

**PENGARUH *NET INTEREST MARGIN*, *NON PERFORMING LOAN*,
DAN *CAPITAL ADEQUACY RATIO*, TERHADAP *RETURN ON
ASSETS* PADA BANK UMUM INDONESIA YANG TERDAFTAR DI
BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2020-2024**

TUGAS AKHIR

AISYAH MARVIONA PUTRI

223402516380



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS NASIONAL**

2026

**PENGARUH *NET INTEREST MARGIN*, *NON PERFORMING LOAN*, DAN
CAPITAL ADEQUACY RATIO, TERHADAP *RETURN ON ASSETS* PADA
BANK UMUM INDONESIA YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK
INDONESIA PERIODE 2020-2024**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk
memperoleh gelar Sarjana Manajemen di Fakultas Ekonomi
dan Bisnis, Universitas Nasional.

TUGAS AKHIR

AISYAH MARVIONA PUTRI

223402516380



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS NASIONAL**

2026

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini, penulis menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa seluruh pernyataan yang tertera dalam tugas akhir berjudul:

PENGARUH NET INTEREST MARGIN (NIM), NON PERFORMING LOAN (NPL), CAPITAL ADEQUACY RATIO TERHADAP RETURN ON ASSETS (ROA) PADA BANK UMUM INDONESIA YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2020-2024

Merupakan gagasan atau hasil penelitian penulis, kecuali rujukan penelitian yang jelas sumbernya. Dan tugas akhir ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar pada program sejenis di perguruan tinggi lain. Semua data dan informasi yang digunakan telah dinyatakan secara jelas dan dapat diperiksa kebenarannya. Jika didalamnya terdapat kesalahan atau kekeliruan, maka sepenuhnya menjadi tanggung jawab penulis.

Jakarta, 12 Februari 2026

AISYAH MARVIONA PUTRI



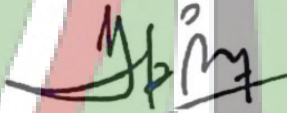
NPM : 223402516380

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Tugas Akhir : PENGARUH NET INTEREST MARGIN (NIM), NON PERFORMING LOAN (NPL), CAPITAL ADEQUACY RATIO (CAR), TERHADAP RETURN ON ASSETS (ROA) PADA BANK UMUM INDONESIA YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2020-2024

Nama Mahasiswa : Aisyah Marviona Putri
Nomor Pokok : 223402516380
Program Studi : Manajemen

Menyetujui,
Pembimbing Tugas Akhir,


(Dr.E. Hasanudin, S.E.,M.M.)

Mengetahui,

Ketua Program Studi Manajemen



(Dr. Resti Ilardini, S.E., M.Si.)

Jakarta•

.....

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Tugas Akhir : **PENGARUH *NET INTEREST MARGIN*,
NON PERFORMING LOAN, DAN *CAPITAL ADEQUACY RATIO*, TERHADAP *RETURN ON ASSETS* PADA
BANK UMUM INDONESIA YANG TERDAFTAR DI
BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2020-2024**

Nama Mahasiswa : **Aisyah Marviona Putri**
Nomor Pokok Mahasiswa : **223402516380**
Program Studi : **Manajemen**

Diterima dan Disahkan oleh Panitia Ujian Tugas Akhir
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Nasional

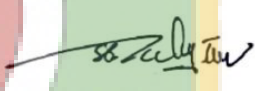
**Menyetujui
Pembimbing Tugas Akhir**


(Dr. E. Hasanudin, S.E., M.M.)


Ketua Penguji,


(Dr. Herry Krisnandi, S.E., M.M.)

Anggota Penguji


(Dr. Subur Karyatun, S.E., M.M.)

**Mengetahui
Dekan,**


(Prof. Dr. Edi Sugiono, S.T., S.E., M.M.)

Jakarta,2026

Tanggal Lulus : 2026

ABSTRAK

PENGARUH *NET INTEREST MARGIN*, *NON PERFORMING LOAN*, DAN *CAPITAL ADEQUACY RATIO*, TERHADAP *RETURN ON ASSETS* (ROA) PADA BANK UMUM INDONESIA YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2020-2024

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh *Net Interest Margin* (NIM), *Non Performing Loan* (NPL), dan *Capital Adequacy Ratio* (CAR) terhadap *Return On Assets* (ROA) pada Bank Umum Indonesia yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) selama periode 2020-2024. Penelitian ini menggunakan data sekunder yang diperoleh dari laporan keuangan perusahaan yang dipublikasikan melalui laman Bursa Efek Indonesia. Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah regresi data panel dengan bantuan program STATA versi 17.0.

