

**PENGARUH STRUKTUR MODAL, LIKUIDITAS, DAN *TOTAL ASSET TURNOVER* TERHADAP *RETURN ON ASSETS***

**(Studi Pada Perusahaan Sektor Energi Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2020 – 2024)**

***THE EFFECT OF CAPITAL STRUCTURE, LIQUIDITY AND TOTAL ASSET TURNOVER ON RETURN ON ASSETS***

***(Study on Energy Sector Companies on the Indonesia Stock Exchange for the 2020 – 2024)***

Oleh

**Windi Andriani**

**2022410028**

**SKRIPSI**

**Untuk memenuhi gelar Sarjana dalam Ilmu Ekonomi Program Studi Manajemen pada Universitas Darma Persada**



**PROGRAM SARJANA FAKULTAS EKONOMI**

**UNIVERSITAS DARMA PERSADA**

**JAKARTA**

**2026**

**PENGARUH STRUKTUR MODAL, LIKUIDITAS, DAN *TOTAL ASSET TURNOVER* TERHADAP *RETURN ON ASSETS***

**(Studi Pada Perusahaan Sektor Energi Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2020 – 2024)**

***THE EFFECT OF CAPITAL STRUCTURE, LIQUIDITY AND TOTAL ASSET TURNOVER ON RETURN ON ASSETS***

***(Study on Energy Sector Companies on the Indonesia Stock Exchange for the 2020 – 2024)***

Oleh  
**Windi Andriani**  
2022410028

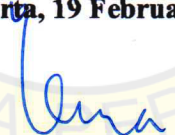
**SKRIPSI**

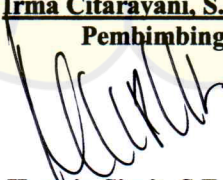
Untuk memenuhi salah satu syarat ujian guna memperoleh gelar Sarjana dalam Ilmu Ekonomi Program Studi Manajemen pada Universitas Darma Persada

Telah disetujui oleh Tim Penguji pada tanggal 19 Februari 2026

Seperti tertera dibawah ini

Jakarta, 19 Februari 2026

  
**Irma Citarayani, S.E., M.Si**  
Pembimbing

  
**Hermin Sirait, S.E., MBA**  
Penguji I

  
**Devi Anggraeni, S.E., M.M**  
Penguji II

  
**Irma Citarayani, S.E., M.Si**  
Penguji III

  
**Dr. Sukardi, S.E., M.M**  
Dekan Fakultas Ekonomi

  
**Dedi Damhudi, S.E., M.M**  
Ketua Program Studi

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Windi Andriani

NIM : 2022410028

Jurusan : Manajemen

Fakultas : Ekonomi

Dengan ini menyatakan bahwa telah menyelesaikan karya tulis dengan judul **PENGARUH STRUKTUR MODAL, LIKUIDITAS, DAN *TOTAL ASSET TURNOVER* TERHADAP *RETURN ON ASSETS*** (Studi Pada Perusahaan Sektor Energi Yang Terdaftar Dibursa Efek Indonesia Periode 2020 – 2024) yang dibimbing oleh Ibu Irma Citarayani, S.E., M.Si di Universitas Darma Persada Karya Tulis ini merupakan hasil karya asli yang penulis susun, bukan merupakan hasil jiplakan dan belum pernah dipublikasikan sebelumnya. Jika kemudian hari terbukti dan ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka penulis bersedia mempertanggungjawabkan segala risikonya. Demikian pernyataan ini penulis buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, 2 Februari 2026



Windi Andriani

NIM: 2022410028

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh Struktur Modal, Likuiditas, dan *Total Asset Turnover* (TATO) Terhadap *Return on Assets* Pada Perusahaan Sektor Energi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2020 – 2024. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui Pengaruh Struktur Modal (*Debt to Equity Rasio*), Likuiditas (*Current Rasio*), dan *Total Asset Turnover* (TATO) Terhadap *Return on Assets*. Penelitian ini dilakukan dengan metode kuantitatif data laporan keuangan tahunan periode 2020 – 2024 perusahaan sektor energi berdasarkan sampel yang telah ditentukan menggunakan pendekatan *purposive sampling*, ada 33 perusahaan yang memenuhi kriteria sampel. Penelitian ini menggunakan alat analisis regresi linear berganda. Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa Struktur Modal, Likuiditas, dan *Total Asset Turnover* (TATO) secara bersama-sama berpengaruh terhadap *Return on Assets*. Struktur Modal berpengaruh negatif signifikan terhadap *Return on Assets*, Likuiditas berpengaruh positif signifikan terhadap *Return on Assets*, sedangkan *Total Asset Turnover* (TATO) tidak berpengaruh dan tidak signifikan terhadap *Return on Assets*. Nilai *Adjusted R<sup>2</sup>* sebesar 0,312 (31,2%) yang artinya seluruh variabel independen mampu mempengaruhi variabel dependen sebesar 31,2% dan sisanya 68,8% dipengaruhi oleh variabel lain.

