



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan satu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

SKRIPSI TERAPAN



**PENGARUH NPL, NIM, DAN BOPO TERHADAP ROA  
PADA PT BANK NEGARA INDONESIA (BNI) PERIODE 2016 - 2020**

Disusun oleh:

**POLITEKNIK  
NEGERI  
JAKARTA**

**RUDYTA AYU DIAN MAHARANI  
NIM. 4417040048**

**Program Studi Keuangan dan Perbankan Terapan**

**Jurusan Akuntansi**

**Politeknik Negeri Jakarta**

**2021**



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

SKRIPSI TERAPAN



**PENGARUH NPL, NIM, DAN BOPO TERHADAP ROA  
PADA PT BANK NEGARA INDONESIA (BNI) PERIODE 2016 – 2020**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana  
Terapan pada Program Studi Keuangan dan Perbankan Terapan Jurusan  
Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta**

**POLITEKNIK  
NEGERI  
JAKARTA**  
Disusun oleh:  
**RUDYTA AYU DIAN MAHARANI**  
**NIM. 4417040048**

**Program Studi Keuangan dan Perbankan Terapan  
Jurusan Akuntansi  
Politeknik Negeri Jakarta  
2021**



## LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan bahwa yang tertulis di dalam Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri bukan jiplakan karya orang lain baik sebagian atau seluruhnya. Pendapat, gagasan, atau temuan orang lain yang terdapat di dalam Skripsi ini telah saya kutip dan saya rujuk sesuai dengan etika ilmiah.

Nama : Rudyta Ayu Dian Maharani

NIM : 4417040048

Tanda tangan :



Tanggal : 12 Agustus 2021

**POLITEKNIK  
NEGERI  
JAKARTA**

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta





**Hak Cipta :**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Rudyta Ayu Dian Maharani  
NIM : 4417040048  
Program Studi : D4 Keuangan dan Perbankan  
Judul Skripsi : Pengaruh NPL, NIM, Dan BOPO Terhadap ROA Pada PT Bank Negara Indonesia (BNI) Periode 2016 – 2020

Skripsi ini telah di bawah arahan dosen pembimbing dan berhasil dipertahankan dihadapan dewan penguji. Dengan demikian skripsi ini telah diterima sebagai bagian persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Terapan di program studi Keuangan dan Perbankan Terapan Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta.

### DEWAN PENGUJI

Ketua Penguji : Yenni Nuraeni, S.E., M.M. (  )

Pembimbing : Mulyanto, S.E., M.M. (  )

DISAHKAN OLEH KETUA JURUSAN AKUNTANSI

Ditetapkan di : Depok

Tanggal : 6 Agustus 2021



Ketua Jurusan Akuntansi

Dr. Sabar Warsini, S.E., M.M.  
NIP. 196404151990032002



## LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama Penyusun : Rudyta Ayu Dian Maharani  
NIM : 4417040048  
Jurusan/Program Studi : Akuntansi / Keuangan dan Perbankan Terapan  
Judul Skripsi : Pengaruh NPL, NIM, Dan BOPO Terhadap ROA Pada  
PT Bank Negara Indonesia (BNI) Periode 2016 – 2020

Disetujui oleh

Pembimbing 1

Mulyanto, S.E., M.M.  
NIP. 196211281989031002

Pembimbing 2

Dra. R. Elly Mirati, S.E., M.M.  
NIP. 196112221989102001

Ketua Program Studi  
D4 Keuangan dan Perbankan

Dr. Tetty Rimenda, S.E., M.Si.  
NIP: 196211161992032001

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT Yang Maha Esa atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Pengaruh NPL, NIM, Dan BOPO Terhadap ROA Pada PT Bank Negara Indonesia (BNI) Periode 2016 – 2020”. Adapun tujuan dari penyusunan Skripsi ini adalah sebagai salah satu syarat kelulusan dari program pendidikan sarjana terapan di Politeknik Negeri Jakarta.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis banyak mendapatkan dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr.sc. H. Zainal Nur Arifin, Dipl-Ing. HTL., M.T., selaku Direktur Politeknik Negeri Jakarta.
2. Ibu Dr. Sabar Warsini, S.E., M.M., selaku Ketua Jurusan Akuntansi.
3. Ibu Dr. Tetty Rimenda, S.E., M.Si., selaku Ketua Program Studi Keuangan dan Perbankan Terapan.
4. Bapak Mulyanto, S.E., M.M. dan Ibu Dra. R. Elly Mirati, S.E., M.M., selaku Dosen Pembimbing I dan Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk memberikan arahan serta masukan dalam penyusunan Skripsi penulis ini.
5. Seluruh Staff Pengajar dan Staff Administrasi Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta yang telah memberikan ilmu bermanfaat.
6. Pimpinan dan seluruh Staff Kementerian Keuangan yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL).
7. Keluarga terkasih Bapak Rudi Arimiarto dan Ibu Rini Listyawati, serta seluruh keluarga besar yang senantiasa selalu mendoakan, memberikan dukungan serta fasilitas yang memadai dalam penyusunan skripsi ini.
8. Aliyah, Anisa, Bunga, Haryanti, Izma, Kevin, Maria, Mila, Mutiara, dan Pani sebagai teman-teman terdekat yang senantiasa memotivasi dan memberikan dukungannya kepada penulis.

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta





**Hak Cipta :**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

10. Seluruh teman-teman Program Studi Keuangan dan Perbankan Terapan 2017 lainnya yang tidak dapat Penulis sebutkan satu-persatu yang telah memberikan pengalaman yang mengesankan selama perkuliahan dan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Teman-teman HMJA KOLABORASI yang senantiasa memberikan semangat serta pengalaman dalam mendapatkan ilmu softskill yang sangat berkesan.
12. Seluruh anggota IKATAN ABANG MPOK DEPOK 2019 yang senantiasa memotivasi dan memberikan dukungannya kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Skripsi ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun. Semoga Skripsi ini bermanfaat dan dapat menambah pengetahuan maupun wawasan bagi para pembaca.

Depok, 12 Agustus 2021

Penulis

Rudyta Ayu Dian Maharani  
NIM. 4417040048



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademis Politeknik Negeri Jakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rudyta Ayu Dian Maharani  
NIM : 4417040048  
Program Studi : Keuangan dan Perbankan Terapan  
Jurusan : Akuntansi  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Negeri Jakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**Pengaruh NPL, NIM, Dan BOPO Terhadap ROA Pada PT Bank Negara Indonesia (BNI) Periode 2016 – 2020**

Dengan hak bebas royalty noneksklusif ini Politeknik Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia atau mengformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Depok

Pada Tanggal : 12 Agustus 2021

Yang menyatakan

Rudyta Ayu Dian Maharani





Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## Pengaruh NPL, NIM, Dan BOPO Terhadap ROA Pada PT Bank Negara Indonesia (BNI) Periode 2016 – 2020

### ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menguji dan menganalisis pengaruh dari *Non Performing Loan* (NPL), *Net Interest Margin* (NIM), dan Beban Operasioanal Pendapatan Operasional (BOPO) terhadap *Return On Asset* (ROA) pada PT Bank Negara Indonesia (BNI) periode 2016-2020. Penelitian ini menggunakan data triwulan dari Laporan Keuangan Publikasi Bank BNI dari tahun 2011 sampai tahun 2020. Pemilihan sampel pada penelitian ini dilakukan dengan menggunakan teknik *purposive sampling*, dengan 20 data terpilih sebagai sampel penelitian. Analisis data dan pengujian hipotesis dalam penelitian ini menggunakan metode analisis regresi linier berganda dengan tingkat signifikansi 5%, serta dengan bantuan *software* SPSS versi 26. Hasil penelitian menunjukkan bahwa NPL secara parsial tidak berpengaruh signifikan terhadap ROA, sedangkan NIM secara parsial memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap ROA. Adapun BOPO secara parsial memiliki pengaruh negatif dan signifikan terhadap ROA. Hasil penelitian juga menunjukkan bahwa NPL, NIM dan BOPO secara bersama-sama memiliki pengaruh yang signifikan terhadap ROA. Adapun kemampuan prediksi dari keempat variabel independen terhadap variabel dependen yaitu ROA adalah sebesar 99.2% yang ditunjukkan dari hasil *R Square* dan sisanya 0.8% dipengaruhi oleh faktor lain di luar penelitian ini.

