

**PENGARUH RASIO KEUANGAN TERHADAP KINERJA KEUANGAN  
PERUSAHAAN BATU BARA YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK  
INDONESIA PERIODE 2019-2023**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Guna  
Memperoleh Gelar Sarjana Akuntansi (S.Ak.)  
Pada Program Studi Akuntansi



OLEH :

**ZHAH ROTUL NIKMAH**  
**NPM: 2112020039**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**  
**UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI**  
**2025**

Skripsi oleh:

**ZHAH ROTUL NIKMAH**

NPM: 2112020039

Judul:

**PENGARUH RASIO KEUANGAN TERHADAP KINERJA KEUANGAN  
PERUSAHAAN BATU BARA YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK  
INDONESIA PERIODE 2019-2023**

Telah disetujui untuk diajukan Kepada  
Panitia Ujian/Sidang Skripsi Prodi Akuntansi  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Nusantara PGRI Kediri

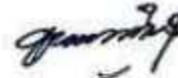
Tanggal: 23 Juni 2025

Pembimbing I



SIGIT PUJI WINARKO, S.E., S.Pd., M.Ak.  
NIDN. 0716057101

Pembimbing II



Dr. FAISOL, M.M  
NIDN. 0712046903

Skripsi oleh:

**ZHAH ROTUL NIKMAH**

**NFM: 2112020039**

**Judul:**

**PENGARUH RASIO KEUANGAN TERHADAP KINERJA KEUANGAN  
PERUSAHAAN BATU BARA YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK  
INDONESIA PERIODE 2019-2023**

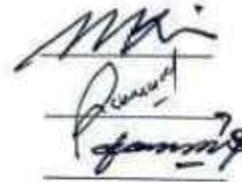
Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian/Sidang Skripsi Program Studi  
Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Nusantara PGRI Kediri

Pada tanggal: 09 Juli 2025

**Dan Dinyatakan telah Memenuhi Persyaratan**

**Panitia Penguji**

1. Ketua : Sigit Puji Winarko, M.Ak.
2. Penguji I : Badrus Zaman, M.Ak.
3. Penguji II : Dr. Faisol, M.M



Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi & Bisnis



**Amin Tehari, Msi**  
NIDN. 0715078102

## PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Zhah Rotul Nikmah  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Tempat/tgl. Lahir : Malaysia, 13 Juni 2001  
NPM : 2112020039  
Fak/Jur./Prodi. : FEB / S1 Akuntansi

menyatakan dengan sebenarnya, bahwa dalam Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya tulis atau pendapat yang pernah diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara sengaja dan tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Kediri,



## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

### **MOTTO**

“Setetes keringat orang tuaku yang keluar, ada seribu langkahku untuk maju”

“Pada akhirnya ini semua hanyalah permulaan”  
(Nadin Amizah)

“Hidup bukanlah saling mendahului, bermimpilah sendiri-sendiri”  
(Baskara Putra)

### **PERSEMBAHAN**

**Kupersembahkan Skripsi ini untuk:**

Kedua orang tua tercinta, Bapak Mohammad Awie dan Ibu Sumiyati, kedua adik saya, Siti Kamariah dan Mohammad Al-Faroq, seluruh keluarga besar, sahabat AESPA OFFICIAL, teman-teman Akuntansi Angkatan 2021, serta seluruh pihak-pihak yang telah membantu saya dari segi material dan emosional selama proses penyusunan skripsi ini.

**Terima Kasih**

## Abstrak

**Zhah Rotul Nikmah** Pengaruh Rasio Keuangan terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Batu Bara yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2019-2023 Skripsi, Akuntansi, FEB UNP Kediri, 2025.

Kata kunci: rasio keuangan, kinerja keuangan, industri batu bara, data panel, BEI

Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi pengaruh sejumlah rasio keuangan terhadap kinerja keuangan perusahaan sub sektor batu bara yang tercatat di Bursa Efek Indonesia (BEI) selama periode 2019 hingga 2023. Rasio-rasio yang dianalisis meliputi *Gross Profit Margin* (GPM) sebagai indikator profitabilitas, *Current Ratio* (CR) sebagai indikator likuiditas, *Debt Ratio* (DR) sebagai indikator solvabilitas, serta *Inventory Turnover* (ITR) sebagai indikator aktivitas. Kinerja keuangan perusahaan diukur menggunakan *Return on Assets* (ROA), yang mencerminkan efisiensi pengelolaan aset dalam menghasilkan laba. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan menerapkan metode regresi data panel yang mengombinasikan data *time series* dan *cross section*, serta menggunakan pendekatan *Random Effect Model* sebagai dasar estimasi. Sampel penelitian terdiri dari 12 perusahaan batu bara yang dipilih secara *purposive sampling* berdasarkan kriteria tertentu, sehingga diperoleh total 60 observasi. Hasil analisis menunjukkan bahwa secara parsial, GPM, CR, dan DR memiliki pengaruh signifikan terhadap ROA, sedangkan ITR tidak menunjukkan hubungan yang signifikan. Namun secara simultan, keempat rasio tersebut secara bersama-sama memberikan pengaruh signifikan terhadap kinerja keuangan. Temuan ini diharapkan dapat memberikan wawasan yang bermanfaat bagi manajemen perusahaan, investor, serta peneliti akademik dalam memahami dan mempertimbangkan determinan kinerja keuangan di sektor industri batu bara.

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur atas kehadiran Allah SWT karena hanya melalui izin-Nya tugas penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Penyusunan skripsi ini digunakan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Akuntansi pada Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Nusantara PGRI Kediri.

Pada kesempatan ini saya ingin mengucapkan banyak-banyak terimakasih kepada pihak-pihak yang membimbing dan memotivasi saya dalam penyusunan laporan ini, diantaranya:

1. Dr. Zaenal Afandi M.Pd., selaku Rektor Universitas Nusantara PGRI Kediri.
2. Dr. Amin Tohari M.Si., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Nusantara PGRI Kediri.
3. Dr. Faisol, M.M selaku Wakil Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Nusantara PGRI Kediri sekaligus selaku Dosen Pembimbing II yang telah berperan besar dalam memberikan ilmu, meluangkan waktunya, serta menyampaikan berbagai saran dan arahan yang sangat membantu dalam penyusunan skripsi ini hingga dapat terselesaikan dengan baik.
4. Sigit Puji Winarko S.E., S.Pd., M.Ak., selaku Kaprodi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Nusantara PGRI Kediri dan Dosen Pembimbing I yang telah berperan besar dalam memberikan ilmu, meluangkan waktunya, serta menyampaikan berbagai saran dan arahan yang sangat membantu dalam penyusunan skripsi ini hingga dapat terselesaikan dengan baik.
5. Kedua orang tua, Bapak Mohammad Awie dan Ibu Sumiyati yang selalu mendukung dan tidak pernah lupa mendoakan kelancaran penulisan skripsi sehingga selesai tepat waktu.
6. Sahabat Aespa Official, Deby, Dhita, dan Yuli serta teman seperjuangan yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang selalu memberikan dukungan serta bantuan untuk menyelesaikan skripsi ini.

