

**PENGARUH CAR, NPL, LDR, BOPO, DAN NIM TERHADAP ROA  
PADA BANK SWASTA YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK  
INDONESIA  
PERIODE 2018-2021**

**TUGAS AKHIR**

**JASMINE FAJRIYYATI AULIA JAUWAS**  
**193402416181**



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS NASIONAL  
JAKARTA  
2023**

**PENGARUH CAR, NPL, LDR, BOPO, DAN NIM TERHADAP ROA  
PADA BANK SWASTA YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK  
INDONESIA  
PERIODE 2018-2021**

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

**Oleh:**

**JASMINE FAJRIYYATI AULIA JAUWAS**

**193402416181**



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS NASIONAL  
JAKARTA  
2023**

## LEMBAR PERNYATAAN

Penulis menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa segala pernyataan dalam tugas akhir yang berjudul :

**PENGARUH CAR, NPL, LDR, BOPO, DAN NIM TERHADAP ROA PADA BANK SWASTA YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA**

**PERIODE 2018-2021**

Merupakan gagasan atau hasil penelitian penulis, kecuali yang jelas rujukannya. Tugas Akhir ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar pada program sejenis diperguruan tinggi lain. Semua data dan informasi yang digunakan telah dinyatakan secara jelas dan dapat diperiksa kebenarannya.

Jakarta, 16 Agustus 2023



Jasmine Fajriyyati Aulia Jauwas  
193402416181

UNIVERSITAS NASIONAL

## LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Tugas Akhir : Pengaruh CAR, NPL, LDR, BOPO, dan NIM terhadap  
ROA Pada Bank Swasta yang Terdaftar di Bursa Efek  
Indonesia Periode 2018-2021

Nama : Jasmine Fajriyyati Aulia Jauwas

Nomor Pokok : 193402416181

Program Studi : Manajemen



Jakarta :

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Tugas Akhir : Pengaruh CAR, NPL, LDR, BOPO, dan NIM terhadap ROA Pada Bank Swasta yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2018-2021

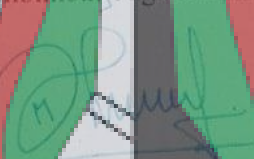
Nama : Jasmine Fajriyyati Aulia Jauwas

Nomor Pokok : 193402416181

Program Studi : Manajemen


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

Menyetujui,  
Pembimbing Tugas Akhir

  
Dr. Muhani, S.E., M.Si.M.

Ketua Peng

Anggota/Pengjui,

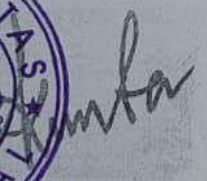
  
Prof. Dr. Suryono Efendi, S.E., M.B.A., M.M.

  
Dr. Ir. Saharso, M.M

Mengetahui,

Dekan



  
Sumo Mowiseiso, SE, M.App. Ec, Ph. D

## ABSTRAK

### **PENGARUH CAR, NPL, LDR, BOPO, DAN NIM TERHADAP ROA PADA BANK SWASTA YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2018-2021**

Oleh : Jasmine Fajriyyati Aulia Jauwas

NPM : 193402416181

Tugas Akhir dibawah merupakan bimbingan dari Ibu Dr. Muhani, S.E., M.Si.M.

Tujuan dari penelitian ini untuk menganalisis pengaruh antara CAR, NPL, LDR, BOPO, dan NIM terhadap ROA pada perbankan swasta yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis data panel yang memadukan data cross section dan time series yang diolah menggunakan program aplikasi Eviews 9 akan digunakan untuk membantu proses analisis. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa NPL berpengaruh negatif dan signifikan terhadap ROA, NIM berpengaruh positif dan signifikan terhadap ROA, serta CAR, LDR, dan BOPO tidak berpengaruh terhadap ROA.