Kata kunci : *Non Performing Loan* (NPL), *Net Interest Margin* (NIM), Beban Operasioanal Pendapatan Operasional (BOPO), *Return On Asset* (ROA)



*The Effect of NPL, NIM, Dan BOPO towards ROA at PT Bank Negara Indonesia (BNI) period 2016 – 2020*

**ABSTRACT**

*This study aims to test and analyze the effect of Non Performing Loans (NPL), Net Interest Margin (NIM), and Operating Income Operating Expenses (BOPO) on Return On Assets (ROA) at PT Bank Negara Indonesia (BNI) for the 2016-2020 period. This study uses quarter basis data from the Published Financial Statements of Bank BNI from 2011 to 2020. The sample selection in this study uses a purposive sampling technique, with 20 data selected as the research sample. Analysis of data and hypotheses in this study used multiple linear regression analysis with a significance level of 5%, and with the SPSS version 26 software. The results showed that NPL partially had no significant effect on ROA, while NIM partially had a positive and significant effect on ROA. The BOPO partially has a negative and significant effect on ROA. The results also show that NPL, NIM and BOPO together have a significant effect on ROA. The predictive ability of the four independent variables on the dependent variable ROA is 99.2% which is shown from the results of R Square and the remaining 0.8% is influenced by other factors outside of this study.*

**Keywords** : *Non Performing Loan (NPL), Net Interest Margin (NIM), Operating Income Operating Expenses (BOPO), Return On Asset (ROA)*

**POLITEKNIK  
NEGERI  
JAKARTA**

**Hak Cipta :**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta





Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## DAFTAR ISI

|  |           |
|--|-----------|
| LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....   | ii        |
| LEMBAR PENGESAHAN.....   | iii       |
| LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....  | iv        |
| KATA PENGANTAR.....  | v         |
| PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS ..... | vii       |
| ABSTRAK .....  | viii      |
| DAFTAR ISI.....  | x         |
| DAFTAR TABEL .....   | xii       |
| <b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>   | <b>1</b>  |
| 1.1 Latar Belakang .....   | 1         |
| 1.2 Rumusan Masalah Penelitian.....  | 9         |
| 1.3 Pertanyaan Penelitian.....   | 10        |
| 1.4 Tujuan Penelitian.....   | 10        |
| 1.5 Manfaat Penelitian.....  | 10        |
| 1.6 Sistematika Penulisan Skripsi .....  | 11        |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>  | <b>13</b> |
| 2.1 Landasan Teori.....  | 13        |
| 2.1.1 Kinerja Keuangan Bank .....  | 13        |
| 2.1.2 <i>Return On Asset</i> (ROA).....  | 14        |
| 2.1.3 <i>Non Performing Loan</i> (NPL).....                                    | 15        |
| 2.1.4 <i>Net Interest Margin</i> (NIM).....                                    | 17        |
| 2.1.5 Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO).....                     | 18        |
| 2.2 Penelitian Terdahulu .....   | 19        |
| 2.3 Kerangka Pemikiran.....  | 24        |
| 2.4 Hipotesis Penelitian.....  | 24        |
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>                                     | <b>27</b> |
| 3.1 Jenis Penelitian .....   | 27        |
| 3.2 Objek Penelitian .....   | 27        |
| 3.3 Metode Pengambilan Sampel .....  | 27        |
| 3.3.1 Populasi .....   | 27        |
| 3.3.2 Sampel .....   | 28        |





Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

|   |           |
|---|-----------|
| 3.4 Jenis Data dan Sumber Data Penelitian.....  | 28        |
| 3.5 Metode Pengumpulan Data.....  | 28        |
| 3.6 Variabel Operasional .....  | 29        |
| 3.7 Metode Analisis Data.....   | 30        |
| 3.8 Uji Asumsi Klasik .....   | 31        |
| 3.8.1 Uji Normalitas .....  | 31        |
| 3.8.2 Uji Multikolinieritas .....   | 31        |
| 3.8.3 Uji Heteroskedastisitas .....   | 32        |
| 3.8.4 Uji Autokorelasi .....  | 32        |
| 3.9 Analisis Regresi Linier Berganda.....   | 33        |
| 3.10 Pengujian Hipotesis .....  | 33        |
| 3.10.1 Uji Statistik t .....  | 34        |
| 3.10.2 Uji F (Simultan).....  | 34        |
| 3.11 Uji Koefisien Determinasi ( <i>Adjusted R Squared</i> ).....   | 35        |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>  | <b>36</b> |
| 4.1 Analisis Data Penelitian .....  | 36        |
| 4.1.1 Analisis Deskriptif.....  | 37        |
| 4.1.2 Uji Asumsi Klasik .....   | 38        |
| 4.1.3 Analisis Regresi Linier Berganda .....  | 42        |
| 4.1.4 Uji Hipotesis .....   | 45        |
| 4.1.5 Uji Koefisien Determinasi.....  | 48        |
| 4.2 Pembahasan.....   | 49        |
| 4.2.1 Pengaruh <i>Non Performing Loan</i> (NPL) terhadap <i>Return On Asset</i> (ROA) Bank Negara Indonesia .....   | 49        |
| 4.2.2 Pengaruh <i>Net Interest Margin</i> (NIM) terhadap <i>Return On Asset</i> (ROA) Bank Negara Indonesia .....   | 50        |
| 4.2.3 Pengaruh Beban Operasioanal Pendapatan Operasional (BOPO) terhadap <i>Return On Asset</i> (ROA) Bank Negara Indonesia.....  | 51        |
| 4.2.4 Pengaruh <i>Non Performing Loan</i> (NPL), <i>Net Interest Margin</i> (NIM), dan Beban Operasioanal Pendapatan Operasional (BOPO) Terhadap <i>Return On Assets</i> (ROA) Bank Negara Indonesia..... | 52        |
| <b>BAB V PENUTUP .....</b>  | <b>54</b> |
| 5.1 Kesimpulan .....  | 54        |
| 5.2 Saran.....  | 55        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>   | <b>57</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>  | <b>60</b> |



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR TABEL

|            |  |    |
|------------|--|----|
| Tabel 1.1  | Tabel ROA Bank BNI Periode 2016-2020 .....       | 4  |
| Tabel 1.2  | Tabel NPL Bank BNI Periode 2016-2020 .....       | 5  |
| Tabel 1.3  | Tabel NIM Bank BNI Periode 2016-2020 .....       | 6  |
| Tabel 1.4  | Tabel BOPO Bank BNI Periode 2016-2020 .....      | 7  |
| Tabel 2.1  | Penelitian Terdahulu .....                       | 20 |
| Tabel 3.1  | Variabel Operasional .....                       | 29 |
| Tabel 4.1  | Data Penelitian .....                            | 36 |
| Tabel 4.2  | Statistik Deskriptif .....                       | 38 |
| Tabel 4.3  | Hasil Uji Normalitas Kolmogorov Smirnov .....    | 39 |
| Tabel 4.4  | Hasil Uji Multikolinieritas .....                | 40 |
| Tabel 4.5  | Hasil Uji Glesjer .....                          | 41 |
| Tabel 4.6  | Hasil Uji Autokorelasi .....                     | 42 |
| Tabel 4.7  | Hasil Uji Analisis Regresi Linier Berganda ..... | 43 |
| Tabel 4.8  | Hasil Uji T Parsial .....                        | 46 |
| Tabel 4.9  | Hasil Uji F .....                                | 48 |
| Tabel 4.10 | Hasil Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....  | 49 |





**Hak Cipta :**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Tabel ROA Bank BNI Periode 2016-2020 ..... 25







**Hak Cipta :**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengummikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## BAB 1 PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Perbankan dalam kehidupan perekonomian masyarakat modern dapat dikatakan memiliki peranan yang penting. Dalam perekonomian yang semakin berkembang ini, melibatkan jasa dari sektor perbankan untuk aktivitas keuangannya. Masyarakat pun juga semakin percaya terhadap penggunaan jasa perbankan.

Seiring dengan perkembangan perdagangan dunia yang semakin modern, maka perkembangan perbankan pun juga semakin pesat. Di Indonesia sendiri, kehadiran institusi perbankan sudah ada sejak masa kolonial Hindia Belanda. De Javasche Bank merupakan salah satu bank Belanda yang berhasil berkembang pada masa itu. Kemudian setelah Indonesia merdeka, situasi ini menjadi peluang bagi bangsa Indonesia untuk menggerakkan roda perbankan dengan melakukan nasionalisasi terhadap perbankan-perbankan yang ada, termasuk nasionalisasi De Javasche Bank.

Selanjutnya, didirikan sebuah bank sentral dengan nama Bank Negara Indonesia (BNI). Namun pada tahun-tahun selanjutnya, Pemerintah Indonesia dan Belanda memutuskan untuk mengubah fungsi Bank Negara Indonesia (BNI) tersebut dari bank sentral menjadi bank umum. Bank BNI mulai mengarahkan usahanya untuk pembangunan ekonomi, sedangkan Bank Indonesia yang pada waktu itu bernama De Javasche Bank ditunjuk menjadi bank sentral. Sektor perbankan di Indonesia juga semakin berkembang dengan diizinkannya pendirian bank swasta nasional baru dan bank perkreditan rakyat oleh pemerintah. Adapun selama krisis moneter tahun 1997 berlangsung, penyelamatan sistem perbankan nasional juga dilakukan dalam intensitas tinggi. Hingga kini, sektor perbankan di Indonesia terus mengalami perkembangan yang cukup signifikan.

Dalam proses perkembangannya, perbankan kini selalu terus berusaha untuk meningkatkan kinerja keuangannya. Selain meningkatkan kinerja keuangannya, bank juga harus melakukan pemeliharaan terhadap kesehatan bank.



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Sesuai dengan Undang-Undang No.10 Tahun 1998 tentang Perbankan, bahwa bank adalah badan usaha yang menghimpun dana dari masyarakat dalam bentuk simpanan dan menyalurkannya kepada masyarakat dalam bentuk kredit dan atau bentuk lainnya dalam rangka meningkatkan taraf hidup masyarakat. Sehingga dapat disimpulkan bahwa bank menjadi suatu lembaga yang mengumpulkan dan menyalurkan keuangan masyarakat.