7. Seluruh pihak yang telah membantu penulisan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Disadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, sehingga penulis sangat mengharapkan masukan, kritik, dan saran dari berbagai pihak. Besar harapan agar karya ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua, terutama bagi dunia pendidikan, walaupun mungkin hanya seumpama setetes air di tengah lautan yang luas.

Kediri, 20 Juni 2025

زهره

**Zah Rotul Nikmah**  
NPM: 2112020039

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	0
HALAMAN PERSETUJUAN .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iv
Abstrak .....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
<b>BAB I: PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Pembatasan Masalah.....	6
C. Rumusan Masalah.....	7
D. Tujuan Penelitian .....	7
E. Manfaat Penelitian .....	8
<b>BAB II: TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>10</b>
A. Teori dan Penelitian Terdahulu.....	10
1. Kinerja Keuangan .....	10
2. Rasio Profitabilitas.....	15
3. Rasio Likuiditas .....	19
4. Rasio Solvabilitas.....	23
5. Rasio Aktivitas.....	27
B. Kajian Hasil Penelitian Terdahulu .....	32
C. Kerangka Berpikir .....	38
D. Hipotesis Penelitian.....	42
<b>BAB III: METODELOGI PENELITIAN</b> .....	<b>43</b>
A. Desain Penelitian.....	43
B. Definisi Operasional Variabel .....	44
C. Populasi dan Sampel .....	46
1. Populasi.....	46

2. Sampel .....	46
D. Prosedur Penelitian .....	48
E. Tempat dan Waktu Penelitian.....	54
1. Tempat Penelitian .....	54
2. Waktu Penelitian.....	54
F. Teknik Analisis Data .....	55
1. Jenis Analisis .....	55
2. Pengujian Hipotesis.....	61
<b>BAB IV: HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>64</b>
A. Hasil Penelitian .....	64
1. Deskripsi Data Variabel.....	64
2. Analisis Regresi Data Panel.....	72
B. Pembahasan.....	82
<b>BAB V: PENUTUP .....</b>	<b>86</b>
A. Simpulan .....	86
B. Implikasi.....	86
C. Saran.....	87
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>88</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1.1 : Data ROA Perusahaan Batu Bara 2019-2023.....	3
2.1 : Ringkasan Hasil Penelitian Terdahulu.....	36
3. 1 : Pemilihan Sample Penelitian.....	47
3. 2 : Sample Penelitian.....	48
3. 3 : Waktu Penelitian.....	54
4. 1 : Data ROA Tahun 2019-2023.....	65
4. 2 : Data GPM Tahun 2019-2023.....	67
4. 3 : Data CR Tahun 2019-2023.....	68
4. 4 : Data DR Tahun 2019-2023.....	70
4. 5 : Data ITR tahun 2019-2023.....	71
4. 6 : Hasil Pengujian <i>Common Effect Model</i> .....	73
4. 7 : Hasil Pengujian <i>Fixed Asset Model</i> .....	74
4. 8 : Hasil Pengujian <i>Random Effect Model</i> .....	75
4.9 : Hasil uji chow.....	75
4.10 : Hasil Uji Hausman.....	76
4.11 : Hasil Uji <i>Lagrange Multiple</i> .....	77
4.12 : Hasil Hipotesis.....	78
4. 13 : Hasil Uji t.....	79
4. 14 : Hasil Uji F.....	81
4. 15 : Hasil Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	82

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 : Kerangka Konseptual.....	41
3.1 : Bagan Alur Prosedur Penelitian.....	53

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1 : Berita Acara Kemajuan Pembimbingan Penulisan Karya Tulis Ilmiah...	96
2 : Tabulasi Data.....	98
3 : Laporan Keuangan PT HRUM Tbk. Tahun 2019.....	101
4 : Hasil Output STATA 17.....	105

## **BAB I PENDAHULUAN**

### **A. Latar Belakang Masalah**

Industri batu bara memiliki peranan yang sangat strategis dalam perekonomian global dan nasional, khususnya di Indonesia. Sebagai salah satu negara penghasil batu bara terbesar di dunia, Indonesia telah lama menjadi pemain utama dalam ekspor komoditas ini. Batu bara adalah sumber energi primer yang dominan, terutama untuk pembangkit listrik tenaga uap (PLTU) dan industri berat. Namun, seiring berjalannya waktu, industri ini dihadapkan pada sejumlah tantangan global, mulai dari fluktuasi harga komoditas, tekanan terhadap lingkungan terkait isu perubahan iklim, hingga kebijakan energi terbarukan yang mulai diterapkan di berbagai negara. (Rebecca et al., 2023)

Secara global, terjadi pergeseran dari penggunaan bahan bakar fosil, seperti batu bara, ke energi ramah lingkungan akibat tekanan isu perubahan iklim. Negara-negara maju mulai mengurangi ketergantungan pada batu bara dengan menerapkan standar emisi yang ketat. Namun, permintaan dari negara berkembang seperti India dan Tiongkok tetap tinggi karena batu bara masih menjadi sumber energi utama mereka ((Ryanti et al., 2023) Ketimpangan ini memicu volatilitas harga batu bara di pasar internasional dan memengaruhi langsung kinerja keuangan perusahaan di sektor ini.

Industri batu bara di Indonesia menghadapi tantangan dari regulasi domestik, seperti kebijakan *Domestic Market Obligation* (DMO) yang mewajibkan produsen menjual sebagian produksinya ke pasar dalam negeri dengan harga di bawah pasar global. Meskipun bertujuan menjaga pasokan energi nasional, kebijakan ini dapat menekan profitabilitas, terutama saat harga batu bara dunia tinggi (Safitri et al., 2021) Selain itu, ketidakpastian regulasi, seperti perubahan dalam UU Minerba No. 3 Tahun 2020, turut menambah kompleksitas pengelolaan dan memengaruhi kinerja keuangan perusahaan batu bara di Indonesia.

