

**PENGARUH *TOTAL ASSET TURNOVER, DEBT TO EQUITY RATIO, DAN NET PROFIT MARGIN*  
TERHADAP *RETURN ON ASSETS***

(Studi Empiris Pada Perusahaan Farmasi terdaftar Bursa Efek Indonesia periode 2022 – 2024)



**TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Diploma IV (Sarjana Terapan) pada Program Diploma IV (Sarjana Terapan) Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro

Disusun oleh :

**Inocencia Evelyn Asantya Celia**  
40011422650110

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN  
AKUNTANSI PERPAJAKAN  
DEPARTEMEN BISNIS DAN KEUANAGAN  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2025**

## PERSETUJUAN TUGAS AKHIR

Nama Penyusun : Inocencia Evelyn Asantya Celia  
Nomor Induk Mahasiswa : 40011422650110  
Fakultas : Sekolah Vokasi  
Judul Tugas Akhir : Pengaruh *Total Asset Turnover*, *Debt to Equity Ratio*,  
dan *Net Profit Margin*, terhadap *Return on Assets* pada  
Perusahaan Farmasi terdaftar di Bursa Efek Indonesia  
Periode 2022 - 2024

Semarang, 10 Juni 2026

Dosen Pembimbing



Apip., S.E., M.Si.

197811162001121001


## PENGESAHAN KELULUSAN TUGAS AKHIR

Nama Penyusun : Inocencia Evelyn Asantya Celia  
Nomor Induk Mahasiswa : 40011422650110  
Fakultas : Sekolah Vokasi  
Judul Tugas Akhir : Pengaruh *Total Asset Turnover*, *Debt to Equity Ratio*,  
dan *Net Profit Margin*, terhadap *Return on Assets* pada  
Perusahaan Farmasi terdaftar di Bursa Efek Indonesia  
Periode 2022 - 2024

Telah dinyatakan lulus ujian pada tanggal

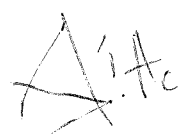
Tim Penguji

1. Apip, S.E.,M.Si.




(.....)

2. Raden Roro Diana Atika Ghozali, S.E.,M.Ak



(.....)

3. Lilik Rohmawati, S.E.,M.Sc.



(.....)

## PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya Inocencia Evelyn Asantya Celia, menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul “Pengaruh *Total Asset Turnover*, *Debt to Equity Ratio*, dan *Net Profit Margin*, terhadap *Return on Assets* pada Perusahaan Farmasi terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2022 – 2024” yang disusun untuk melengkapi persyaratan menjadi Sarjana Terapan pada Program Studi Sarjana Terapan Akuntansi Perpajakan Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro adalah hasil tulisan saya sendiri.

Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa dalam tugas akhir ini tidak terdapat keseluruhan atau sebagian tulisan orang lain yang saya ambil dengan cara menyalin atau meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau simbol yang menunjukkan gagasan atau pendapat atau pemikiran dari penulis lain, yang saya akui seolah-olah sebagai tulisan saya sendiri, dan/atau tidak terdapat bagian atau keseluruhan tulisan yang saya salin, tiru, atau yang saya ambil dari tulisan orang lain tanpa memberikan pengakuan penulis aslinya.

Apabila saya melakukan tindakan yang bertentangan dengan hal tersebut di atas, baik disengaja maupun tidak, dengan ini saya menyatakan menarik tugas akhir yang saya ajukan sebagai hasil tulisan saya sendiri ini. Bila kemudian terbukti bahwa saya melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, berarti gelar dan ijazah yang telah diberikan oleh universitas batal saya terima.