Kinerja bank dalam secara garis besar yaitu suatu tolak ukur kesehatan bank. Sehingga, melalui adanya tolak ukur tersebut dapat diperoleh informasi apakah pengelolaan terhadap suatu usaha perbankan telah dilakukan sesuai dengan asas-asas perbankan yang sehat dan juga sesuai dengan ketentuan-ketentuan yang berlaku. Oleh karena itu, Bank Indonesia menerapkan aturan tentang kesehatan bank. Kesehatan bank dapat juga diartikan yaitu sebagai kemampuan bank untuk melakukan kegiatan operasional perbankan secara normal serta mampu memenuhi semua kewajiban dengan baik, dengan cara-cara yang sesuai dengan peraturan perbankan yang berlaku. Dengan adanya aturan tentang kesehatan bank ini, perbankan diharapkan dapat selalu dalam kondisi sehat sehingga tidak akan merugikan masyarakat.

Kinerja suatu perusahaan dapat dinilai melalui berbagai macam variabel atau indikator dimana yang dijadikan dasar adalah laporan keuangan yang bersangkutan. Salah satu tujuan dari pelaporan keuangan tersebut adalah untuk memberikan informasi bagi para pengguna laporan keuangan untuk pengambilan keputusan. Berdasarkan laporan keuangan tersebut dapat dihitung sejumlah rasio keuangan yang lazim dijadikan dasar penelitian kinerja perusahaan (Payamta & Machfoedz dalam Finda, 1999).

Berdasarkan peraturan Bank Indonesia Nomor: 3/22/PBI/2001 Tentang Transparansi Kondisi Keuangan Bank, Bank wajib menyusun dan menyajikan laporan keuangan dengan bentuk dan cakupan sebagaimana ditetapkan dalam Peraturan Bank Indonesia ini, yang terdiri dari: (1) Laporan Tahunan; (2) Laporan Keuangan Publikasi Triwulanan; (3) Laporan Keuangan Publikasi Bulanan; dan (4) Laporan keuangan konsolidasi. Laporan keuangan yang diterbitkan diharapkan mencerminkan kinerja bank tersebut yang sebenarnya. Bank yang memiliki tingkat kinerja yang baik dikatakan memiliki kesehatan yang baik pula.





## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Penggunaan analisa rasio keuangan sebagai alat untuk mengetahui kondisi kesehatan bank, atau yang kemudian dikenal dengan Analisis Kinerja Keuangan Bank, yaitu merupakan penilaian terhadap hasil usaha bank dalam kurun waktu tertentu dan faktor yang mempengaruhinya, dengan menggunakan alat yang disebut *CAMEL Rating System*. Model CAMEL ini dapat digunakan untuk mengukur tingkat kinerja dan kesehatan dari suatu bank, dan kemudian dapat digunakan untuk melakukan suatu tindakan untuk mencegah terjadinya risiko dari bank yang dinilai mengalami kesulitan yang dapat membahayakan kelangsungan usahanya dan atau sistem perbankan nasional.

Kondisi kesehatan dan kinerja keuangan perbankan dapat dilihat dari laporan keuangan yang kemudian dituangkan dalam aspek penilaian CAMEL (*Capital, Asset, Management, Earning, Liquidity*) yang telah ditetapkan dalam peraturan Bank Indonesia No. 6/10/PBI/2004 tanggal 12 April 2004. Dewasa ini, pengawasan terhadap sektor perbankan dilakukan oleh OJK berdasarkan peraturan Undang-undang nomor 21 tahun 2011 tentang Otoritas Jasa Keuangan.

Untuk mengukur kinerja keuangan perbankan, dapat menggunakan salah satunya dengan indikator profitabilitas. Ukuran profitabilitas dapat menggunakan *Return On Asset (ROA)*. Bank Indonesia juga lebih mengutamakan nilai profitabilitas suatu bank yang diukur dengan ROA karena Bank Indonesia lebih mengutamakan nilai profitabilitas suatu bank yang diukur dengan asset yang dananya sebagian besar berasal dari simpanan masyarakat (Ilyas, 2016).

Menurut Pandia (2012: 71) *Return On Asset (ROA)* merupakan sebagai perbandingan antara laba dengan total aset bank dan rasio ini menunjukkan tingkat efisiensi pengelolaan aset. ROA merupakan suatu yang penting bagi bank karena ROA digunakan untuk mengukur efektivitas perusahaan dalam menghasilkan keuntungan dengan memanfaatkan aktiva yang dimilikinya. ROA adalah rasio antara laba sebelum pajak terhadap total aset. Semakin besar ROA maka menunjukkan kinerja perusahaan yang semakin membaik. Rasio – rasio yang mempengaruhi ROA adalah: CAR, LDR, NPL, BOPO, NIM, (Werdaningtyas, 2002; Wisnu Mawardi, 2005; Yuliani, 2007 dalam Yusti, 2011).

PT Bank Negara Indonesia, Tbk atau yang disebut BNI pada awalnya didirikan di Indonesia dan berfungsi sebagai Bank sentral dengan nama “Bank





## Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Negara Indonesia”. Kemudian berdasarkan Undang-Undang No. 17 tahun 1968, BNI ditetapkan menjadi “Bank Negara Indonesia 1946” dan statusnya menjadi Bank Umum Milik Negara. Saat ini, BNI merupakan bank milik pemerintah atau merupakan BUMN (Badan Usaha Milik Negara) yang bergerak disektor perbankan dan telah menjadi perusahaan publik. BNI pada saat ini telah tercatat sebagai Bank nasional terbesar ke-4 di Indonesia, yang dapat dilihat dari total aset, total kredit maupun total dana pihak ketiga.

Adapun BNI menawarkan layanan penyimpanan dana maupun fasilitas pinjaman baik pada segmen korporasi, menengah, maupun kecil. Beberapa produk dan layanannya juga telah disesuaikan dengan kebutuhan nasabah mulai dari usia anak-anak, remaja, dewasa, hingga pensiun. Total laba bersih setelah pajak yang dimiliki Bank BNI adalah sebesar Rp 3,321 triliun dengan rasio ROA yang dimiliki Bank BNI adalah 0.5% berdasarkan Laporan Keuangan tahun 2020.

Berikut ini merupakan data empiris mengenai rasio keuangan ROA dari Bank BNI. Data tersebut merupakan data periode tahun 2016 – 2020 dilansir dari Laporan Keuangan Bank BNI yang telah diolah.

Tabel 1.1 Tabel ROA Bank BNI Periode 2016-2020

| Tahun | <i>Return on Assets (ROA)</i> |
|-------|-------------------------------|
| 2016  | 2.7 %                         |
| 2017  | 2.7 %                         |
| 2018  | 2.8 %                         |
| 2019  | 2.4 %                         |
| 2020  | 0.5 %                         |

Sumber: Laporan Keuangan Publikasi Bank BNI (data diolah)

Menurut hasil data diatas, rasio keuangan yang dihitung dari rasio *Return on Asset (ROA)* dari tahun 2016 sampai dengan tahun 2017 menunjukkan angka ROA yang stabil yaitu sebesar 2.7%. Kemudian mengalami kenaikan pada tahun 2018 menjadi 2.8%. Lalu terdapat penurunan angka ROA pada tahun selanjutnya yaitu di tahun 2019 sebesar 2.4% dan pada tahun 2020 sebesar 0.5%. Besaran rasio



## Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

ROA pada tahun 2020 tersebut berada dibawah ketentuan Bank Indonesia, yang menetapkan standar rasio Return On Asset (ROA) adalah diatas 1.5%.

Dengan adanya penurunan ROA Bank BNI yang dapat mencerminkan profitabilitas bank, maka hal ini menjadi masalah yang perlu diperhatikan. Oleh karena itu, perlu diketahui hal yang mempegaruhi adanya penurunan *Return On Asset* (ROA) yang cukup signifikan pada Bank Negara Indonesia pada tahun 2020 bahkan hingga dibawah standar yang ditentukan oleh Bank Indonesia.

NPL (*Non Performing Loan*) adalah rasio yang menunjukkan kemampuan bank dalam mengelola kredit bermasalah yang diberikan bank, sehingga apabila semakin tinggi rasio ini maka akan semakin buruk kinerja bank tersebut (Luciana dan Winny dalam Ambika, 2011). Kredit bermasalah adalah kredit yang termasuk dalam kategori diragukan, kurang lancar, dan macet. Data kredit bermasalah berikut ini merupakan kredit bermasalah yang dihitung secara gross.

Berikut ini merupakan data *Non Performing Loan* (NPL) dari Bank BNI. Data tersebut merupakan data periode tahun 2016 – 2020 dilansir dari Laporan Keuangan Bank BNI yang telah diolah.

Tabel 1.2 Tabel NPL Bank BNI Periode 2016-2020

| Tahun | <i>Non Performing Loan</i> (NPL) |
|-------|----------------------------------|
| 2016  | 3.0 %                            |
| 2017  | 2.3 %                            |
| 2018  | 1.9 %                            |
| 2019  | 2.3 %                            |
| 2020  | 4.3 %                            |

Sumber: Laporan Keuangan Publikasi Bank BNI (data diolah)

Menurut Bank Indonesia, rasio NPL yang ideal bagi sektor perbankan adalah maksimal 5%, dimana rasio yang semakin tinggi dari 5% menandakan semakin tingginya kredit macet di dalam sebuah perbankan. Berdasarkan data tersebut, terjadi ketidakpastian antara penurunan dan kenaikan *Non Performing Loan* yang tidak diimbangi dengan penyesuaian kenaikan dan penurunan ROA pada Bank BNI di tahun 2019 sampai 2020. Hal ini tidak sesuai dengan teori yang





## Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

menyatakan bahwa peningkatan NPL suatu Bank akan menurunkan ROA suatu Bank, begitupula sebaliknya. Dan juga NPL Bank BNI pada tahun 2020 mengalami peningkatan yang cukup tajam dibandingkan tahun-tahun sebelumnya, hingga menyentuh angka 4.3%. Walaupun angka NPL tahun 2020 tersebut masih berada dibawah standar BI, hal ini merupakan masalah yang harus diperhatikan karena adanya ketidapastian tersebut dan juga semakin meningkatnya rasio NPL pada suatu Bank, maka kredit macet bank tersebut semakin tinggi yang akan menurunkan kinerja keuangan bank tersebut.

