysis of Fundamental Variables and Macro Economic Variables in Predicting Financial Distress Article Information. *Management Analysis Journal*, 9(1). <http://maj.unnes.ac.id>
- Nurhidayah, D., Hidayati, A. N., & Habib, M. A. F. (2022). Pengaruh inflasi, saham syariah, sukuk dan reksadana syariah terhadap pertumbuhan ekonomi nasional tahun 2013-2020. *Jurnal Sinar Manajemen*, 9(1), 158–169.
- Nurlita, A. (2015). Investasi Di Pasar Modal Syariah Dalam Kajian Islam. *Kutubkhanah: Jurnal Penelitian Sosial Keagamaan*, 17(1), 1–20.
- Pamungkas, D. R. W., Hadiani, F., & Purbayati, R. (2021a). Analisis Faktor Internal dan Eksternal yang Memengaruhi Financial Distress Bank Umum Syariah Periode 2014-2018. *Journal of Applied Islamic Economics and Finance*, 1(2), 446–457. <https://doi.org/10.35313/jaief.v1i2.2477>
- Pamungkas, D. R. W., Hadiani, F., & Purbayati, R. (2021b). Analisis Faktor Internal dan Eksternal yang Memengaruhi Financial Distress Bank Umum Syariah Periode 2014-2018. *Journal of Applied Islamic Economics and Finance*, 1(2), 446–457.
- Park, H. J., & Choi, J. (2023). Financial Distress and Audit Report Lags: An Empirical Study in Korea. *Gadjah Mada International Journal of Business*, 25(3), 301–326. <https://doi.org/10.22146/gamaijb.72251>
- Parwati, L. A., & Suhardjo, Y. (2009). *Faktor-Faktor yang mempengaruhi audit report lag (ARL)*.
- Permata, D., & Juliarto, A. (2021). Prediksi Financial Distress Menggunakan Variabel Keuangan dan Variabel Non Keuangan. *Diponegoro Journal of Accounting*, 10(2), 1–13. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/accounting>
- Pramesti, A. W., & Yuniningsih, Y. (2023). Comparative Analysis of The Accuracy Level of The Zmijewski, Springate, and Grover Models to Predict Financial Distress. *American Journal of Humanities and Social Sciences Research*, 7(6), 164–172. www.ajhssr.com
- Primasari, N. S. (2017). *Analysis Altman Z-Score , Grover Score , Springate and Zmijewski*. 1(1), 23–42.
- Putri, I. Y., Suharti, S., Suryani, F., & Hanif, R. A. (2021). Pengaruh Inflasi, Nilai Tukar Rupiah, BOPO, dan NPL Terhadap Profitabilitas dan Dampaknya pada Financial Distress. *Bilancia: Jurnal Ilmiah Akuntansi*, 5(4), 380–396.
- Qintharah, Y. N. (2020). Pengaruh Finansial Distress dan Ukuran Perusahaan Terhadap Penerimaan Opini Audit Going Concern. *Prosiding Konferensi Nasional Ekonomi Manajemen Dan Akuntansi (KNEMA)*, 2(2), 146–155.
- Rahardja, P., & Manurung. (2019). *Pengantar Ilmu Ekonomi (Mikroekonomi & Makroekonomi)*.
- Rahmawati, wahyu tri. (2020). *Saham Borneo Lumbung Energi & Metal (BORN) delisting hari ini*. Kontan.Co.Id. <https://amp.kontan.co.id/news/saham-borneo-lumbung-energi-metal-born-delisting-hari-ini>

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Rahmi, F., & Sovia, A. (2017). Dampak Sistem Pengendalian Internal, Prilaku Tidak Etis, Dan Moralitas Manajemen Terhadap Kecenderungan Kecurangan Akuntansi Pada Perusahaan Developer Di Pekanbaru. *Jurnal Al-Iqtishad*, Rhamadanty, S. (2024). *Kinerja Perusahaan Tambang dan Energi Merosot di 2023, Cermati Pemicunya*. Kontan.Co.Id.
- Rosali, T. P., & Fachriyah, N. (2024). Pengaruh Financial Distress, Profitabilitas, Solvabilitas, Ukuran Perusahaan, Dan Reputasi Auditor Terhadap Audit Report Lag (Studi Empiris Pada Perusahaan Industri Pariwisata dan Rekreasi Yang Terdaftar di BEI Tahun 2020-2021). *Reviu Akuntansi, Keuangan, Dan Sistem Informasi*, 3(1).
- Ross, S. A. (1978). Some notes on financial incentive-signalling models, activity choice and risk preferences. *The Journal of Finance*, 33(3), 777–792.
- Safitri, M. A., & Yuliana, I. (2021). Pengaruh return on assets, current ratio dan firm size terhadap prediksi kebangkrutan dengan struktur modal sebagai variabel moderasi. *Jurnal Akuntansi Dan Bisnis: Jurnal Program Studi Akuntansi*, 7(1), 90–99.
- Safitri, R. M., Indriani, E., & Hudaya, R. (2023). Analisis Financial Distress pada Perusahaan Sub Sektor Industri yang Terdampak Pandemi Covid-19. *MANTAP: Journal of Management Accounting, Tax and Production*, 1(2), 92–106. <https://doi.org/10.57235/mantap.v1i2.1331>
- Sagala, L. (2015). Pengaruh Rasio Keuangan Dalam Memprediksi Potensi Kebangkrutan Pada Perusahaan Customer Goods Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Manajemen Dan Bisnis*, 70–82.
- Sari, D. K., & Djamil, N. (2024). *Determinan Audit Delay pada Perusahaan Manufaktur Sektor Aneka Industri yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2020-2022*. *JAAMTER: Jurnal Audit Akuntansi Manajemen Terintegrasi*, 2 (1), 343–358.
- Setiyanto, F. A. P. W. (2022). *Analisis Pengaruh Kinerja Keuangan Terhadap Kebangkrutan Perusahaan*.
- Setiyawan, E., & Musdholifah, D. (2020). Pengaruh struktur kepemilikan, profitabilitas, likuiditas, leverage dan nilai tukar terhadap financial distress pada perusahaan yang terdaftar di idx tahun 2016-2017. *Jurnal Ilmu Mana*, 8(1), 51–66.
- Setiyowati, W. S., & Mardiana, M. (2022). Profitabilitas terhadap financial distress dimediasi corporate social responsibility. *IQTISHODUNA Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Islam*, 18(1), 51–62.
- Smanjuntak, C., Titik, F., & Aminah, W. (2017). Pengaruh Rasio Keuangan Terhadap Financial Distress (Studi Pada Perusahaan Transportasi Yang Terdaftar Di the Influence of Financial Ratio To Financial Distress (Study in Transportation Companies on Listed in Indonesia Stock Exchange During 2011-2015). *E-Proceeding of Management*, 4(2), 1580–1587.
- Simatupang, F. S., Waspada, I., Sari, M., & Yuliawati, T. (2024). Analysis of Financial Distress using the Altman Z-Score Model, Springate Model, Zmijewski Model, and Grover Model. *International Journal of Quantitative Research and Modeling*, 5(2), 205–214.
- Siregar, D. K., & Anggraeni, D. R. (2022). Pengaruh Literasi Keuangan Dan Perilaku Keuangan Terhadap Keputusan Investasi Mahasiswa. *Bussman Journal : Indonesian Journal of Business and Management*, 2(1), 96–112.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
- Siregar, H., & Nurmala, P. (2019). Pengaruh Ukuran Perusahaan Dan Penerimaan Opini Going Concern Terhadap Harga Saham. *Jurnal Riset Keuangan Dan Akuntansi*, 4(2). <https://doi.org/10.25134/jrka.v4i2.1701>
- Spence, M. (1978). Job market signaling. In *Uncertainty in economics* (pp. 281–306). Elsevier.
- Suci, I., & Pamungkas, I. D. (2022). Pengaruh Financial Distress Terhadap Penerimaan Opini Audit Going Concern Dengan Good Corporate Governance Sebagai Variabel Moderasi Studi Pada Sektor Energi Tahun 2014 2020. *Jurnal Riset Ekonomi Dan Bisnis*, 15(1), 47–61.
- Sudarman, Efni, Y., & Savitri, E. (2020). Perbandingan Analisis Prediksi Kebangkrutan Model Springate's, Fulmer, Foster dan Altman Z-Score (Studi Pada Perusahaan Sektor Non Keuangan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia). *Jurnal Ekonomi KIAT*, 31(1), 15–21.
- Sugiyono, P. D. (2018). Quantitative, qualitative, and R&D research methods. *Bandung:(ALFABETA, Ed.)*.
- Sukirno, S. (2015). Makroekonomi Teori Pengantar (Edisi 3). *PT Rajagrafindo Persada*.
- Suryadi, N. (2020). Pengaruh Inflasi, Biaya Operasional Terhadap Pendapatan Operasional (Bopo), Dan Pangsa Pasar Terhadap Profitabilitas Bank Umum Syariah Di Indonesia Priode 2012-2018. *Jurnal Tabarru': Islamic Banking and Finance*, 3(1), 1–10.
- Suryadi, N., & Lestari, S. (2018). Pengaruh Profitabilitas, Penghargaan, Dan Islamic Governance Score Terhadap Pengungkapan Islamic Social Reporting (Studi Empiris pada Bank Umum Syariah yang Terdaftar di OJK Periode 2012-2016). *Jurnal Tabarru': Islamic Banking and Finance*, 1(2), 46–57. [https://doi.org/10.25299/jtb.2018.vol1\(2\).2815](https://doi.org/10.25299/jtb.2018.vol1(2).2815)
- Syaputri, S. A., & Cakranegara, P. A. (2021). Comparative Analysis Of Financial Distress Methods In The Automotive Component Industry: Altman, Grover, And Zmijewski. *Jurnal Mantik*, 5(2), 1737–1754.
- Vinh, V. X. (2015). Using Accounting Ratios in Predicting Financial Distress: An Empirical Investigation in the Vietnam Stock Market. *Journal of Economics and Development*, 17, 41–49.
- Wafi, A., Mardani, R. M., & Wahono, B. (2021). Pengaruh Inflasi, Nilai Tukar, Harga Minyak Dunia dan Suku Bunga terhadap Financial Distress (Studi pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di BEI Tahun 2019-2020). *Jurnal Riset Manajemen*, 10(04), 1–14.
- Wati, D. K. (2023). *The analysis of factors affecting audit report lag: A literature review*.
- Widhiasari, N. M. S., & Budiarta, I. K. (2016). Pengaruh umur perusahaan, ukuran perusahaan, reputasi auditor, dan pergantian auditor terhadap audit report lag. *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana*, 15(1), 200–227.
- Wulandari, E., & Jaeni, J. (2021). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Financial Distress. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 21, 734.
- Yahya, A. D. (2018). Pengaruh Rasio Keuangan Terhadap Pertumbuhan Laba Pada Pt Krakatau Steel (Persero) Tbk Periode 2010-2014. *Sains: Jurnal Manajemen Dan Bisnis*, 11(1), 56–66.

