

**ANALISIS RASIO KEUANGAN PADA PERUSAHAAN SEKTOR
PERTAMBANGAN BATU BARA YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK
INDONESIA TAHUN 2017-2021**

SKRIPSI

**Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Manajemen (S.M)
Pada Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi
Universitas Indo Global Mandiri**



Disusun oleh:

PUTRA OKTRI WIJAYA

NPM. 2019510064

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS INDO GLOBAL MANDIRI
FAKULTAS EKONOMI
TAHUN 2023**

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Analisis Rasio Keuangan Pada Perusahaan Sektor Pertambangan Batu Bara yang terdaftar di bursa efek Indonesia pada tahun 2017-2021

Nama Mahasiswa : Putra Oktri Wijaya
NPM : 2019510064
Program Studi : Manajemen
Pembimbing I : Endah Dewi Purnamasari, SE., MM
Pembimbing II : Meilin Veronica, SE., MM., Ak., CA
Tanggal Ujian Skripsi : 14 Juli 2023

Palembang, 25 Juli 2023

Disetujui oleh:

Pembimbing I,

Endah Dewi Purnamasari, SE., MM
NIDN: 0204128602

Pembimbing II,

Meilin Veronica, SE., MM., Ak., CA
NIDN: 0225058402

Disahkan oleh:

Ketua Program Studi Manajemen,

Shafiera Lazurni, S.E., M.Sc
NIDN: 0213109401

Dekan Fakultas Ekonomi,

FAKULTAS EKONOMI

Endah Dewi Purnamasari, SE., MM
NIDN: 0204128602

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Skripsi ini di ajukan oleh :

Judul Skripsi : Analisis Rasio Keuangan Pada Perusahaan Sektor Pertambangan Batu Bara yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2017- 2021
Nama : Putra Oktri Wijaya
NPM : 2019510064
Program Studi : Manajemen

Telah dipertahankan di hadapan Dosen Penguji Ujian Skripsi & Komprehensif, dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Manajemen (S.M) pada Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Indo Global Mandiri.

Ketua Penguji :

Endah Dewi Purnamasari, SE., MM., CFP
NIDN. 0204128602

Penguji I :

Dr. Siti Komariah Hidayanti, MM., CIRR.,
CLMA
NIDN. 0201077302

Penguji II :

Shafiera Lazuarhi, SE., M.Sc., CFP., AFA
NIDN. 0217058902

Disahkan Oleh,

Ketua Program Studi Manajemen

Shafiera Lazuarhi, SE.,M.Sc
NIDN. 0213109401

Dekan Fakultas Ekonomi

Endah Dewi Purnamasari, SE.,MM.,CFP
NIDN. 0204128602

LEMBAR REVISI

Nama : Putra Oktri Wijaya
NPM : 2019510064
Program Studi : Manajemen
Judul Skripsi : Analisis Rasio Keuangan Pada Perusahaan Sektor Pertambangan Batu Bara yang terdaftar di bursa efek Indonesia pada tahun 2017-2021
Ketua Pengaji :

Endah Dewi Purnamasari, SE., MM., CFP
NIDN : 0204128602

Pengaji I :

Dr. Siti Komariah Hidayanti, MM., CIRR., CLMA
NIDN : 0201077302

Pengaji II :

Shafiera Lazuardi, SE., M.Sc, CFP., AFA
NIDN : 0213109401

Palembang, 25 Juli 2023
Ketua Program Studi Manajemen

Shafiera Lazuardi, SE.,M.Sc
NIDN. 0213109401

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Putra Oktri Wijaya
NPM : 2019510064
Program Studi : Manajemen

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa :

1. Seluruh data, informasi, interpretasi serta pernyataan dalam pembahasan dan kesimpulan yang disajikan dalam karya ilmiah ini, kecuali yang disebutkan sumbernya adalah merupakan hasil pengamatan, pengelolaan, serta pemikiran saya dengan pengarahan dari para pembimbing yang ditetapkan.
2. Karya ilmiah yang saya tulis ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapat gelar akademik, baik di Universitas Indo Global Mandiri maupun di perguruan tinggi lain.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari ditemukan adanya bukti ketidakbenaran dalam pernyataan tersebut diatas, maka saya bersedia menerima sanksi akademis berupa pembatalan gelar yang saya peroleh melalui pengajuan karya ilmiah.