Berdasarkan penelitian Sudarmawanti dan Pramono (2017) menunjukkan bahwa NPL memiliki pengaruh signifikan terhadap ROA. Namun dalam penelitian Nugroho *et al* (2019) dan Setyarini (2020) menunjukkan bahwa NPL tidak berpengaruh signifikan terhadap ROA.

Menurut Pandia (2012 :71), bahwa Net Interest Margin (NIM) adalah rasio yang digunakan untuk mengukur kemampuan manajemen bank dalam mengelola aktiva produktifnya untuk menghasilkan pendapatan bunga bersih. Pendapatan bunga bersih diperoleh dari pendapatan bunga dikurangi beban bunga. Berikut ini merupakan data *Net Interest Margin* (NIM) dari Bank BNI. Data tersebut merupakan data periode tahun 2016 – 2020 dilansir dari Laporan Keuangan Bank BNI yang telah diolah.

Tabel 1.3 Tabel NIM Bank BNI Periode 2016-2020

| Tahun | <i>Net Interest Margin</i> (NIM) |
|-------|----------------------------------|
| 2016  | 6.1 %                            |
| 2017  | 5.5 %                            |
| 2018  | 5.2 %                            |
| 2019  | 4.9 %                            |
| 2020  | 4.5 %                            |

Sumber: Laporan Keuangan Publikasi Bank BNI (data diolah)

Pada tahun 2016, angka rasio NIM Bank BNI berada pada angka 6.1%, masih sesuai dengan standar Bank Indonesia untuk *Net Interest Margin* (NIM) yaitu diatas 6%. Namun, terjadi penurunan pada tahun-tahun berikutnya, hingga





## Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

mencapai angka rasio 4.5% pada tahun 2020. Hal ini tentunya menjadi masalah yang harus diperhatikan, karena tidak sesuai dengan standar yang ditetapkan Bank Indonesia, serta semakin menurunnya *Net Interest Margin* (NIM) pada Bank maka akan menurunkan kinerja keuangan pada bank tersebut.

Ali dan Laksono (2017), Nugroho *et al* (2019), dan Setyarini (2020) dalam penelitiannya menunjukkan bahwa NIM mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap ROA. Sedangkan menurut Harun (2016) NIM tidak berpengaruh terhadap ROA.

BOPO adalah perbandingan antara biaya operasional dan pendapatan operasional. Rasio ini digunakan untuk mengukur tingkat efisiensi dan kemampuan bank dalam melakukan kegiatan operasinya (Dendawijaya dalam Ambika, 2011). Dengan demikian efisiensi operasi suatu bank yang di proksikan dengan rasio BOPO akan mempengaruhi kinerja bank tersebut.

Berikut ini merupakan data BOPO dari Bank BNI. Data tersebut merupakan data periode tahun 2016 – 2020 dilansir dari Laporan Keuangan Bank BNI yang telah diolah.

Tabel 1.4 Tabel BOPO Bank BNI Periode 2016-2020

| Tahun | Biaya Operasional Terhadap Pendapatan Operasional (BOPO) |
|-------|--|
| 2016  | 73.59 %  |
| 2017  | 70.99 %  |
| 2018  | 70.15 %  |
| 2019  | 73.16 %  |
| 2020  | 93.30 %  |

Sumber: Laporan Keuangan Publikasi Bank BNI (dtaa diolah)

Berdasarkan data tersebut, terjadi penurunan angka BOPO pada Bank BNI dari tahun 2016 sampai 2018, yaitu dari 73.59% menjadi 70.15%. Namun terjadi peningkatan kembali pada tahun 2019 sebesar 73.16% dan pada tahun 2020 mencapai 93.3%. Menurut ketentuan Bank Indonesia, batas maksimum rasio BOPO yaitu 90%. Karena jika rasio BOPO ini melebihi 90% hingga mendekati



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

angka 100% maka bank tersebut dapat dikategorikan tidak efisien dalam menjalankan operasinya. Hal ini dapat menjadi masalah yang harus diperhatikan karena angka BOPO pada Bank BNI tahun 2020 melebihi standar yang ditetapkan oleh Bank Indonesia, yang akan mempengaruhi dan menurunkan kinerja keuangan bank tersebut

BOPO yang diteliti oleh Dewi (2017) dan Setyarini (2020) menunjukkan bahwa variabel tersebut memiliki pengaruh negatif dan signifikan terhadap ROA. Sedangkan menurut Nugroho *et al* (2019) BOPO tidak berpengaruh signifikan terhadap ROA.

Dalam penelitian ini, digunakan variabel NIM, NPL, dan BOPO sebagai variabel independen. Berdasarkan teori, semakin meningkatnya rasio NPL dan BOPO suatu bank, maka kinerja keuangan perbankan semakin menurun. Hal ini berbanding terbalik dengan NIM. Apabila rasio NIM meningkat, maka perubahan laba yang dihasilkan juga akan meningkat yang akan meningkatkan kinerja keuangan perbankan.

Alasan dipilihnya *Return On Assets* (ROA) sebagai variabel dependen dikarenakan ROA dapat digunakan untuk mengukur efektifitas perusahaan dalam menghasilkan keuntungan dengan memanfaatkan aktiva yang dimilikinya. Teori menyatakan bahwa ROA merupakan rasio antara laba sesudah pajak terhadap total aset. Semakin besar ROA, maka kinerja keuangan perusahaan semakin baik. Hal ini dikarenakan tingkat pengembalian (*return*) semakin besar.

Berdasarkan latar belakang permasalahan penelitian diatas, disertai dengan adanya *research gap* dari penelitian terdahulu, perlu dilakukan penelitian lebih lanjut. Penulis tertarik untuk meneliti pengaruh rasio keuangan NPL, NIM, dan BOPO terhadap ROA. Penelitian ini membatasi penelitian pada pengaruh Rasio Keuangan NPL, NIM, BOPO terhadap ROA, dengan menggunakan pendekatan rasio CAMEL sebagai dasar penelitian yaitu NPL (*Non Performing Loan*), NIM (*Net Interest Margin*), BOPO (Biaya Operasional terhadap Pendapatan Operasional).

Penelitian ini mengambil sampel dari Bank BNI, karena Bank BNI merupakan salah satu bank yang hadir untuk memenuhi kebutuhan masyarakat dalam menghimpun dana dan memberi pinjaman modal berupa fasilitas kredit.





**Hak Cipta :**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Sehingga berdasarkan pemaparan tersebut dibuatlah karya tulis berjudul “PENGARUH NPL, NIM, DAN BOPO TERHADAP ROA PADA PT BANK NEGARA INDONESIA (BNI) PERIODE 2016-2020”.

## 1.2 Rumusan Masalah Penelitian

Kinerja keuangan bank merupakan faktor yang penting dalam upaya meningkatkan pertumbuhan profitabilitas suatu bank. Profitabilitas bank dapat diukur melalui rasio *Return On Asset* (ROA). Dengan rasio ini, dapat dihitung kemampuan efektifitas perusahaan perbankan dalam mengelola aktiva yang dimilikinya untuk menghasilkan keuntungan bagi bank itu sendiri.

Bank BNI memiliki angka ROA yang berada dibawah standar Bank Indonesia pada tahun 2020 yaitu sebesar 0.5%. Angka ini mengalami penyusutan jauh dari tahun 2019 yaitu sebesar 2.4%. Rasio ROA yang meningkat pada suatu Bank mencerminkan profitabilitas suatu bank yang menurun.

Adapun terjadinya ketidakpastian antara penurunan dan kenaikan *Non Performing Loan* yang tidak diimbangi dengan penyesuaian kenaikan dan penurunan ROA pada Bank BNI Bank BNI periode 2016-2020. Selain itu NPL Bank BNI pada tahun 2020 mengalami peningkatan yang cukup tajam dibandingkan tahun-tahun sebelumnya, hingga menyentuh angka 4.3%. Semakin meningkatnya rasio NPL pada suatu Bank, maka kredit macet bank tersebut semakin tinggi yang akan menurunkan kinerja keuangan bank tersebut.

Angka rasio NIM yang dimiliki Bank BNI juga mengalami penurunan yang signifikan dari tahun 2016 sampai 2020, dimana pada tahun 2020 mencapai angka rasio NIM sebesar 4.5% sehingga berada dibawah standar yang ditetapkan oleh Bank Indonesia.

Terjadi pula peningkatan angka BOPO yang dimiliki oleh Bank BNI di tahun 2019 hingga tahun 2020. Angka BOPO Bank BNI pada tahun 2020 ini mencapai 93.3% melebihi standar yang ditetapkan oleh Bank Indonesia yang batas maksimumnya hanya 90%.

