

PENGARUH BIAYA OPERASIONAL PENDAPATAN OPERASIONAL (BOPO), *NON PERFORMING LOAN* (NPL), UKURAN BANK DAN UMUR BANK TERHADAP PROFITABILITAS PADA PERBANKAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA

ASHZAHRA NANDA LESTARI

1706621102



Intelligentia ~ Dignitas

**Skripsi ini Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Akuntansi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas
Negeri Jakarta**

PROGRAM STUDI AKUNTANSI

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2025

***THE EFFECT OF OPERATING EXPENSE TO OPERATING INCOME
(BOPO), NON PERFORMING LOANS (NPL), BANK SIZE, AND BANK AGE
ON PROFITABILITY IN BANKS LISTED ON THE INDONESIA STOCK
EXCHANGE***

ASHZAHRA NANDA LESTARI

1706621102



Intelligentia ~ Dignitas

This thesis is submitted as a partial fulfilment of the requirements to obtain a Bachelor's Degree in Accounting at the Faculty of Economics and Business, State University of Jakarta

BACHELOR OF ACCOUNTING PROGRAM

FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS

STATE UNIVERSITY OF JAKARTA

2025



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Ashzahra Nanda Lestari
NIM : 1706621102
Fakultas/Prodi : Fakultas Ekonomi dan Bisnis / S1 Akuntansi
Alamat email : ashzahranandal@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif atas karya ilmiah:

Skripsi Tesis Disertasi Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Pengaruh Biaya Operasional Pendapatan Operasional (BOPO), Non Performing Loan (NPL),
Ukuran Bank dan Umur Bank Terhadap Profitabilitas Pada Perbankan Yang Terdaftar di
Bursa Efek Indonesia

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 28 Juli 2025

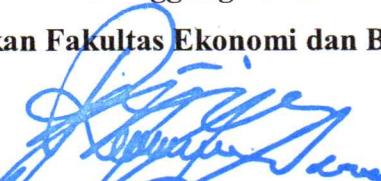
Penulis

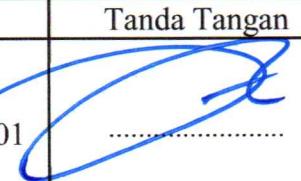
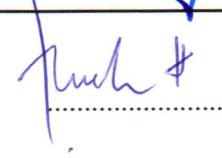
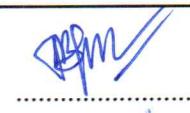
(Ashzahra Nanda Lestari)
nama dan tanda tangan

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Penanggung Jawab

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis


Prof. Dr. Mohamad Rizan, S.E., M.M.
NIP. 197206272006041001

| No | Nama | Tanda Tangan | Tanggal |
|----|--|--|------------|
| 1 | Hafifah Nasution, S.E., M.S.Ak. NIP. 198803052015042001 (Ketua Sidang) |  | 29/07-2025 |
| 2 | Dr. Muhammad Yusuf, SE., M.M. NIP. 198906202020121006 (Penguji Ahli) |  | 29/07-2025 |
| 3 | Nuramalia Hasanah, M.Ak. NIP. 197706172008122001 (Penguji Ahli) |  | 5/07-2025 |
| 4 | Tresno Eka Jaya R. M.Sc NIP. 97411052006041001 (Pembimbing 1) |  | 31/07-2025 |
| 5 | Aji Ahmad Sasmi, S.Ak., M.Ak NIP. 199406062023211027 (Pembimbing 2) |  | 31/07-2025 |

Nama : Ashzahra Nanda Lestari

No. Registrasi : 1706621102

Program Studi : S1 Akuntansi

Tanggal Lulus : 15 Juli, 2025

Catatan :
- diketik dengan huruf times new roman ukuran 12
- dibuat rangkap lima tanda tangan asli dengan bolpoint warna biru

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ashzahra Nanda Lestari
TTL : Jakarta, 15 Oktober 2002
Fakultas/Jurusan : Ekonomi dan Bisnis / S1 Akuntansi
Universitas : Universitas Negeri Jakarta

Dengan ini saya menyatakan:

1. Skripsi ini merupakan benar hasil karya sendiri dan bukan merupakan plagiat atau saduran dari karya tulis orang lain;
2. Skripsi ini belum pernah dipublikasikan sebelumnya, kecuali jika secara jelas dicantumkan nama peneliti dan dikutip dalam daftar pustaka sebagai referensi;
3. Apabila di kemudian hari pernyataan ini terbukti tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 28 Juli 2025



Ashzahra Nanda Lestari

NIM. 1706621102

ABSTRAK

ASHZAHRA NANDA LESTARI, Pengaruh Biaya Operasional Pendapatan Operasional (BOPO), *Non Performing Loan* (NPL), Ukuran Bank dan Umur Bank Terhadap Profitabilitas. Skripsi. Jakarta: Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Negeri Jakarta, 2025.