Palembang, Juli 2023



Putra Oktri Wijaya
NPM. 2019510064

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Puji syukur kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Rasio Keuangan Pada Perusahaan Sektor Pertambangan Batu Bara yang terdaftar di bursa efek Indonesia pada tahun 2017-2021. Dalam penyusunan skripsi, penulis telah mendapatkan bantuan,bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Sehingga skripsi ini dapat terselesaikan tepat pada waktunya.Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. H. Marzuki Alie, SE., M.M selaku Rektor Universitas Indo Global Mandiri Palembang.
2. Endah Dewi Purnamasari, SE., M.M selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Dosen Pengaji I.
3. Shafiera Lazuardi, S.E., M.Sc. selaku Ketua Program Studi Manajemen.
4. Meilin Veronica, SE.,MM.,Ak.,CA selaku dosen pembimbing kedua. Terima kasih atas waktu yang telah diluangkan, perhatian, kesabaran, saran, dan kritik yang membangun selama proses penyusunan skripsi.
5. Seluruh dosen Fakultas Ekonomi Program Studi Manajemen Universitas Indo Global Mandiri Palembang atas segala ilmu dan pengalaman berharga yang telah diberikan selama ini kepada penulis.
6. Seluruh staf tata usaha, staf perpustakaan, dan staf keamanan Universitas Indo Global Mandiri atas segala bantuannya selama ini.
7. Orang tua, Ayah dan Ibunda ku tercinta, terima kasih atas segala kasih sayang, dukungan, dan doa di setiap keringat yang tak terhingga hingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan dan meraih cita-cita.
8. Teman-teman Manajemen Angkatan 2019 atas segala kebersamaan dan dukungan baik moril maupun materi kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman, oleh karena itu saran dan kritik sangat diharapkan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan membutuhkan.

Palembang, Juli 2023

Penyusun,

Putra Oktri Wijaya

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis rasio keuangan pada perusahaan sektor pertambangan batu bara yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2017-2021. Objek dalam penelitian ini adalah perusahaan yang bergerak pada perusahaan sektor pertambangan yang terdaftar di bursa efek indonesia tahun 2017-2021 sebanyak 7 perusahaan. Teknik analisis yang digunakan adalah analisis linier berganda yang diolah dengan menggunakan bantuan program komputer *Statistical Product and Service Solution* (SPSS) versi 24.

Berdasarkan hasil uji hipotesis parsial t pada variabel perputaran modal kerja menunjukkan bahwa nilai $2,318 > 1,697$ dengan nilai signifikan $0,27 < 0,05$ dan variabel perputaran piutang menunjukkan nilai $1,514 < 1,697$ dengan nilai signifikan $0,140 > 0,05$ menunjukkan bahwa hipotesis perputaran modal kerja dan perputaran piutang berpengaruh positif dan signifikan terhadap *return on assets*. Berdasarkan hasil uji koefisien regresi berganda diperoleh persamaan akhir yaitu $Y = 15,358 + (2,341) X_1 + (0,272)X_2 + e$. Berdasarkan hasil perhitungan determinasi (R^2), diketahui besar variabel perputaran modal kerja dan perputaran piutang terhadap *return on assets* pada perusahaan pertambangan batu bara adalah sebesar 28,4 % , dan berdasarkan hasil perhitungan uji F hipotesis diterima jika $F_{hitung} > F_{tabel}$ atau $6,347 > 3,32$ sehingga dengan demikian hipotesis Ha diterima yang berada korelasi tinggi, atau dengan kata lain perputaran modal kerja dan perputaran piutang berpengaruh positif dan signifikan terhadap *return on assets* pada perusahaan sektor pertambangan batu bara yang terdaftar di bursa efek indonesia tahun 2017-2021.

Kata kunci: Perputaran Modal Kerja, Perputaran Piutang, Return on assets

ABSTRACT

This study aims to analyze financial ratios in coal mining sector companies listed on the Indonesian stock exchange in 2017-2021. The objects in this research are companies engaged in mining sector companies listed on the Indonesian Stock Exchange in 2017-2021 as many as 7 companies. The analysis technique used is multiple linear analysis which is processed using the help of the Statistical Product and Service Solution (SPSS) computer program version 24.

Based on the results of the partial hypothesis test t on the working capital turnover variable, it shows that the value is $2.318 > 1.697$ with a significant value of $0.27 < 0.05$ and the accounts receivable turnover variable shows a value of $1.514 < 1.697$ with a significant value of $0.140 > 0.05$ indicating that the working capital turnover hypothesis and accounts receivable turnover has a positive and significant effect on return on assets. Based on the results of the multiple regression coefficient test, the final equation is $Y = 15.358 + (2.341) X_1 + (0.272) X_2 + e$. Based on the results of the calculation of determination (R^2), it is known that the working capital turnover and receivables turnover variables on return on assets in coal mining companies are 28.4%, and based on the calculation results of the F test the hypothesis is accepted if $F_{count} > F_{table}$ or $6.347 > 3, 32$ so that the H_a hypothesis is accepted which has a high correlation, or in other words working capital turnover and accounts receivable turnover have a positive and significant effect on return on assets in coal mining sector companies listed on the Indonesian stock exchange in 2017-2021.