Berdasarkan permasalahan penelitian diatas, disertai dengan adanya *research gap* dari penelitian terdahulu, perlu dilakukan penelitian untuk menguji dan menganalisis pengaruh NIM, NPL, dan BOPO terhadap ROA pada Bank BNI Tahun 2020.





**Hak Cipta :**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritis atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengummumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

### 1.3 Pertanyaan Penelitian

Berdasarkan latar belakang dan permasalahan, maka dalam penelitian ini dirumuskan pertanyaan sebagai berikut:

- 1 Bagaimana pengaruh variabel independen yaitu *Non Performing Loan* (NPL) terhadap variabel dependen yaitu *Return On Asset* (ROA)?
- 2 Bagaimana pengaruh variabel independen yaitu *Net Interest Margin* (NIM) terhadap variabel dependen yaitu *Return On Asset* (ROA)?
- 3 Bagaimana pengaruh variabel independen yaitu Beban Operasional terhadap Pendapatan Operasional (BOPO) terhadap variabel dependen yaitu *Return On Asset* (ROA)?
- 4 Bagaimana pengaruh dari variabel independen yaitu NPL, NIM, dan BOPO terhadap variabel dependen yaitu *Return On Asset* (ROA) secara simultan?

### 1.4 Tujuan Penelitian

Berdasarkan latar belakang permasalahan, maka penulis menetapkan tujuan penelitian sebagai berikut:

- 1 Menguji dan Menganalisis pengaruh variabel independen yaitu *Non Performing Loan* (NPL) terhadap variabel dependen yaitu *Return On Asset* (ROA).
- 2 Menguji dan Menganalisis pengaruh variabel independen yaitu *Net Interest Margin* (NIM) terhadap variabel dependen yaitu *Return On Asset* (ROA).
- 3 Menguji dan Menganalisis pengaruh variabel independen yaitu Beban Operasional terhadap Pendapatan Operasional (BOPO) terhadap variabel dependen yaitu *Return On Asset* (ROA).
- 4 Menguji dan Menganalisis pengaruh dari variabel independen yaitu NPL, NIM, dan BOPO terhadap variabel dependen yaitu *Return On Asset* (ROA) secara simultan.

### 1.5 Manfaat Penelitian

Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat bagi semua pihak, diantaranya:

1. Bagi Pembaca

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi informasi yang berarti dalam pengembangan ilmu ekonomi, tentang NPL, NIM, BOPO dan ROA pada sektor perbankan di Indonesia khususnya pada Bank BNI. Hasil penelitian ini juga diharapkan dapat menjadi bahan referensi dan perbandingan untuk penelitian-penelitian selanjutnya.

## 2. Bagi Bank

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan masukan dan evaluasi bagi pihak perusahaan dan dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan dalam mengambil keputusan dibidang keuangan terutama dalam hal memaksimalkan kinerja pada perusahaan, serta dapat membuat hasil laporan keuangan yang sesuai dengan standar yang telah ditetapkan, sehingga dapat berjalan lebih baik dari sebelumnya.

## 3. Bagi Peneliti

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memperdalam pengetahuan, pengalaman, dan wawasan peneliti tentang pengaruh NPL, NIM, dan BOPO terhadap ROA pada sektor perbankan di Indonesia, yang diharapkan berguna baik dimasa sekarang maupun di masa yang akan datang.

### 1.6 Sistematika Penulisan Skripsi

Agar dapat memberikan gambaran, serta penyusunan dari skripsi ini, maka penulis membagi tulisan ini menjadi beberapa bab yang memiliki pokok pemikirannya masing-masing. Adapun skripsi ini terdiri dari lima bab dan dilengkapi dengan kata pengantar, daftar isi, lampiran dan daftar pustaka dengan sistematika penulisan sebagai berikut.

#### BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini meliputi latar belakang penulisan, rumusan masalah penelitian, pertanyaan penelitian, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan skripsi.

#### BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini meliputi uraian dari landasan teoritis yang akan digunakan dalam penelitian, gambaran tentang penelitian yang terdahulu, kerangka pemikiran serta pengembangan hipotesis penelitian.

#### BAB III : METODE PENELITIAN

#### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta







## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Pada bab ini meliputi uraian tentang jenis penelitian yang akan digunakan, objek yang dijadikan sasaran penelitian, metode pengambilan sample, jenis dan sumber data penelitian, metode pengumpulan data penelitian, metode analisis data yang akan dilakukan.

### BAB IV : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini akan dibahas secara detail hasil dari penelitian yang akan dilakukan untuk melihat pengaruh variable NPL, NIM, dan BOPO terhadap ROA pada Bank BNI Tahun 2020.

### BAB V : PENUTUP

Pada bab ini akan dijelaskan kesimpulan dari penelitian yang dilakukan yang berdasarkan dengan hasil penelitian yang didapat, serta saran bagi penelitian selanjutnya.





Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## BAB V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai pengaruh *Non Performing Loan* (NPL), *Net Interest Margin* (NIM), dan Beban Operasioanal Pendapatan Operasional (BOPO) terhadap *Return On Assets* (ROA) pada PT Bank Negara Indonesia (BNI) periode 2016 – 2020, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. *Non Performing Loan* (NPL) secara parsial tidak berpengaruh signifikan terhadap *Return On Assets* (ROA) Bank Negara Indonesia. Hal terjadi dikarenakan adanya ketidakpastian antara kenaikan dan penurunan NPL Bank BNI yang tidak diikuti dengan penyesuaian ROA Bank BNI, seperti yang dapat dilihat pada data penelitian tahun 2016 triwulan ke-3 dan ke-4, NPL turun sebesar 0.17% dan ROA naik sebesar 0.18%. Tetapi pada data tahun 2017 triwulan ke-3 dan ke-4 menunjukkan NPL turun sebesar 0.49% dan ROA juga turun sebesar 0.05%. Hasil yang didapat pada penelitian ini sejalan dengan penelitian terdahulu yang dilakukan oleh Muhammad Ali dan R. Roosaleh Laksono T.Y (2017), Nugroho *et al* (2019), Stevani dan Tony Sudirgo (2019), serta Adhista Setyarini (2020). Sehingga dapat disimpulkan peningkatan ataupun penurunan NPL Bank BNI selama periode penelitian tidak mempengaruhi kenaikan atau penurunan ROA Bank BNI.
2. *Net Interest Margin* (NIM) secara parsial memiliki pengaruh positif signifikan terhadap *Return On Assets* (ROA) Bank Negara Indonesia. Hal ini menandakan bahwa pengaruh NIM searah dengan ROA. Dimana NIM pada Bank BNI periode 2016-2020 mengalami penurunan, maka akan menurunkan ROA Bank BNI. Dikarenakan semakin kecil kemampuan bank dalam mengelola aktiva produktifnya untuk menghasilkan pendapatan bunga bersih, maka akan menurunkan kemampuan Bank dalam menghasilkan laba. Hasil yang didapat pada penelitian ini sejalan dengan penelitian terdahulu yang dilakukan oleh Muhammad Ali dan R. Roosaleh Laksono T.Y (2017), Nugroho *et al* (2019), serta Adhista Setyarini (2020).

Sehingga dapat disimpulkan penurunan NIM selama periode penelitian akan mempengaruhi penurunan ROA.

3. Beban Operasioanal Pendapatan Operasional (BOPO) secara parsial memiliki pengaruh negatif signifikan terhadap *Return On Assets* (ROA) Bank Negara Indonesia. Hal ini terjadi dikarenakan adanya peningkatan rasio BOPO pada Bank BNI periode 2016-2020 yang juga menurunkan ROA Bank BNI. Artinya, semakin meningkat biaya operasional, maka akan berakibat pada berkurangnya laba sebelum pajak yang pada akhirnya akan menurunkan ROA. Hasil yang didapat pada penelitian ini sejalan dengan penelitian terdahulu yang dilakukan oleh Aminar Sutra Dewi (2017), Stevani dan Tony Sudirgo (2019), serta Adhista Setyarini (2020). Sehingga dapat disimpulkan peningkatan BOPO selama periode penelitian akan mempengaruhi penurunan ROA.
4. *Non Performing Loan* (NPL), *Net Interest Margin* (NIM), dan Beban Operasioanal Pendapatan Operasional (BOPO) secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap *Return On Assets* (ROA) Bank Negara Indonesia. Hal ini dibuktikan dengan hasil uji F menggunakan SPSS ver 26 dengan tidak melihat nilai-nilai secara parsial. Seperti yang terjadi pada Bank BNI pada periode 2016-2020 ini, dimana rasio NIM Bank BNI menurun, menyebabkan ROA Bank BNI turun. Adapun rasio BOPO Bank BNI meningkat dan menyebabkan ROA turun. Adanya nilai NPL Bank BNI yang lebih banyak mengalami peningkatan dibandingkan penurunan juga menyebabkan nilai ROA Bank BNI turun. Hasil yang didapat pada penelitian ini sejalan dengan penelitian terdahulu yang dilakukan oleh Stevani dan Tony Sudirgo (2019).

## 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah disimpulkan, maka terdapat saran yang diajukan oleh penulis yaitu sebagai berikut:

1. Bagi Bank Negara Indonesia (BNI)
  - a. PT Bank Negara Indonesia (BNI) sebaiknya lebih memperhatikan dan lebih teliti dalam menyalurkan kredit, sehingga kemungkinan risiko kredit bermasalah yang akan terjadi dapat ditekan nilainya. Selain itu, sebaiknya



### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



kestabilan rasio kredit bermasalah juga harus dijaga dan diperhatikan agar tetap di bawah standar yang telah ditetapkan oleh Bank Indonesia.