**Kata Kunci:** Struktur Modal, Likuiditas, *Total Asset Turnover* dan *Return on Assets*

## **ABSTRACT**

*This study aims to examine the effect of Capital Structure, Liquidity, and Total Asset Turnover (TATO) on Return on Assets in energy sector companies listed on the Indonesia Stock Exchange during the 2020–2024 period. This research employs a quantitative method using annual financial statement data of energy sector companies for the period 2020–2024. The sample was selected using a purposive sampling approach, resulting in 33 companies that met the established criteria. The data analysis technique used in this study is multiple linear regression analysis. Based on the results of this research, it shows that Capital Structure (Debt to Equity Rasio), Liquidity (Current Rasio), and Total Asset Turnover (TATO) simultaneously have an effect on Return on Assets. Capital Structure has a significant negative effect on Return on Assets, Liquidity has a significant positive effect on Return on Assets, while Total Asset Turnover (TATO) has no significant effect on Return on Assets. The Adjusted R<sup>2</sup> value is 0.312 (31.2%), which means that the independent variables are able to explain 31.2% of the variation in the dependent variable, while the remaining 68.8% is influenced by other variables not included in this study.*

**Keywords:** *Capital Structure, Liquidity, Total Asset Turnover, Return on Assets*

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, karunia dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Struktur Modal, Likuiditas Dan Total Asset Turnover Terhadap Return On Assets Pada Perusahaan Sektor Energi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2020-2024.”**

Penyusunan skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh Gelar Sarjana Strata Satu (S1) pada jurusan Manajemen Keuangan Fakultas Ekonomi Universitas Darma Persada. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan penelitian terdapat kekurangan dan keterbatasan. Penulis berharap agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri, bagi pembaca, dan bagi pihak yang berkepentingan.

Dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini, penulis ingin menyampaikan banyak terima kasih atas bimbingan dan dukungan serta bantuan baik moril dan materi yang diberikan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Kepada Mama dan Ayah yang telah memberikan kasih sayang, doa, dukungan, dan motivasi tanpa henti dalam setiap langkah perjalanan penulis. Terima kasih atas segala pengorbanan, kesabaran dan cinta yang tak terhingga. Doa dan restu Mama dan Ayah adalah sumber kekuatan bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini dan mencapai impian penulis.

Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan kesehatan, kebahagiaan, dan keberkahan untuk Mama dan Ayah.

2. Kepada Mas, Mba dan Adik-adik tercinta yang selalu menjadi bagian dari perjalanan hidup penulis. Terima kasih atas doa, dukungan, semangat, menjadi sumber inspirasi, motivasi, dan kebahagiaan bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Kepada Ibu Irma Citarayani, S.E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan, nasehat, arahan serta memberikan masukan yang sangat bermanfaat bagi penulis.
4. Kepada Bapak Dr. Sukardi, S.E., M.M. selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Darma Persada.
5. Kepada Bapak Dedi Damhudi, S.E., M.M. selaku Ketua Jurusan Manajemen Universitas Darma Persada.
6. Kepada Seluruh Dosen dan Staff Fakultas Ekonomi Universitas Darma Persada.
7. Kepada Keluarga besar yang selalu memberikan semangat serta doanya setiap hari.
8. Kepada Sabna Fitri Handayani, Widya Nurrohmah, Ahmad Fauzan, Rizki Arumsari, Azzahra Adi, dan Najwa April yang telah membantu, memberikan semangat dan dukungannya dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
9. Kepada Dila Regita Cahyani, Atia Rahmawati, Razita Sekar Kinanti Zakaria, Novaldi Putra, dan Nur Nina Ardita yang selalu memberikan motivasi,

semangat, dan dukungan selama proses penyusunan skripsi ini. *See you on top!*

10. Terima kasih kepada BTS, HAON, Tulus, NIKI, Cortis, LNGSHOT dan Taylor Swift selaku penyayi dari lagu-lagu yang menemani penulis dalam menyusun skripsi ini.
11. Kepada Diri Saya sendiri yang telah bertahan, berjuang, dan tidak menyerah meskipun proses ini penuh tantangan. Terima kasih sudah tetap melangkah, belajar, dan menyelesaikan skripsi ini dengan segala kemampuan yang dimiliki.
12. Kepada seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu selama proses menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan baik dari segi susunan kalimat maupun tata bahasa. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran, kritik dan masukan yang membangun dari semua pembaca guna menjadi acuan agar penulis bisa menjadi lebih baik lagi dimasa mendatang.

Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan memberikan inspirasi bagi penulis mahasiswa/i jurusan Manajemen Universitas Darma Persada, serta berguna bagi masyarakat umum.

Jakarta, 2 Februari 2026  
Penulis,

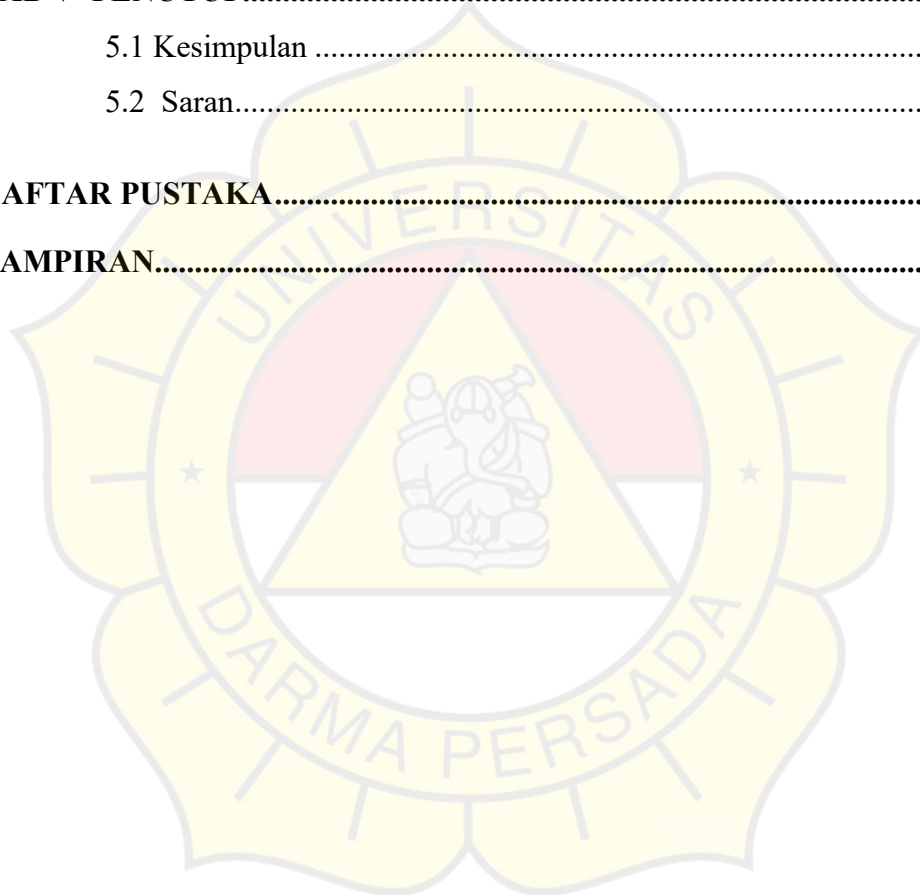
Windi Andriani

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi, Pembatasan dan Perumusan Masalah .....	28
1.2.1 Identifikasi Masalah .....	28
1.2.2 Pembatasan .....	28
1.2.3 Rumusan Masalah .....	29
1.3 Tujuan Penelitian .....	30
1.4 Kegunaan Penelitian .....	31
1.4.1 Aspek Teoritis (Keilmuan) .....	31
1.4.2 Aspek Praktis .....	31
<b>BAB II LANDASAN TEORI DAN KERANGKA PEMIKIRAN</b> .....	<b>33</b>
2.1 Landasan Teori .....	33
2.1.1 Teori Sinyal .....	33
2.1.2 Manajemen Keuangan .....	34
2.1.3 Analisis Laporan Keuangan .....	39
2.1.4 Rasio Keuangan .....	41
2.1.5 <i>Return on Assets</i> (ROA) .....	47

2.1.6	Struktur Modal.....	49
2.1.7	Likuiditas .....	52
2.1.8	<i>Total Asset Turnover</i> .....	53
2.2	Penelitian Terdahulu .....	55
2.3	Kerangka Pemikiran.....	65
2.4	Kerangka Konseptual .....	68
2.5	Hipotesis Penelitian.....	68
<b>BAB III</b>	<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>70</b>
3.1	Metode yang Digunakan .....	70
3.2	Waktu dan Tempat Penelitian .....	71
3.3	Operasional Variabel.....	71
3.3.1	Variabel Dependen .....	71
3.3.2	Variabel Independen .....	72
3.4	Sumber dan Cara Penentuan Data.....	74
3.4.1	Sumber data .....	74
3.4.2	Cara Penentuan Data.....	75
3.5	Teknik Pengumpulan Data.....	76
3.6	Rancangan Analisis dan Uji Hipotesis .....	77
3.6.1	Metode Analisis .....	77
3.6.2	Uji Asumsi Klasik.....	79
3.6.3	Uji Hipotesis .....	81
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>85</b>
4.1	Gambaran Umum Objek Penelitian .....	85
4.2	Statistik Deskriptif .....	87
4.3	Hasil Penelitian .....	90
4.3.1	Uji Asumsi Klasik.....	90
4.3.2	Hasil Uji Regresi Linier Berganda.....	101
4.3.3	Uji Hipotesis .....	103
4.4	Pembahasan Penelitian.....	109

