

**TUGAS AKHIR**  
**PENGARUH EFISIENSI BOPO DAN *CAPITAL ADEQUACY***  
***RATIO* (CAR) TERHADAP ROA PADA BANK BUMN YANG**  
**TERDAFTAR DI OJK**

**2015-2022**



**Oleh :**

**YOSEVA VIANI HASIMAN**

**NIM : 20061000025**

**PROGRAM STUDI D3 PERBANKAN DAN KEUANGAN**  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**  
**UNIVERSITAS MERDEKA MALANG**  
**2023**

**PENGARUH EFISIENSI BOPO DAN *CAPITAL ADEQUACY RATIO* (CAR) TERHADAP ROA PADA BANK BUMN YANG TERDAFTAR DI OJK**

**2015-2022**



**TUGAS AKHIR**

Diajukan kepada

Program Studi D3 Perbankan dan Keuangan Universitas Merdeka Malang

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan

dalam Memperoleh Gelar Ahli Madya ( A.Md)

**Oleh :**

**YOSEVA VIANI HASIMAN**

**NIM : 20061000025**

**PROGRAM STUDI D3 PERBANKAN DAN KEUANGAN**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS MERDEKA MALANG**

**2023**

## LEMBAR PERSETUJUAN TUGAS AKHIR

**PENGARUH EFISIENSI BOPO DAN *CAPITAL ADEQUACY RATIO*  
(CAR) TERHADAP ROA PADA BANK BUMN YANG TERDAFTAR DI  
OJK**

**2015-2022**

**TUGAS AKHIR**

**Oleh**

**YOSEVA VIANI HASIMAN**

**NIM : 20061000025**

Telah disetujui pada tanggal 1 Agustus 2023

**Dosen Pembimbing**



**Drs. Totok Subianto, MM**

Mengetahui:

**Ketua Program D3 Perbankan dan Keuangan**



**Lita Dwipasari, SE., MM**

## LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

**PENGARUH EFISIENSI BOPO DAN *CAPITAL ADEQUACY RATIO*  
(CAR) TERHADAP ROA PADA BANK BUMN YANG TERDAFTAR DI  
OJK**

**2015-2022**

**TUGAS AKHIR**

Oleh:

**YOSEVA VIANI HASIMAN**

**NIM : 20061000025**

Telah Diujikan di Depan Majelis Penguji  
Dan Dinyatakan Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan  
Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya (A.Md)  
Pada 8 Agustus 2023

Susunan Majelis Penguji

Penguji I

Drs. Totok Subianto, MM

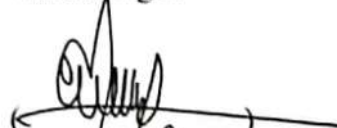
Penguji II

Dr. Eko Yuni P.,SE,ME

Penguji III

Dr. Erni Susana, SH, MM

Tanda tangan

(  )

(  )

(  )

Disahkan Oleh:

**Ketua Program D3 Perbankan dan Keuangan**

  
**Lita Dwipasari, SE., MM**

## PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : YOSEVA VIANI HASIMAN

NIM : 20061000025

Program Studi : Diploma 3 Perbankan dan Keuangan

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Universitas : Merdeka Malang

Mengatakan dengan sebenar-benarnya, bahwa sepanjang penegtahuan mengenai Tugas Akhir ini yang telah saya susun sekarang ini :

1. Masih belum pernah diajukan oleh orang lain dalam rangka memperoleh gelar akademik Diploma 3
2. Tidak memiliki kesamaan dengan karya-karya tulis ilmiah yang sudah ditulis dan diterbitkan orang lain
3. Setiap kutipan yang bersumber dari karya orang lain pada naskah ini, selalu disebutkan sumber referensinya dan tertulis secara resmi dalam daftar pustaka

Atas dasar pernyataan tersebut, apabila dalam naskah ini terbukti ada unsur-unsur plagiasi, maka saya bersedia menyatakan karya tulis ilmiah Tugas Akhir ini digugurkan dan dengan segala konsekuensi yang menyertainya termasuk peembatalan gelar akademik yang diperoleh, bahkan bersedia untuk diproses sesuai dengan peraturan perundng-undangan yang berlaku (UU No.20 Tahun 2003 pasal: 25 ayat 2 dan pasal 70).