- b. PT Bank Negara Indonesia (BNI) sebaiknya juga dapat menjaga rasio NIM agar tetap dalam jumlah yang positif, karena dengan adanya peningkatan nilai NIM akan mencerminkan peningkatan nilai ROA pula. Hal ini juga dapat menarik investor untuk berinvestasi dan dapat meningkatkan citra baik bank di mata masyarakat dan nasabah.
  - c. PT Bank Negara Indonesia (BNI) sebaiknya terus menjaga rasio BOPO agar tetap di bawah standar yang telah ditetapkan oleh Bank Indonesia. Hal ini dikarenakan rasio BOPO dapat mencerminkan tingkat efisiensi suatu kinerja bank, dimana bila tingkat efisiensi kinerja bank meningkat maka biaya-biaya operasional dapat ditekan nilainya sehingga diharapkan ROA juga akan meningkat.
2. Bagi peneliti selanjutnya  
Untuk penelitian yang akan dilakukan selanjutnya sebaiknya dapat menambahkan variabel umum lain yang juga dapat mempengaruhi ROA, yaitu seperti CAR dan LDR. Selain itu, sebaiknya dapat juga dilakukan penambahan objek penelitian maupun jangka waktu penelitian, sehingga dapat memberikan gambaran yang lebih luas mengenai perkembangan *Return On Assets* (ROA).

## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , pennisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta







Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, Muhammad dan Laksono, R Roosaleh. 2017. Pengaruh Net Interest Margin (NIM), Biaya Operasional Terhadap Pendapatan Operasional (BOPO), Loan to Deposit Ratio (LDR) dan Non Performing Loan (NPL) Terhadap Return On Assets (ROA). *Jurnal Riset Akuntansi dan Keuangan*. 5(2): 1377-1392.
- Bank Indonesia. 1998. UU No.10 tahun 1998, Tentang Perubahan Terhadap UU No. 7 tahun 1992, Jakarta.
- Bank Indonesia. 2001. Peraturan Bank Indonesia Nomor 3/22/PBI/2001 Tentang Transparansi Kondisi Keuangan Bank. Jakarta.
- Bank Indonesia. 2004. Peraturan Bank Indonesia Nomor 6/10/PBI/2004 Tanggal 12 April 2004 tentang Sistem Penilaian Tingkat Kesehatan Bank Umum. Jakarta.
- Bank Negara Indonesia. (2019). *Laporan dan Presentasi Bank Negara Indonesia tahun 2016 - 2020*. Diakses pada 2 Agustus 2021. [www.bni.co.id](http://www.bni.co.id).
- Bernardin, Deden Edwar Yokeu. 2016. Pengaruh CAR DAN LDR Terhadap Return On Assets. *E-journal BSI*. 4(2): 232-241.
- Bilian, Fenandi & Purwanto. (2016). *Analisis Pengaruh CAR, NIM, BOPO, dan LDR Terhadap Profitabilitas Bank Persero*. Faculty of Business, President University.
- Boedijoewono, N. 2016. *Pengantar Stastistika Ekonomi dan Bisnis*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Budisantoso, Totok dan Nuritomo. 2014. *Bank dan Lembaga Keuangan Lain*. Jakarta: Salemba Empat.
- Darmawi, Herman. 2011. *Manajemen Perbankan*. Jakarta: Bumi Aksara



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritis atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

- Dewi, Aminar Sutra. 2018. Pengaruh CAR, BOPO, NPL, NIM, dan LDR terhadap ROA pada Perusahaan di Sektor Perbankan yang Terdaftar di BEI Periode 2012-2016. *Jurnal Pundi*. 1(3):223-236.
- Ghozali, Imam. 2011. *Ekonomitrika Teori, Konsep, dan Aplikasi dengan SPSS 17*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Ghozali, I. 2016. *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 23*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Harun, Usman. 2016. Pengaruh Ratio-Ratio Keuangan CAR, LDR, NIM, BOPO, NPL, Terhadap ROA. *Jurnal Riset Bisnis dan Manajemen*. 4(1): 67-82.
- Ikatan Akuntan Indonesia. 2000. PSAK No. 31 Akuntansi Perbankan. Jakarta.
- Irham Fahmi. 2018. *Pengantar Manajemen Keuangan*, Bandung: Alfabeta.
- Kasmir. 2013. *Bank dan Lembaga Keuangan Lainnya*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada
- Munawir, S. 2012. *Analisis Informasi Keuangan*, Yogyakarta: Liberty.
- Mustikawati, Indah dan Pinasti, Wildan Farhat. 2018. Pengaruh CAR, BOPO, NPL, NIM DAN LDR Terhadap Profitabilitas Bank Umum Periode 2011-2015. *Jurnal Nominal*. 7(1).
- Noor, Juliansyah. 2014. *Metodologi Penelitian*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group
- Nugroho, Daniel et al. 2019. Pengaruh Car, Bopo, Nim, Dan Npl Terhadap Roa Industri Bank Umum Swasta Nasional Buku 3 Periode 2014-2018. *Jurnal EMBA*. 7(3): 4222-4229.
- Pandia, Frianto. 2012. *Manajemen Dana dan Kesehatan Bank*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Rivai, Veitthzal. 2013. *Credit Management Handbook Manajemen Perkreditan cara Cara Mudah Menganalisis kredit*. Jakarta: Rajagrafindo Persada.





## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

- Rudianto. 2013. *Akuntansi Manajemen Informasi untuk Pengambilan Keputusan Strategis*. Jakarta: Erlangga
- Sadono, Sukirno. 2011. *Makro Ekonomi Teori Pengantar*. Jakarta: PT. Rajagrafindo Persada.
- Santoso, Singgih. 2018. *Menguasai Statistik dengan SPSS 25*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo
- Setyarini, Adhista. 2020. Analisis Pengaruh CAR, NPL, NIM, BOPO, LDR Terhadap ROA (Studi Pada Bank Pembangunan Daerah Di Indonesia Periode 2015-2018). *E-journal Unisri*. 4(1): 282-290
- Sudarmawanti, Erna dan Pramono, Joko. 2017. Pengaruh CAR, NPL, BOPO, NIM Dan LDR Terhadap ROA (Studi kasus pada Bank Perkreditan Rakyat di Salatiga yang terdaftar di Otoritas Jasa Keuangan Tahun 2011-2015). *Among Makarti*. 10(19): 1-18.
- Sudirman, I Wayan. 2013. *Manajemen Perbankan*. Jakarta: Kencana
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Stevani dan Sudirgo, T. 2019. Analisis CAR, BOPO, NPL, Dan LDR Terhadap ROA Perusahaan Perbankan. *Jurnal Multiparadigma Akuntansi*. 1(3):863-871
- Warsa, Ni Made Inten Uthami Putri dan Mustanda, I Ketut. 2016. Pengaruh CAR, LDR Dan NPL Terhadap ROA Pada Sektor Perbankan Di Bursa Efek. *E-Jurnal Manajemen Unud*. 5(5): 2841-2870.
- Widianata, A. 2013. Analisis Pengaruh Rasio CAR, NPL, NIM, BOPO, LDR, Terhadap ROA.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

**Hak Cipta :**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta







## Lampiran 1 Tabel Data Penelitian

Tabel data yang diolah di SPSS 26

| NPL %<br>(X1) | NIM %<br>(X2) | BOPO %<br>(X3) | ROA %<br>(Y) |
|---------------|---------------|----------------|--------------|
| 2.84          | 6.12          | 68.60          | 3.03         |
| 2.95          | 6.06          | 78.06          | 2.16         |
| 3.13          | 6.22          | 74.61          | 2.51         |
| 2.96          | 6.17          | 73.59          | 2.69         |
| 3.04          | 5.62          | 70.49          | 2.76         |
| 2.83          | 5.55          | 71.02          | 2.72         |
| 2.75          | 5.52          | 70.30          | 2.80         |
| 2.26          | 5.50          | 70.99          | 2.75         |
| 2.26          | 5.41          | 70.54          | 2.73         |
| 2.10          | 5.45          | 71.19          | 2.73         |
| 2.01          | 5.31          | 70.30          | 2.76         |
| 1.90          | 5.29          | 70.15          | 2.78         |
| 1.88          | 4.99          | 70.54          | 2.68         |
| 1.75          | 4.87          | 72.60          | 2.44         |
| 1.80          | 4.85          | 71.76          | 2.51         |
| 2.27          | 4.92          | 73.16          | 2.42         |
| 2.38          | 4.88          | 73.15          | 2.63         |
| 3.03          | 4.47          | 82.81          | 1.38         |
| 3.56          | 4.32          | 88.99          | 0.88         |
| 4.25          | 4.50          | 93.31          | 0.54         |

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



## Lampiran 2 Hasil Output SPSS 26

### 1. Hasil Statistik Deskriptif

| Descriptive Statistics |    |         |                |
|------------------------|----|---------|----------------|
|                        | N  | Mean    | Std. Deviation |
| ROA                    | 20 | 23.950  | .66934         |
| NPL                    | 20 | 25.975  | .65075         |
| NIM                    | 20 | 53.010  | .57285         |
| BOPO                   | 20 | 743.080 | 661.810        |
| Valid N (listwise)     | 20 |         |                |