Kinerja keuangan perusahaan batu bara di Bursa Efek Indonesia (BEI) menjadi perhatian utama, terutama pada periode 2019–2023 yang sarat peristiwa penting. Tahun 2019 diawali dengan penurunan harga batu bara global, yang

semakin memburuk akibat pandemi COVID-19 pada 2020, memicu penurunan permintaan energi dan gangguan rantai pasok. Namun, pemulihan pasca-pandemi disusul krisis energi global pada 2021–2022, didorong konflik geopolitik dan gangguan pasokan, menyebabkan lonjakan tajam harga batu bara. Pada September 2022, harga batu bara *Newcastle* menembus rekor lebih dari \$400 per ton, memberi keuntungan besar bagi perusahaan batu bara Indonesia, meskipun keberlanjutannya masih dipertanyakan (Dwi, 2023)

Di tengah volatilitas pasar dan perubahan regulasi yang cepat, analisis kinerja keuangan perusahaan batu bara menjadi semakin penting. Kondisi finansial dan progres sebuah perusahaan dapat tercermin melalui laporan keuangannya. Berbagai pemangku kepentingan, baik dari kalangan internal maupun eksternal seperti investor, memerlukan akses terhadap informasi yang tersaji dalam laporan keuangan. Dokumen ini menjadi sarana penilaian bagi mereka untuk memahami dan mengevaluasi kinerja perusahaan secara komprehensif.

Menurut (Murhadi & Werner R., 2019), laporan keuangan berfungsi sebagai alat komunikasi bisnis yang menyajikan informasi mengenai kondisi keuangan perusahaan kepada para pemangku kepentingan. Laporan ini membantu menilai kesehatan finansial dan menjadi dasar pengambilan keputusan operasional masa kini dan mendatang. Sementara itu, (Kasmir, 2019) menyatakan bahwa laporan keuangan menggambarkan kondisi keuangan suatu entitas dalam periode tertentu, dan melalui analisisnya, laporan ini menjadi dasar penting dalam perencanaan operasional perusahaan ke depan.

Menilai kinerja keuangan perusahaan batu bara penting karena industri ini menghadapi tantangan seperti fluktuasi harga komoditas, regulasi lingkungan yang ketat, dan kebutuhan modal besar. Menurut (Fahmi, 2020) kinerja keuangan dianalisis untuk melihat sejauh mana perusahaan menjalankan fungsi keuangannya secara benar, salah satunya melalui analisis rasio seperti likuiditas, profitabilitas, aktivitas, dan solvabilitas. Sementara menurut (Hery, 2018) indikator kinerja keuangan mencakup profitabilitas, likuiditas, solvabilitas, dan efisiensi operasional. Dalam penelitian ini, kinerja keuangan diukur menggunakan *Return on Assets* (ROA), yaitu rasio yang menunjukkan

kemampuan perusahaan menghasilkan laba setelah pajak dari seluruh aset yang dimiliki, serta mencerminkan efektivitas dan efisiensi manajemen dalam pengelolaan aset. Berikut ROA perusahaan batu bara selama 5 (lima) tahun terakhir yaitu pada periode 2019-2023:

**Tabel 2.1 Data ROA Perusahaan Batu Bara 2019-2023**

No.	Nama Perusahaan	Kode	Return On Asset (ROA) (%)				
			2019	2020	2021	2022	2023
1.	Adaro Energy Tbk.	ADRO	6,03	2,48	13,55	26,25	17,71
2.	Atlas Resources Tbk	ARII	-1,52	-4,51	0,24	5,81	0,13
3.	Bumi Resources Minerals Tbk	BRMS	0,20	0,69	7,11	1,27	1,28
4.	Darma Henwa Tbk	DEWA	0,69	0,30	0,19	-3,05	0,43
5.	Golden Energy Mines Tbk	GEMS	8,56	11,77	42,74	61,61	40,30
6.	Harum Energy Tbk	HRUM	4,5	12,09	11,26	29,71	11,98
7.	Indika Energy Tbk	INDY	0,14	-2,96	1,71	14,21	4,85
8.	PT Mitrabara Adiperdana Tbk	MBAP	18,33	15,09	39,02	58,52	9,45
9.	Petrosea Tbk	PTRO	5,68	6,14	6,37	6,90	1,71
10.	PT TBS Energi Utama Tbk	TOBA	6,89	4,64	7,65	10,44	2,2

Sumber: Data Diolah

Tabel kinerja ROA perusahaan batu bara di BEI selama 2019–2023 menunjukkan perbedaan signifikan antar perusahaan. Golden Energy Mines Tbk (GEMS) mencatat kinerja paling menonjol dengan ROA tinggi dan terus meningkat, mencapai puncaknya pada 2022 sebesar 61,61%. Ini mencerminkan efisiensi luar biasa dalam memanfaatkan aset untuk menghasilkan laba, serta memperkuat posisi pasar dan menarik minat investor. Adaro Energy Tbk (ADRO) juga menunjukkan tren positif, dengan ROA yang meningkat hingga mencapai 17,71% pada 2023, menandakan kemampuan perusahaan dalam mengelola aset secara efektif dan menghasilkan keuntungan yang optimal.

Namun, tidak semua perusahaan mengalami tren yang sama. Atlas Resources Tbk (ARII) mengalami ROA negatif pada 2020, yang menunjukkan kesulitan dalam mengelola aset selama periode sulit tersebut, dan meskipun mengalami perbaikan, ROA-nya masih rendah pada 2023 (0,13%). Hal ini kemungkinan dipengaruhi oleh penurunan harga batu bara serta tingginya biaya

operasional. Darma Henwa Tbk (DEWA) juga mencatat kinerja yang menurun, dengan ROA negatif sebesar -3,05% pada 2022. Penurunan ini didorong oleh turunnya permintaan layanan penambangan, tingginya biaya operasional, dan pengelolaan aset yang kurang efisien. Dampaknya mencakup kerugian finansial, penurunan daya tarik investor, serta tantangan dalam pengelolaan utang. Untuk mengatasi hal ini, perusahaan perlu mengambil langkah strategis seperti efisiensi operasional, pengendalian biaya, dan optimalisasi aset guna meningkatkan ROA dan memperbaiki kondisi keuangannya di masa depan.

Penilaian kinerja keuangan membantu perusahaan dan para pemangku kepentingan untuk melihat seberapa baik perusahaan mampu bertahan dan tetap menghasilkan keuntungan di tengah fluktuasi harga komoditas ini. Melalui analisis rasio likuiditas, rasio aktivitas, rasio solvabilitas, dan rasio profitabilitas bisa dilihat apakah perusahaan efisien dalam mengelola biaya produksi dan operasional di tengah perubahan harga pasar.