Penelitian ini bertujuan untuk menguji dan menganalisis serta mengetahui pengaruh biaya operasional pendapatan operasional (BOPO), *Non Performing Loan* (NPL), ukuran bank dan umur bank terhadap profitabilitas. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan teknik *purposive sampling*. Penelitian ini menggunakan data sekunder berupa laporan keuangan perusahaan perbankan konvensional yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode tahun 2021 – 2024. Teknik analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah regresi data panel dengan menggunakan *software* Eviews 13. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa variabel biaya operasional pendapatan operasional (BOPO) memiliki pengaruh negatif dan signifikan terhadap profitabilitas. Hal ini mengindikasikan bahwa semakin tinggi BOPO berarti pengeluaran bank untuk membiayai kegiatan operasionalnya semakin tidak efisien. Ketidakefisienan ini menyebabkan laba bersih perubahan menjadi lebih kecil, sehingga menyebabkan penurunan pada profitabilitasnya. Sedangkan, variabel *Non Performing Loan* (NPL), ukuran bank dan umur bank belum cukup memberikan pengaruh terhadap profitabilitas. Temuan ini menunjukkan bahwa efisiensi operasional menjadi faktor utama yang memengaruhi tingkat profitabilitas perbankan. Oleh karena itu, manajemen perbankan disarankan untuk lebih fokus dalam meningkatkan efisiensi biaya operasional guna mendorong peningkatan profitabilitas perusahaan.

Kata Kunci: profitabilitas, BOPO, NPL, ukuran bank, umur bank

ABSTRACT

ASHZAHRA NANDA LESTARI, *The Effect of Operational Costs to Operating Income (BOPO), Non Performing Loan (NPL), Bank Size and Bank Age on Profitability.* Thesis. Jakarta: Faculty of Economics and Business, Universitas Negeri Jakarta, 2025.

This study aims to examine and analyze the effect of operational costs to operating income (BOPO), non performing loans (NPL), bank size dan bank age on profitability. The sampling technique used in this research is purposive sampling. This study utilizes secondary data in the form of annual financial statements of conventional banking companies listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX) for the period 2021 – 2024. The data analysis technique applied is panel data regression using Eviews 13 software. The results of this study indicate that the BOPO variable has a negative and significant effect on profitability. This finding suggests that a higher BOPO indicates that the bank's expenditure for operational activities becomes less efficient. This inefficiency leads to a decrease in the bank's net income, thus resulting in lower profitability. Meanwhile, the variables of non performing loans (NPL), bank size and bank age do not show a significant influence on profitability. These findings emphasize that operational efficiency is the main factor affecting the level of banking profitability. Therefore, bank management is advised to focus more on improving operational cost efficiency to drive an increase in the company's profitability.

Keywords: profitability, BOPO, NPL, bank size, bank age

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala limpahan Rahmat, karunia dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “**Pengaruh Biaya Operasional Pendapatan Operasional (BOPO), Non Performing Loan (NPL), Ukuran Bank dan Umur Bank Terhadap Profitabilitas**” dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Akuntansi pada Program Studi S1 Akuntansi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Negeri Jakarta.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bantuan, bimbingan serta dukungan baik secara moril maupun materiil dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat dan terima kasih yang mendalam, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Diri sendiri, Ashzahra Nanda Lestari yang telah berusaha untuk tetap kuat, sabar, dan konsisten dalam menghadapi setiap tantangan untuk tetap kuat, sabar dan konsisten dalam menghadapi setiap tantangan dalam proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih telah terus melangkah meskipun lelah, tetap percaya meskipun ragu dan tidak menyerah di tengah jalan. Perjalanan ini menjadi bukti bahwa segala proses sekecil apa pun layak untuk dihargai.
2. Kedua orang tua, Ayah Widodo dan Ibu Eni Lestari serta kedua adik penulis, Zhafira dan Zulfikar yang tidak pernah berhenti memberikan doa, semangat

dan dukungan moril maupun materiil kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