### 2. Uji Normalitas dengan *Kolmogorov Smirnov Test*

| One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test |                |                         |
|------------------------------------|----------------|-------------------------|
|                                    |                | Unstandardized Residual |
| N                                  |                | 20                      |
| Normal Parameters <sup>a</sup>     | Mean           | .0000000                |
|                                    | Std. Deviation | .05828768               |
| Most Extreme Differences           | Absolute       | .224                    |
|                                    | Positive       | .224                    |
|                                    | Negative       | -.173                   |
| Kolmogorov-Smirnov Z               |                | 1.004                   |
| Asymp. Sig. (2-tailed)             |                | .266                    |
| a. Test distribution is Normal.    |                |                         |

#### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta





### 3. Uji Multikolinieritas

| Coefficients <sup>a</sup> |                             |            |                           |       |         |                         |      |       |
|---------------------------|-----------------------------|------------|---------------------------|-------|---------|-------------------------|------|-------|
| Model                     | Unstandardized Coefficients |            | Standardized Coefficients | t     | Sig.    | Collinearity Statistics |      |       |
|                           | B                           | Std. Error | Beta                      |       |         | Tolerance               | VIF  |       |
| 1                         | (Constant)                  | 8.335      | .528                      |       | 15.799  | .000                    |      |       |
|                           | NPL                         | .006       | .050                      | .005  | .113    | .911                    | .204 | 4.891 |
|                           | NIM                         | .171       | .044                      | .146  | 3.895   | .001                    | .337 | 2.968 |
|                           | BOPO                        | -.092      | .006                      | -.913 | -15.887 | .000                    | .144 | 6.964 |

a. Dependent Variable: ROA

### 4. Uji Heteroskedastisitas

| Coefficients <sup>a</sup> |                             |            |                           |       |       |      |
|---------------------------|-----------------------------|------------|---------------------------|-------|-------|------|
| Model                     | Unstandardized Coefficients |            | Standardized Coefficients | t     | Sig.  |      |
|                           | B                           | Std. Error | Beta                      |       |       |      |
| 1                         | (Constant)                  | .345       | .401                      |       | .860  | .402 |
|                           | NPL                         | .024       | .038                      | .349  | .646  | .527 |
|                           | NIM                         | -.029      | .033                      | -.364 | -.864 | .400 |
|                           | BOPO                        | -.003      | .004                      | -.432 | -.670 | .512 |

a. Dependent Variable: Abs\_RES

#### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



## 5. Uji Autokorelasi

| Runs Test               |                         |
|-------------------------|-------------------------|
|                         | Unstandardized Residual |
| Test Value <sup>a</sup> | -.00992                 |
| Cases < Test Value      | 10                      |
| Cases >= Test Value     | 10                      |
| Total Cases             | 20                      |
| Number of Runs          | 10                      |
| Z                       | -.230                   |
| Asymp. Sig. (2-tailed)  | .818                    |
| a. Median               |                         |

## 6. Uji Regresi Linier Berganda

| Coefficients <sup>a</sup> |            |                             |            |                           |         |      |
|---------------------------|------------|-----------------------------|------------|---------------------------|---------|------|
| Model                     |            | Unstandardized Coefficients |            | Standardized Coefficients | t       | Sig. |
|                           |            | B                           | Std. Error | Beta                      |         |      |
| 1                         | (Constant) | 8.335                       | .528       |                           | 15.799  | .000 |
|                           | NPL        | .006                        | .050       | .005                      | .113    | .911 |
|                           | NIM        | .171                        | .044       | .146                      | 3.895   | .001 |
|                           | BOPO       | -.092                       | .006       | -.913                     | -15.887 | .000 |

a. Dependent Variable: ROA

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta





## 7. Uji T

| Coefficients <sup>a</sup> |            |                             |            |                           |         |      |
|---------------------------|------------|-----------------------------|------------|---------------------------|---------|------|
| Model                     |            | Unstandardized Coefficients |            | Standardized Coefficients | t       | Sig. |
|                           |            | B                           | Std. Error | Beta                      |         |      |
| 1                         | (Constant) | 8.335                       | .528       |                           | 15.799  | .000 |
|                           | NPL        | .006                        | .050       | .005                      | .113    | .911 |
|                           | NIM        | .171                        | .044       | .146                      | 3.895   | .001 |
|                           | BOPO       | -.092                       | .006       | -.913                     | -15.887 | .000 |

a. Dependent Variable: ROA

## 8. Uji F

| ANOVA <sup>b</sup> |            |                |    |             |         |                   |
|--------------------|------------|----------------|----|-------------|---------|-------------------|
| Model              |            | Sum of Squares | df | Mean Square | F       | Sig.              |
| 1                  | Regression | 8.448          | 3  | 2.816       | 697.963 | .000 <sup>a</sup> |
|                    | Residual   | .065           | 16 | .004        |         |                   |
|                    | Total      | 8.512          | 19 |             |         |                   |

a. Predictors: (Constant), BOPO, NIM, NPL  
b. Dependent Variable: ROA

## 9. Uji Koefisien Determinasi

| Model Summary <sup>b</sup> |                   |          |                   |                            |               |
|----------------------------|-------------------|----------|-------------------|----------------------------|---------------|
| Model                      | R                 | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate | Durbin-Watson |
| 1                          | .996 <sup>a</sup> | .992     | .991              | .06352                     | 2.695         |

a. Predictors: (Constant), BOPO, NIM, NPL  
b. Dependent Variable: ROA

### Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



### Lampiran 3 Tabel Distribus T

Titik Persentase Distribusi t (df = 1 – 40)

| Pr | 0.25    | 0.10    | 0.05    | 0.025    | 0.01     | 0.005    | 0.001     |
|----|---------|---------|---------|----------|----------|----------|-----------|
| df | 0.50    | 0.20    | 0.10    | 0.050    | 0.02     | 0.010    | 0.002     |
| 1  | 1.00000 | 3.07768 | 6.31375 | 12.70620 | 31.82052 | 63.65674 | 318.30884 |
| 2  | 0.81650 | 1.88562 | 2.91999 | 4.30265  | 6.96456  | 9.92484  | 22.32712  |
| 3  | 0.76489 | 1.63774 | 2.35336 | 3.18245  | 4.54070  | 5.84091  | 10.21453  |
| 4  | 0.74070 | 1.53321 | 2.13185 | 2.77645  | 3.74695  | 4.60409  | 7.17318   |
| 5  | 0.72669 | 1.47588 | 2.01505 | 2.57058  | 3.36493  | 4.03214  | 5.89343   |
| 6  | 0.71756 | 1.43976 | 1.94318 | 2.44691  | 3.14267  | 3.70743  | 5.20763   |
| 7  | 0.71114 | 1.41492 | 1.89458 | 2.36462  | 2.99795  | 3.49948  | 4.78529   |
| 8  | 0.70639 | 1.39682 | 1.85955 | 2.30600  | 2.89646  | 3.35539  | 4.50079   |
| 9  | 0.70272 | 1.38303 | 1.83311 | 2.26216  | 2.82144  | 3.24984  | 4.29681   |
| 10 | 0.69981 | 1.37218 | 1.81246 | 2.22814  | 2.76377  | 3.16927  | 4.14370   |
| 11 | 0.69745 | 1.36343 | 1.79588 | 2.20099  | 2.71808  | 3.10581  | 4.02470   |
| 12 | 0.69548 | 1.35622 | 1.78229 | 2.17881  | 2.68100  | 3.05454  | 3.92963   |
| 13 | 0.69383 | 1.35017 | 1.77093 | 2.16037  | 2.65031  | 3.01228  | 3.85198   |
| 14 | 0.69242 | 1.34503 | 1.76131 | 2.14479  | 2.62449  | 2.97684  | 3.78739   |
| 15 | 0.69120 | 1.34061 | 1.75305 | 2.13145  | 2.60248  | 2.94671  | 3.73283   |
| 16 | 0.69013 | 1.33676 | 1.74588 | 2.11991  | 2.58349  | 2.92078  | 3.68615   |
| 17 | 0.68920 | 1.33338 | 1.73961 | 2.10982  | 2.56693  | 2.89823  | 3.64577   |
| 18 | 0.68836 | 1.33039 | 1.73406 | 2.10092  | 2.55238  | 2.87844  | 3.61048   |
| 19 | 0.68762 | 1.32773 | 1.72913 | 2.09302  | 2.53948  | 2.86093  | 3.57940   |
| 20 | 0.68695 | 1.32534 | 1.72472 | 2.08596  | 2.52798  | 2.84534  | 3.55181   |
| 21 | 0.68635 | 1.32319 | 1.72074 | 2.07961  | 2.51765  | 2.83136  | 3.52715   |
| 22 | 0.68581 | 1.32124 | 1.71714 | 2.07387  | 2.50832  | 2.81876  | 3.50499   |
| 23 | 0.68531 | 1.31946 | 1.71387 | 2.06866  | 2.49987  | 2.80734  | 3.48496   |
| 24 | 0.68485 | 1.31784 | 1.71088 | 2.06390  | 2.49216  | 2.79694  | 3.46678   |
| 25 | 0.68443 | 1.31635 | 1.70814 | 2.05954  | 2.48511  | 2.78744  | 3.45019   |
| 26 | 0.68404 | 1.31497 | 1.70562 | 2.05553  | 2.47863  | 2.77871  | 3.43500   |
| 27 | 0.68368 | 1.31370 | 1.70329 | 2.05183  | 2.47266  | 2.77068  | 3.42103   |
| 28 | 0.68335 | 1.31253 | 1.70113 | 2.04841  | 2.46714  | 2.76326  | 3.40816   |
| 29 | 0.68304 | 1.31143 | 1.69913 | 2.04523  | 2.46202  | 2.75639  | 3.39624   |
| 30 | 0.68276 | 1.31042 | 1.69726 | 2.04227  | 2.45726  | 2.75000  | 3.38518   |
| 31 | 0.68249 | 1.30946 | 1.69552 | 2.03951  | 2.45282  | 2.74404  | 3.37490   |
| 32 | 0.68223 | 1.30857 | 1.69389 | 2.03693  | 2.44868  | 2.73848  | 3.36531   |
| 33 | 0.68200 | 1.30774 | 1.69236 | 2.03452  | 2.44479  | 2.73328  | 3.35634   |
| 34 | 0.68177 | 1.30695 | 1.69092 | 2.03224  | 2.44115  | 2.72839  | 3.34793   |
| 35 | 0.68156 | 1.30621 | 1.68957 | 2.03011  | 2.43772  | 2.72381  | 3.34005   |
| 36 | 0.68137 | 1.30551 | 1.68830 | 2.02809  | 2.43449  | 2.71948  | 3.33262   |
| 37 | 0.68118 | 1.30485 | 1.68709 | 2.02619  | 2.43145  | 2.71541  | 3.32563   |
| 38 | 0.68100 | 1.30423 | 1.68595 | 2.02439  | 2.42857  | 2.71156  | 3.31903   |
| 39 | 0.68083 | 1.30364 | 1.68488 | 2.02269  | 2.42584  | 2.70791  | 3.31279   |
| 40 | 0.68067 | 1.30308 | 1.68385 | 2.02108  | 2.42326  | 2.70446  | 3.30688   |