LAMPIRAN

Tabulasi sampel penelitian

No	Kode	Laporan Keuangan			perusahaan yang tidak memiliki data penelitian yang lengkap	sampel
		2021	2022	2023		
1	ABMM	listed	listed	listed	√	sampel
2	ADMR	listed	listed	listed	√	sampel
3	ADRO	listed	listed	listed	√	sampel
4	AIMS	listed	listed	listed	√	sampel
5	AKRA	listed	listed	listed	√	sampel
6	ALII	unlisted	unlisted	unlisted	-	eliminasi
7	APEX	listed	listed	listed	√	sampel
8	ARII	listed	listed	listed	√	sampel
9	ARTI	unlisted	listed	unlisted	-	eliminasi
10	ATLA	unlisted	unlisted	unlisted	-	eliminasi
11	BBRM	listed	listed	listed	√	sampel
12	BESS	listed	listed	listed	√	sampel
13	BIPI	listed	unlisted	unlisted	-	eliminasi
14	BOSS	listed	unlisted	unlisted	-	eliminasi
15	BSML	listed	listed	listed	√	sampel
16	BSSR	listed	listed	listed	√	sampel
17	BULL	listed	listed	listed	√	sampel
18	BUMI	listed	listed	listed	√	sampel
19	BYAN	listed	listed	listed	√	sampel
20	CANI	listed	listed	listed	√	sampel
21	CBRE	unlisted	listed	listed	-	eliminasi
22	CGAS	unlisted	unlisted	listed	-	eliminasi
23	CNKO	listed	listed	listed	√	sampel
24	COAL	unlisted	listed	listed	-	eliminasi
25	CUAN	unlisted	unlisted	listed	-	eliminasi
26	DEWA	listed	listed	listed	√	sampel
27	DOID	listed	listed	listed	√	sampel
28	DSSA	listed	listed	listed	√	sampel
29	DWGL	listed	listed	listed	√	sampel
30	ELSA	listed	listed	listed	√	sampel
31	ENRG	listed	listed	listed	√	sampel
32	FIRE	listed	listed	unlisted	-	eliminasi
33	GEMS	listed	listed	listed	√	sampel
34	GTBO	listed	listed	listed	√	sampel
35	GTSI	listed	listed	listed	√	sampel
36	HILL	unlisted	unlisted	listed	-	eliminasi
37	HITS	listed	listed	listed	√	sampel
38	HRUM	listed	listed	listed	√	sampel
39	HUMI	unlisted	unlisted	listed	-	eliminasi
40	IATA	listed	listed	listed	√	sampel
41	INDY	listed	listed	listed	√	sampel
42	INPS	listed	listed	listed	√	sampel
43	ITMA	listed	listed	listed	√	sampel
44	ITMG	listed	listed	listed	√	sampel
45	JSKY	listed	unlisted	unlisted	-	eliminasi
46	KKGI	listed	listed	listed	√	sampel

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Diarangi mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Diarangi mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

47	KOPI	listed	listed	listed	√	sampel
48	LEAD	listed	listed	listed	√	sampel
49	MAHA	unlisted	unlisted	listed	-	eliminasi
50	MBAP	listed	listed	listed	√	sampel
51	MBSS	listed	listed	listed	√	sampel
52	MCOL	listed	listed	unlisted	-	eliminasi
53	MEDC	listed	listed	listed	√	sampel
54	MKAP	unlisted	unlisted	unlisted	-	eliminasi
55	MTFN	unlisted	unlisted	unlisted	-	eliminasi
56	MYOH	listed	listed	listed	√	sampel
57	PGAS	listed	listed	listed	√	sampel
58	PKPK	listed	listed	listed	√	sampel
59	PSSI	listed	listed	listed	√	sampel
60	PTBA	listed	listed	listed	√	sampel
61	PTIS	listed	listed	listed	√	sampel
62	PTRO	listed	listed	listed	√	sampel
63	RAJA	listed	listed	listed	√	sampel
64	RGAS	unlisted	unlisted	listed	-	eliminasi
65	RIGS	listed	listed	listed	√	sampel
66	RMKE	listed	listed	listed	√	sampel
67	RMKO	unlisted	unlisted	listed	-	eliminasi
68	RUIS	listed	listed	listed	√	sampel
69	SEMA	listed	listed	listed	√	sampel
70	SGER	listed	listed	listed	√	sampel
71	SHIP	listed	listed	listed	√	sampel
72	SICO	listed	listed	listed	-	sampel
73	SMMT	listed	listed	listed	√	sampel
74	SMRU	listed	listed	listed	√	sampel
75	SOCI	listed	listed	listed	√	sampel
76	SUGI	unlisted	unlisted	unlisted	-	eliminasi
77	SUNI	unlisted	listed	listed	-	eliminasi
78	SURE	listed	listed	listed	√	sampel
79	TAMU	listed	listed	listed	√	sampel
80	TCPI	listed	listed	listed	√	sampel
81	TEBE	listed	listed	listed	√	sampel
82	TOBA	listed	listed	listed	√	sampel
83	TPMA	listed	listed	listed	√	sampel
84	TRAM	unlisted	unlisted	unlisted	-	eliminasi
85	UNIQ	listed	listed	listed	√	sampel
86	WINS	listed	listed	listed	√	sampel
87	WOWS	listed	listed	listed	√	sampel
Sampel 65						
Eliminasi 22						

Data yang diperlukan untuk perhitungan variabel likuiditas (*Current Ratio*)

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

No	Kode	Tahun	Aset lancar	Utang lancar	CR
			A	B	C=A/B
1	ABMM	2021	Rp7.789.884.087.621	Rp4.714.470.221.187	1,652
		2022	Rp11.116.539.139.383	Rp9.704.987.983.181	1,145
		2023	Rp9.796.041.339.369	Rp9.936.970.082.753	0,986
2	ADMR	2021	Rp4.979.331.211.929	Rp1.453.979.676.770	3,425
		2022	Rp10.168.114.679.616	Rp3.099.555.681.549	3,281
		2023	Rp13.914.922.953.943	Rp3.299.580.050.118	4,217
3	ADRO	2021	Rp46.176.407.640.000	Rp22.152.548.660.000	2,084
		2022	Rp86.545.157.430.000	Rp39.821.020.240.000	2,173
		2023	Rp69.994.076.910.000	Rp34.740.257.180.000	2,015
4	AIMS	2021	Rp90.152.001.633.158	Rp76.043.152.605.837	1,186
		2022	Rp186.087.396.778.030	Rp175.296.557.453.877	1,062
		2023	Rp408.457.570.147	Rp29.874.170.199.495	0,014
5	AKRA	2021	Rp12.022.678.362	Rp9.306.841.393	1,292
		2022	Rp15.841.294.251	Rp11.280.491.593	1,404
		2023	Rp18.121.051.857	Rp12.533.377.808	1,446
6	APEX	2021	Rp1.028.047.026.384	Rp272.067.346.111	3,779
		2022	Rp1.112.391.756.043	Rp239.727.084.381	4,640
		2023	Rp1.175.049.666.178	Rp253.877.606.542	4,628
7	ARII	2021	Rp1.223.194.870.000	Rp2.754.885.210.000	0,444
		2022	Rp2.357.051.170.000	Rp3.245.230.470.000	0,726
		2023	Rp3.457.472.620.000	Rp4.958.689.250.000	0,697
8	BBRM	2021	Rp142.035.293.386	Rp292.491.894.464	0,486
		2022	Rp143.894.917.820	Rp78.173.599.938	1,841
		2023	Rp161.310.393.300	Rp64.524.377.554	2,500
9	BESS	2021	Rp137.475.358.287	Rp110.887.887.168	1,240
		2022	Rp213.870.565.668	Rp181.429.256.697	1,179
		2023	Rp168.832.887.239	Rp74.520.364.386	2,266
10	BSML	2021	Rp42.277.554.532	Rp27.859.222.189	1,518
		2022	Rp55.194.011.071	Rp54.200.708.953	1,018
		2023	Rp44.172.130.192	Rp39.001.132.940	1,133
11	BSSR	2021	Rp4.275.434.764.702	Rp2.669.342.531.677	1,602
		2022	Rp3.354.552.359.969	Rp2.693.918.396.544	1,245
		2023	Rp3.332.565.754.778	Rp2.416.099.608.061	1,379
12	BULL	2021	Rp1.384.860.746.046	Rp3.584.390.481.551	0,386
		2022	Rp1.198.137.315.521	Rp1.823.630.757.637	0,657
		2023	Rp1.324.586.601.534	Rp1.900.166.304.276	0,697
13	BUMI	2021	Rp12.200.694.285.280	Rp45.261.088.632.110	0,270
		2022	Rp12.155.845.691.941	Rp14.515.965.089.250	0,837
		2023	Rp11.085.898.439.162	Rp13.342.534.410.399	0,831
14	BYAN	2021	Rp22.313.224.624.759	Rp7.125.856.695.800	3,131
		2022	Rp37.761.057.941.247	Rp28.811.650.951.875	1,311
		2023	Rp29.907.684.623.065	Rp21.057.487.749.346	1,420
15	CANI	2021	Rp33.419.848.798	Rp762.877.692.311	0,044
		2022	Rp49.563.221.232	Rp654.667.903.020	0,076
		2023	Rp24.372.384.382	Rp698.348.705.574	0,035
16	CNKO	2021	Rp557.796.856.000	Rp1.717.108.630.000	0,325
		2022	Rp357.342.129.000	Rp1.567.490.086.000	0,228

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

		2023	Rp478.128.660.000	Rp1.727.957.485.000	0,277
17	DEWA	2021	Rp2.571.326.886.585	Rp3.155.160.298.945	0,815
		2022	Rp2.584.964.184.871	Rp3.630.042.048.054	0,712
		2023	Rp45.726.705.907.658	Rp65.948.889.009.172	0,693
18	DOID	2021	Rp10.602.875.378.430	Rp7.457.676.924.007	1,422
		2022	Rp10.259.485.424.460	Rp6.598.576.385.750	1,555
		2023	Rp16.128.741.785.988	Rp8.310.394.986.558	1,941
19	DSSA	2021	Rp18.019.117.461.946	Rp10.588.097.441.065	1,702
		2022	Rp35.661.209.244.611	Rp26.230.471.897.300	1,360
		2023	Rp21.751.878.330.817	Rp12.988.565.610.625	1,675
20	DWGL	2021	Rp731.140.448	Rp786.246.008	0,930
		2022	Rp804.210.213	Rp820.499.397	0,980
		2023	Rp1.338.326.680	Rp1.284.886.814	1,042
21	ELSA	2021	Rp4.446.784.000.000	Rp2.561.234.000.000	1,736
		2022	Rp5.287.016.000.000	Rp3.231.761.000.000	1,636
		2023	Rp6.106.301.000.000	Rp4.234.123.000.000	1,442
22	ENRG	2021	Rp2.566.882.061.073	Rp4.625.646.907.290	0,555
		2022	Rp2.831.415.972.863	Rp5.311.631.188.443	0,533
		2023	Rp3.812.768.939.374	Rp5.718.921.502.659	0,667
23	GEMS	2021	Rp6.829.618.558.072	Rp6.689.160.879.483	1,021
		2022	Rp11.394.274.270.408	Rp7.444.837.391.924	1,530
		2023	Rp13.245.095.841.311	Rp9.680.505.119.986	1,368
24	GTBO	2021	Rp47.060.403.401	Rp85.517.019.510	0,550
		2022	Rp154.673.704.634	Rp76.446.603.565	2,023
		2023	Rp318.280.178.963	Rp228.041.043.604	1,396
25	GTSI	2021	Rp432.241.630.860	Rp442.101.302.537	0,978
		2022	Rp731.227.014.697	Rp620.264.331.868	1,179
		2023	Rp489.400.738.483	Rp218.554.416.861	2,239
26	HITS	2021	Rp685.751.588.201	Rp821.343.086.443	0,835
		2022	Rp1.020.378.997.627	Rp956.404.717.412	1,067
		2023	Rp1.369.787.254.653	Rp756.506.936.200	1,811
27	HRUM	2021	Rp3.895.181.320.186	Rp1.267.564.857.003	3,073
		2022	Rp8.168.952.736.141	Rp3.550.773.051.393	2,301
		2023	Rp6.800.485.548.353	Rp4.040.415.968.621	1,683
28	IATA	2021	Rp351.719.046.540	Rp2.879.975.257.406	0,122
		2022	Rp290.159.238.860	Rp905.447.289.112	0,320
		2023	Rp526.121.721.900	Rp1.360.281.294.511	0,387
29	INDY	2021	Rp32.908.471.144.622	Rp17.866.701.847.976	1,842
		2022	Rp31.506.634.856.242	Rp18.545.693.856.939	1,699
		2023	Rp23.346.416.065.687	Rp15.457.121.040.467	1,510
30	INPS	2021	Rp35.529.570.168	Rp295.685.032.740	0,120
		2022	Rp39.833.266.109	Rp244.381.734.232	0,163
		2023	Rp33.086.858.276	Rp232.780.615.747	0,142
31	ITMA	2021	Rp4.594.002.585	Rp13.533.363.569	0,339
		2022	Rp5.132.805.066	Rp25.192.158.254	0,204
		2023	Rp7.822.475.715	Rp18.366.493.085	0,426
32	ITMG	2021	Rp15.542.605.544	Rp5.737.772.133	2,709
		2022	Rp30.023.321.395	Rp9.212.278.103	3,259
		2023	Rp20.133.666.432	Rp4.628.909.674	4,350
33	KKGI	2021	Rp789.885.758.550	Rp326.556.745.724	2,419