Kata kunci: *Capital Adequacy Ratio (CAR), Non Performing Loan (NPL), Loan to Deposit Ratio (LDR), Biaya Operasional Pendapatan Operasional (BOPO), Net Interest Margin (NIM), Return On Asset (ROA).*

## **ABSTRACT**

### ***INFLUENCE OF CAR, NPL, LDR, BOPO, AND NIM ON ROA IN PRIVATE BANK COMPANIES LISTED ON THE INDONESIA STOCK EXCHANGE FOR THE PERIOD 2018-2021***

By: Jasmine Fajriyyati Aulia Jauwas

NPM : 193402416181

*Final Project under the guidance of Dr. Muhani, S.E., M.Si.M.*

*The purpose of this study was to analyze the effect of CAR, NPL, LDR, BOPO, and NIM on ROA in private banks listed on the Indonesia Stock Exchange. The analytical method used in this study is panel data analysis which combines cross section and time series data processed using the Eviews 9 application program to assist the analysis process. The results of this study indicate that NIM have a positive and significant effect on ROA, NPL have a negative and significant effect on ROA, and CAR, LDR, BOPO has no effect on ROA.*

*Keywords: Capital Adequacy Ratio (CAR), Non Performing Loan (NPL), Loan to Deposit Ratio (LDR), Biaya Operasional Pendapatan Operasional (BOPO), Net Interest Margin (NIM), Return On Asset (ROA).*

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

### A. BIODATA DIRI

1. Nama : Jasmine Fajriyyati Aulia Jauwas
2. Tempat, Tanggal Lahir : Jakarta, 28 Maret 2000
3. Jenis Kelamin : Perempuan
4. Alamat : Jl. Agung Raya I No.7, Lenteng  
Agung, Jagakarsa, Jakarta Selatan
5. No. Handphone : 087776489799
6. Status : Belum Menikah
7. Agama : Islam
8. Kewarganegaraan : Indonesia
9. Gmail : Jasminejauwas@gmail.com

### B. RIWAYAT PENDIDIKAN

1. 2003 – 2006 : TK Rigatrik
2. 2006 – 2012 : SDIT Al-Biruni
3. 2012 – 2015 : SMPN 239 Jakarta
4. 2015 – 2018 : SMKN 57 Jakarta

Demikian daftar riwayat hidup saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, 16 Agustus 2023

Jasmine Fajriyyati Aulia Jauwas  
193402416181



## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Dengan mengucapkan puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini yang berjudul **“PENGARUH CAR, NPL, LDR, BOPO, DAN NIM TERHADAP ROA PADA BANK SWASTA YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2018-2021”** dengan baik. Tujuan penyusunan tugas akhir ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai Studi Program Sarjana (S1) Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Nasional.

Dalam penyusunan tugas akhir ini penulis tentunya mengalami hambatan baik yang bersifat teknis maupun yang lainnya. Namun berkat dukungan, kerjasama, dorongan semangat dan bantuan dari berbagai pihak maka hambatan tersebut dapat diatasi dengan baik. Oleh karena itu pada kesempatan ini dengan kerendahan, rasa kasih sayang penulis, dan rasa hormat penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa atas anugerah dan seluruh Rahmat-Nya yang membuat penulis senantiasa tidak menyerah untuk menyelesaikan tugas akhir ini sampai selesai.
2. Bapak Dr. Drs. El Amry Bermawi Putera, M.A. selaku Rektor Universitas Nasional.
3. Bapak Kumba Digdowiseiso, S.E., M.App.Ec., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas.
4. Ibu Dr. Rahayu Lestari, S.E., MM. selaku Wakil Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Nasional.
5. Ibu Dr. Resti Hardini, S.E., M.Si. selaku Ketua Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Nasional.
6. Ibu Dr. Muhani, S.E., M.Si.M selaku Pembimbing tugas akhir penulis yang telah bersedia untuk meluangkan waktunya, dan memberikan ilmu yang bermanfaat, serta arahan dan masukannya sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan.