Hasil analisis regresi data panel menunjukkan bahwa variabel *Net Interest Margin* (NIM) berpengaruh positif tidak signifikan, variabel *Non Performing Loan* berpengaruh negatif tidak signifikan, dan *Capital Adequacy Ratio* (CAR) berpengaruh positif dan signifikan terhadap *Return On Assets* (ROA). Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi dan pertimbangan bagi pihak manajemen serta investor dalam mengevaluasi faktor-faktor yang memengaruhi kinerja keuangan perusahaan Bank Umum Indonesia.

Kata Kunci: *Return on Assets*, *Net Interest Margin*, *Non Performing Loan*, *Capital Adequacy Ratio*, Bank Umum Indonesia.

Oleh:

AISYAH MARVIONA PUTRI

NPM : 223402516380

Tugas akhir ini dibimbing oleh Dr.E. Hasanudin, S.E.,M.M

ABSTRACT
**THE EFFECT OF NET INTEREST MARGIN, NON-PERFORMING
LOAN, AND CAPITAL ADEQUACY RATIO ON RETURN ON ASSETS
(ROA) IN INDONESIAN COMMERCIAL BANKS LISTED ON THE
INDONESIA STOCK EXCHANGE IN THE 2020-2024 PERIOD**

This study aims to analyze the effect of Net Interest Margin (NIM), Non-Performing Loans (NPL), and Capital Adequacy Ratio (CAR) on Return on Assets (ROA) at Indonesian Commercial Banks listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX) during the 2020-2024 period. This study uses secondary data obtained from company financial reports published on the Indonesia Stock Exchange website. The data analysis technique used in this study is panel data regression with the assistance of STATA version 17.0.

The results of the panel data regression analysis indicate that Net Interest Margin (NIM) has a positive but insignificant effect, Non-Performing Loans has a negative but insignificant effect, and Capital Adequacy Ratio (CAR) has a positive and significant effect on Return on Assets (ROA). The results of this study are expected to provide information and considerations for management and investors in evaluating the factors influencing the financial performance of Indonesian Commercial Banks.

By:

AISYAH MARVIONA PUTRI

NPM: 223402516380

This final assignment was supervised by Dr.E. Hasanudin, S.E.,M.M

KATA PENGANTAR

Assamualaikum Wr. Wb.

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala nikmat, anugerah, dan karunia-Nya yang melimpah tanpa batas kepada penulis untuk dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “PENGARUH NET INTEREST MARGIN (NIM), NON PERFORMING LOAN (NPL), CAPITAL ADEQUACY RATIO (CAR), TERHADAP RETURN ON ASSETS (ROA) PADA BANK UMUM INDONESIA YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2020-2024”.

Adapun maksud dan tujuan penulisan tugas akhir ini adalah sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S1), pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Jurusan Manajemen, Universitas Nasional Jakarta. Penulis menyadari bahwa penyusunan tugas akhir ini masih memiliki keterbatasan, baik dari segi pengetahuan maupun kemampuan yang dimiliki. Oleh karena itu, tugas akhir ini masih memerlukan penyempurnaan. Penulis berharap penelitian ini dapat memberikan manfaat, baik bagi penulis sendiri maupun bagi pihak lain. Selama proses penelitian hingga penyusunan laporan, penulis memperoleh banyak bantuan, dukungan, serta pembelajaran berharga dari berbagai pihak. Dengan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua orang yang membantu dalam tugas akhir ini secara langsung atau tidak langsung, termasuk:

1. Bapak Dr. Drs. El Amry Bermawi Putera, M.A. selaku Rektor Universitas Nasional.
2. Bapak Prof. Dr. Edi Sugiono, S.T., S.E., M.M. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Nasional.
3. Ibu Dr. Rahayu Lestari, S.E., M.M. selaku Wakil Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Nasional.
4. Ibu Dr. Resti Hardini, S.E., M.Si. selaku Ketua Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Nasional.
5. Ibu Dr. Subur Karyatun, S.E., M.M. selaku Sekretaris Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Nasional.
6. Bapak Dr. E. Hasanudin, S.E.M.M selaku dosen pembimbing tugas akhir yang saya hormati, yang sudah bersedia memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan tugas akhir dan membimbing dalam penyusunan tugas akhir.

Terimakasih banyak atas dukungannya, semangat dan ilmu yang diberikan sehingga penulis bisa menyelesaikan tugas akhir.