Rasio profitabilitas mengukur sejauh mana suatu perusahaan mampu menciptakan keuntungan melalui aktivitas operasionalnya. Dalam penelitian ini, indikator yang digunakan adalah *Gross Profit Margin* (GPM), yakni rasio yang menilai tingkat efisiensi perusahaan dalam memperoleh laba kotor dari total penjualan. Seperti dijelaskan oleh (Kasmir, 2019) GPM merepresentasikan proporsi pendapatan penjualan yang masih tersisa setelah dikurangi biaya produksi langsung, seperti bahan baku dan upah tenaga kerja. GPM yang tinggi mengindikasikan efisiensi biaya produksi, sementara GPM rendah menunjukkan operasional yang kurang optimal. Sejumlah studi telah meneliti keterkaitan antara profitabilitas dan kinerja keuangan. Penelitian oleh (Yogy et al., 2024) menemukan bahwa profitabilitas memiliki pengaruh terhadap kinerja keuangan. Sebaliknya, temuan dari (Ramdhani & Pratiwi, 2023) menunjukkan bahwa profitabilitas tidak memberikan dampak signifikan terhadap kinerja keuangan.

Kemudian, Rasio likuiditas merupakan indikator keuangan yang digunakan untuk menilai kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban jangka pendeknya, termasuk pembayaran utang yang segera jatuh tempo. Rasio yang digunakan untuk mengukur likuiditas adalah *Current Ratio* atau Rasio Lancar (CR). Tingkat likuiditas yang baik mencerminkan kemampuan

perusahaan dalam menjalankan operasional harian serta memenuhi kewajiban jangka pendek tanpa mengalami tekanan keuangan. *Current Ratio* (CR) yang tinggi mengindikasikan bahwa perusahaan memiliki kapasitas yang lebih besar untuk melunasi kewajiban jangka pendeknya (Artiyanty et al., 2023). Penelitian yang dilakukan oleh (Adib et al., 2024) menemukan bahwa likuiditas berpengaruh signifikan terhadap kinerja keuangan, sedangkan temuan berbeda disampaikan oleh Aprilia dan Soebroto (Aprilia & Soebroto, 2020) yang menyatakan bahwa rasio likuiditas tidak memiliki pengaruh terhadap kinerja keuangan.

Rasio solvabilitas digunakan untuk menilai kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban jangka panjang serta sejauh mana pendanaan operasionalnya berasal dari utang. Salah satu ukuran utama dalam rasio ini adalah *Debt Ratio* (DR), yang mengindikasikan persentase aset yang didanai melalui kewajiban. Nilai rasio ini mencerminkan tingkat leverage sekaligus risiko keuangan perusahaan. Semakin tinggi DR, semakin besar ketergantungan perusahaan terhadap utang, yang pada gilirannya dapat menjadi hambatan dalam memperoleh pendanaan tambahan. Penelitian yang dilakukan oleh (Jannah et al., 2023) menunjukkan bahwa rasio solvabilitas berpengaruh terhadap kinerja keuangan, sementara penelitian yang dilakukan oleh (Affi & As'ari, 2023) menunjukkan bahwa rasio solvabilitas tidak berpengaruh terhadap kinerja keuangan.

Kemudian, rasio aktivitas menunjukkan tingkat efisiensi perusahaan dalam memanfaatkan aset yang dimilikinya untuk menghasilkan pendapatan. Rasio ini menggambarkan seberapa cepat perusahaan mengubah aset seperti persediaan, piutang, atau aset tetap menjadi penjualan atau kas. *Inventory Turnover* (perputaran persediaan) merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur aktivitas perusahaan pada penelitian ini. Semakin tinggi nilai rasio ini, semakin efisien kinerja perusahaan karena menunjukkan cepatnya perputaran modal. Penelitian oleh (Agustina et al., 2022) menemukan bahwa rasio aktivitas berpengaruh terhadap kinerja keuangan, sedangkan hasil berbeda ditunjukkan oleh (Nur & Fatimah, 2024) yang menyatakan bahwa rasio tersebut tidak memiliki pengaruh terhadap kinerja keuangan.

Analisis rasio keuangan tidak hanya penting bagi investor dan pemegang saham, tetapi juga bagi manajemen dalam pengambilan keputusan strategis. Di tengah transisi energi global, efektivitas pengelolaan keuangan menjadi kunci ketahanan perusahaan batu bara. Selain itu, sebagai sektor strategis dalam perekonomian Indonesia, kinerja keuangan perusahaan batu bara di BEI turut memengaruhi pasar modal nasional dan menjadi indikator bagi investor asing dalam menilai prospek investasi di Indonesia.

Sejumlah studi terdahulu telah membahas kinerja keuangan perusahaan, namun hasil yang diperoleh kerap menunjukkan ketidakkonsistenan. Seperti penelitian yang dilakukan oleh (Agustina et al., 2022) dan (Sofiyah et al., 2023) yang menunjukkan rasio keuangan berpengaruh terhadap kinerja keuangan, sementara penelitian yang dilakukan oleh (Ramdhani & Pratiwi, 2023) dan (Widiyawati et al., 2021) menunjukkan bahwa rasio keuangan tidak berpengaruh terhadap kinerja keuangan. Variasi dalam temuan tersebut memberikan justifikasi perlunya penelitian lanjutan yang fokus pada pengaruh rasio keuangan terhadap kinerja perusahaan, khususnya pada sektor batu bara. Penelitian ini secara khusus menganalisis rasio keuangan perusahaan batu bara yang tercatat di Bursa Efek Indonesia selama periode 2019–2023. Dengan memanfaatkan berbagai indikator keuangan, penelitian ini bertujuan untuk memberikan gambaran menyeluruh mengenai kondisi kinerja sektor batu bara, mengungkap pola-pola yang berkembang, serta menawarkan informasi yang bermanfaat bagi investor, regulator, dan pelaku usaha.

Berdasarkan fenomena diatas peneliti tertarik melakukan penelitian dengan judul ‘Pengaruh Rasio Keuangan Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Batu Bara yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2019-2023’.

## **B. Pembatasan Masalah**

1. Ruang dan Waktu: Penelitian ini dibatasi pada periode tahun 2019 hingga 2023 dan hanya berfokus pada perusahaan batu bara yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.