Malang, 5 Agustus 2023

  
Yoseva Viani Hasiman

## **HALAMAN MOTTO**

**“ Janganlah hendaknya kamu kuatir tentang apapun juga, tetapi nyatakanlah dalam segala hal keinginanmu kepada Allah dalam doa dan permohonan dengan ucapan syukur. Damai sejahtera Allah, yang melampaui segala akal , akan memelihara hati dan pikiranmu dalam Kristus Yesus”**

**(Filipi 4:6-7)**

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Tugas akhir ini penulis persembahkan kepada :

1. Allah Bapa, Tuhan Yesus dan Bunda Maria yang selalu membimbing, memberkati, dan memberikan perlindungan hingga saat ini
2. Kedua orang tua tercinta Bapak Yohanes Kristo Hasiman dan Ibu Safrida Enor yang telah dan senantiasa mencintai, membesarkan, mendidik, mendukung dan mendoakan penulis
3. Kakak tercinta Asri Hasiman dan adik tercinta Lalen Hasiman yang selalu memberikan dukungan, motivasi, bantuan dan semangat yang tiada hentinya kepada penulis
4. Untuk Aprionaris Sanjaya, terimakasih karena sudah menemani dan mendukung saya selama proses pembuatan TA ini
5. Keluarga besar yang selalu meberikan dukungan dalam bentuk materi
6. Almamater tercinta FEB (D3 Perbankan dan Keuangan) Universitas Merdeka Malang

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan karunia-Nya hingga saat ini masih memberi kita nikmat iman dan kesehatan, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul **“PENGARUH EFISIENSI BOPO DAN *CAPITAL ADEQUACY RATIO (CAR)* TERHADAP ROA PADA BANK BUMN YANG TERDAFTAR DI OJK 2015-2022”**. Tugas akhir ini ditulis untuk memenuhi syarat mendapatkan gelar Diploma 3 Perbankan dan Keuangan. Tak lupa penulis mengucapkan terimakasih yang sebanyak-banyaknya kepada setiap pihak yang telah mendukung dan membantu penulis selama proses penyelesaian tugas akhir ini, yaitu:

1. Tuhan Yang Maha Esa Karena atas berkat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir.
2. Kedua orang tua penulis atas segala dukungan dan doa untuk kemudahan serta kelancaran bagi penulis dalam penyusunan tugas akhir.
3. Ibu Lita Dwipasari, SE; MM selaku Ketua Program Studi Diploma 3 Perbankan dan Keuangan
4. Bapak Drs. Totok Subianto,MM selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan dukungan dalam proses penyusunan tugas akhir ini sehingga dapat terselesaikan.
5. Seluruh Dosen dan staf Program Studi Diploma 3 Perbankan dan Keuangan Universitas Merdeka Malang yang telah memberikan motivasi, dukungan kepada penulis.
6. Teman-teman seperjuangan Diploma 3 Perbankan dan Keuangan angkatan 2020 yang turut memberikan dukungan kepada penulis dalam penyusunan tugas akhir ini.
7. Seluruh pihak yang berperan secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat disebutkan satu per satu



Penulis menyadari bahwa dadalm penulisan karya tulis ini masih jauh dari kata sempurna serta kesalahan yang penulis yakini diluar batas kemampuan penulis. Maka dari itu penulis dengan senang hati menerima kritik dan saran yang membangun dari pembaca. Penulis berharap karya tulis ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Malang, 2 Juni 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

|  |             |
|--|-------------|
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>                                 | <b>i</b>    |
| <b>LEMBAR PERSETUJUAN TUGAS AKHIR.....</b>                 | <b>ii</b>   |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR .....</b>                 | <b>iii</b>  |
| <b>PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR .....</b>           | <b>iv</b>   |
| <b>HALAMAN MOTTO .....</b>                                 | <b>v</b>    |
| <b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>                           | <b>vi</b>   |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                                 | <b>vii</b>  |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                                     | <b>ix</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                                  | <b>xi</b>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                                  | <b>xii</b>  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                               | <b>xiii</b> |
| <b>ABSTRAK .....</b>                                       | <b>xiv</b>  |
| <b>ABSTRACT .....</b>                                      | <b>xv</b>   |
| <b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>                          | <b>xvi</b>  |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                              | <b>1</b>    |
| 1.1 Latar Belakang.....                                    | 1           |
| 1.2 Rumusan Masalah .....                                  | 4           |
| 1.3 Tujuan Penelitian.....                                 | 4           |
| 1.4 Manfaat Penelitian.....                                | 4           |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>                        | <b>5</b>    |
| 2.1 Penelitian Terdahulu.....                              | 5           |
| 2.2 Landasan Teori .....                                   | 7           |
| 2.2.1 Bank.....  | 7           |
| 2.2.2 Tingkat Kesehatan Bank Menggunakan Metode RGEC ..... | 12          |
| 2.2.3 Profitabilitas (Return on Assets).....               | 16          |
| 2.2.4 Efisiensi .....                                      | 18          |
| 2.3 Kerangka Pikir.....                                    | 18          |
| 2.4 Hipotesis Penelitian .....                             | 19          |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>                     | <b>20</b>   |
| 3.1 Desain Penelitian .....                                | 20          |
| 3.2 Lokasi Penelitian .....                                | 20          |