7. Seluruh Dosen Universitas Nasional khususnya Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada anak didiknya sehingga bias tumbuh dan berkembang dalam proses belajar.
8. Kepada diri saya sendiri yang telah berjuang hingga titik ini, dengan segala hambatan dan rintangan menjalankan perkuliahan hingga tugas akhir bersamaan dengan pekerjaan yang tentunya juga tidak mudah. Terimakasih karena masih mau berjuang dan senantiasa memikirkan orang-orang terdekat.
9. Segala perjuangan saya hingga titik ini saya persembahkan pada dua orang paling berharga dalam hidup saya, kedua orang tua saya. Terima kasih karena selalu menjaga saya dalam doa-doa bunda dan abi serta selalu membiarkan saya mengejar impian saya apa pun itu.
10. Eko Pras Setyo, sosok yang menemani dari awal mendaftar perkuliahan di Universitas Nasional hingga proses sidang akhir saat ini. Terima kasih atas dukungan, kebaikan, dan perhatian yang diberikan kepada penulis.
11. Trisha Angelia Princessa, Irfan Yulianto, Hasan Roseno, dan Fardan Fariq selaku sahabat penulis yang telah memberikan dukungan, mendengarkan keluh kesah dan memberikan motivasi kepada penulis selama penyusunan tugas akhir ini.
12. Terima kasih kepada pihak-pihak lain yang telah memberikan semangat, ide dan referensi kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Dengan selesainya penyusunan tugas akhir ini, penulis berharap dapat memberikan manfaat yang baik, serta menjadi amanah dalam perjalanan pengetahuan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, maka penulis berterima kasih apabila di antara pembaca ada yang memberikan saran dan kritikan yang sifatnya membangun guna memperluas wawasan penulisan sebagai proses pembelajaran diri.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LEMBAR PERSETUJUAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LEMBAR PENGESAHAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
ABSTRAK.....	vi
<i>ABSTRACT</i> .....	vii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan dan Kegunaan Penelitian .....	7
BAB II.....	9
TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Manajemen Keuangan.....	9
1. Pengertian Manajemen Keuangan.....	9
2. Fungsi Manajemen Keuangan.....	10
3. Tujuan Manajemen Keuangan.....	10
B. Teori Keagenan .....	12
1. Pengertian Keagenan .....	12
2. Hubungan Keagenan .....	13
C. Perbankan.....	13
1. Pengertian Perbankan .....	13
2. Tugas dan Fungsi Perbankan.....	14
b. Jenis-Jenis Bank .....	15
D. Laporan Keuangan .....	15

1.	Pengertian Laporan Keuangan .....	1 5
2.	Manfaat Laporan Keuangan .....	1 6
3.	Jenis-Jenis Laporan Keuangan .....	1 7
E.	Laporan Keuangan Perbankan .....	1 8
1.	Pengertian Laporan Keuangan Perbankan.....	1 8
2.	Jenis-Jenis Laporan Keuangan Perbankan .....	1 8
F.	Kinerja Keuangan.....	1 9
G.	Rasio Keuangan .....	2 0
1.	Pengertian Rasio Keuangan .....	2 0
2.	Manfaat Rasio Keuangan .....	2 0
3.	Jenis-Jenis Rasio Keuangan .....	2 1
H.	Rasio Keuangan Perbankan.....	2 1
I.	<i>Return On Asset</i> (ROA) .....	2 2
J.	<i>Capital Adequacy Ratio</i> (CAR) .....	2 2
K.	<i>Non Performing Loan</i> (NPL).....	2 3
L.	<i>Loan Deposit Ratio</i> (LDR).....	2 4
M.	Biaya Operasional dan Pendapatan Operasional (BOPO).....	2 5
N.	<i>Net Interest Margin</i> (NIM).....	2 5
O.	Penelitian Terdahulu.....	2 7
P.	Keterkaitan Antar Variabel .....	2 9
1.	Pengaruh <i>Capital Adequacy Ratio</i> (CAR) terhadap <i>Return On Assets</i> (ROA) .....	2 9
2.	Pengaruh <i>Non Performing Loan</i> (NPL) terhadap <i>Return On Assets</i> (ROA) .....	2 9
3.	Pengaruh <i>Loan Deposit Ratio</i> (LDR) terhadap <i>Return On Assets</i> (ROA) 3 0	
4.	Pengaruh Biaya Operasional dan Pendapatan Operasional (BOPO) terhadap <i>Return On Assets</i> (ROA).....	3 0
5.	Pengaruh <i>Net Interest Margin</i> (NIM) terhadap <i>Return On Assets</i> (ROA) 3 0	
Q.	Kerangka Analisis .....	3 1