3. Prof. Dr. Mohammad Rizan, SE, M.M selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri Jakarta.
4. Dwi Handarini, S. Pd., M. Ak selaku Koordinator Program Studi S1 Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri Jakarta.
5. Tresno Eka jaya R., M. Sc., selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, saran serta arahan yang sangat berarti kepada penulis dalam dalam proses penyusunan skripsi ini.
6. Aji Ahmadi Sasmi, S. Ak., M. Ak., selaku Dosen Pembimbing II yang juga telah memberikan bimbingan, masukan dan saran yang sangat berharga selama proses penyusunan skripsi ini.
7. Seluruh dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri Jakarta yang telah memberikan ilmu, wawasan dan pengalaman berharga selama penulis menempuh pendidikan di Universitas Negeri Jakarta.
8. Seluruh teman-teman S1 Akuntansi Angkatan 2021 yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah menjadi tempat berbagi ide, pengalaman dan motivasi selama proses penyusunan skripsi ini.
9. Seluruh teman-teman SIGMA TV UNJ Angkatan 2023 yang tidak dapat disebutkan satu per satu, terima kasih telah menjadi tempat berbagi inspirasi, pengalaman, serta semangat selama menjalani pertemanan dalam jenjang perkuliahan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna dan memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis dengan terbuka menerima kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak untuk perbaikan dimasa mendatang. Besar harapan penulis, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat serta menjadi referensi bagi penelitian selanjutnya.



Jakarta, 29 Juni 2025

Penulis,

Ashzahra Nanda Lestari

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----|
| LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI..... | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN..... | iii |
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT..... | iv |
| ABSTRAK..... | v |
| ABSTRACT..... | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| DAFTAR ISI..... | x |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang Penelitian..... | 1 |
| 1.2. Pertanyaan Penelitian | 15 |
| 1.3. Tujuan Penelitian..... | 15 |
| 1.4. Manfaat Penelitian..... | 16 |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA..... | 18 |
| 2.1 Teori Pendukung | 18 |
| 2.2 Kerangka Teori dan Pengembangan Hipotesis..... | 28 |
| 2.2.1 Telaah Terdahulu | 29 |
| 2.2.2 Pengembangan Hipotesis..... | 37 |
| 2.2.3 Kerangka Berpikir..... | 43 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 44 |
| 3.1. Unit Analisis, Populasi dan Sampel..... | 44 |
| 3.2. Teknik Pengumpulan Data..... | 46 |
| 3.3. Operasionalisasi Variabel..... | 46 |
| 3.3.1. Variabel Dependental | 46 |
| 3.3.2. Variabel Independental..... | 47 |

| | | |
|------------------------------------|---|------------|
| 3.4. | Teknik Analisis..... | 49 |
| 3.4.1. | Uji Statistik Deskriptif | 50 |
| 3.4.2. | Analisis Regresi Data Panel | 50 |
| 3.4.3. | Estimasi Model Regresi Data Panel..... | 52 |
| 3.4.4. | Uji Asumsi Klasik..... | 53 |
| 3.4.5. | Uji Hipotesis..... | 57 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | | 59 |
| 4.1. | Deskripsi Data..... | 59 |
| 4.1.1. | Analisis Statistik Deskriptif..... | 60 |
| 4.1.1.1. | Analisis Statistik Deskriptif Sebelum Outlier | 60 |
| 4.1.1.2. | Analisis Statistik Deskriptif Setelah Outlier | 60 |
| 4.2. | Hasil | 65 |
| 4.2.1. | Uji Pemilihan Model Estimasi..... | 65 |
| 4.2.2. | Uji Asumsi Klasik..... | 67 |
| 4.2.3. | Persamaan Regresi Data Panel | 73 |
| 4.2.4. | Uji Hipotesis..... | 74 |
| 4.3. | Pembahasan | 78 |
| 4.3.1. | Pengaruh Biaya Operasional Pendapatan Operasional Terhadap Profitabilitas | 79 |
| 4.3.2. | Pengaruh <i>Non Performing Loan</i> Terhadap Profitabilitas | 81 |
| 4.3.3. | Pengaruh Ukuran Bank Terhadap Profitabilitas..... | 82 |
| 4.3.4. | Pengaruh Umur Bank Terhadap Profitabilitas | 84 |
| BAB V PENUTUP | | 86 |
| 5.1. | Kesimpulan | 86 |
| 5.2. | Implikasi | 87 |
| 5.2.1. | Implikasi Teoritis | 87 |
| 5.2.2. | Implikasi Praktis | 88 |
| 5.3. | Keterbatasan Penelitian | 89 |
| 5.4. | Rekomendasi Bagi Penelitian Selanjutnya | 90 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 91 |
| LAMPIRAN | | 104 |
| RIWAYAT HIDUP PENULIS | | 147 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 1.1. Rata-Rata ROA Sebelum dan Sesudah Transformasi Digital | 5 |
| Gambar 1.2. Rata-Rata BOPO Sebelum dan Sesudah Transformasi Digital | 7 |
| Gambar 2.1. Kerangka Hipotesis..... | 43 |
| Gambar 4.1. Hasil Uji Normalitas Sebelum Dilakukan Outlier..... | 68 |
| Gambar 4.2. Hasil Uji Normalitas Setelah Dilakukan Outlier..... | 69 |



DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 1.1. Entitas yang Memiliki Tingkat ROA Kurang dari 1% Selama Lima Tahun | 6 |
| Tabel 2.1. Penelitian Terdahulu | 29 |
| Tabel 3.1. Metode Penelitian..... | 49 |
| Tabel 4.1. Hasil Seleksi Sampel Akhir..... | 59 |
| Tabel 4.2. Hasil Analisis Statistik Deskriptif Sebelum Outlier | 60 |
| Tabel 4.3. Hasil Analisis Statistik Deskriptif Setelah Outlier | 61 |
| Tabel 4.4. Hasil Uji Chow | 66 |
| Tabel 4.5. Hasil Uji Hausman..... | 67 |
| Tabel 4.6. Hasil Uji Pemilihan Model Setelah Outlier | 69 |
| Tabel 4.7. Hasil Uji Multikolinearitas..... | 70 |
| Tabel 4.8. Hasil Uji Heterokedastisitas | 71 |
| Tabel 4.9. Hasil Uji Autokorelasi | 72 |
| Tabel 4.10. Hasil Uji Regresi Data Panel Model Fixed Effect..... | 73 |
| Tabel 4.11. Hasil Uji F | 75 |
| Tabel 4.12. Hasil Uji R-Square..... | 75 |
| Tabel 4.13. Hasil Uji T | 77 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|-----|
| Lampiran 1. Populasi Penelitian perusahaan Sektor Perbankan Periode 2021 - 2024..... | 104 |
| Lampiran 2. Seleksi Sampel Penelitian..... | 106 |
| Lampiran 3. Tabulasi Data Profitabilitas (ROA) | 108 |
| Lampiran 4. Tabulasi Data BOPO | 113 |
| Lampiran 5. Tabulasi Data NPL | 118 |
| Lampiran 6. Tabulasi Data Ukuran Bank..... | 123 |
| Lampiran 7. Data Umur Bank | 128 |
| Lampiran 8. Output Eviews Hasil Uji Statistik Deskriptif | 133 |
| Lampiran 9. Output Eviews Hasil Uji Chow | 134 |
| Lampiran 10. Output Eviews Hasil Uji Hasuman | 135 |
| Lampiran 11. Output Eviews Hasil Uji Normalitas..... | 136 |
| Lampiran 12. Output Eviews Hasil Uji Outlier Melalui Studentized Residual .. | 137 |
| Lampiran 13. Output Eviews Hasil Uji Multikolinearitas | 138 |
| Lampiran 14. Output Eviews Hasil Uji Heterokedastisitas | 139 |
| Lampiran 15. Output Eviews Hasil Uji Autokorelasi | 140 |
| Lampiran 16. Output Eviews Hasil Regresi Data Panel Model Fixed Effect | 141 |
| Lampiran 17. Lembar Persetujuan Judul | 142 |
| Lampiran 18. Kartu Konsultasi Bimbingan Skripsi | 143 |
| Lampiran 19. Lembar Persetujuan Seminar Proposal..... | 144 |
| Lampiran 20. Lembar Persetujuan Sidang Skripsi | 145 |

Lampiran 21. Hasil Pindai Uji Kemiripan Naskah..... 146