2. Keterbatasan Variabel: Penelitian ini membatasi variabel yang dipertimbangkan yaitu rasio profitabilitas (GPM), rasio likuiditas (CR), rasio solvabilitas (DR) dan rasio aktivitas (*Inventory Turnover*).
3. Informasi publik: Penelitian ini didasarkan pada data yang tersedia untuk umum, seperti laporan keuangan yang dipublikasikan. Informasi non-publik atau informasi yang terbatas pada laporan keuangan tidak boleh dianalisis dalam penelitian ini

### **C. Rumusan Masalah**

Berdasarkan uraian latar belakang di atas, maka rumusan masalah yang dapat diangkat pada penelitian ini adalah:

1. Bagaimana pengaruh Rasio Profitabilitas terhadap Kinerja Keuangan perusahaan sub sektor batu bara yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2019-2023?
2. Bagaimana pengaruh Rasio Likuiditas terhadap Kinerja Keuangan perusahaan sub sektor batu bara yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2019-2023?
3. Bagaimana pengaruh Rasio Solvabilitas terhadap Kinerja Keuangan perusahaan sub sektor batu bara yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2019-2023?
4. Bagaimana pengaruh Rasio Aktivitas terhadap Kinerja Keuangan perusahaan sub sektor batu bara yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2019-2023?
5. Apakah Rasio Profitabilitas, Rasio Likuiditas, Rasio Solvabilitas dan Rasio Aktivitas berpengaruh simultan terhadap Kinerja Keuangan perusahaan sub sektor batu bara yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2019-2023

### **D. Tujuan Penelitian**

Berdasarkan rumusan masalah diatas, maka tujuan penelitian ini adalah untuk:

1. Menganalisis pengaruh Rasio Profitabilitas terhadap Kinerja Keuangan perusahaan sub sektor batu bara yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2019-2023.

2. Menganalisis pengaruh Rasio Likuiditas terhadap Kinerja Keuangan perusahaan sub sektor batu bara yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2019-2023.
3. Menganalisis pengaruh Rasio Solvabilitas terhadap Kinerja Keuangan perusahaan sub sektor batu bara yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2019-2023.
4. Menganalisis pengaruh Rasio Aktivitas terhadap Kinerja Keuangan perusahaan sub sektor batu bara yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2019-2023.
5. Menganalisis apakah Rasio Profitabilitas, Rasio Likuiditas, Rasio Solvabilitas dan Rasio Aktivitas berpengaruh simultan terhadap Kinerja Keuangan perusahaan sub sektor batu bara yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2019-2023.

#### **E. Manfaat Penelitian**

Manfaat yang diharapkan dari penelitian ini sebagai berikut:

1. Manfaat Teoritis
  - a. Bagi Akademisi

Memberikan kontribusi pada pengembangan teori keuangan, khususnya terkait pengaruh rasio likuiditas, profitabilitas, solvabilitas, dan aktivitas terhadap kinerja keuangan, dan menjadi referensi akademik yang dapat digunakan dalam proses pembelajaran atau penelitian di bidang analisis laporan keuangan dan sektor energi.
  - b. Bagi Peneliti Selanjutnya

Memberikan bukti empiris dan perspektif baru guna mendukung pengembangan penelitian selanjutnya dalam analisis kinerja keuangan, khususnya pada perusahaan di sektor pertambangan batu bara, dan menjadi landasan untuk memperluas ruang lingkup penelitian terkait dampak kebijakan atau faktor eksternal lainnya terhadap kinerja sektor industri spesifik.

## 2. Manfaat Praktis

### a. Bagi Perusahaan

Memberikan rekomendasi strategis berdasarkan hasil analisis rasio keuangan untuk meningkatkan efisiensi dan daya saing perusahaan, dan membantu dalam merancang kebijakan internal untuk menghadapi tantangan pasar dan regulasi secara optimal.

### b. Bagi Investor

Memberikan informasi akurat yang dapat digunakan untuk menilai risiko dan potensi keuntungan investasi di sektor batu bara dan mempermudah pengambilan keputusan investasi melalui analisis rasio keuangan yang relevan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Adib, M. F. R. Al, Hartono, H., & Verlandes, Y. (2024). Pengaruh Rasio Likuiditas, Rasio Solvabilitas, dan Rasio Aktivitas Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Suparma Tbk Periode 2019-2023. *Jurnal Manajemen Bisnis Era Digital*, 1(3), 327–348. <https://doi.org/10.61132/jumabedi.v1i3.316>
- Affi, F., & As'ari, H. (2023). PENGARUH PROFITABILITAS, SOLVABILITAS DAN LIKUIDITAS TERHADAP KINERJA KEUANGAN PERUSAHAAN. *JURNAL KEWIRAUSAHAAN, AKUNTANSI DAN MANAJEMEN TRI BISNIS*, 5(1). <https://doi.org/10.59806/tribisnis.v5i1.246>
- Almira, N. P. A. K., & Wiagustini, N. L. P. (2020). RETURN ON ASSET, RETURN ON EQUITY, DAN EARNING PER SHARE BERPENGARUH TERHADAP RETURN SAHAM. *E-Jurnal Manajemen Universitas Udayana*, 9(3), 1069. <https://doi.org/10.24843/ejmunud.2020.v09.i03.p13>
- Alnaim, M., & Kouaib, A. (2023). Inventory Turnover and Firm Profitability: A Saudi Arabian Investigation. *Processes*, 11(3). <https://doi.org/10.3390/pr11030716>
- Ambarawati, K. D., Nyoman Ayu Suryandari, N., & Gde Bagus Brahma Putra, G. (2021). Pengaruh Rasio Perputaran Persediaan, Keputusan Investasi, Kebijakan Dividen Dan Profitabilitas Terhadap Nilai Perusahaan. *JURNAL KARMA: Karya Riset Mahasiswa Akuntansi*, 14, 1421–1430.
- Annisawanti, H. (2021). PENGARUH RASIO LIKUIDITAS, RASIO LEVERAGE, RASIO PROFITABILITAS DAN MARKET VALUE ADDED TERHADAP HARGA SAHAM. *JURNAL ILMIAH AKUNTANSI DAN KEUANGAN*, 4(5).
- Aprilia, A., & Soebroto, N. W. (2020). ANALISIS PENGARUH RASIO LIKUIDITAS, EFISIENSI OPERASI, DAN RASIO SOLVABILITAS TERHADAP KINERJA KEUANGAN PADA PT BANK MAYBANK INDONESIA Tbk PERIODE 2010-2018. *Keumis Majalah Ilmiah-ISSN*, 8(2), 2302–9315.
- Artiyanty, M., Angraeni Alamsyah Prodi Manajemen, F., Tri Dharma Nusantara, S., Jl Kumala No, M. I., Pa, K., & Kecamatan Tamalate Kota Makassar Sulawesi Selatan Indonesia. baeng-B. (2023). Current Ratio dan Debt to Equity Ratio Pengaruhnya Terhadap Harga Saham. *Journal of Business and Economics Research (JBE)*, 4(3), 243–250. <https://doi.org/10.47065/jbe.v4i3.4272>