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

		2022	Rp1.465.878.589.439	Rp567.351.540.268	2,584
		2023	Rp1.832.052.961.996	Rp769.462.641.718	2,381
34	KOPI	2021	Rp67.657.852.213	Rp43.021.745.967	1,573
		2022	Rp89.651.889.479	Rp62.933.439.049	1,425
		2023	Rp92.613.434.964	Rp107.030.694.400	0,865
35	LEAD	2021	Rp373.389.002.432	Rp112.626.346.196	3,315
		2022	Rp399.616.276.217	Rp134.052.188.430	2,981
		2023	Rp432.002.944.397	Rp182.842.813.059	2,363
36	MBAP	2021	Rp3.296.401.695.954	Rp828.718.219.711	3,978
		2022	Rp4.127.128.858.751	Rp770.295.566.706	5,358
		2023	Rp2.973.228.688.330	Rp794.370.540.802	3,743
37	MBSS	2021	Rp699.259.231.585	Rp94.245.600.825	7,420
		2022	Rp1.760.628.432.988	Rp249.548.844.348	7,055
		2023	Rp2.548.558.718.121	Rp196.300.856.600	12,983
38	MEDC	2021	Rp26.767.297.762.419	Rp15.828.161.703.488	1,691
		2022	Rp27.551.215.179.569	Rp21.697.996.021.956	1,270
		2023	Rp24.330.331.942.449	Rp22.370.585.812.808	1,088
39	MYOH	2021	Rp2.114.415.649.829	Rp314.790.115.034	6,717
		2022	Rp2.207.233.426.439	Rp280.263.967.930	7,876
		2023	Rp2.250.335.438.310	Rp756.544.344.518	2,974
40	PGAS	2021	Rp34.469.366.531.430	Rp13.590.191.035.681	2,536
		2022	Rp34.802.714.963.363	Rp15.614.112.000.056	2,229
		2023	Rp29.471.407.094.038	Rp22.826.276.512.736	1,291
41	PKPK	2021	Rp104.105.209.578	Rp73.322.002.228	1,420
		2022	Rp496.546.608.157	Rp599.057.103.341	0,829
		2023	Rp335.247.588.370	Rp95.803.142.866	3,499
42	PSSI	2021	Rp797.923.450.076	Rp507.660.638.312	1,572
		2022	Rp926.329.027.518	Rp417.401.760.548	2,219
		2023	Rp1.486.895.740.293	Rp365.301.396.443	4,070
43	PTBA	2021	Rp286.485.106.500	Rp117.992.677.957	2,428
		2022	Rp384.342.120.188	Rp168.349.701.180	2,283
		2023	Rp238.298.788.236	Rp156.808.196.831	1,520
44	PTIS	2021	Rp129.399.713.718	Rp36.066.463.700	3,588
		2022	Rp148.655.149.882	Rp33.489.867.479	4,439
		2023	Rp175.636.111.608	Rp57.264.505.323	3,067
45	PTRO	2021	Rp3.646.461.531.000	Rp2.633.039.049.000	1,385
		2022	Rp4.053.139.343.000	Rp3.490.976.327.000	1,161
		2023	Rp4.966.544.127.000	Rp4.278.721.883.000	1,161
46	RAJA	2021	Rp1.021.458.710.543	Rp309.919.561.469	3,296
		2022	Rp921.808.771.861	Rp424.506.824.008	2,171
		2023	Rp1.266.693.925.919	Rp886.433.009.178	1,429
47	RIGS	2021	Rp154.002.705.696	Rp40.878.549.936	3,767
		2022	Rp192.946.089.919	Rp27.948.092.073	6,904
		2023	Rp263.973.810.790	Rp164.787.967.707	1,602
48	RMKE	2021	Rp527.052.222.050	Rp380.910.799.556	1,384
		2022	Rp780.015.413.775	Rp359.848.166.534	2,168
		2023	Rp1.208.747.284.784	Rp655.892.772.942	1,843
49	RUIS	2021	Rp705.432.871.306	Rp614.886.507.245	1,147
		2022	Rp712.548.890.131	Rp566.119.922.178	1,259
		2023	Rp844.576.043.342	Rp617.852.302.675	1,367

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

50	SEMA	2021	Rp161.359.578.576	Rp94.731.718.591	1,703
		2022	Rp197.503.277.160	Rp80.102.582.448	2,466
		2023	Rp241.462.519.377	Rp120.645.855.314	2,001
51	SGER	2021	Rp1.162.018.967.015	Rp792.866.256.293	1,466
		2022	Rp3.312.541.662.345	Rp2.344.203.788.141	1,413
		2023	Rp4.364.267.007.947	Rp2.909.878.714.212	1,500
52	SHIP	2021	Rp766.879.108.126	Rp826.044.044.097	0,928
		2022	Rp869.578.611.275	Rp900.419.803.091	0,966
		2023	Rp883.329.031.182	Rp911.243.360.331	0,969
53	SICO	2021	Rp23.781.238.313	Rp10.684.848.306	2,226
		2022	Rp62.324.573.130	Rp10.120.995.327	6,158
		2023	Rp65.367.869.879	Rp7.951.424.171	8,221
54	SMMT	2021	Rp237.930.057.104	Rp111.872.346.585	2,127
		2022	Rp171.801.416.368	Rp159.985.968.549	1,074
		2023	Rp188.675.899.475	Rp175.199.888.029	1,077
55	SMRU	2021	Rp165.378.703.034	Rp710.531.093.707	0,233
		2022	Rp125.400.934.843	Rp661.317.957.927	0,190
		2023	Rp84.928.603.967	Rp662.681.316.371	0,128
56	SOCI	2021	Rp1.635.975.627.175	Rp655.050.244.975	2,497
		2022	Rp1.404.102.826.591	Rp901.950.948.514	1,557
		2023	Rp1.178.280.939.426	Rp1.263.358.733.685	0,933
57	SURE	2021	Rp425.376.340.489	Rp58.478.126.139	7,274
		2022	Rp354.832.565.516	Rp80.241.436.430	4,422
		2023	Rp219.777.659.145	Rp95.963.679.228	2,290
58	TAMU	2021	Rp142.532.235.676	Rp71.613.253.815	1,990
		2022	Rp152.615.240.360	Rp96.927.170.009	1,575
		2023	Rp188.372.385.407	Rp155.462.551.360	1,212
59	TCPI	2021	Rp762.722.000.000	Rp954.930.000.000	0,799
		2022	Rp702.956.000.000	Rp859.876.000.000	0,818
		2023	Rp800.686.000.000	Rp889.080.000.000	0,901
60	TEBE	2021	Rp291.282.052.000	Rp116.195.378.000	2,507
		2022	Rp454.419.703.000	Rp235.004.804.000	1,934
		2023	Rp449.977.658.000	Rp476.410.530.000	0,945
61	TOBA	2021	Rp3.288.073.264.086	Rp1.889.194.325.051	1,740
		2022	Rp4.110.125.960.208	Rp2.075.010.548.806	1,981
		2023	Rp3.742.093.693.627	Rp2.333.870.509.130	1,603
62	TPMA	2021	Rp325.902.666.475	Rp238.176.165.091	1,368
		2022	Rp416.118.063.755	Rp250.565.947.884	1,661
		2023	Rp445.507.834.856	Rp250.700.495.127	1,777
63	UNIQ	2021	Rp149.806.535.419	Rp154.573.090.634	0,969
		2022	Rp220.936.447.009	Rp161.699.220.994	1,366
		2023	Rp260.626.815.840	Rp235.683.736.954	1,106
64	WINS	2021	Rp671.136.513.879	Rp303.830.138.562	2,209
		2022	Rp634.210.681.380	Rp247.736.806.189	2,560
		2023	Rp680.677.003.566	Rp317.900.778.705	2,141
65	WOWS	2021	Rp308.251.271.996	Rp68.972.744.633	4,469
		2022	Rp327.996.302.689	Rp132.566.823.714	2,474
		2023	Rp292.724.689.556	Rp99.115.336.099	2,953

Data untuk perhitungan variabel solvabilitas (*debt to asset ratio*)

No	Kode	Tahun	total utang D	total asset E	DAR F=D/E
1	ABMM	2021	Rp10.694.170.425.702	Rp16.308.393.125.229	0,656
		2022	Rp21.473.716.213.259	Rp31.187.943.390.284	0,689
		2023	Rp21.988.177.158.368	Rp33.926.857.276.245	0,648
2	ADMR	2021	Rp11.959.626.652.272	Rp15.191.466.420.775	0,787
		2022	Rp11.284.115.929.340	Rp20.239.894.005.174	0,558
		2023	Rp10.341.094.092.751	Rp26.670.645.979.296	0,388
3	ADRO	2021	Rp4.921.633.695.100	Rp1.234.394.487.200	3,987
		2022	Rp6.693.491.733.900	Rp1.754.281.348.900	3,816
		2023	Rp4.829.355.649.100	Rp1.703.910.079.700	2,834
4	AIMS	2021	Rp8.151.909.969	Rp23.542.219.524	0,346
		2022	Rp13.728.608.618	Rp29.308.843.130	0,468
		2023	Rp2.066.458.834	Rp3.886.923.977	0,532
5	AKRA	2021	Rp12.209.620.623	Rp23.508.585.736	0,519
		2022	Rp14.032.797.261	Rp27.187.608.036	0,516
		2023	Rp16.211.665.604	Rp36.254.623.117	0,447
6	APEX	2021	Rp3.563.538.002.805	Rp5.627.764.542.105	0,633
		2022	Rp3.092.219.136.424	Rp4.136.730.542.028	0,748
		2023	Rp3.025.216.166.779	Rp4.046.756.788.639	0,748
7	ARII	2021	Rp5.197.317.897	Rp6.011.276.900	0,865
		2022	Rp5.954.057.652	Rp7.300.755.750	0,816
		2023	Rp7.184.300.507	Rp8.586.492.500	0,837
8	BBRM	2021	Rp401.783.268.660	Rp529.293.122.962	0,759
		2022	Rp130.490.218.100	Rp534.995.169.994	0,244
		2023	Rp79.011.134.109	Rp547.223.206.645	0,144
9	BESS	2021	Rp236.216.688.731	Rp667.408.015.354	0,354
		2022	Rp280.314.393.366	Rp772.666.449.902	0,363
		2023	Rp117.265.164.483	Rp689.803.373.589	0,170
10	BSML	2021	Rp154.128.325.905	Rp248.685.841.255	0,620
		2022	Rp181.690.006.969	Rp270.288.041.602	0,672
		2023	Rp131.661.285.020	Rp255.201.236.132	0,516
11	BSSR	2021	Rp2.874.127.525.583	Rp6.847.977.799.166	0,420
		2022	Rp2.900.063.351.131	Rp6.368.399.213.925	0,455
		2023	Rp2.610.891.578.603	Rp6.425.398.887.863	0,406
12	BULL	2021	Rp7.720.377.954.063	Rp9.469.249.934.318	0,815
		2022	Rp4.062.823.739.875	Rp5.939.639.293.833	0,684
		2023	Rp3.574.597.462.121	Rp5.889.745.312.595	0,607
13	BUMI	2021	Rp56.275.144.962.869	Rp66.444.397.780.335	0,847
		2022	Rp26.263.513.399.817	Rp70.601.466.869.339	0,372
		2023	Rp22.462.580.181.685	Rp66.112.582.711.896	0,340

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

14	BYAN	2021	Rp8.979.346.307.227	Rp38.284.726.476.621	0,235
		2022	Rp30.678.097.810.458	Rp62.066.013.405.315	0,494
		2023	Rp23.053.805.889.834	Rp54.182.595.025.496	0,425
15	CANI	2021	Rp763.613.525.567	Rp380.486.892.556	2,007
		2022	Rp727.829.669.282	Rp314.495.001.474	2,314
		2023	Rp699.731.602.053	Rp230.463.538.949	3,036
16	CNKO	2021	Rp2.431.647.038	Rp1.206.842.636	2,015
		2022	Rp2.190.869.128	Rp905.892.550	2,418
		2023	Rp2.303.406.754	Rp976.451.944	2,359
17	DEWA	2021	Rp4.603.580.954.935	Rp8.864.364.983.138	0,519
		2022	Rp4.622.759.324.930	Rp8.620.136.127.025	0,536
		2023	Rp4.638.529.715.354	Rp. 555.220.799.852	0,036
18	DOID	2021	Rp21.556.222.618.258	Rp25.735.260.127.417	0,838
		2022	Rp20.684.616.013.656	Rp24.714.461.379.517	0,837
		2023	Rp25.200.974.787.336	Rp29.489.323.224.324	0,855
19	DSSA	2021	Rp19.818.911.727.447	Rp47.351.453.580.776	0,419
		2022	Rp54.101.991.174.830	Rp. 13.612.246.967.389	0,535
		2023	Rp21.590.134.139.461	Rp48.188.347.830.427	0,448
20	DWGL	2021	Rp19.596.198.600.502	Rp1.245.705.842	0,041
		2022	Rp22.357.447.659.152	Rp1.421.234.992	0,001
		2023	Rp29.011.730.253.096	Rp1.844.239.416	0,005
21	ELSA	2021	Rp54.377.709.513.000	Rp7.234.857.000.000	0,013
		2022	Rp74.232.669.818.000	Rp8.836.089.000.000	0,031
		2023	Rp81.571.747.634.000	Rp9.601.482.000.000	0,040
22	ENRG	2021	Rp9.675.804.398.297	Rp16.738.453.700.132	0,578
		2022	Rp10.687.706.164.527	Rp18.788.011.663.979	0,569
		2023	Rp12.327.631.248.024	Rp21.500.456.270.451	0,573
23	GEMS	2021	Rp8.065.329.225.514	Rp13.041.422.745.947	0,618
		2022	Rp8.979.760.646.036	Rp17.761.664.513.724	0,506
		2023	Rp10.208.320.299.767	Rp20.639.736.556.095	0,495
24	GTBO	2021	Rp250.182.567.683	Rp897.684.166.460	0,279
		2022	Rp233.123.824.090	Rp816.533.474.772	0,286
		2023	Rp261.174.541.009	Rp724.740.824.508	0,360
25	GTSI	2021	Rp1.268.444.707.564	Rp2.024.318.518.207	0,627
		2022	Rp1.051.456.925.262	Rp1.947.529.450.772	0,540
		2023	Rp726.927.700.935	Rp1.696.436.199.768	0,429
26	HITS	2021	Rp2.517.787.718.027	Rp3.517.185.447.211	0,716
		2022	Rp2.361.799.137.758	Rp3.616.877.796.669	0,653
		2023	Rp2.580.307.478.520	Rp4.276.006.775.324	0,603
27	HRUM	2021	Rp3.510.929.511.669	Rp13.759.238.422.442	0,255
		2022	Rp4.507.456.144.581	Rp4.197.313.297.298	1,074
		2023	Rp7.210.881.995.712	Rp9.235.325.779.872	0,781
28	IATA	2021	Rp3.335.029.669.846	Rp1.598.913.312.520	2,086