|  |  |           |
|--|--|-----------|
| 3.3.1  | Sumber Data .....  | 20        |
| 3.3.2  | Jenis Data .....   | 20        |
| 3.4  | Populasi dan Sampel .....                                | 21        |
| 3.4.1  | Populasi.....  | 21        |
| 3.4.2  | Sampel .....   | 21        |
| 3.5  | Teknik Pengumpulan Data .....                            | 22        |
| 3.6  | Teknik Analisis Data .....                               | 22        |
| 3.7  | Definisi Operasional Variabel .....                      | 24        |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b> |  | <b>25</b> |
| 4.1  | Hasil Penelitian.....                                    | 25        |
| 4.1.1  | Deskripsi Obyek Penelitian.....                          | 25        |
| 4.1.2  | Penyajian dan Analisis Data .....                        | 34        |
| 4.1.3  | Pengujian Regresi .....                                  | 64        |
| 4.2  | Pembahasan Hasil Penelitian.....                         | 67        |
| 4.2.1  | Pengaruh BOPO Terhadap ROA .....                         | 67        |
| 4.2.2  | Pengaruh CAR Terhadap ROA.....                           | 67        |
| 4.2.3  | Pengaruh BOPO dan CAR Terhadap ROA Secara Simultan ..... | 68        |
| <b>BAB V PENUTUP.....</b>                          |  | <b>69</b> |
| 5.1  | Kesimpulan.....  | 69        |
| 5.2  | Saran.....   | 69        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                        |  | <b>71</b> |
| <b>LAMPIRAN</b>                                    |  |           |

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| Tabel 2.1 Hasil Penelitian Terdahulu .....                       | 5  |
| Tabel 3.1 Daftar Perusahaan Perbankan yang Terdaftar Di Ojk..... | 22 |
| Tabel 3.2 Variabel Operasional .....                             | 24 |
| Tabel 4.1 Iktisar Laporan Keuangan Periode 2015-2022 .....       | 35 |
| Tabel 4.2 <i>Return On Assets</i> (ROA) Bank BRI .....           | 38 |
| Tabel 4.3 <i>Return On Assets</i> (ROA) Bank BNI .....           | 40 |
| Tabel 4.4 <i>Return On Assets</i> (ROA) Bank BTN .....           | 42 |
| Tabel 4.5 <i>Return On Assets</i> (ROA) Bank Mandiri .....       | 44 |
| Tabel 4.6 BOPO Bank BRI.....                                     | 46 |
| Tabel 4.7 BOPO Bank BNI.....                                     | 48 |
| Tabel 4.8 BOPO Bank BTN.....                                     | 50 |
| Tabel 4.9 BOPO Bank MANDIRI.....                                 | 52 |
| Tabel 4.10 CAR Bank BRI .....                                    | 55 |
| Tabel 4.11 CAR Bank BNI.....                                     | 58 |
| Tabel 4.12 CAR Bank BTN.....                                     | 61 |
| Tabel 4.13 CAR Bank MANDRI.....                                  | 63 |
| Tabel 4.14 Variabel penelitian sebelum diolah SPSS .....         | 64 |
| Tabel 4.15 Coefficients .....                                    | 65 |
| Tabel 4.16 Anova.....  | 66 |
| Tabel 4.17 Koefisien Determinasi.....                            | 67 |

## **DAFTAR GAMBAR**

|                          |    |
|--------------------------|----|
| 2.1 Kerangka Pikir ..... | 18 |
|--------------------------|----|