Keyword: *Working Capital Turnover, Receivable Turnover, Return on assets*

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR REVISI.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Masalah Penelitian.....	8
1.3 Tujuan Penelitian.....	9
1.4 Manfaat Penelitian.....	9
1.5. Gambaran Umum	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	18
2.1. Landasan Teori.....	18
2.1.1. Teori Manajemen.....	18
2.1.2. Pengertian Manajemen	18
2.1.3. Fungsi Manajemen	19
2.1.4. Analisis Laporan Keuangan.....	21
2.1.5. Analisis Rasio	21
2.1.6. Perputaran Modal Kerja.....	22
2.1.7. Perputaran Piutang.....	23
2.1.8. <i>Return On Assets</i>	24
2.1.9. Laba	25
2.1.10. Penjualan	25
2.1.11. Pengaruh Perputaran Modal Kerja Terhadap/ <i>Return On Assets (ROA)</i>	26

2.1.12. Pengaruh Perputaran Piutang Terhadap/ <i>Return On Assets (ROA)</i>	27
2.2. Penelitian terdahulu.....	28
2.3. Kerangka Pemikiran.....	31
2.4. Hipotesis.....	34
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	35
3.1. Ruang Lingkup Penelitian.....	35
3.1.1. Objek Penelitian.....	36
3.1.2. Tempat dan Waktu Penelitian	36
3.1.3. Batasan Penelitian	36
3.2. Jenis dan Sumber Data	37
3.3. Teknik Pengumpulan Data.....	37
3.4. Populasi dan Sampel	38
3.4.1. Populasi.....	38
3.4.2. Sampel.....	38
3.5. Variabel Penelitian.....	39
3.6. Teknik Analisis Data.....	39
3.7. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	44
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	46
4.1 Hasil Penelitian	46
4.1.1 Analisis Perputaran Modal Kerja	46
4.1.2 Analisis Perputaran Piutang (<i>Receivable Turnover</i>)	48
4.1.3 Perkembangan <i>Return on Assets (ROA)</i>	51
4.1.4 Hasil Uji Statistik Deskriptif.....	54
4.1.5 Hasil Uji Asumsi Klasik	55
4.1.6 Hasil Uji Multikolinearitas	56
4.1.7 Hasil Uji Heterokedastisitas	58
4.1.8 Hasil Uji Autokorelasi	59
4.1.9 Hasil Pengujian Hipotesis.....	60
4.1.10 Hasil Uji Persial (T).....	62
4.1.11 Hasil Uji Simultan (Uji F)	64
4.1.12 Hasil Uji Determinan.....	64
4.2. Pembahasan.....	65

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	69
5.1 Kesimpulan	69
5.2 Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN	74

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel1.1 Data perputaran modal kerja, perputaran piutang dan ROA tiga perusahaan pertambangan batu bara di BEI periode 2017- 2021	5
Tabel 1.2 Data aktiva pada perusahaan Adaro Energy Indonesia, Tbk. Periode 2017- 2021.....	6
Tabel 2.1 Penelitian terdahulu	28
Tabel 3.1 Daftar Sampel.....	39
Tabel 3.2 Definisi Operasional dan Pengukuran Data	44
Tabel 4.1 Rasio perputaran modal kerja pada perusahaan pertambangan di Bursa Efek Indonesia periode 2017-2021	47
Tabel 4.2 Rasio perputaran piutang pada perusahaan pertambangan di Bursa Efek Indonesia 2017- 2021	50
Tabel 4.3 <i>Return on assets (ROA)</i> pada perusahaan pertambangan di Bursa Efek Indonesia periode 2017- 2021	52
Tabel 4.4 Hasil statistik deskriptif.....	54
Tabel 4.5 Hasil uji multikolinearitas	57
Tabel 4.6 Hasil uji autokorelasi	60
Tabel 4.7 Hasil regresi berganda	61
Tabel 4.8 Hasil uji t	62
Tabel 4.9 Hasil uji f	64
Tabel 4.10 Hasil uji koefisien determinasi	65

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. 1	Kerangka pemikiran	33
Gambar 4.1	Hasil uji normalitas.....	56
Gambar 4.2	Hasil heteroskedastisitas (<i>scatterflot</i>)	58