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

		2022	Rp1.650.698.332.999	Rp2.836.141.879.883	0,582
		2023	Rp2.238.606.986.757	Rp3.861.115.414.949	0,580
29	INDY	2021	Rp44.168.926.611.716	Rp58.070.626.275.831	0,761
		2022	Rp35.452.783.059.059	Rp56.535.201.092.702	0,627
		2023	Rp27.308.307.003.830	Rp48.972.213.697.090	0,558
30	INPS	2021	Rp321.775.691.690	Rp415.503.803.268	0,774
		2022	Rp291.142.538.383	Rp310.491.319.675	0,938
		2023	Rp272.388.707.110	Rp293.286.043.387	0,929
31	ITMA	2021	Rp168.718.121.200	Rp2.878.358.551.074	0,059
		2022	Rp152.051.063.776	Rp3.447.920.218.187	0,044
		2023	Rp237.402.640.359	Rp3.566.153.533.251	0,067
32	ITMG	2021	Rp7.309.881.080	Rp26.211.605.709	0,279
		2022	Rp10.849.623.507	Rp41.532.624.387	0,261
		2023	Rp6.281.514.148	Rp34.417.021.157	0,183
33	KKGI	2021	Rp522.531.136.881	Rp2.079.359.871.417	0,251
		2022	Rp743.219.684.126	Rp2.677.175.358.390	0,278
		2023	Rp962.672.750.093	Rp3.154.640.625.360	0,305
34	KOPI	2021	Rp49.549.776.710	Rp139.180.731.717	0,356
		2022	Rp159.714.360.685	Rp257.529.474.057	0,620
		2023	Rp244.807.247.098	Rp345.240.596.972	0,709
35	LEAD	2021	Rp1.595.629.780.890	Rp2.149.282.341.621	0,742
		2022	Rp1.645.609.181.458	Rp2.104.189.036.846	0,782
		2023	Rp1.662.798.476.620	Rp2.037.517.204.751	0,816
36	MBAP	2021	Rp908.257.254.718	Rp4.054.200.225.909	0,224
		2022	Rp885.372.315.041	Rp4.822.302.985.601	0,184
		2023	Rp892.146.744.343	Rp3.610.274.725.150	0,247
37	MBSS	2021	Rp134.218.465.100	Rp2.794.440.446.135	0,048
		2022	Rp391.469.757.633	Rp3.319.144.600.432	0,118
		2023	Rp570.301.055.575	Rp3.886.628.454.141	0,147
38	MEDC	2021	Rp70.074.489.522.618	Rp89.413.181.390.609	0,784
		2022	Rp81.555.741.357.231	Rp. 8.674.235.995.616	0,748
		2023	Rp85.587.970.677.487	Rp. 5.439.285.893.793	0,729
39	MYOH	2021	Rp367.460.649.234	Rp2.579.405.400.056	0,142
		2022	Rp327.927.324.830	Rp2.666.219.424.785	0,123
		2023	Rp1.093.417.511.504	Rp37.237.232.992.540	0,029
40	PGAS	2021	Rp66.479.588.955.464	Rp. 5.734.486.477.685	0,563
		2022	Rp59.039.845.811.925	Rp. 6.313.519.512.471	0,522
		2023	Rp48.087.072.832.252	Rp. 5.924.544.738.631	0,463
41	PKPK	2021	Rp386.749.435.118	Rp1.016.178.301.504	0,381
		2022	Rp959.280.894.797	Rp1.129.985.526.677	0,849
		2023	Rp123.306.011.979	Rp3.951.632.517.078	0,031
42	PSSI	2021	Rp732.754.117.253	Rp2.536.405.875.650	0,289
		2022	Rp526.663.466.078	Rp2.821.424.805.757	0,187

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

		2023	Rp554.562.441.771	Rp3.207.109.928.608	0,173
43	PTBA	2021	Rp186.726.639.649	Rp568.261.971.893	0,329
		2022	Rp258.667.365.691	Rp713.545.685.317	0,363
		2023	Rp270.604.551.883	Rp609.815.188.159	0,444
44	PTIS	2021	Rp315.155.561.895	Rp579.764.746.520	0,544
		2022	Rp348.375.328.104	Rp656.039.001.249	0,531
		2023	Rp268.322.314.134	Rp593.801.014.428	0,452
45	PTRO	2021	Rp4.286.902.003	Rp8.380.470.016.000	0,001
		2022	Rp4.694.586.599	Rp9.382.283.020.000	0,001
		2023	Rp7.744.607.265	Rp11.451.302.795.000	0,001
46	RAJA	2021	Rp1.895.096.202.976	Rp3.863.315.757.112	0,491
		2022	Rp2.004.899.322.333	Rp4.097.997.469.325	0,489
		2023	Rp2.738.859.000.502	Rp5.169.963.701.568	0,530
47	RIGS	2021	Rp19.547.133.209	Rp616.505.190.000	0,032
		2022	Rp15.921.041.511	Rp648.509.542.780	0,025
		2023	Rp19.547.133.209	Rp698.659.351.251	0,028
48	RMKE	2021	Rp597.676.439.665	Rp1.400.383.315.761	0,427
		2022	Rp470.171.083.609	Rp1.676.835.378.416	0,280
		2023	Rp762.892.475.597	Rp2.247.694.981.530	0,339
49	RUIS	2021	Rp809.596.198.146	Rp1.296.770.655.592	0,624
		2022	Rp744.435.466.164	Rp1.267.549.306.138	0,587
		2023	Rp792.253.377.476	Rp1.341.729.318.010	0,590
50	SEMA	2021	Rp112.632.896.023	Rp190.079.229.490	0,593
		2022	Rp88.814.355.168	Rp233.256.998.781	0,381
		2023	Rp127.097.585.342	Rp285.132.935.909	0,446
51	SGER	2021	Rp802.902.534.546	Rp1.237.084.547.855	0,649
		2022	Rp2.358.362.130.045	Rp3.370.495.011.962	0,700
		2023	Rp3.037.487.475.628	Rp4.519.310.426.697	0,672
52	SHIP	2021	Rp2.746.776.507.188	Rp5.119.910.837.230	0,536
		2022	Rp4.201.842.315.122	Rp5.966.854.301.377	0,704
		2023	Rp3.723.687.747.194	Rp6.798.632.294.974	0,548
53	SICO	2021	Rp25.736.728.972	Rp67.228.777.690	0,383
		2022	Rp26.453.901.069	Rp135.962.149.352	0,195
		2023	Rp21.137.567.489	Rp138.477.729.470	0,153
54	SMMT	2021	Rp233.783.467.289	Rp1.051.640.434.770	0,222
		2022	Rp165.372.818.792	Rp1.182.852.785.319	0,140
		2023	Rp206.338.293.647	Rp1.007.863.610.943	0,205
55	SMRU	2021	Rp817.486.144.048	Rp1.029.461.271.703	0,794
		2022	Rp740.876.347.413	Rp936.030.494.471	0,792
		2023	Rp717.297.893.647	Rp828.406.395.643	0,866
56	SOCI	2021	Rp4.117.785.038.026	Rp9.898.102.651.579	0,416
		2022	Rp4.088.335.473.394	Rp9.972.823.926.257	0,410
		2023	Rp3.488.832.506.320	Rp9.506.299.381.015	0,367

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

57	SURE	2021	Rp523.456.782.672	Rp997.439.630.855	0,525
		2022	Rp508.348.228.512	Rp961.382.427.552	0,529
		2023	Rp520.307.710.723	Rp983.779.522.672	0,529
58	TAMU	2021	Rp491.525.760.618	Rp1.111.249.543.864	0,442
		2022	Rp507.455.238.645	Rp993.855.398.995	0,511
		2023	Rp476.041.910.359	Rp884.077.134.618	0,538
59	TCPI	2021	Rp20.560.778.813	Rp2.847.574.000.000	0,007
		2022	Rp18.276.983.695	Rp2.809.869.000.000	0,007
		2023	Rp22.232.826.803	Rp3.509.253.000.000	0,006
60	TEBE	2021	Rp2.755.874.877.120	Rp989.060.914.000	2,786
		2022	Rp3.904.344.061.370	Rp1.302.505.388.000	2,998
		2023	Rp1.003.812.303.983	Rp1.150.900.654.000	0,872
61	TOBA	2021	Rp6.296.141.602.619	Rp13.608.917.737.204	0,463
		2022	Rp7.481.950.580.633	Rp14.147.353.261.167	0,529
		2023	Rp8.245.404.955.673	Rp14.910.435.299.168	0,553
62	TPMA	2021	Rp349.084.434.391	Rp1.561.402.113.780	0,224
		2022	Rp291.824.837.140	Rp1.689.220.641.764	0,173
		2023	Rp391.432.129.081	Rp1.846.927.991.093	0,212
63	UNIQ	2021	Rp178.967.543.677	Rp516.019.518.477	0,347
		2022	Rp222.437.579.670	Rp581.518.014.122	0,383
		2023	Rp336.543.678.900	Rp726.265.910.969	0,463
64	WINS	2021	Rp662.457.249.249	Rp3.084.558.328.196	0,215
		2022	Rp532.294.707.879	Rp2.980.170.873.016	0,179
		2023	Rp517.170.735.707	Rp3.064.326.752.020	0,169
65	WOWS	2021	Rp145.673.862.728	Rp714.710.154.018	0,204
		2022	Rp146.406.976.074	Rp679.232.519.898	0,216
		2023	Rp143.270.963.605	Rp666.222.140.701	0,215

Data untuk perhitungan variabel profitabilitas (*profit margin*)

No	Kode	Tahun	Penjualan	Laba Bersih	PM
			G	H	I=H/G
1	ABMM	2021	Rp16.074.965.771.494	Rp2.928.858.978.093	0,182
		2022	Rp22.739.591.073.201	Rp5.378.484.068.617	0,237
		2023	Rp23.486.365.003.736	Rp4.965.079.460.783	0,211
2	ADMR	2021	Rp7.238.946.036.788	Rp2.465.230.997.612	0,341
		2022	Rp14.285.982.525.626	Rp5.281.506.087.478	0,370
		2023	Rp17.083.266.979.251	Rp6.934.903.451.071	0,406
3	ADRO	2021	Rp62.809.446.858	Rp16.735.208.110	0,258
		2022	Rp127.458.838.669	Rp46.062.371.210	0,349
		2023	Rp102.527.673.436	Rp30.178.865.060	0,285
4	AIMS	2021	Rp38.507.204.242	Rp2.614.731.668	0,068
		2022	Rp32.544.673.624	Rp189.924.957	0,006
		2023	Rp9.756.097.747	-Rp13.759.779.369	-1,410
5	AKRA	2021	Rp25.707.068.900	Rp12.209.620.623	0,475
		2022	Rp47.539.966.604	Rp14.032.797.261	0,295
		2023	Rp42.066.952.436	Rp16.211.665.604	0,385
6	APEX	2021	Rp1.024.963.262.723	Rp57.520.196.997	0,056
		2022	Rp1.273.845.584.601	-Rp101.842.981.661	-0,080
		2023	Rp979.646.955.292	-Rp21.182.751.091	-0,022
7	ARII	2021	Rp1.814.476.464	Rp1.493.586.000	0,823
		2022	Rp3.869.527.111	Rp4.242.402.500	0,106
		2023	Rp4.414.260.179	Rp1.184.456.000	0,003
8	BBRM	2021	Rp118.798.482.701	Rp10.588.866.451	0,089
		2022	Rp146.781.619.244	Rp10.890.917.382	0,074
		2023	Rp165.892.125.705	Rp63.554.435.556	0,383
9	BESS	2021	Rp404.097.297.862	Rp112.465.300.664	0,278
		2022	Rp406.469.609.964	Rp55.922.236.073	0,138
		2023	Rp363.741.176.938	Rp79.450.034.686	0,218
10	BSML	2021	Rp61.158.765.960	Rp4.376.214.467	0,072
		2022	Rp346.765.538.330	Rp16.021.015.616	0,046
		2023	Rp317.055.920.205	Rp17.071.810.215	0,054
11	BSSR	2021	Rp10.875.982.134.635	Rp3.227.440.059.499	0,297
		2022	Rp16.187.448.556.584	Rp3.773.804.274.889	0,233
		2023	Rp17.844.249.148.986	Rp2.552.660.859.529	0,143
12	BULL	2021	Rp2.816.356.261.826	-Rp3.632.585.294.555	-1,290
		2022	Rp1.790.956.605.432	-Rp682.462.377.680	-0,381
		2023	Rp2.331.552.735.052	Rp438.101.019.354	0,188
13	BUMI	2021	Rp15.860.198.309.725	Rp3.513.943.807.234	0,222
		2022	Rp28.788.987.331.637	Rp8.756.889.343.886	0,304