Semarang, 10 Juni 2026  
Yang membuat pernyataan



Inocencia Evelyn Asantya Celia

NIM : 40011422650110

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh *Total Asset Turnover* (TATO), *Debt to Equity Ratio* (DER), dan *Net Profit Margin* (NPM) terhadap *Return on Assets* (ROA) pada perusahaan farmasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2022–2024. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode analisis regresi linear berganda. Data yang digunakan merupakan data sekunder berupa laporan keuangan tahunan perusahaan farmasi yang diperoleh dari Bursa Efek Indonesia, dengan teknik pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling*. Variabel independen dalam penelitian ini adalah TATO, DER, dan NPM, sedangkan variabel dependen adalah ROA. Hasil penelitian menunjukkan bahwa TATO, DER, dan NPM secara simultan maupun parsial berpengaruh signifikan terhadap ROA pada perusahaan farmasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2022–2024. Hasil tersebut menunjukkan bahwa efisiensi penggunaan aset, pengelolaan struktur modal, dan kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba memiliki peranan penting dalam meningkatkan kinerja keuangan perusahaan.

**Kata Kunci:** *Total Asset Turnover, Debt to Equity Ratio, Net Profit Margin, Return on Assets.*

## **ABSTRACT**

*This study aims to analyze the effect of Total Asset Turnover (TATO), Debt to Equity Ratio (DER), and Net Profit Margin (NPM) on Return on Assets (ROA) in pharmaceutical companies listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX) during the 2022–2024 period. This research uses a quantitative approach with multiple linear regression analysis. The data used are secondary data in the form of annual financial statements of pharmaceutical companies obtained from the Indonesia Stock Exchange, while the sample was selected using purposive sampling techniques. The independent variables in this study are TATO, DER, and NPM, while the dependent variable is ROA. The results indicate that TATO, DER, and NPM simultaneously and partially have a significant effect on ROA in pharmaceutical companies listed on the Indonesia Stock Exchange during the 2022–2024 period. These findings indicate that the efficiency of asset utilization, capital structure management, and the company's ability to generate profit play an important role in improving the company's financial performance.*

**Keywords:** *Total Asset Turnover, Debt to Equity Ratio, Net Profit Margin, Return on Assets*

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yesus Kristus, Sang Juru Selamat, atas kasih karunia, berkat, dan penyertaan-Nya yang senantiasa melimpah dalam kehidupan penulis, sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Dalam setiap proses penyusunan tugas akhir ini, penulis merasakan bahwa segala kekuatan, hikmat, dan kesempatan yang diperoleh merupakan anugerah dari Tuhan yang senantiasa setia menyertai umat-Nya, sebagaimana tertulis dalam Firman-Nya: “Segala perkara dapat kutanggung di dalam Dia yang memberi kekuatan kepadaku” (Filipi 4:13).

Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Program Studi D4 Akuntansi Perpajakan, Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro, dengan judul:

“Pengaruh *Total Asset Turnover*, *Debt to Equity Ratio*, dan *Net Profit Margin*, terhadap *Return on Assets* pada Perusahaan Farmasi terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2022 – 2024”

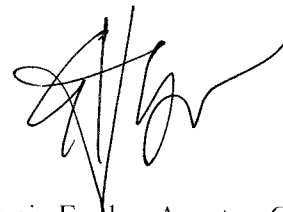
Penulis menyadari bahwa dalam proses penyusunan tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Suharmono, S.E., M.Si. selaku Rektor Universitas Diponegoro.
2. Prof. Dr. Ir. Budiyo, M.Si. selaku Dekan Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.
3. Bapak Apip, S.E., M.Si. selaku Ketua Program Studi D4 Akuntansi Perpajakan sekaligus dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan, serta ilmu yang sangat bermanfaat selama proses penyusunan tugas akhir ini.
4. Seluruh dosen dan staf Program Studi D4 Akuntansi Perpajakan Universitas Diponegoro yang telah memberikan ilmu, pengalaman, serta bantuan selama masa perkuliahan.
5. Kedua orang tua penulis yang senantiasa memberikan doa, kasih sayang, dan pengorbanan yang tidak ternilai.
6. Adik-adik penulis, yaitu Dave, Willi, Raymond, Beven, Samuel, dan Gresco, yang senantiasa memberikan dukungan dan semangat kepada penulis.
7. Pasangan penulis. Alfonsus A, yang telah memberikan dukungan, perhatian, dan semangat kepada penulis dalam proses penyusunan tugas akhir ini.