7. Seluruh Fakultas Ekonomi dan Bisnis khususnya Dosen Program Studi Manajemen yang sudah mengajarkan, memberikan ilmu pengetahuan, dan hikmah bagi anak didiknya sehingga bisa tumbuh dan berkembang dalam proses belajar serta mengajar.
8. Seluruh Staf Administrasi dan Staf Sekretariat Fakultas Ekonomi dan Bisnis yang turut serta membantu dalam kelancaran penyusunan tugas akhir.
9. Teristimewa untuk kedua Orangtua tercinta, support system terbaik dan panutanku Ayahanda Djunaidi (Ayah) dan Ibu Yatisah (Mamah) telah memberikan kasih sayang, nasehat, motivasi, memenuhi kebutuhan penulis, dukungan serta Doa yang tiada henti kepada penulis selama melalui proses perkuliahan, penulisan artikel ilmiah ini sampai saat ini. Menjadi suatu kebanggaan memiliki orang tua yang mendukung anaknya untuk mencapai cita-cita. Semoga ayah ibu panjang umur dan sehat selalu
10. Kepada seluruh keluarga tercinta kakek, nenek, adikku Tersayang (Asyifa Gladis, Syakila Meynar, Satria Jordiansyah) dan Serda Satria Yoga Pratama S.H (kakak laki-laki). Terima kasih telah menjadi sumber semangat dan motivasi dalam setiap langkah perjuanganku, Terima kasih atas dukungan yang selalu hadir, Terima kasih karena kehadiranmu membuat perjalanan ini lebih bermakna, dan lebih hangat.
11. Untuk Mohamad Rizki Pratama, Willy Putra Bahari, Eduardo Marko Gerry Baldy, Aulia Dwi Angreani, Intan Adillah Sukma, Kania Safahira, Adinda, Mitha, Maelda, Diva dan seluruh teman-teman Family (M) yang penulis tidak bisa sebutkan satu per satu. Terima kasih atas waktu, momen, suka, duka yang telah dilalui bersama selama perkuliahan berlangsung. Dan sekaligus dukungan untuk penulis supaya bisa menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih telah memberikan semangat yang tiada henti kepada penulis khususnya (Mohamad Rizki Pratama) yang sangat berkontribusi banyak dalam penulisan karya tulis ini. Semoga tali silaturahmi ini tidak mudah putus.
12. Kepada seseorang yang tak sengaja bertemu yaitu Rafi Mahardhika, Terimakasih telah hadir dan menjadi bagian dari perjalanan hidup penulis, Berkontribusi banyak dalam penulisan karya tulis ini, baik waktu maupun tenaga kepada penulis. Telah

sangat mendukung, menghibur, dan mendengarkan keluh kesah, serta memberikan semangat pantang menyerah untuk menyelesaikan studi ini.

13. Aisyah Marviona Putri, ya! Diri saya sendiri. Apresiasi sebesar besarnya yang telah berjuang untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai. Sulit bisa bertahan sampai dititik ini, terimakasih untuk tetap hidup dan merayakan dirimu sendiri, walaupun sering kali putus asa atas apa yang sedang diusahakan. Tetaplah jadi manusia yang mau berusaha dan tidak boleh lelah untuk mencoba. Good thank you for being me independent women, i know there are more great ones but i'm proud of this achievement.

Penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi bagi pengembangan ilmu pengetahuan serta menjadi bahan referensi bagi pihak-pihak yang membutuhkan. Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih memiliki keterbatasan. Oleh karena itu, penulis menerima kritik dan saran yang bersifat membangun guna memperluas wawasan penulis sebagai proses pembelajaran diri. Semoga tugas akhir ini tepat sasaran dan dapat bermanfaat bagi banyak pihak.



DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian	8
A. Manfaat Penelitian	8
BAB 2	9
TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Manajemen Keuangan	10
Pengertian Manajemen Keuangan	10
Fungsi Manajemen Keuangan	11
Tujuan Manajemen Keuangan	12
B. Berbagai Teori Dalam Manajemen Keuangan	14
Teori Keagenan (<i>Agency Theory</i>)	14
Teori Trade-Off	15
C. Teori Yang Berkaitan dengan Variabel Penelitian	17
Pengertian Profitabilitas	17
Tujuan Profitabilitas	18
Metode Pengukuran Rasio Profitabilitas	19
D. <i>Net Interest Margin</i> (NIM)	21
Pengertian <i>Net Interest Margin</i>	21
Faktor yang mempengaruhi <i>Net Interest Margin</i>	23