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Diarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

		2023	Rp26.427.274.022.215	Rp423.179.111.877	0,016
14	BYAN	2021	Rp44.868.271.687.368	Rp19.914.774.947.002	0,444
		2022	Rp73.992.678.279.778	Rp36.206.556.859.857	0,489
		2023	Rp56.338.616.464.593	Rp20.129.086.225.502	0,357
15	CANI	2021	Rp41.829.169.468	-Rp29.278.206.849	-0,700
		2022	Rp48.008.966.970	-Rp30.330.091.626	-0,632
		2023	Rp56.700.659.090	-Rp55.933.395.296	-0,986
16	CNKO	2021	Rp9.880.326.231	-Rp75.252.935	-0,008
		2022	Rp1.375.279.833	-Rp59.452.458	-0,043
		2023	Rp1.741.978.238	-Rp41.782.216	-0,024
17	DEWA	2021	Rp5.077.003.118.940	Rp17.182.216.212	0,003
		2022	Rp6.399.757.782.600	-Rp263.095.406.226	-0,041
		2023	Rp5.862.447.465.605	Rp555.220.799.852	0,095
18	DOID	2021	Rp24.441.406.928.887	Rp4.413.269.126	0,000
		2022	Rp14.323.773.374.353	Rp450.515.547.010	0,031
		2023	Rp28.839.964.816.962	Rp567.907.835.621	0,020
19	DSSA	2021	Rp34.056.770.056.528	Rp4.174.024.731.623	0,123
		2022	Rp93.695.500.308.338	Rp20.505.847.639.714	0,219
		2023	Rp78.885.616.019.532	Rp13.612.246.967.389	0,173
20	DWGL	2021	Rp2.297.546.339	Rp94.223.798	0,041
		2022	Rp2.784.896.376	Rp2.964.699	0,001
		2023	Rp3.261.183.720	Rp14.720.889	0,005
21	ELSA	2021	Rp127.996.429.863	Rp108.852.000.000	0,850
		2022	Rp193.580.809.390	Rp378.058.000.000	1,953
		2023	Rp197.649.962.891	Rp503.131.000.000	2,546
22	ENRG	2021	Rp6.388.301.886.353	Rp624.266.518.502	0,098
		2022	Rp7.125.195.899.414	Rp1.049.832.274.775	0,147
		2023	Rp6.619.215.048.744	Rp1.072.468.114.067	0,162
23	GEMS	2021	Rp24.948.635.704.056	Rp5.569.157.364.470	0,223
		2022	Rp45.933.960.023.593	Rp10.947.329.282.854	0,238
		2023	Rp45.679.844.989.068	Rp8.286.279.269.172	0,181
24	GTBO	2021	Rp64.770.583.435	-Rp3.367.425.053	-0,052
		2022	Rp775.021.835.539	Rp117.969.411.808	0,152
		2023	Rp924.935.685.655	Rp65.319.060.481	0,071
25	GTSI	2021	Rp483.876.262.979	-Rp187.424.514.002	-0,387
		2022	Rp648.532.419.745	Rp80.641.117.405	0,124
		2023	Rp505.911.240.995	Rp122.688.853.387	0,243
26	HITS	2021	Rp1.336.929.521.678	-Rp203.082.585.086	-0,152
		2022	Rp1.765.629.113.385	Rp177.497.482.183	0,101
		2023	Rp1.824.304.390.519	Rp145.383.479.426	0,080
27	HRUM	2021	Rp5.288.377.057.927	Rp1.546.564.083.995	0,292

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Diarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

28	IATA	2022	Rp14.227.710.953.145	Rp5.974.195.015.217	0,420
		2023	Rp14.559.360.468.540	Rp3.078.117.993.872	0,211
		2021	Rp269.256.169.218	-Rp7.240.365.791	-0,027
29	INDY	2022	Rp3.021.366.177.570	Rp612.901.563.166	0,203
		2023	Rp2.675.401.625.216	Rp415.188.157.152	0,155
		2021	Rp48.280.973.562.989	Rp996.033.371.676	0,021
30	INPS	2022	Rp68.192.480.772.285	Rp8.035.018.781.907	0,118
		2023	Rp47.457.897.297.890	Rp2.376.058.864.521	0,050
		2021	Rp276.523.184.119	-Rp31.191.934.714	-0,113
31	ITMA	2022	Rp281.984.072.223	-Rp75.303.538.845	-0,267
		2023	Rp277.802.896.905	Rp1.205.273.336	0,004
		2021	Rp321.632.879.800	Rp192.799.261.848	0,599
32	ITMG	2022	Rp311.838.759.200	Rp480.578.809.414	1,541
		2023	Rp386.421.003.300	Rp32.832.154.369	0,085
		2021	Rp32.670.345.303	Rp7.478.360.090	0,229
33	KKGI	2022	Rp57.201.266.703	Rp7.462.629.090	0,130
		2023	Rp37.350.380.727	Rp7.859.522.220	0,210
		2021	Rp2.078.848.063.332	Rp361.868.451.775	0,174
34	KOPI	2022	Rp4.010.893.475.073	Rp614.388.457.286	0,153
		2023	Rp4.635.485.483.696	Rp421.631.087.091	0,091
		2021	Rp188.206.031.069	Rp1.845.557.734	0,010
35	LEAD	2022	Rp184.206.031.069	Rp6.939.941.628	0,038
		2023	Rp181.984.153.506	Rp2.431.270.342	0,013
		2021	Rp451.559.283.129	-Rp41.764.027.397	-0,092
36	MBAP	2022	Rp464.071.594.681	-Rp94.200.814.668	-0,203
		2023	Rp515.539.918.668	-Rp85.059.892.381	-0,165
		2021	Rp4.870.948.806.375	Rp1.582.009.708.049	0,325
37	MBSS	2022	Rp7.071.644.586.524	Rp2.822.010.313.577	0,399
		2023	Rp3.525.112.691.386	Rp341.157.048.637	0,097
		2021	Rp1.154.736.147.223	Rp191.005.959.310	0,165
38	MEDC	2022	Rp1.390.211.803.006	Rp402.486.114.009	0,290
		2023	Rp996.013.833.774	Rp387.593.167.303	0,389
		2021	Rp19.696.874.357.694	Rp984.772.413.981	0,050
39	MYOH	2022	Rp36.373.652.438.524	Rp8.674.235.995.616	0,238
		2023	Rp35.384.329.439.518	Rp5.439.285.893.793	0,154
		2021	Rp2.527.367.708.255	Rp424.052.465.535	0,168
40	PGAS	2022	Rp2.226.114.386.148	Rp221.822.484.918	0,100
		2023	Rp2.110.907.479.519	Rp290.946.166.404	0,138
		2021	Rp47.760.904.138.836	Rp5.734.486.477.685	0,120
		2022	Rp56.106.102.405.525	Rp6.313.519.512.471	0,113
		2023	Rp57.360.010.819.615	Rp5.924.544.738.631	0,103

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

41	PKPK	2021	Rp48.421.905.720	-Rp13.808.357.180	-0,285
		2022	Rp419.337.743.256	-Rp462.670.937.903	-1,103
		2023	Rp906.311.518.790	-Rp96.158.757.852	-0,106
42	PSSI	2021	Rp1.710.488.985.226	Rp393.932.650.186	0,230
		2022	Rp1.876.401.608.424	Rp665.929.773.113	0,355
		2023	Rp1.893.877.223.517	Rp643.250.846.612	0,340
43	PTBA	2021	Rp460.312.153.108	Rp126.428.285.128	0,275
		2022	Rp670.904.969.290	Rp201.033.166.137	0,300
		2023	Rp604.964.974.777	Rp98.987.647.851	0,164
44	PTIS	2021	Rp198.299.228.454	Rp1.948.834.935	0,010
		2022	Rp288.822.764.562	Rp8.432.067.696	0,029
		2023	Rp219.980.998.327	Rp16.074.911.122	0,073
45	PTRO	2021	Rp6.539.801.437	Rp534.114.643	0,082
		2022	Rp7.492.942.727	Rp647.582.346	0,086
		2023	Rp9.086.493.027	Rp195.662.178	0,022
46	RAJA	2021	Rp1.543.944.636.530	Rp53.433.975.361	0,035
		2022	Rp1.992.898.850.328	Rp170.513.704.733	0,086
		2023	Rp4.148.987.696.760	Rp427.088.469.880	0,103
47	RIGS	2021	Rp309.379.684.811	-Rp75.630.321.975	-0,244
		2022	Rp341.707.063.542	Rp1.005.534.321.286	2,943
		2023	Rp347.989.544.326	-Rp356.746.013.620	-1,025
48	RMKE	2021	Rp1.864.537.484.808	Rp198.141.305.025	0,106
		2022	Rp2.733.605.088.044	Rp404.088.595.924	0,148
		2023	Rp2.553.106.289.534	Rp308.939.364.696	0,121
49	RUIS	2021	Rp1.645.636.804.155	Rp18.158.667.578	0,011
		2022	Rp1.706.092.477.346	Rp29.111.351.869	0,017
		2023	Rp1.779.907.291.848	Rp14.188.438.899	0,008
50	SEMA	2021	Rp196.211.675.935	Rp19.564.743.632	0,100
		2022	Rp140.730.058.055	Rp10.743.559.998	0,076
		2023	Rp219.557.053.672	Rp13.291.991.713	0,061
51	SGER	2021	Rp3.924.499.699.655	Rp202.567.973.376	0,052
		2022	Rp10.554.738.292.741	Rp590.931.062.479	0,056
		2023	Rp12.312.489.748.739	Rp681.306.494.710	0,055
52	SHIP	2021	Rp1.602.082.762.938	Rp325.672.207.325	0,203
		2022	Rp2.118.572.000.263	Rp410.882.393.680	0,194
		2023	Rp2.574.087.881.588	Rp405.285.052.184	0,157
53	SICO	2021	Rp70.048.739.215	Rp437.684.818	0,006
		2022	Rp78.126.815.627	Rp11.212.447.539	0,144
		2023	Rp100.077.384.872	Rp11.650.132.357	0,116
54	SMMT	2021	Rp508.473.628.378	Rp249.957.731.407	0,492
		2022	Rp1.049.878.265.346	Rp402.880.164.172	0,384

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Diarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

