

**PENGARUH *NON-PERFORMING LOAN (NPL)*, *EQUITY TO TOTAL ASSETS (EQTA)*, *OPERATING EXPENSE (OE)*
TERHADAP *NET INTEREST MARGIN (NIM)* BANK DI
INDONESIA PERIODE 2017-2021**

TUGAS AKHIR

Farraz Azzahra Alfirah

193402516339



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

**PENGARUH *NON-PERFORMING LOAN (NPL)*, *EQUITY TO TOTAL ASSETS (EQTA)*, *OPERATING EXPENSE (OE)*
TERHADAP *NET INTEREST MARGIN (NIM)* BANK DI
INDONESIA PERIODE 2017-2021**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh

gelar Sarjana Manajemen pada

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Nasional

Oleh:

FARRAZ AZZAHRA ALFIRAH

193402516339



**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 NON-PERFORMING LOAN (NPL), EQUITY TO TOTAL ASSETS (EQTA), OPERATING EXPENSE (OE) TERHADAP NET INTEREST MARGIN (NIM) BANK DI INDONESIA PERIODE 2017-2021

Merupakan gagasan atau hasil penelitian penulis, kecuali yang jelas rujukannya. 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.

Jakarta, 5 Februari 2023



FARRAZ AZZAHRA ALFIRAH

NPM: 193402516339



LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Tugas Akhir : **PENGARUH NON-PERFORMING LOAN (NPL), EQUITY TO TOTAL ASSETS (EQTA), OPERATING EXPENSE (OE) TERHADAP NET INTEREST MARGIN (NIM) BANK DI INDONESIA PERIODE 2017-2021**

Nama Mahasiswa : **FARRAZ AZZAHRA ALFIRAH**

Nomor Pokok : **193402516339**

Program Studi : **MANAJEMEN**

Menyetujui,

Pembimbing Tugas Akhir



(Kumba Digdowiseiso, S.E., M.App.Ec, Ph.D)

Mengetahui,

Ketua Program Studi Manajemen



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

Jakarta, 5 Februari 2023

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Tugas Akhir : **PENGARUH NON-PERFORMING LOAN (NPL), EQUITY TO TOTAL ASSETS (EQTA), OPERATING EXPENSE (OE) TERHADAP NET INTEREST MARGIN (NIM) BANK DI INDONESIA PERIODE 2017-2021**

Nama Mahasiswa : **FARRAZ AZZAHRA ALFIRAH**

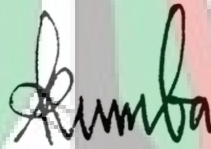
Nomor Pokok : **193402516339**

Program Studi : **MANAJEMEN**

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

Menyetujui,

Pembimbing Tugas Akhir



(Kumba Digdowiseiso, S.E., M.App.Ec, Ph.D)

Ketua Penguji

Anggota/ Penguji



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

(Dr. Rahayu Lestari, S.E., M.M.)

Mengetahui

Dekan,



(Kumba Digdowiseiso, S.E., M.App.Ec., Ph.D)

Jakarta : 13 Februari 2023

Tanggal Lulus: Februari 2023

ABSTRAK

PENGARUH NON-PERFORMING LOAN (NPL), EQUITY TO TOTAL ASSETS (EQTA), OPERATING EXPENSE (OE) TERHADAP NET INTEREST MARGIN (NIM) BANK DI INDONESIA PERIODE 2017-2021

Oleh:

Farraz Azzahra Alfirah

NPM: 193402516339

Tugas Akhir, dibawah bimbingan Kumba Digidowiseiso, S.E., M.App.Ec, Ph.D

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh variabel yang diukur yaitu *non-performing loan (npl)*, *equity to total assets (eqta)*, *operating expense (oe)* terhadap *net interest margin (nim)* bank di indonesia periode 2017-2021. Populasi pada penelitian ini adalah perusahaan sub sektor perbankan yang masih terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2017-2021 sebanyak 20 perusahaan . Teknik pengambilan sampel yakni dengan metode *purposive sampling* dan diperoleh sebanyak 10 perusahaan. Data penelitian dianalisis dengan menggunakan metode regresi data panel dengan tingkat signifikansi 0,05 menggunakan program STATA 16. Hasil penelitian ini, menunjukkan bahwa variabel menunjukkan bahwa variabel Non-Performing Loan berpengaruh negatif tidak signifikan terhadap Net Interest Margin. Variabel Operating Expense berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap Net Interest Margin.