E.	Non Performing Loan (NPL)	24
F.	Capital Adequacy Ratio (CAR).....	26
G.	Keterkaitan Antar Variabel Penelitian.....	28
1.	Pengaruh Net Interest Margin (NIM) Terhadap Return on Assets.....	28
2.	Pengaruh <i>Non Performing Loan</i> (NPL) Terhadap ROA.....	29
3.	Pengaruh <i>Capital Adequacy Ratio</i> (CAR) Terhadap ROA	29
H.	Hasil Penelitian yang Sesuai Sebagai Rujukan Penelitian.....	30
I.	Kerangka Analisis.....	34
J.	Hipotesis	34
BAB III	36
METODOLOGI PENELITIAN	36
A.	Objek Penelitian.....	36
B.	Data Penelitian.....	36
1.	Sumber Data dan Jenis Data	36
2.	Populasi dan Sampel.....	38
c.	Metode Analisis dan Penggunaan Hipotesis	44
1.	Analisis Statistik Deskriptif	45
2.	Metode Analisis Inferensial	47
d.	Pengujian dan Pemilihan Model Data Panel	47
1.	Common Effect Model (CEM).....	48
2.	Fixed Effect Model (FEM).....	49
3.	Random Effect Model (REM).....	50
e.	Uji Asumsi Klasik.....	53
	Uji Normalitas.....	54
	Uji Multikolinearitas	54
	Uji Heteroskedastisitas	55
	Uji Autokorelasi	55
f.	Uji Model Regresi Data Panel.....	56
g.	Uji Kelayakan Model.....	57
h.	Uji F	57
i.	Uji Koefisien Determinasi R^2	58
j.	Uji Hipotesis Penelitian (Uji T).....	58
BAB IV	60

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	60
A. Hasil Penelitian.....	60
1. Deskripsi Data Penelitian	60
B. Hasil Lengkap Estimasi Penelitian	63
a. Hasil Analisis Deskriptif	63
3. Uji Kesesuaian Model	64
1. Chow Tes.....	64
2. Lagrange Multiplier Tes.....	64
Uji Hausman	65
Uji Asumsi Klasik.....	66
1. Uji Normalitas	66
2. Uji Multikolinearitas	66
3. Uji Heteroskedastisitas	67
Uji Autokorelasi	68
5. Analisis Regresi Data Panel.....	68
6. Uji Hipotesis Penelitian (Uji t).....	71
B. Pembahasan	75
1. Pengaruh <i>Net Interest Margin</i> Terhadap <i>Return on Assets</i>	75
2. Pengaruh <i>Non Performing Loan</i> Terhadap <i>Return on Assets</i>	76
3. Pengaruh <i>Capital Adequacy Ratio</i> Terhadap <i>Return on Assets</i>	77
BAB V.....	79
KESIMPULAN DAN SARAN	79
A. Kesimpulan	79
B. Saran	80
Bagi Perusahaan.....	80
Bagi Penelitian Selanjutnya	80
DAFTAR PUSTAKA.....	82
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	86
LAMPIRAN	87

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Pertumbuhan Return On Aset Perusahaan Bank Umum Indonesia yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2020-2024	3
Tabel 2. 1 Hasil Penelitian Yang Sesuai Sebagai Rujukan Penelitian	31
Tabel 3. 1 Perusahaan Perbankan Konvensional yang akan di Seleksi Menggunakan Purposive Sampling	39
Tabel 3. 2 Definisi Operasional Variabel	42
Tabel 4. 1 Daftar Data Penelitian	60
Tabel 4. 2	63
Tabel 4. 3 Output Uji Chow	64
Tabel 4. 4 Output Uji Lagrange Multiplier	64
Tabel 4. 5 Output Uji Hausman	65
Tabel 4. 6 Hasil Pengujian Pemilihan Model	65
Tabel 4. 7 Output Uji Normalitas	66
Tabel 4. 8 Output Uji Multikolinearitas	66
Tabel 4. 9 Output Uji Heteroskedastisitas	67
Tabel 4. 10 Output Uji Autokorelasi	68
Tabel 4. 11 Hasil Pengujian Estimasi Regresi Data Panel Sebelum Robust	69
Tabel 4. 12 Hasil Pengujian Estimasi Regresi Data Panel Setelah Robust	70
Tabel 4. 13 Output Uji T NIM	72
Tabel 4. 14 Output Uji T NPL	72
Tabel 4. 15 Output Uji T CAR	73
Tabel 4. 16 Output Uji Determinasi (R ²)	73
Tabel 4. 17 Output Uji F	74

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	33
Gambar 2.2 Kerangka Analisis	34



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Perusahaan Bank Umum Indonesia yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2020-2024	87
Lampiran 2 : Data Keuangan Perusahaan Bank Umum Indonesia yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2020-2024	88
Lampiran 3: Uji Statistik Deskriptif.....	91
Lampiran 4 : Hasil Uji Chow	91
Lampiran 5 : Hasil Uji Lagrangian Multiplier	92
Lampiran 6 : Hasil Uji Hausman.....	92
Lampiran 7 : Hasil Uji Normalitas	92
Lampiran 8 : Hasil Uji Multikolinearitas.....	93
Lampiran 9 : Hasil Uji Heterokedastisitas	93
Lampiran 10 : Hasil Uji Autokorelasi	93
Lampiran 11 : Hasil Regresi After Robust.....	94
Lampiran 12 : Hasil Regresi Before Robust	94
Lampiran 13 : Lembar Bimbingan Proposal.....	95
Lampiran 14 : Lembar Bimbingan Tugas Akhir.....	96