- Ass, S. B. (2020). ANALISIS RASIO PROFITABILITAS DAN SOLVABILITAS PADA PT. MAYORA INDAH Tbk. *JURNAL BRAND*, 2(2). <https://ejournals.umma.ac.id/index.php/brand>
- Ateino, E. (2022). Financial Performance and Investment Decision Making in Kenya. *African Journal of Commercial Studies*, 1(2), 1–7. <https://doi.org/https://n2t.net/ark:/69431/AJoCS.v1i12.1>
- Balele, A. B., Muhtazib, M., & Anus, F. R. (2024). Analisis Rasio Liquiditas dan Rasio Aktivitas Terhadap Kinerja Keuangan Pada Hotel Dalton Makassar. *CEMERLANG : Jurnal Manajemen Dan Ekonomi Bisnis*, 1(3), 48–60. <https://doi.org/10.55606/cemerlang.v1i3.2946>
- Basuki, A. T. (2021). *ANALISIS DATA PANEL DALAM PENELITIAN EKONOMI DAN BISNIS* (1st ed., Vol. 1). PT Rajagrafindo Persada.
- Darmawan, . (2022). *Dasar-Dasar Memahami Rasio dan Laporan Keuangan*. <https://www.researchgate.net/publication/361924808>
- Dawami Buchori. (2022). Analisis Rasio Profitabilitas Pada CV Surya Indah Perkasa Di Tanjung Redeb. *MAMEN: Jurnal Manajemen*, 1(1), 49–61. <https://doi.org/10.55123/mamen.v1i1.21>
- DAYI, F., & Tolga ULUSOY. (2019). THE EFFECT OF OPERATING RATIOS ON FIRM VALUE: AN APPLICATION IN EUROPEAN AIRLINES. *International Journal of Eurasia Social Sciences*, 11(40), 493–518.
- Delfiana, Y., & Tiur Manurung, E. (2025). Pengaruh GPM dan NPM Terhadap ROA Pada Perusahaan Kosmetik di Indonesia Periode 2019-2023. *REMITTANCE JURNAL AKUNTANSI KEUANGAN DAN PERBANKAN*.
- Dina, L., As'adi, E. :, Ruri, :, Hayuningtyas, F., Sukarno, :, & Wibisono, H. (2024). Analisis komparatif: mengeksplorasi dampak akuisisi terhadap kinerja keuangan Perusahaan (Studi Kasus Perusahaan Elang Mahkota Teknologi Tbk Periode 2019-2022). In *Jurnal Paradigma Ekonomika* (Vol. 19, Issue 1).
- Dwi, C. (2023). *Review Sepekan: Gegara Konflik Israel-Hamas & Harga Gas, Batu Bara Melejit*. <https://www.cnbcindonesia.com/research/20231015091609-128-480625/gegara-konflik-israel-hamas-harga-gas-batu-bara-melejit>
- Dwi Desriyunia, G., Wulandhari, K., Puspita, D., & Yulaeli, T. (2023). Faktor-faktor Rasio Keuangan meliputi: Rasio Likuiditas, Rasio Solvabilitas, Rasio Profitabilitas, Rasio Aktivitas, dan Rasio Investasi, Berpengaruh Terhadap Kinerja Laporan Keuangan (Literature Review Manajemen

- Keuangan). *SAMMAJIVA: Jurnal Penelitian Bisnis Dan Manajemen*, 1(3), 131–155. <https://doi.org/10.47861/sammajiva.v1i2.356>
- Dwi Krismonika, S., & Rosita. (2022). Analisis rasio aktivitas keuangan pada masa covid-19 terhadap laba bersih. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Keuangan*, 4(8). [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id)
- Effendie, J. M., Manafe, H. A., & Man, S. (2022). Analysis of the Effect of Liquidity Ratios, Solvency and Activity on the Financial Performance of the Company (Literature Review of Corporate Financial Management). *DIJEFA: DINASTI INTERNATIONAL JOURNAL OF ECONOMICS, FINANCE, AND ACCOUNTING*, 3(5), 541–550. <https://doi.org/10.38035/dijefa.v3i5>
- Fahmi, I. (2020). *Analisis Kinerja Keuangan*. Alfabeta.
- Faisol, & Sujianto, A. E. (2020). *APLIKASI PENELITIAN KEUANGAN DAN EKONOMI SYARIAH DENGAN STATA*. Cahaya Abadi.
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 25* (9th ed.). Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Grediani, E., Saputri, E., & Hanifah, H. (2022). Analisis Rasio Solvabilitas, Likuiditas, dan Aktivitas Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan di Sektor Perdagangan yang Terdaftar di BEI Periode 2016-2020. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Keuangan*, 11(1), 51–65. <https://doi.org/10.32639/jiak.v11i1.62>
- Gujarati, D. N. (2013). *DASAR-DASAR EKONOMETRIKA* (Vol. 1). Penerbit Erlangga.
- Herawati Prasthiwi, L. (2022). PENGARUH RASIO LIKUIDITAS, SOLVABILITAS, DAN AKTIVITAS TERHADAP KINERJA KEUANGAN (PADA PERUSAHAAN SEKTOR HEALTHCARE YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2018-2020). *KINDAI: Kumpulan Informasi Dan Artikel Ilmiah Manajemen Dan Akuntansi*, 18(22), 211–226. <https://doi.org/https://doi.org/10.35972/kindai.v18i2.815>
- Hery. (2018). *Analisis Laporan Keuangan: Intergrated and comperhesive edtion*. Jakarta : PT Grasindo., 2018.
- Hidayat. (2018). *DASAR-DASAR ANALISA LAPORAN KEUANGAN*. Uwais Inspirasi Indonesia.
- Hutabarat, F. (2021). *Analisis Kinerja Keuangan Perusahaan*. Desanta Publisher.
- Istanti, E., Retnowati, N., & Herman, C. T. (2022). ANALISIS ROA, DEBT TO ASSET RATIO, DAN CURRENT RATIO TERHADAP KONDISI

FINANCIAL DISTRESS PADA PT TRI BANYAN TIRTA TBK TAHUN 2016-2020. *Jurnal Ilmiah Akuntansi*, 3(1), 15–28.