4.4.1	Pengaruh Struktur Modal terhadap <i>Return on Assets</i> .....	109
4.4.2	Pengaruh Likuiditas terhadap <i>Return on Assets</i> .....	111
4.4.3	Pengaruh <i>Total Asset Turnover</i> terhadap <i>Return on Assets</i> .....	113
4.4.4	Pengaruh Struktur Modal, Likuiditas, dan <i>Total Asset Turnover</i> terhadap <i>Return on Assets</i> .....	115
<b>BAB V PENUTUP</b> .....		<b>117</b>
5.1	Kesimpulan .....	117
5.2	Saran.....	119
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....		<b>122</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....		<b>126</b>



## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. 1 <i>Return on Assets</i> Perusahaan Sektor Energi periode .....	7
Tabel 1. 2 Struktur Modal ( <i>Debt to Equity Ratio</i> ) perusahaan sektor energi periode 2020-2024 .....	12
Tabel 1. 3 Likuiditas ( <i>Current Ratio</i> ) pada perusahaan sektor periode 2020-2024 .....	17
Tabel 1. 4 <i>Total Asset Turnover</i> pada perusahaan sektor energi periode 2020-2024.....	22
Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu .....	55
Tabel 3. 1 Operasioanl Variabel.....	74
Tabel 4. 1 Kriteria dan Jumlah Sampel Perusahaan .....	85
Tabel 4. 2 Daftar Sampel Perusahaan Sektor Energi Periode 2020-2024 .....	86
Tabel 4. 3 <i>Descriptive Statistic</i> .....	88
Tabel 4. 4 Uji Normalitas <i>One-Sample Kolmogorov–Smirnov Test</i> .....	91
Tabel 4. 5 Pengambilan Sampel <i>Outlier</i> .....	92
Tabel 4. 6 Uji Normalitas <i>One-Sample Kolmogorov-Simirnov Test</i> Setelah <i>Outlier</i> .....	93
Tabel 4. 7 Uji Multikolonieritas.....	97
Tabel 4. 8 Uji Heteroskedastisitas menggunakan Uji <i>Glejser</i> .....	99
Tabel 4. 9 Uji Autokorelasi- <i>Run Test</i> .....	101
Tabel 4. 10 Uji Analisis Regresi Linier Berganda .....	102
Tabel 4. 11 Uji t (Parsial).....	105
Tabel 4. 12 Uji F (Simultan) .....	107
Tabel 4. 13 Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	107

## DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. 1 Grafik Pertumbuhan PDB Sektor Energi di Indonesia Tahun 2020-2024 .....	5
Gambar 1. 3 Grafik Perkembangan <i>Return on Assets</i> pada Perusahaan Sektor Energi yang terdaftar di BEI 2020-2024 .....	9
Gambar 1. 4 Grafik Pertumbuhan <i>Debt to Equity Ratio</i> pada Perusahaan Sektor Energi yang terdaftar di BEI 2020-2024 .....	14
Gambar 1. 5 Grafik <i>Current Ratio</i> pada Perusahaan Sektor Energi yang terdaftar di BEI 2020-2024 .....	19
Gambar 1. 6 Grafik TATO pada Perusahaan Sektor Energi yang terdaftar di BEI 2020-2024.....	24
Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran .....	67
Gambar 2. 2 Kerangka Konseptual .....	68
Gambar 4. 1 Grafik Normal <i>P-Plot</i> .....	94
Gambar 4. 2 Uji Normalitas - Grafik Histogram .....	95
Gambar 4. 3 Uji Heteroskedastisitas – <i>Scatterplot</i> .....	98

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1: Konsultasi Bimbingan .....	127
Lampiran 2. Data Perhitungan Variabel.....	128
Lampiran 3. Data Perhitungan Struktur Modal ( <i>Debt to Equity Ratio</i> ) .....	133
Lampiran 4. Data Perhitungan Likuiditas ( <i>Current Ratio</i> ) .....	138
Lampiran 5. Data Perhitungan <i>Total Asset Turnover</i> (TATO) .....	143
Lampiran 6. Data Perhitungan <i>Return on Assets</i> (ROA) .....	148
Lampiran 7. Laporan Keuangan Perusahaan .....	153
Lampiran 8. Tabel Uji t.....	171
Lampiran 9. Tabel Uji F.....	172
Lampiran 10. Daftar Riwayat Hidup.....	173