Kata Kunci: *Net Interest Margin (Nim)*, *Non-Performing Loan (Npl)*, *Equity To Total Assets (Eqta)*, *Operating Expense (Oe)*



ABSTRACT

THE INFLUENCE OF NON-PERFORMING LOAN (NPL), EQUITY TO TOTAL ASSETS (EQTA), OPERATING EXPENSE (OE) ON THE NET INTEREST MARGIN (NIM) OF BANK IN INDONESIA PERIOD 2017-2021

By :

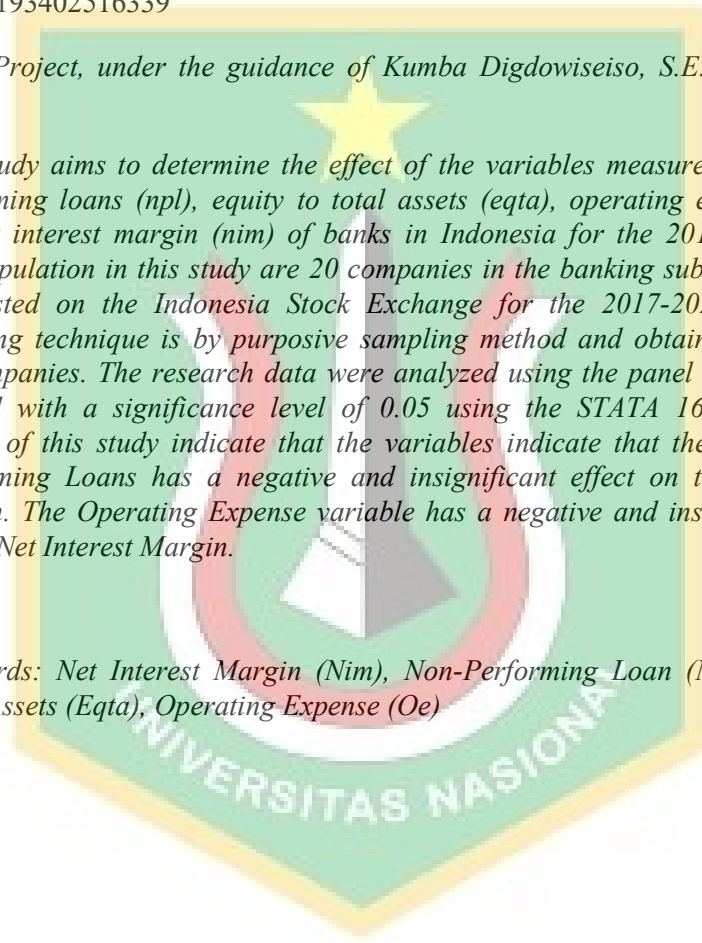
Farraz Azzahra Alfirah

NPM: 193402516339

Final Project, under the guidance of Kumba Digdowiseiso, S.E., M.App.Ec, Ph.D

This study aims to determine the effect of the variables measured, namely non-performing loans (npl), equity to total assets (eqta), operating expense (oe) on the net interest margin (nim) of banks in Indonesia for the 2017-2021 period. The population in this study are 20 companies in the banking sub-sector that are still listed on the Indonesia Stock Exchange for the 2017-2021 period. The sampling technique is by purposive sampling method and obtained as many as 10 companies. The research data were analyzed using the panel data regression method with a significance level of 0.05 using the STATA 16 program. The results of this study indicate that the variables indicate that the variable Non-Performing Loans has a negative and insignificant effect on the Net Interest Margin. The Operating Expense variable has a negative and insignificant effect on the Net Interest Margin.