- Jannah, A., Wisudaningsih, E. T., & Prasetyandari, C. W. (2023). Pengaruh Rasio Likuiditas dan Rasio Solvabilitas Terhadap Rasio Profitabilitas Pada Perusahaan Makanan dan Minuman Periode Tahun 2020-2022. *Jurnal Administrasi Dan Manajemen*, 127–136. <http://ejournal.urindo.ac.id/index.php/administrasimanajemen/index>
- Kadek, N., Ariani, A., Nyoman, D., & Werastuti, S. (2024). Analisis Trend Laporan Keuangan Untuk Menilai Kinerja Keuangan pada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPMPTSP) Kabupaten Buleleng. *Vokasi : Jurnal Riset Akuntansi*, 13(2), 159–171.
- Kasmir. (2019). *Analisis Laporan Keuangan* (Vol. 12). Jakarta: PT. Grafindo Persada.
- Krisnandi, H., Awaloedin, D. T., & Saulinda, S. (2019). PENGARUH CURRENT RATIO, INVENTORY TURNOVER, DEBT TO EQUITY RATIO DAN UKURAN PERUSAHAAN TERHADAP KINERJA KEUANGAN PERUSAHAAN. *Jurnal Rekayasa Informasi*, 8(2), 111–123.
- K S, N. (2023). A STUDY ON RETURN ON EQUITY & RETURN ON ASSETS AT FEATHERLITE PRODUCT PRIVATE LIMITED WITH RESPECT TO OFFICE EQUIPMENTS. RAJANUKUNTE. *INTERANTIONAL JOURNAL OF SCIENTIFIC RESEARCH IN ENGINEERING AND MANAGEMENT*, 07(10), 1–11. <https://doi.org/10.55041/IJSREM26666>
- Kuncoro, M. (2018). *Metode Kuantitatif: Teori dan Aplikasi untuk Bisnis & Ekonomi* (5th ed.). UPP STIM YKPN.
- Kustyaningsih, D., & Jefri, R. (2023). Analisis Keuangan Menggunakan Rasio Keuangan Untuk Mengukur Kinerja Keuangan PT Mayora Indah Tbk Dalam Periode 2019-2022. *JURNAL PUNDI*, 7(2), 137. <https://doi.org/10.31575/jp.v7i2.482>
- Kwak, J. K. (2019). Analysis of inventory turnover as a performance measure in manufacturing industry. *Processes*, 7(10). <https://doi.org/10.3390/pr7100760>
- Laili Agustina, N., Ratih Kusumawardani, M., & Akbar, T. (2022). Pengaruh Rasio Likuiditas, Rasio Aktivitas Dan Rasio Leverage Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Industri Otomotif Yang Terdaftar Di BEI Tahun 2018-2019. *GEMILANG: Jurnal Manajemen Dan Akuntansi*, 2(4).
- Lenas, N. J. M., & Aminah. (2022). ANALISIS RASIO SOLVABILITAS UNTUK MENILAI KINERJA KEUANGAN PADA PERUMDA AIR

MINUM TIRTA BANTIMURUNG KABUPATEN MAROS. *Jurnal Online Manajemen ELPEI*, 2(2). <http://jurnal.stim-lpi.ac.id/index.php/elpei>

- Lubis, K. A., Rahmadhany, E., & Gami, P. (2022). Pengaruh Return on Assets (ROA) dan Return On Equity (ROE) Terhadap Harga Saham Pada Perusahaan Go Public yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Tahun 2019. *JBMA : Jurnal Bisnis Manajemen Dan Akuntansi*, 1X(1), 15–25. [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id)
- Luh Eka Ayu Permoni, N., & Kadek Oki Arsita Dewi, N. (2023). Improving Financial Performance Through Financial Management, Financial Literacy And Financial Inclusion. *Jurnal Artha Satya Dharma*, 16(1), 61–67.
- Malasari, M., & Yandri, P. (2019). ANALISIS KORELASI RASIO KEUANGAN. *BALANCE: Jurnal Akuntansi Dan Bisnis*, 4(2), 622630.
- Maro, Y., Aristarkus Tang, S., & Sabu, J. M. S. (2021). Effect Of Turnover Of Cash, Receivables Turnover, And Inventory Turnover Of Liquidity In General Area Pearl Harapan. *Jurnal Ilmiah Manajemen Dan Bisnis*, 7(2), 231–242.
- Murhadi, & Werner R. (2019). *Analisis laporan keuangan : proyeksi dan valuasi saham*.
- Napitupulu, R. B., Simanjuntak, T. P., Hubarat, L., Damanik, H., Harianja, H., Sirait, R. T. M., & Tobing, C. E. R. L. (2021). *Penelitian Bisnis Teknik dan Analisa Data Dengan SPSS-STATA-EVIEWS* (1st ed., Vol. 1). MADENATERA.
- Naufal, A. M., & Fatihat, G. G. (2023). Pengaruh Rasio Likuiditas, Rasio Solvabilitas Dan Rasio Aktivitas Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan (Studi Kasus Pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Rokok Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2017-2021). *JPAK: Jurnal Pendidikan Akuntansi Dan Keuangan*, 11(1), 41–47.
- Nurhaliza, S., & Harmain, H. (2022). ANALISIS RASIO PROFITABILITAS DALAM MENILAI KINERJA KEUANGAN PERUSAHAAN PADA PT. INDOFOOD SUKSES MAKMUR TBK YANG TERDAFTAR DI BEI. *JIMEA: Jurnal Ilmiah (MEA) Manajemen, Ekonomi, Akuntansi*, 6(3), 1189–1202. [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id)
- Nurjanah, L., Berlianna, T. M., Anggreani, R. A., Mudzalifah, S., Adinugroho, T. R., & Prasetyo, H. D. (2021). Rasio Profitabilitas dan Penilaian Kinerja Keuangan UMKM. *Jurnal Manajemen Bisnis*, 18(4). <http://journal.undiknas.ac.id/index.php/magister-manajemen/591>