		2023	Rp1.016.267.098.427	Rp255.974.588.686	0,252
55	SMRU	2021	Rp541.887.364.526	-Rp236.630.325.152	-0,437
		2022	Rp497.238.746.356	-Rp18.089.439.932	-0,036
		2023	Rp321.645.272.847	-Rp81.384.783.464	-0,253
56	SOCI	2021	Rp2.025.541.288.837	Rp102.639.646.694	0,051
		2022	Rp2.266.543.197.727	Rp104.225.378.687	0,046
		2023	Rp2.673.699.090.548	Rp140.496.549.890	0,053
57	SURE	2021	Rp311.784.675.367	-Rp70.508.745.028	-0,226
		2022	Rp374.131.420.451	-Rp81.614.077.936	-0,218
		2023	Rp304.556.595.795	-Rp14.234.155.379	-0,047
58	TAMU	2021	Rp176.499.869.356	-Rp69.654.697.122	-0,395
		2022	Rp176.695.279.838	-Rp76.655.857.327	-0,434
		2023	Rp176.513.885.677	-Rp78.628.210.107	-0,445
59	TCPI	2021	Rp1.742.444.215	Rp84.578.000.000	0,764
		2022	Rp1.817.827.167	Rp115.667.000	0,064
		2023	Rp2.968.093.618	Rp188.678.000	0,064
60	TEBE	2021	Rp7.047.621.131.453	Rp165.614.881.000	0,023
		2022	Rp12.298.397.496.981	Rp327.830.339.000	0,027
		2023	Rp9.953.768.037.828	Rp221.711.596.000	0,022
61	TOBA	2021	Rp9.884.848.875.073	Rp1.032.070.119.517	0,104
		2022	Rp10.001.619.411.640	Rp1.476.910.503.774	0,148
		2023	Rp7.885.364.351.712	Rp327.932.673.370	0,042
62	TPMA	2021	Rp660.956.606.235	Rp62.284.062.920	0,094
		2022	Rp9.891.677.969.600	Rp224.892.940.153	0,023
		2023	Rp1.047.407.057.967	Rp309.834.205.063	0,296
63	UNIQ	2021	Rp316.296.247.836	-Rp9.467.559.696	-0,030
		2022	Rp424.761.798.011	Rp22.935.664.021	0,054
		2023	Rp571.540.783.292	Rp42.484.604.236	0,074
64	WINS	2021	Rp664.684.003.761	Rp2.046.555.907	0,003
		2022	Rp959.601.445.384	Rp13.545.885.445	0,014
		2023	Rp1.141.459.749.539	Rp104.306.393.337	0,091
65	WOWS	2021	Rp93.546.272.896	-Rp33.855.579.284	-0,362
		2022	Rp95.542.783.748	-Rp27.661.790.752	-0,290
		2023	Rp97.846.537.282	-Rp9.959.386.254	-0,102

Data variabel *going concern opinion dan audit report lag*

No	Kode	Tahun	opini	GCO	TANGGAL AUDIT	ARL
1	ABMM	2021	wajar tanpa pengecualian	0	31 MARET	90
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	31 MARET	90
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	27 MARET	59
2	ADMR	2021	wajar tanpa pengecualian	0	24 FEBRUARI	55
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	27 FEBRUARI	58
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	28 FEBRUARI	59
3	ADRO	2021	wajar tanpa pengecualian	0	1 MARET	60
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	28 FEBRUARI	59
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	28 FEBRUARI	59
4	AIMS	2021	wajar tanpa pengecualian	0	21 MARET	80
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	24 MARET	83
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	22 FEBRUARI	53
5	AKRA	2021	wajar tanpa pengecualian	0	18 MARET	77
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	18 MARET	77
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	18 MARET	78
6	APEX	2021	wajar tanpa pengecualian	0	4 APRIL	94
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	5 APRIL	95
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	28 MARET	88
7	ARII	2021	wajar tanpa pengecualian	0	9 MEI	129
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	31 MARET	90
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	28 MARET	88
8	BBRM	2021	wajar tanpa pengecualian	0	8 APRIL	98
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	21 MARET	80
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	25 MARET	85
9	BESS	2021	wajar tanpa pengecualian	0	26 APRIL	116
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	23 MARET	82
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	18 MARET	78
10	BSML	2021	wajar tanpa pengecualian	0	20 APRIL	110
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	28 MARET	87
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	25 MARET	85
11	BSSR	2021	wajar tanpa pengecualian	0	15 MARET	74
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	30 MARET	89
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	20 MARET	80
12	BULL	2021	wajar dengan pengecualian	1	31 JULI	212
		2022	wajar dengan pengecualian	1	3 JULI	184
		2023	wajar dengan pengecualian	1	31 MARET	91
13	BUMI	2021	wajar tanpa pengecualian	0	31 MARET	90
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	28 MARET	87
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	27 MARET	87

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

14	BYAN	2021	wajar tanpa pengecualian	0	30 MARET	89
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	9 MARET	68
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	29 FEBRUARI	59
15	CANI	2021	wajar tanpa pengecualian	0	14 OKTOBER	287
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	5 SEPTMBER	248
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	14 OKTOBER	288
16	CNKO	2021	wajar tanpa pengecualian	0	11 APRIL	101
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	21 APRIL	111
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	18 MARET	78
17	DEWA	2021	wajar tanpa pengecualian	0	21 APRIL	111
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	31 MARET	90
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	28 MARET	78
18	DOID	2021	wajar tanpa pengecualian	0	20 APRIL	110
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	14 MARET	73
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	13 MARET	73
19	DSSA	2021	wajar tanpa pengecualian	0	10 MARET	69
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	10 MARET	69
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	30 MARET	91
20	DWGL	2021	wajar tanpa pengecualian	0	23 MARET	82
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	20 MARET	79
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	23 MARET	83
21	ELSA	2021	wajar tanpa pengecualian	0	25 FEBRUARI	56
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	27 FEBRUARI	58
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	28 FEBRUARI	58
22	ENRG	2021	wajar tanpa pengecualian	0	31 MARET	90
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	1 APRIL	91
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	28 MARET	88
23	GEMS	2021	wajar tanpa pengecualian	0	7 MARET	66
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	8 MARET	67
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	28 MARET	88
24	GTBO	2021	wajar tanpa pengecualian	0	19 AGUSTUS	231
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	31 MARET	90
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	28 MARET	88
25	GTSI	2021	wajar tanpa pengecualian	0	27 APRIL	117
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	31 MARET	90
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	28 MARET	88
26	HITS	2021	wajar tanpa pengecualian	0	27 APRIL	117
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	19 APRIL	98
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	21 APRIL	112
27	HRUM	2021	wajar tanpa pengecualian	0	30 MARET	91
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	31 MARET	92

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

		2023	wajar tanpa pengecualian	0	27 MARET	87
28	IATA	2021	wajar tanpa pengecualian	0	26 APRIL	116
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	30 MARET	91
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	28 MARET	88
29	INDY	2021	wajar tanpa pengecualian	0	30 MARET	89
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	27 MARET	86
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	28 MARET	88
30	INPS	2021	wajar tanpa pengecualian	0	27 JUNI	178
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	30 JUNI	181
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	28 APRIL	119
31	ITMA	2021	wajar tanpa pengecualian	0	30 APRIL	120
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	28 MARET	87
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	26 MARET	86
32	ITMG	2021	wajar tanpa pengecualian	0	23 FEBRUARI	54
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	27 FEBRUARI	58
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	21 FEBRUARI	52
33	KKGI	2021	wajar tanpa pengecualian	0	28 MARET	87
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	30 MARET	89
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	25 MARET	85
34	KOPI	2021	wajar tanpa pengecualian	0	25 APRIL	115
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	24 MARET	83
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	27 MARET	87
35	LEAD	2021	wajar tanpa pengecualian	0	13 APRIL	103
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	31 MARET	90
		2023	wajar dengan pengecualian	1	31 MEI	151
36	MBAP	2021	wajar tanpa pengecualian	0	29 MARET	88
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	29 MARET	88
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	21 MARET	81
37	MBSS	2021	wajar tanpa pengecualian	0	4 APRIL	94
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	29 MARET	88
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	25 MARET	85
38	MEDC	2021	wajar tanpa pengecualian	0	9 JUNI	160
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	25 MEI	145
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	1 APRIL	92
39	MYOH	2021	wajar tanpa pengecualian	0	14 MARET	73
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	14 MARET	73
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	28 MARET	88
40	PGAS	2021	wajar tanpa pengecualian	0	14 MARET	73
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	13 APRIL	103
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	8 MARET	68
41	PKPK	2021	wajar tanpa pengecualian	0	30 MARET	89

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

		2022	wajar tanpa pengecualian	0	3 FEBRUARI	34
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	26 FEBRUARI	57
42	PSSI	2021	wajar tanpa pengecualian	0	30 MARET	89
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	29 MARET	88
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	22 MARET	82
43	PTBA	2021	wajar tanpa pengecualian	0	25 FEBRUARI	56
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	28 FEBRUARI	59
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	29 FEBRUARI	60
44	PTIS	2021	wajar tanpa pengecualian	0	11 APRIL	101
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	31 MARET	90
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	30 MARET	90
45	PTRO	2021	wajar tanpa pengecualian	0	23 MARET	82
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	29 MARET	88
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	27 MARET	87
46	RAJA	2021	wajar tanpa pengecualian	0	28 MARET	87
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	29 MARET	88
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	22 MARET	81
47	RIGS	2021	wajar tanpa pengecualian	0	30 SEPTMBER	273
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	27 SEPTMBER	270
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	29 AGUSTUS	242
48	RMKE	2021	wajar tanpa pengecualian	0	25 APRIL	115
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	31 MARET	90
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	28 MARET	88
49	RUIS	2021	wajar tanpa pengecualian	0	7 APRIL	97
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	29 MARET	88
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	28 MARET	88
50	SEMA	2021	wajar tanpa pengecualian	0	31 MARET	90
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	29 MARET	88
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	25 MARET	85
51	SGER	2021	wajar tanpa pengecualian	0	26 APRIL	116
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	12 APRIL	102
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	28 MARET	88
52	SHIP	2021	wajar tanpa pengecualian	0	28 APRIL	118
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	17 MARET	76
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	26 MARET	86
53	SICO	2021	wajar tanpa pengecualian	0	9 MEI	129
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	28 APRIL	118
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	4 MARET	64
54	SMMT	2021	wajar tanpa pengecualian	0	31 MARET	90
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	31 MARET	90
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	26 FEBRUARI	57

55	SMRU	2021	wajar dengan pengecualian	1	14 JUNI	165
		2022	wajar dengan pengecualian	1	28 MARET	87
		2023	wajar dengan pengecualian	1	28 MARET	88
56	SOCI	2021	wajar tanpa pengecualian	0	26 APRIL	116
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	30 APRIL	120
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	20 MARET	81
57	SURE	2021	wajar tanpa pengecualian	0	30 MARET	89
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	23 MARET	82
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	26 MARET	86
58	TAMU	2021	wajar tanpa pengecualian	0	23 MEI	143
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	29 MARET	88
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	29 MARET	89
59	TCPI	2021	wajar tanpa pengecualian	0	20 APRIL	110
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	29 MARET	89
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	26 MARET	86
60	TEBE	2021	wajar tanpa pengecualian	0	30 MARET	89
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	24 MARET	83
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	27 MARET	87
61	TOBA	2021	wajar tanpa pengecualian	0	21 APRIL	111
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	31 MARET	91
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	25 MARET	85
62	TPMA	2021	wajar tanpa pengecualian	0	23 MARET	82
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	29 MARET	89
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	15 MARET	75
63	UNIQ	2021	wajar tanpa pengecualian	0	18 MARET	77
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	28 MARET	87
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	25 MARET	85
64	WINS	2021	wajar tanpa pengecualian	0	7 APRIL	97
		2022	wajar tanpa pengecualian	0	29 MARET	88
		2023	wajar tanpa pengecualian	0	26 MARET	86
65	WOWS	2021	wajar dengan pengecualian	1	27 JUNI	178
		2022	wajar dengan pengecualian	1	17 APRIL	107
		2023	wajar dengan pengecualian	1	27 MARET	86

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Data variabel inflasi dan nilai tukar

Hak	Inflasi (X6)		
	2021	2022	2023
JANUARI	1.55%	2.18%	5.28%
FEBRUARI	1.38%	2.06%	5.47%
MARET	1.37%	2.64%	2.97%
APRIL	1.42%	3.47%	4.33%
MEI	1.68%	3.55%	4%
JUNI	1.33%	4.35%	3.52%
JULI	1.52%	4.94%	3.08%
AGUSTUS	1.59%	4.69%	3.27%
SEPTEMBER	1.6%	5.95%	2.28%
OKTOBER	1.66%	5.71%	2.56%
NOVEMBER	1.75%	5.42%	2.86%
DESEMBER	1.87%	5.51 %	2.61 %

Riau	Nilai Tukar (X7)								Nilai Tukar
	2021		Nilai Tukar	2022		Nilai Tukar	2023		
	Kurs Jual	Kurs Beli		Kurs Jual	Kurs Beli		Kurs Jual	Kurs Beli	
Januari	14132,21	13991,59	21057,70	14406,92	14263,56	21467,02	15371,71	15218,76	22904,62
Februari	14112,31	13971,89	21028,05	14422,81	14279,30	21490,71	15201,63	15050,37	22651,19
Maret	14489,48	14345,31	21590,05	14420,38	14276,90	21487,09	15377,22	15224,21	22912,82
April	14630,98	14485,39	21800,88	14440,58	14296,90	21517,19	14941,05	14792,38	22262,90
Mei	14394,81	14251,58	21448,98	14681,04	14534,96	21875,48	14884,91	14736,80	22179,26
Juni	14409,92	14266,54	21471,50	14762,02	14615,13	21996,14	15006,66	14857,34	22360,67
Juli	14583,75	14438,64	21730,51	15059,30	14909,46	22439,11	15114,95	14964,55	22522,03
Agustus	14469,69	14325,71	21560,56	14924,89	14776,38	22238,83	15321,36	15168,91	22829,59
September	14328,24	14185,67	21349,79	15046,63	14896,91	22420,23	15430,97	15277,43	22992,91
Oktober	14269,45	14127,46	21262,18	15494,56	15340,39	23087,67	15819,93	15662,52	23572,49
November	14334,82	14192,19	21359,60	15737,02	15580,43	23448,94	15695,50	15539,32	23387,07
Desember	14400,56	14257,27	21457,55	15693,07	15536,93	23383,46	15590,94	15435,80	23231,27
per Tahun	14379,68	14236,60	21426,45	14924,10	14775,60	22237,66	15313,07	15160,70	22817,23