8. Teman-teman penulis, yaitu Victoria, Vina, Monic, serta teman-teman lainnya yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah memberikan dukungan, bantuan, dan kebersamaan selama masa perkuliahan.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa yang akan datang. Semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan pihak-pihak yang membutuhkan.

Semarang, 10 Juni 2026



Inocencia Evelyn Asantya Celia

NIM. 40011422650110

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN TUGAS AKHIR .....	ii
PENGESAHAN KELULUSAN TUGAS AKHIR .....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR .....	iv
ABSTRAK .....	vi
<i>ABSTRACT</i> .....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	8
1.3 Tujuan Penelitian dan Kegunaan Penelitian.....	8
1.3.1 Tujuan Penelitian .....	8
1.3.2 Kegunaan Penelitian .....	9
1.4 Sistematika Penulisan.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	12
2.1 Landasan Teori .....	12
2.1.1 Teori Agensi.....	12
2.1.2 <i>Return on Assets</i> .....	16
2.1.3 <i>Total Assets Turnover</i> .....	17
2.1.4 <i>Debt to equity ratio</i> .....	18
2.1.5 <i>Net Profit Margin</i> .....	18
2.1.6 Laporan Keuangan.....	14
2.1.7 Rasio keuangan .....	15

2.2 Penelitian Terdahulu .....	19
2.3 Kerangka Pemikiran .....	23
2.4 Hipotesis .....	24
2.4.1 Pengaruh <i>Total Asset Turnover</i> terhadap <i>Return on Assets</i> .....	24
2.4.2 Pengaruh <i>Debt to equity ratio</i> terhadap <i>Return on Assets</i> .....	27
2.4.3 Pengaruh <i>Net Profit Margin</i> terhadap <i>Return on Assets</i> .....	29
BAB III METODE PENELITIAN .....	32
3.1 Definisi dan Opeasional Variabel .....	32
3.1.1 Variabel Independen .....	32
3.1.2 Variabel Dependen .....	34
3.2 Populasi dan Sampel .....	34
3.3 Jenis dan Sumber Data .....	35
3.4 Metode Pengumpulan Data .....	36
3.5 Metode Analisis .....	37
3.5.1 Analisis Statistik Deskriptif .....	37
3.5.2 Uji Asumsi Klasik .....	37
3.5.3 Pengujian Hipotesis .....	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	43
4.1 Deskripsi Objek Penelitian .....	43
4.2 Analisis Data .....	44
4.2.1 Analisis Statistik Deskriptif .....	44
4.2.2 Uji Asumsi Klasik .....	45
4.2.3 Uji Hipotesis .....	49
4.3 Interpretasi Hasil .....	53
4.3.1 Pengaruh <i>Total Assets Turnover</i> terhadap <i>Return on Assets</i> .....	53
4.3.2 Pengaruh <i>Debt to Equity Ratio</i> terhadap <i>Return on Assets</i> .....	55
4.3.3 Pengaruh <i>Net Profit Margin</i> terhadap <i>Return on Assets</i> .....	57
BAB V PENUTUP .....	59
5.1 Kesimpulan .....	59

5.2 Keterbatasan .....	60
5.3 Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA.....	63
LAMPIRAN.....	66

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu.....	20
Tabel 4. 1 Prosedur Pemilihan Sampel .....	44
Tabel 4. 2 Descriptive Statistic.....	44
Tabel 4. 3 One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test.....	46
Tabel 4. 4 Coefficients .....	47
Tabel 4. 5 Model Summary .....	47
Tabel 4. 6 Model Summary ( Sctelah Transform data ) .....	48
Tabel 4. 7 Coefficients .....	50
Tabel 4. 8 Model Summary .....	51
Tabel 4. 9 ANOVA .....	52
Tabel 4. 10 Coefficients .....	52

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Grafik ROA Perusahaan Sektor Kesehatan Indonesia Th 2021 2024 .....	4
Gambar 2.1 Skema Kerangka Pemikiran .....	24
Gambar 4.1 Scatterplot.....	49