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Surat Keterangan Kemiripan

Lampiran 2. Berita Acara Bimbingan Tugas Akhir

Lampiran 3. Perbaikan Revisi Tugas Akhir

Lampiran 4. Laporan Keuangan PT BRI Tbk Tahun 2021-2022

Lampiran 5. Laporan Keuangan PT BNI Tahun 201-2022

Lampiran 6. Laporan Keuangan PT BTN Tahun 2021-2022

Lampiran 7. Laporan Keuangan PT MANDIRI Tahun 2021-2022

**PENGARUH EFISIENSI BOPO DAN *CAPITAL ADEQUACY RATIO* (CAR)  
TERHADAP ROA PADA BANK BUMN YANG TERDAFTAR DI OJK**

**2015-2022**

**YOSEVA VIANI HASIMAN**

**20061000025**

**Program Studi Diploma 3 Perbankan dan Keuangan  
Universitas Merdeka Malang**

**Abstrak**

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui seberapa besar pengaruh efisiensi BOPO dan *Capital Adequacy Ratio* (CAR) terhadap *Return On Assets* (ROA) baik secara parsial maupun simultan, dengan menggunakan data dari Bank BUMN yang terdaftar di Otoritas Jasa Keuangan (OJK) pada tahun 2015-2022. Perusahaan perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). Penelitian ini tergolong penelitian kuantitatif dengan populasi perusahaan perbankan yang terdaftar di OJK. Sedangkan sampel penelitian ini ditentukan dengan metode *purposive sampling* sehingga diperoleh 4 sampel perusahaan perbankan BUMN pada periode 2015-2022. Jenis data yang digunakan adalah data sekunder yang diperoleh dari Laporan Keuangan Publikasi Perusahaan Perbankan dalam [www.ojk.go.id](http://www.ojk.go.id). Metode analisis yang digunakan adalah analisis regresi berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terhadap hubungan positif untuk hubungan Efisiensi BOPO terhadap *Return On Assets* (ROA) ini berarti tidak signifikan terhadap ROA sedangkan untuk hubungan antara *Capital Adequacy Ratio* (CAR) Terhadap ROA positif ini berarti tidak signifikan terhadap ROA. Sedangkan untuk hubungan BOPO dan *Capital Adequacy Ratio* (CAR) Terhadap ROA Secara simultan negatif berarti terdapat hubungan yang signifikan terhadap ROA.

**Kata kunci : Efisiensi (BOPO), *Capital Adequacy Ratio* (CAR), *Return On Assets* (ROA)**

**THE EFFECT OF BOPO EFFICIENCY AND CAPITAL ADEQUACY RATIO  
(CAR) ON ROA IN SOE BANKS REGISTERED AT OJK**

**2015-2022**

**YOSEVA VIANI HASIMAN**

**20061000025**

**Program Studi Diploma 3 Perbankan dan Keuangan**

**Universitas Merdeka Malang**

***Abstract***

*The purpose of this study is to find out how much influence the efficiency of BOPO and Capital Adequacy Ratio (CAR) has on Return On Assets (ROA) both partially and simultaneously, using data from state-owned banks registered with the Financial Services Authority (OJK) in 2015 -2022. Banking company listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX). This research is classified as a quantitative study with a population of banking companies registered with the OJK. Meanwhile, the research sample was determined using the purposive sampling method so that 4 samples of BUMN banking companies were obtained in the 2015-2022 period. The type of data used is secondary data obtained from the Published Financial Reports of Banking Companies in [www.ojk.go.id](http://www.ojk.go.id). The analytical method used is multiple regression analysis. The results of the study show that the positive relationship for the relationship between BOPO efficiency and Return On Assets (ROA) means that it is not significant to ROA while for the relationship between Capital Adequacy Ratio (CAR) to positive ROA this means it is not significant to ROA. As for the relationship between BOPO and Capital Adequacy Ratio (CAR) to ROA, simultaneously negative means that there is a significant relationship to ROA.*

***Keywords: Efficiency (BOPO), Capital Adequacy Ratio (CAR), Return On Assets (ROA)***



## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

Nama : Yoseva Viani Hasiman  
NIM : 20061000025  
Universitas : Merdeka Malang  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis  
Program Studi : Diploma 3 Perbankan dan Keuangan  
Tempat dan Tanggal Lahir : Wano, 1 Mei 2003  
Alamat Asal : Desa Paanleleng, Kecamatan Kota Komba, Kabupaten  
Manggarai Timur, Nusa Tenggara Timur  
Alamat di Malang : Jln. Pisang Candi Barat No. 43  
Nama Orang Tua (Ayah) : Yohanes Kristo Hasiman  
(Ibu) : Safrida Enor  
Riwayat Pendidikan : 1. SD Katolik Wano (2008-2014)  
2. SMP Negeri 8 Kota Komba (2014-2017)  
3. SMA Negeri 8 Kota Komba (2017-2020)  
Pengalaman Organisasi : Pengurus Himpunan Mahasiswa (HMP) Program Studi  
Diploma 3 Perbankan dan Keuangan (2022-2023)