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Diarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Diarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan kritik atau tinjauan atau penyelesaian suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
 2. Diarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau Data untuk perhitungan variabel potensi kebangkrutan (X)

*data disajikan dalam satuan rupiah

*untuk perhitungan g-score menggunakan rumus $((1,65 * WCTA) + (3,404 * EBITTA) + (0,016 * ROA) + 0,057)$

No	Kode	Tahun	Aset lancar	Utang lancar	total asset	WCTA	laba kotor	EBITTA	laba bersih	ROA	G-Score (Y)
			J	K	L	O=(J-K)/L	M	P=M/L	N	Q=N/M	
1	ABMM	2021	7.789.884.087.621	4.714.470.221.187	16.308.393.125.229	0,1886	3.898.002.014.334	0,2390	2.928.858.978.093	0,1796	1,18
		2022	11.116.539.139.383	9.704.987.983.181	31.187.943.390.284	0,0453	6.841.949.931.662	0,2194	5.378.484.068.617	0,1725	0,88
		2023	9.796.041.339.369	9.936.970.082.753	33.926.857.276.245	-0,0042	5.872.846.191.459	0,1731	4.965.079.460.783	0,1463	0,64
2	ADMR	2021	4.979.331.211.929	1.453.979.676.770	15.191.466.420.775	0,2321	3.176.354.187.584	0,2091	2.465.230.997.612	0,1623	1,15
		2022	10.168.114.679.616	3.099.555.681.549	20.239.894.005.174	0,3492	6.886.922.815.632	0,3403	5.281.506.087.478	0,2609	1,80
		2023	13.914.922.953.943	3.299.580.050.118	26.670.645.979.296	0,3980	8.863.284.153.321	0,3323	6.934.903.451.071	0,2600	1,85
3	ADRO	2021	46.176.407.640.000	22.152.548.660.000	1.234.394.487.200	0,1946	24.181.303.770.000	0,1959	16.735.208.110	0,1356	1,05
		2022	86.545.157.430.000	39.821.020.240.000	1.754.281.348.900	0,2663	72.828.083.130.000	0,4151	46.062.371.210	0,2626	1,91
		2023	69.994.076.910.000	34.740.257.180.000	1.703.910.079.700	0,2069	37.327.984.410.000	0,2191	30.178.865.060	0,1771	1,15
4	AIMS	2021	5.730.850.018	4.833.968.127	23.542.219.524	0,0381	2.282.662.162	0,0970	2.614.731.668	0,1111	0,45
		2022	11.829.343.130	11.143.382.967	29.308.843.130	0,0234	1.050.038.887	0,0358	189.924.957	0,0065	0,22
		2023	408.457.570.147	1.899.063.645	3.886.923.977	-0,4819	17.315.300.677	-4,4548	13.759.779.369	-3,5400	-15,96
5	AKRA	2021	12.022.678.362	9.306.841.393	23.508.585.736	0,1155	9.306.841.393	0,3959	12.209.620.623	0,5194	1,60
		2022	15.841.294.251	11.280.491.593	27.187.608.036	0,1678	11.280.491.593	0,4149	14.032.797.261	0,5161	1,75
		2023	18.121.051.857	12.533.377.808	36.254.623.117	0,1541	12.533.377.808	0,3457	16.211.665.604	0,4472	1,50
6	APEX	2021	1.028.047.026.384	272.067.346.111	5.627.764.542.105	0,1343	111.416.710.951	0,0198	57.520.196.997	0,0102	0,35

Yarif Kasim Riau

Yarif Kasim Riau

[illegible]

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Kategori	Provinsi	Tahun	Kementerian Agama			Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan			Kementerian Kesehatan			Kementerian Sosial			Kementerian Hukum dan HAM			Catatan	
			Anggaran	Realisasi	Realisasi %	Anggaran	Realisasi	Realisasi %	Anggaran	Realisasi	Realisasi %	Anggaran	Realisasi	Realisasi %	Anggaran	Realisasi	Realisasi %		
13	BUMI	2021	1.324.586.601.534	12.200.694.285.280	45.261.088.632.110	66.444.397.780.335	-0,4976	438.569.944.733	4.578.691.272.349	0,0689	3.513.943.807.234	0,0529	-0,53						
		2022	12.155.845.691.941	14.515.965.089.250	70.601.466.869.339	-0,0334	10.575.239.456.519	0,1498	8.756.889.343.886	0,1240	0,51								
		2023	11.085.898.439.162	13.342.534.410.399	66.112.582.711.896	-0,0341	1.208.541.043.833	0,0183	423.179.111.877	0,0064	0,06								
14	BYAN	2021	22.313.224.624.759	7.125.856.695.800	38.284.726.476.621	0,3967	25.603.362.519.671	0,6688	19.914.774.947.002	0,5202	3,00								
		2022	37.761.057.941.247	28.811.650.951.875	62.066.013.405.315	0,1442	46.332.672.569.591	0,7465	36.206.556.859.857	0,5834	2,85								
		2023	29.907.684.623.065	21.057.487.749.346	54.182.595.025.496	0,1633	25.688.227.410.576	0,4741	20.129.086.225.502	0,3715	1,95								
15	CANI	2021	33.419.848.798	762.877.692.311	380.486.892.556	-1,9172	32.310.105.403	-0,0849	29.278.206.849	-0,0769	-3,40								
		2022	49.563.221.232	654.667.903.020	314.495.001.474	-1,9241	30.161.297.996	-0,0959	30.330.091.626	-0,0964	-3,45								
		2023	24.372.384.382	698.348.705.574	230.463.538.949	-2,9244	55.415.483.583	-0,2405	55.933.395.296	-0,2427	-5,59								
16	CNKO	2021	557.796.856.000	1.717.108.630.000	1.206.842.636	-0,9606	73.152.107.000	-0,0606	75.252.935	-0,0624	-1,74								
		2022	357.342.129.000	1.567.490.086.000	905.892.550	-1,3359	42.058.641.000	-0,0464	59.452.458	-0,0656	-2,31								
		2023	478.128.660.000	1.727.957.485.000	976.451.944	-1,2800	34.046.746.000	-0,0349	41.782.216	-0,0428	-2,17								
17	DEWA	2021	2.571.326.886.585	3.155.160.298.945	8.864.364.983.138	-0,0659	151.384.148.031	0,0171	17.182.216.212	0,0019	0,01								
		2022	2.584.964.184.871	3.630.042.048.054	8.620.136.127.025	-0,1212	263.528.134.574	-0,0306	263.095.406.226	-0,0305	-0,25								
		2023	45.726.705.907.658	65.948.889.009.172	128.012.885.354.205	-0,1580	511.831.256.763	0,0040	555.220.799.852	0,0043	-0,19								
18	DOID	2021	10.602.875.378.430	7.457.676.924.007	25.735.260.127.417	0,1222	126.135.216.598	0,0049	4.413.269.126	0,0002	0,28								
		2022	10.259.485.424.460	6.598.576.385.750	24.714.461.379.517	0,1481	635.887.354.284	0,0257	450.515.547.010	0,0182	0,39								
		2023	16.128.741.785.988	8.310.394.986.558	29.489.323.224.324	0,2651	949.816.668.998	0,0322	567.907.835.621	0,0193	0,60								
19	DSSA	2021	18.019.117.461.946	10.588.097.441.065	47.351.453.580.776	0,1569	5.967.948.612.661	0,1260	4.174.024.731.623	0,0881	0,75								

- Hak Cipta Diindungi Undang-Undang**
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
 2. Dilarang mengumpukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

			2022	35.661.209.244.611	26.230.471.897.300	101.168.891.290.058	0,0932		25.259.513.881.203	20.505.847.639.714	0,2497		0,2027	1,06
			2023											
			2023	21.751.878.330.817	12.988.565.610.625	48.188.347.830.427	0,1819		18.579.407.230.466	13.612.246.967.389	0,3856		0,2825	1,67
20	DWGL		2021	731.140.448	786.246.008	1.245.705.842	-0,0442		84.446.123	94.223.798	0,0678		0,0756	0,22
			2022	804.210.213	820.499.397	1.421.234.992	-0,0115		16.935.909	2.964.699	0,0119		0,0021	0,08
			2023	1.338.326.680	1.284.886.814	1.844.239.416	0,0290		23.509.724	14.720.889	0,0127		0,0080	0,15
21	ELSA		2021	4.446.784.000.000	2.561.234.000.000	7.234.857.000.000	0,2606		230.752.000.000	108.852.000.000	0,0319		0,0150	0,60
			2022	5.287.016.000.000	3.231.761.000.000	8.836.089.000.000	0,2326		486.887.000.000	378.058.000.000	0,0551		0,0428	0,63
			2023	6.106.301.000.000	4.234.123.000.000	9.601.482.000.000	0,1950		646.611.000.000	503.131.000.000	0,0673		0,0524	0,61
22	ENRG		2021	2.566.882.061.073	4.625.646.907.290	16.738.453.700.132	-0,1230		2.046.480.712.820	624.266.518.502	0,1223		0,0373	0,27
			2022	2.831.415.972.863	5.311.631.188.443	18.788.011.663.979	-0,1320		2.207.989.300.989	1.049.832.274.775	0,1175		0,0559	0,24
			2023	3.812.768.939.374	5.718.921.502.659	21.500.456.270.451	-0,0887		1.593.524.202.271	1.072.468.114.067	0,0741		0,0499	0,16
23	GEMS		2021	6.829.618.558.072	6.689.160.879.483	13.041.422.745.947	0,0108		7.249.485.885.443	5.569.157.364.470	0,5559		0,4270	1,97
			2022	11.394.274.270.408	7.444.837.391.924	17.761.664.513.724	0,2224		14.137.334.926.624	10.947.329.282.854	0,7959		0,6163	3,14
			2023	13.245.095.841.311	9.680.505.119.986	20.639.736.556.095	0,1727		10.743.973.717.725	8.286.279.269.172	0,5205		0,4015	2,12
24	GTBO		2021	47.060.403.401	85.517.019.510	897.684.166.460	-0,0428		-	-	-0,0038		-0,0038	-0,03
			2022	154.673.704.634	76.446.603.565	816.533.474.772	0,0958		120.308.564.315	117.969.411.808	0,1473		0,1445	0,72
			2023	318.280.178.963	228.041.043.604	724.740.824.508	0,1245		86.294.083.717	65.319.060.481	0,1191		0,0901	0,67
25	GTSI		2021	432.241.630.860	442.101.302.537	2.024.318.518.207	-0,0049		-	-	-0,0900		-0,0926	-0,26
			2022	731.227.014.697	620.264.331.868	1.947.529.450.772	0,0570		87.253.800.565	80.641.117.405	0,0448		0,0414	0,30
			2023		218.554.416.861	1.696.436.199.768	0,1597			122.688.853.387	0,0758		0,0723	0,58

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
489.400.738.483
128.604.118.393