Keywords: Net Interest Margin (Nim), Non-Performing Loan (Npl), Equity To Total Assets (Eqta), Operating Expense (Oe)



DAFTAR RIWAYAT HIDUP

A. DATA PRIBADI

Nama Lengkap : Farraz Azzahra Alfirah

Tempat, Tanggal lahir : Jakarta, 23 Februari 2001

Jenis Kelamin : Perempuan

Status : Belum Menikah

Alamat Rumah : Jalan Cucut No. 31, Tanjung Priok Jakarta Utara

Telepon : 081297836269

Email : frazfirah02@gmail.com

B. RIWAYAT PENDIDIKAN

SDN Sungai Bambu 01 Pagi : 2008 – 2013

SMPN 95 Jakarta : 2013 – 2016

SMKN 12 Jakarta : 2016 – 2019

Universitas Nasional : 2019 – 2023

Demikian daftar Riwayat hidup ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, 5 Februari 2023



Farraz Azzahra Alfirah

NPM: 193402516339

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, karunia dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Pengaruh Non-Performing Loan (Npl), Equity To Total Assets (Eqta), Operating Expense (Oe) Terhadap Net Interest Margin (Nim) Bank Di Indonesia Periode 2017-2021”. Tugas akhir ini disusun untuk menyelesaikan studi jenjang Strata Satu (S1) pada program studi Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Nasional.

Penulis mendapati bahwa penulisan tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna, perihal itu disadari karena keterbatasan kemampuan serta wawasan yang dimiliki penulis. Besar keinginan penulisan, semoga tugas akhir ini bermanfaat untuk penulis khususnya dan bagi pihak lain pada umumnya. Dalam pembentukan tugas akhir ini, penulis banyak menemukan pelajaran, dukungan motivasi, bantuan berupa pengarahan yang amat berarti dari berbagai pihak mulai dari pelaksanaan sampai penyusunan laporan tugas akhir ini.

Pada kesempatan ini, penulis ingin mengujarkan terima kasih yang sebesar-besarnya terhadap pihak yang secara langsung ataupun tidak langsung selama pembuatan tugas akhir ini. perkataan terima kasih ini penulis sampaikan terhadap:

1. Allah SWT atas seluruh limpahan anugerah, petunjuk serta rahmat-Nya yang luar biasa alhasil penulis senantiasa tidak menyerah dalam menyelesaikan tugas akhir ini sampai akhir.
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 Nasional.
4. Ibu Dr. Rahayu Lestari, S.E., M.M 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. Bapak Kumba Digidowiseiso, S.E., M.App.Ec, Ph.D selaku dosen pembimbing tugas akhir yang sudah berkenan memberikan arahan dan membimbing dalam penyusunan tugas akhir serta memberikan dukungan motivasi alhasil penulis bisa menyelesaikan kewajiban akhir ini.
7. Segenap dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Nasional yang telah berkenan membina, memberikan ilmu, dan memberikan dukungan serta menciptakan motivasi belajar yang baik kepada penulis selama menempuh pendidikan di Universitas Nasional.
8. Segenap staf dan karyawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Nasional yang telah membantu dan memberikan kemudahan dari awal perkuliahan hingga akhir perkuliahan.
9. Bapak Rofiuddin dan Ibu Rahmiwati selaku orang tua penulis yang tidak hentinya senantiasa memberikan support, restu, motivasi, dan memberikan dukungan secara financial selama penulis menempuh pendidikan di Universitas Nasional sampai tugas akhir ini bisa dituntaskan.
10. Faathir Ramadhan Alfirah selaku adik penulis yang selalu memberikan dukungan selama ini.
11. Diri saya sendiri yang telah berjuang untuk menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Terima kasih sudah sabar dan terus berusaha menghadapi hal-hal yang tidak terduga. Terima kasih selalu berfikir positif dan tidak pernah menyerah sampai akhir.
12. Rafi Wirdian, Arini Fadilla, Novelita, Sheila, Kunti, Tidar, Nabila, Lia, Ija, Fidyah selaku seperjuangan penulis yang senantiasa selalu mendengarkan keluh kesah, memberikan dukungan, memberikan motivasi, sharing ilmu dan pengalaman selama menyusun tugas akhir ini.
13. Seluruh pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang sudah memberikan dukungan serta support sepanjang penyusunan tugas akhir ini. Penulis mendapati bahwa penyusunan tugas akhir ini jauh dari sempurna, semoga Allah SWT memberikan imbalan yang berlipat ganda kepada seluruh pihak yang sudah ikut membantu penulis dalam menuntaskan penyusunan

tugas akhir ini.