R. Hipotesis.....	3 2
BAB III.....	3 3
METODE PENELITIAN.....	3 3
A. Objek Penelitian .....	3 3
B. Data Penelitian .....	3 3
1. Sumber dan Jenis Data .....	3 3
2. Populasi dan Sampel.....	3 4
3. Teknik dan Alat Pengumpulan Data.....	3 5
C. Definisi Operasional Variabel.....	3 5
D. Metode Analisis dan Pengujian Hipotesis.....	3 6
1. Analisis Deskriptif.....	3 6
2. Analisis inferensial.....	3 7
3. Uji Model Regresi.....	3 7
4. Pemilihan Model Data Panel.....	3 8
5. Uji Asumsi Klasik.....	3 9
6. Uji Kelayakan Model.....	4 0
7. Uji Hipotesis.....	4 1
BAB IV .....	4 2
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	4 2
A. Hasil Penelitian .....	4 2
1. Deskripsi Data Penelitian .....	4 2
2. Hasil Lengkap Estimasi Penelitian.....	5 2
3. Metode Analisis Inferensial.....	5 9
4. Model Regresi Data Panel.....	6 1
5. Uji Asumsi Klasik .....	6 2
6. Uji Kelayakan Model .....	6 4
7. Uji Hipotesis.....	6 5
8. Analisa Regresi Data Panel .....	6 6
B. Pembahasan.....	6 7

1. Pengaruh Capital Adequacy Ratio (CAR) terhadap <i>Return On Asset</i> (ROA) .....	6 7
2. Pengaruh <i>Non Performing Loan</i> (NPL) Terhadap <i>Return On Asset</i> (ROA) .....	6 8
3. Pengaruh <i>Loan to Deposit Ratio</i> (LDR) Terhadap <i>Return On Asset</i> (ROA) .....	6 9
4. Pengaruh Biaya Operasional Pendapatan Operasional (BOPO) Terhadap <i>Return On Asset</i> (ROA) .....	6 9
5. Pengaruh <i>Net Interest Margin</i> (NIM) Terhadap <i>Return On Asset</i> (ROA) .....	7 0
BAB V.....	7 2
KESIMPULAN DAN SARAN.....	7 2
A. Kesimpulan .....	7 2
B. Saran.....	7 2
DAFTAR PUSTAKA .....	7 4
LAMPIRAN.....	7 6



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Tabel Response Hasil Pre-Test .....	5
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....	18
Tabel 3. 1 Rencana dan Tahapan Penelitian .....	22
Tabel 3. 2 Definisi Operasional Variabel.....	22
Tabel 4. 1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	30
Tabel 4. 1 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	31
Tabel 4. 3 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendapatan. ....	31
Tabel 4. 4 Jawaban Responden Terhadap Variabel Lokus Pengendalian.....	32
Tabel 4. 5 Jawaban Responden Terhadap Variabel Pengetahuan Keuangan.....	33
Tabel 4. 6 Jawaban Responden Terhadap Variabel Persepsi Pendapatan.....	33
Tabel 4. 7 Jawaban Responden Terhadap Variabel Persepsi Pendapatan. ....	34
Tabel 4. 8 Uji Validitas.....	35
Tabel 4. 9 Uji Reabilitas.....	36
Tabel 4. 10 Hasil Analisis Regresi Linear Berganda.....	37
Tabel 4. 11 Uji Normalitas.....	38
Tabel 4. 12 Uji Multikolinearitas.....	39
Tabel 4. 13 Uji Heteroskedastisitas.....	39
Tabel 4. 14 Uji T.....	40
Tabel 4. 15 Uji F.....	41
Tabel 4. 16 Uji Koefisien Determinasi R <sup>2</sup> .....	42



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Analisis ..... 20