- Nurjayanti, T., & Amin, A. M. (2022). ANALISIS RASIO PROFITABILITAS UNTUK MENILAI KINERJA KEUANGAN PT. WIJAYA KARYA (PERSERO) TBK. *Jurnal Economix*, 10(2).
- Nur, K., & Fatimah, R. (2024). PENGARUH RASIO LIKUIDITAS, RASIO SOLVABILITAS DAN RASIO AKTIVITAS TERHADAP KINERJA KEUANGAN PERUSAHAAN INDUSTRI FARMASI TBK TAHUN 2019-2021. *JEBS (Jurnal Ekonomi, Bisnis, Dan Sosial)*, 2(1).
- Nur Qomariyah, S., Nur Afifah, mah, & Citradewi, A. (2022). Analisis Rasio Likuiditas Untuk Menilai Kinerja Keuangan PT. Kimia Farma (Persero) Tbk Periode 2019-2021. In *Journal Islamic Accounting Competency* (Vol. 2, Issue 2).
- Rahmanda, I., Widyanti, R., & Basuki. (2022). PENGARUH RASIO LIKUIDITAS, SOLVABILITAS, AKTIVITAS DAN PROFITABILITAS TERHADAP KINERJA KEUANGAN PERUSAHAAN TELEKOMUNIKASI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI) PERIODE TAHUN 2016-2020. *AL – ULUM ILMU SOSIAL DAN HUMANIORA*, 8(1), 32–44.
- Ramdhani, R., & Pratiwi, A. (2023). Pengaruh Rasio Likuiditas, Rasio Profitabilitas Dan Rasio Aktivitas Terhadap Kinerja Keuangan PT. Adaro Energy Tbk. *Jurnal Riset Manajemen*, 1(4), 211–231. <https://doi.org/10.54066/jurma.v1i4.1044>
- Rebecca, A. N., Ketut, I., Erawan, P., & Erviantono, T. (2023). *Triwikrama: Jurnal Ilmu Sosial TRANSFORMASI ENERGI BERKELANJUTAN DI INDONESIA: KEBIJAKAN DAN TANTANGAN TRANSISI DARI BATU BARA KE ENERGI TERBARUKAN SELAMA DUA PERIODE KEPEMIMPINAN JOKOWI*.
- Ridhahani. (2020). *METODOLOGI PENELITIAN DASAR* (1st ed.). Pascasarjana Universitas Islam Negeri Antasari .
- Rosecelline Ryanti, ah, Romulo Simanjuntak, T., & Hergianasari, P. (2023). *LATAR BELAKANG TIMBULNYA PENINGKATAN PERMINTAAN EKSPORT BATUBARA INDONESIA KE CINA PADA TAHUN 2018-2022*.
- Safitri, T. D., Maharani, S. N., & Narullia, D. (2021). MARKET REACTIONS TO DOMESTIC MARKET OBLIGATION (DMO) COAL PRICE POLICY CHANGES: EVIDENCE FROM INDONESIA. *Jurnal Aplikasi Manajemen*, 19(2), 376–383. <https://doi.org/10.21776/ub.jam.2021.019.02.13>
- Sarfiah, & Rimawan.M. (2022). The Effect Of Current Ratio, Debt To Equity Ratio, Debt To Asset Ratio And Time Interest Earned Ratio On Profit

- Growth at PT Aneka Tambang Tbk. *INVOICE : Jurnal Ilmu Akuntansi*, 4(2), 320–327. <https://journal.unismuh.ac.id/index.php/invoice>
- Sarwono, J. (2016). *Prosedur-Prosedur Analisis Populer Aplikasi Riset Skripsi dan Tesis dengan Eviews*. Gava Media.
- Sawir, A. (2017). *Analisis Kinerja Keuangan dan Perencanaan Keuangan Perusahaan*. Gramedia Pustaka Utama.
- Setiawan, C. A., & Rosa, T. (2023). Analisis Pengaruh Return of Investment (ROI) Terhadap Harga Saham dan. *Journal of Accounting, Management, Economics, and Business (ANALYSIS)*, 1(1), 20–29. <https://doi.org/10.56855/analysis.v1i1.177>
- Silaen, M., Histori Oktavia Br Siahaan, A., & Nainggolan, T. (2024). PENGARUH CURRENT RATIO, DEBT TO EQUITY RATIO, QUICK RATIO DAN INVENTORY TURNOVER TERHADAP KINERJA KEUANGAN PADA PERUSAHAAN PERAIH THE INDONESIA MOST TRUSTED COMPENY-CGPI PERIODE 2018-2021. *COSTING:Journal of Economic, Business and Accounting*, 7(3). [www.idnfinancial.com](http://www.idnfinancial.com),
- Soetanta, L. D., & Arfamaini, R. (2023). ANALISIS LAPORAN KEUANGAN UNTUK MENILAI KINERJA KEUANGAN DENGAN METODE RASIO KEUANGAN PADA PERUSAHAAN SEKTOR FARMASI 2017-2021. *SENTRI: Jurnal Riset Ilmiah*.
- Sugiyono. (2019). *METODE PENELITIAN KUANTITATIF, KUALITATIF, DAN R&D*. ALFABETA.
- Sujarweni, V. W. (2017). *Analisis Laporan Keuangan : Teori, Aplikasi dan Hasil Penelitian*. Pustaka Baru Press.
- Susilawati, Y., & Rimawan, M. (2023). ANALISIS LAPORAN KEUANGAN UNTUK MENILAI KINERJA KEUANGAN PADA PT. INDAL ALUMUNIUM INDUSTRI TBK. *Jurnal Manajemen*, 3(1), 163–175.
- Tahir, M., Pinem, M. N., Harahap, J. B., & Cibro, E. II. (2023). Analisis Laporan Keuangan Untuk Menilai Kinerja Keuangan Perusahaan Berdasarkan Rasio Likuiditas, Rasio Solvabilitas, Rasio Profitabilitas, Dan Rasio Aktivitas Pada PT. Perkebunan Nusantara III. *Jurnal Ekonomi Keuangan Dan Kebijakan Publik*, 5(2), 32–44. <https://jurnal.uisu.ac.id/index.php/JEKKP>
- Tyas, K. Z., Dewanty, A. R., Sechan, C., & Mukharomah, I. N. (2023). ANALISIS RASIO AKTIVITAS UNTUK MENILAI KINERJA KEUANGAN PADA PT ADARO MINERALS INDONESIA TBK

YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI). *PJEB: PERWIRA JOURNAL OF ECONOMY & BUSINESS*, 3(1), 58–68.

- Wahrudin, U., & Arifudin, O. (2020). *ANALISIS RASIO LIKUIDITAS, SOLVABILITAS, DAN RENTABILITAS PT. ALAM SUTERA REALTY TBK*. 7(2), 2089–2127.
- Weygandt, J. J., Kimmel, P. D., & Kieso, D. E. (2019). *Financial accounting with international financial reporting standards*. Wiley.
- Widiyawati, S. L., Masyhad, & Inayah, N. L. (2021). Pengaruh Rasio Profitabilitas, Solvabilitas, Likuiditas dan Aktivitas terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Food and Beverages yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2016 – 2018. *UJ UBHARA Accounting Journal*, 1(1), 82–90.
- Yogy, A., Widarko, A., & Budi Primanto, A. (2024). Pengaruh Rasio Solvabilitas, Rasio Aktivitas, Dan Rasio Profitabilitas Terhadap Kinerja Keuangan (Studi Pada Perusahaan Ritel Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2020-2022). *E – Jurnal Riset Manajemen*, 13(1), 95–103.