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah

- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

	Keseluruhan	Sultan Hassanudin II	Universiti Islamiah Sultan Hassanudin II	Status	Pengiraan	Berapakah	Nisbah	Risiko	Masa Depan	Tindakan	Keputusan		
	489,400.738.483												
26	HITS	2021	685.751.588.201	821.343.086.443	3.517.185.447.211	-0,0386	128.604.118.393	-	180.088.613.848	-0,0512	203.082.585.086	-0,0577	-0,18
		2022	1.020.378.997.627	956.404.717.412	3.616.877.796.669	0,0177			207.970.348.365	0,0575	177.497.482.183	0,0491	0,28
		2023	1.369.787.254.653	756.506.936.200	4.276.006.775.324	0,1434			175.285.986.741	0,0410	145.383.479.426	0,0340	0,43
27	HRUM	2021	3.895.181.320.186	1.267.564.857.003	13.759.238.422.442	0,1910			2.006.801.577.777	0,1459	1.546.564.083.995	0,1124	0,87
		2022	8.168.952.736.141	3.550.773.051.393	4.197.313.297.298	1,1003			7.512.294.908.814	1,7898	5.974.195.015.217	1,4233	7,99
		2023	6.800.485.548.353	4.040.415.968.621	9.235.325.779.872	0,2989			4.137.260.126.143	0,4480	3.078.117.993.872	0,3333	2,08
28	IATA	2021	351.719.046.540	2.879.975.257.406	1.598.913.312.520	-1,5812			8.156.539.231	0,0051	7.240.365.791	-0,0045	-2,53
		2022	290.159.238.860	905.447.289.112	2.836.141.879.883	-0,2169			831.388.336.727	0,2931	612.901.563.166	0,2161	0,70
		2023	526.121.721.900	1.360.281.294.511	3.861.115.414.949	-0,2160			502.197.324.936	0,1301	415.188.157.152	0,1075	0,14
29	INDY	2021	32.908.471.144.622	17.866.701.847.976	58.070.626.275.831	0,2590			7.898.652.815.073	0,1360	996.033.371.676	0,0172	0,95
		2022	31.506.634.856.242	18.545.693.856.939	56.535.201.092.702	0,2293			15.893.614.933.668	0,2811	8.035.018.781.907	0,1421	1,39
		2023	23.346.416.065.687	15.457.121.040.467	48.972.213.697.090	0,1611			3.750.752.303.454	0,0766	2.376.058.864.521	0,0485	0,58
30	INPS	2021	35.529.570.168	295.685.032.740	415.503.803.268	-0,6261			28.034.219.787	-0,0675	31.191.934.714	-0,0751	-1,21
		2022	39.833.266.109	244.381.734.232	310.491.319.675	-0,6588			74.480.198.387	-0,2399	75.303.538.845	-0,2425	-1,85
		2023	33.086.858.276	232.780.615.747	293.286.043.387	-0,6809			3.173.846.707	0,0108	1.205.273.336	0,0041	-1,03
31	ITMA	2021	4.594.002.585	13.533.363.569	2.878.358.551.074	-0,0031			192.799.261.848	0,0670	192.799.261.848	0,0670	0,28
		2022	5.132.805.066	25.192.158.254	3.447.920.218.187	-0,0058			480.578.809.414	0,1394	480.578.809.414	0,1394	0,52
		2023	7.822.475.715	18.366.493.085	3.566.153.533.251	-0,0030			32.832.154.369	0,0092	32.832.154.369	0,0092	0,08
32	ITMG	2021	15.542.605.544	5.737.772.133	26.211.605.709	0,3741			9.770.351.059	0,3727	7.478.360.090	0,2853	1,95

Yarif Kasim Riau

© Hak cipta milik UIN

- Hak cipta milik UIN

Hak cipta milik UIN

Hak cipta milik UIN

[illegible]

24.330.331.942.449

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah

- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

[illegible]

- Hak Cipta Diindungi Undang-Undang
1. Diarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
 2. Diarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

		2022	4.053.139.343.000	3.490.976.327.000	9.382.283.020.000	0,0599	788.988.305.000	0,0841	647.582.346	0,0690	0,44
		2023	4.966.544.127.000	4.278.721.883.000	11.451.302.795.000	0,0601	252.435.357.000	0,0220	195.662.178	0,0171	0,23
46	RAJA	2021	1.021.458.710.543	309.919.561.469	3.863.315.757.112	0,1842	73.175.357.846	0,0189	53.433.975.361	0,0138	0,43
		2022	921.808.771.861	424.506.824.008	4.097.997.469.325	0,1214	204.878.656.280	0,0500	170.513.704.733	0,0416	0,43
		2023	1.266.693.925.919	886.433.009.178	5.169.963.701.568	0,0736	639.409.729.687	0,1237	427.088.469.880	0,0826	0,60
47	RIGS	2021	154.002.705.696	40.878.549.936	616.505.190.000	0,1835	75.191.379.882	0,0000	75.630.321.975	0,0000	0,36
		2022	192.946.089.919	27.948.092.073	648.509.542.780	0,2544	34.050.588.586	0,0525	1.005.534.321.286	1,5505	0,68
		2023	263.973.810.790	164.787.967.707	698.659.351.251	0,1420	31.594.867.768	0,0452	356.746.013.620	-0,5106	0,44
48	RMKE	2021	527.052.222.050	380.910.799.556	1.400.383.315.761	0,1044	254.785.807.495	0,1819	198.141.305.025	0,1415	0,85
		2022	780.015.413.775	359.848.166.534	1.676.835.378.416	0,2506	515.291.871.806	0,3073	404.088.595.924	0,2410	1,52
		2023	1.208.747.284.784	655.892.772.942	2.247.694.981.530	0,2460	395.770.833.948	0,1761	308.939.364.696	0,1374	1,06
49	RUIS	2021	705.432.871.306	614.886.507.245	1.296.770.655.592	0,0698	32.388.518.368	0,0250	18.158.667.578	0,0140	0,26
		2022	712.548.890.131	566.119.922.178	1.267.549.306.138	0,1155	38.796.496.871	0,0306	29.111.351.869	0,0230	0,35
		2023	844.576.043.342	617.852.302.675	1.341.729.318.010	0,1690	31.703.255.835	0,0236	14.188.438.899	0,0106	0,42
50	SEMA	2021	161.359.578.576	94.731.718.591	190.079.229.490	0,3505	23.633.049.178	0,1243	19.564.743.632	0,1029	1,06
		2022	197.503.277.160	80.102.582.448	233.256.998.781	0,5033	14.117.723.589	0,0605	10.743.559.998	0,0461	1,09
		2023	241.462.519.377	120.645.855.314	285.132.935.909	0,4237	16.626.044.329	0,0583	13.291.991.713	0,0466	0,96
51	SGER	2021	1.162.018.967.015	792.866.256.293	1.237.084.547.855	0,2984	270.778.171.010	0,2189	202.567.973.376	0,1637	1,30
		2022	3.312.541.662.345	2.344.203.788.141	3.370.495.011.962	0,2873	748.250.494.759	0,2220	590.931.062.479	0,1753	1,29
		2023		2.909.878.714.212	4.519.310.426.697	0,3218		0,1861	681.306.494.710	0,1508	1,22

Riau

Sl. No.	Company	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
52	SHIP	4,364,267,007.947	766,879,108.126	826,044,044.097	5,119,910,837.230	-0,0116	379,003,805.338	0,0740	325,672,207.325	0,0636	0,29											
		869,578,611.275	900,419,803.091	5,966,854,301.377	-0,0052	463,220,940.856	0,0776	410,882,393.680	0,0689	0,31												
		883,329,031.182	911,243,360.331	6,798,632,294.974	-0,0041	482,899,320.686	0,0710	405,285,052.184	0,0596	0,29												
53	SICO	23,781,238.313	10,684,848.306	67,228,777.690	0,1948	10,201,733.954	0,1517	437,684,818	0,0065	0,90												
		62,324,573.130	10,120,995.327	135,962,149.352	0,3840	14,495,001.399	0,1066	11,212,447,539	0,0825	1,05												
		65,367,869.879	7,951,424.171	138,477,729.470	0,4146	14,344,739.286	0,1036	11,650,132,357	0,0841	1,10												
54	SMMT	237,930,057.104	111,872,346.585	1,051,640,434.770	0,1199	258,001,970.758	0,2453	249,957,731,407	0,2377	1,09												
		171,801,416.368	159,985,968.549	1,182,852,785.319	0,0100	463,165,596.772	0,3916	402,880,164,172	0,3406	1,41												
		188,675,899.475	175,199,888.029	1,007,863,610.943	0,0134	280,054,340.392	0,2779	255,974,588,686	0,2540	1,03												
55	SMRU	165,378,703.034	710,531,093.707	1,029,461,271.703	-0,5296	247,007,013.029	-0,2399	236,630,325,152	-0,2299	-1,64												
		125,400,934.843	661,317,957,927	936,030,494,471	-0,5725	23,596,378,512	-0,0252	18,089,439,932	-0,0193	-0,97												
		84,928,603,967	662,681,316,371	828,406,395,643	-0,6974	84,814,607,954	-0,1024	81,384,783,464	-0,0982	-1,44												
56	SOCI	1,635,975,627,175	655,050,244,975	9,898,102,651,579	0,0991	121,558,046,183	0,0123	102,639,646,694	0,0104	0,26												
		1,404,102,826,591	901,950,948,514	9,972,823,926,257	0,0504	138,159,631,185	0,0139	104,225,378,687	0,0105	0,19												
		1,178,280,939,426	1,263,358,733,685	9,506,299,381,015	-0,0089	171,485,267,024	0,0180	140,496,549,890	0,0148	0,10												
57	SURE	425,376,340,489	58,478,126,139	997,439,630,855	0,3678	76,050,295,479	-0,0762	70,508,745,028	-0,0707	0,40												
		354,832,565,516	80,241,436,430	961,382,427,552	0,2856	99,499,700,780	-0,1035	81,614,077,936	-0,0849	0,17												

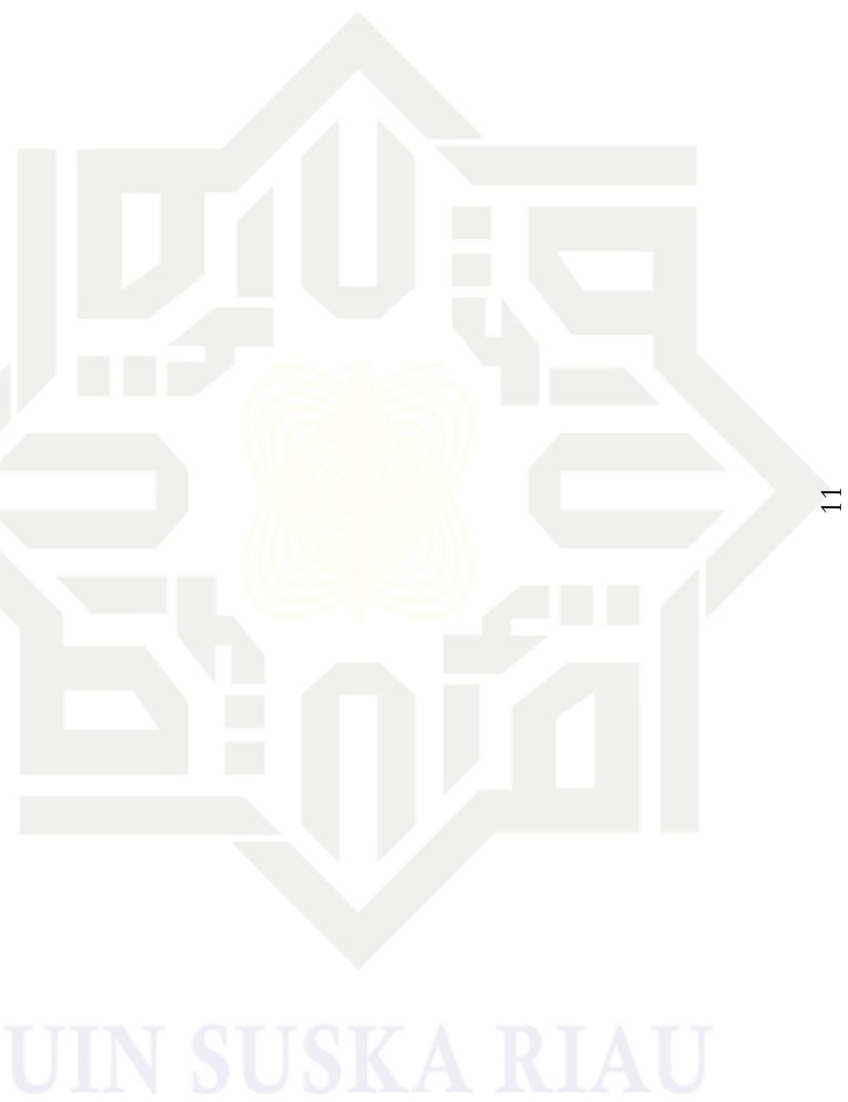
Siti Nur Hafizah,
PhD Candidate,
Faculty of Education,
Universiti Sultan
Zarif Kasim Riau,
Kuala Lumpur,
Malaysia.

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah

- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

[illegible]



0,48	-0,0149	9.959.386.254	-0,0155	10.321.785.607	0,2906	666.222.140.701	99.115.336.099	292.724.689.556	2023		
0,39	-0,0407	27.661.790.752	-0,0411	27.927.084.305	0,2877	679.232.519.898	132.566.823.714	327.996.302.689	2022		
0,45	-0,0474	33.855.579.284	-0,0476	33.989.689.052	0,3348	714.710.154.018	68.972.744.633	308.251.271.996	2021	WOWS	65
© Hak cipta milik UIN Suska Riau											
105.140.938.618											
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau											
680.677.003.566											

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.