Akhir kata, penulis berharap semoga tujuan dari pembuatan tugas akhir ini bisa tercapai sesuai dengan yang diharapkan. Jazakumullah Khairan, mudah-mudahan Allah membalas kebaikan kalian semua yang sudah memperlancar tugas akhir penulis. Terimakasih

Penulis,



Farraz Azzahra Alfirah

NPM: 193402516339

DAFTAR ISI

Isi

LEMBAR PERNYATAAN	
LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
ABSTRAK	
ABSTRACT	
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	i
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB 1.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian	7
BAB II.....	9
TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Teori yang Terkait Dengan Variabel Penelitian	9
1. Manajemen Keuangan	9
2. Manajemen Laba	9
3. Teori Akuntansi Positif (Positive Accounting Theory).....	14
4. Teori Keagenan (Agency Theory).....	18
5. Net Interest Margin.....	19
6. <i>Rasio Non Performing Loan (NPL)</i>	23
7. <i>Equity To Total Assets (EQTA)</i>	26
8. <i>Operating Expense (OE)</i>	27
B. Keterkaitan Antar Variable Penelitian	30
1. Non-performing Loans (X1) berpengaruh terhadap <i>Net Interest Margin (Y)</i>	30
2. <i>Equity To Total Assets (X2)</i> berpengaruh terhadap <i>Net Interest Margin (Y)</i>	31
3. <i>Equity To Total Assets (X2)</i> berpengaruh terhadap <i>Net Interest Margin (Y)</i>	32
C. Hasil Penelitian Yang Sesuai Sebagai Rujukan Penelitian	32
D. Kerangka Analisis.....	42
E. Hipotesis	42

BAB III.....	44
METODE PENELITIAN.....	44
A. Objek Penelitian	44
B. Data Penelitian	44
1. Sumber Data Dan Jenis Data.....	44
C. Metode Dan Alat Pengumpulan Data.....	49
D. Definisi Operasional Variabel.....	50
E. Metode Analisis Dan Pengujian Hipotesis	52
1. Metode Analisis.....	52
2. Pengujian Hipotesis.....	52
2. Uji Pemilihan Model Regresi Data Panel	53
3. Analisis Regresi Data Panel.....	54
BAB IV	56
HASIL DAN PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	56
A. Hasil Penelitian	56
1. Deskripsi Data.....	56
2. Hasil lengkap estimasi penelitian.....	57
a. Analisis Statistik Deskriptif.....	57
b. Uji Pemilihan Model.....	59
c. Uji Asumsi Klasik.....	61
d. Persamaan Regresi.....	63
e. Uji Hipotesis.....	66
B. Pembahasan	69
BAB V.....	71
KESIMPULAN	71
A. Kesimpulan	71
B. Saran.....	72

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Net Interest Margin (NIM) pada Laporan Keuangan Sub Perbankan Periode 2017-2021	5
Tabel 2.1 Hasil Penelitian Terdahulu	32
Tabel 3.1 Daftar perbankan yang Memenuhi Kriteria Penilaian	45
Tabel 3.2 Daftar Sampel Penelitian perbankan di Indonesia 2017-2021	47
Tabel 3.3 Definisi Operasional Variabel	49
Tabel 4.1 Daftar Sampel Penelitian perbankan di tahun 2017-2021	55
Tabel 4.2 Statistik eskriptif	58
Tabel 4.3 Hasil Estimasi Common Effect, Fixed Effect, dan Random Effect	57
Tabel 4.4 Hasil Uji Chow	58
Tabel 4.5 Hasil Hausman	58
Tabel 4.6 Hasil Multikorelasi	59
Tabel 4.7 Hasil Autokorelasi	61
Tabel 4.8 Analisis Regresi	62
Tabel 4.9 Hasil Output NPL	64
Tabel 4.10 Hasil Output EQTA	65
Tabel 4.11 Hasil Output OE	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 termasuk ke dalam perkembangan rata-rata NIM.....	6
Gambar 2.1 Kerangka Analisis.....	41