**Hak Cipta :**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta





**Lampiran 4 Tabel Distribusi F**

**Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05**

| df untuk penyebut (N2) | df untuk pembilang (N1) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------------------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                        | 1                       | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    |
| 1                      | 161                     | 199   | 216   | 225   | 230   | 234   | 237   | 239   | 241   | 242   | 243   | 244   | 245   | 245   | 246   |
| 2                      | 18.51                   | 19.00 | 19.16 | 19.25 | 19.30 | 19.33 | 19.35 | 19.37 | 19.38 | 19.40 | 19.40 | 19.41 | 19.42 | 19.42 | 19.43 |
| 3                      | 10.13                   | 9.55  | 9.28  | 9.12  | 9.01  | 8.94  | 8.89  | 8.85  | 8.81  | 8.79  | 8.76  | 8.74  | 8.73  | 8.71  | 8.70  |
| 4                      | 7.71                    | 6.94  | 6.59  | 6.39  | 6.26  | 6.16  | 6.09  | 6.04  | 6.00  | 5.96  | 5.94  | 5.91  | 5.89  | 5.87  | 5.86  |
| 5                      | 6.61                    | 5.79  | 5.41  | 5.19  | 5.05  | 4.95  | 4.88  | 4.82  | 4.77  | 4.74  | 4.70  | 4.68  | 4.66  | 4.64  | 4.62  |
| 6                      | 5.99                    | 5.14  | 4.76  | 4.53  | 4.39  | 4.28  | 4.21  | 4.15  | 4.10  | 4.06  | 4.03  | 4.00  | 3.98  | 3.96  | 3.94  |
| 7                      | 5.59                    | 4.74  | 4.35  | 4.12  | 3.97  | 3.87  | 3.79  | 3.73  | 3.68  | 3.64  | 3.60  | 3.57  | 3.55  | 3.53  | 3.51  |
| 8                      | 5.32                    | 4.46  | 4.07  | 3.84  | 3.69  | 3.58  | 3.50  | 3.44  | 3.39  | 3.35  | 3.31  | 3.28  | 3.26  | 3.24  | 3.22  |
| 9                      | 5.12                    | 4.26  | 3.86  | 3.63  | 3.48  | 3.37  | 3.29  | 3.23  | 3.18  | 3.14  | 3.10  | 3.07  | 3.05  | 3.03  | 3.01  |
| 10                     | 4.96                    | 4.10  | 3.71  | 3.48  | 3.33  | 3.22  | 3.14  | 3.07  | 3.02  | 2.98  | 2.94  | 2.91  | 2.89  | 2.86  | 2.85  |
| 11                     | 4.84                    | 3.98  | 3.59  | 3.36  | 3.20  | 3.09  | 3.01  | 2.95  | 2.90  | 2.85  | 2.82  | 2.79  | 2.76  | 2.74  | 2.72  |
| 12                     | 4.75                    | 3.89  | 3.49  | 3.26  | 3.11  | 3.00  | 2.91  | 2.85  | 2.80  | 2.75  | 2.72  | 2.69  | 2.66  | 2.64  | 2.62  |
| 13                     | 4.67                    | 3.81  | 3.41  | 3.18  | 3.03  | 2.92  | 2.83  | 2.77  | 2.71  | 2.67  | 2.63  | 2.60  | 2.58  | 2.55  | 2.53  |
| 14                     | 4.60                    | 3.74  | 3.34  | 3.11  | 2.96  | 2.85  | 2.76  | 2.70  | 2.65  | 2.60  | 2.57  | 2.53  | 2.51  | 2.48  | 2.46  |
| 15                     | 4.54                    | 3.68  | 3.29  | 3.06  | 2.90  | 2.79  | 2.71  | 2.64  | 2.59  | 2.54  | 2.51  | 2.48  | 2.45  | 2.42  | 2.40  |
| 16                     | 4.49                    | 3.63  | 3.24  | 3.01  | 2.85  | 2.74  | 2.66  | 2.59  | 2.54  | 2.49  | 2.46  | 2.42  | 2.40  | 2.37  | 2.35  |
| 17                     | 4.45                    | 3.59  | 3.20  | 2.96  | 2.81  | 2.70  | 2.61  | 2.55  | 2.49  | 2.45  | 2.41  | 2.38  | 2.35  | 2.33  | 2.31  |
| 18                     | 4.41                    | 3.55  | 3.16  | 2.93  | 2.77  | 2.66  | 2.58  | 2.51  | 2.46  | 2.41  | 2.37  | 2.34  | 2.31  | 2.29  | 2.27  |
| 19                     | 4.38                    | 3.52  | 3.13  | 2.90  | 2.74  | 2.63  | 2.54  | 2.48  | 2.42  | 2.38  | 2.34  | 2.31  | 2.28  | 2.26  | 2.23  |
| 20                     | 4.35                    | 3.49  | 3.10  | 2.87  | 2.71  | 2.60  | 2.51  | 2.45  | 2.39  | 2.35  | 2.31  | 2.28  | 2.25  | 2.22  | 2.20  |
| 21                     | 4.32                    | 3.47  | 3.07  | 2.84  | 2.68  | 2.57  | 2.49  | 2.42  | 2.37  | 2.32  | 2.28  | 2.25  | 2.22  | 2.20  | 2.18  |
| 22                     | 4.30                    | 3.44  | 3.05  | 2.82  | 2.66  | 2.55  | 2.46  | 2.40  | 2.34  | 2.30  | 2.26  | 2.23  | 2.20  | 2.17  | 2.15  |
| 23                     | 4.28                    | 3.42  | 3.03  | 2.80  | 2.64  | 2.53  | 2.44  | 2.37  | 2.32  | 2.27  | 2.24  | 2.20  | 2.18  | 2.15  | 2.13  |
| 24                     | 4.26                    | 3.40  | 3.01  | 2.78  | 2.62  | 2.51  | 2.42  | 2.36  | 2.30  | 2.25  | 2.22  | 2.18  | 2.15  | 2.13  | 2.11  |
| 25                     | 4.24                    | 3.39  | 2.99  | 2.76  | 2.60  | 2.49  | 2.40  | 2.34  | 2.28  | 2.24  | 2.20  | 2.16  | 2.14  | 2.11  | 2.09  |
| 26                     | 4.23                    | 3.37  | 2.98  | 2.74  | 2.59  | 2.47  | 2.39  | 2.32  | 2.27  | 2.22  | 2.18  | 2.15  | 2.12  | 2.09  | 2.07  |
| 27                     | 4.21                    | 3.35  | 2.96  | 2.73  | 2.57  | 2.46  | 2.37  | 2.31  | 2.25  | 2.20  | 2.17  | 2.13  | 2.10  | 2.08  | 2.06  |
| 28                     | 4.20                    | 3.34  | 2.95  | 2.71  | 2.56  | 2.45  | 2.36  | 2.29  | 2.24  | 2.19  | 2.15  | 2.12  | 2.09  | 2.06  | 2.04  |
| 29                     | 4.18                    | 3.33  | 2.93  | 2.70  | 2.55  | 2.43  | 2.35  | 2.28  | 2.22  | 2.18  | 2.14  | 2.10  | 2.08  | 2.05  | 2.03  |
| 30                     | 4.17                    | 3.32  | 2.92  | 2.69  | 2.53  | 2.42  | 2.33  | 2.27  | 2.21  | 2.16  | 2.13  | 2.09  | 2.06  | 2.04  | 2.01  |
| 31                     | 4.16                    | 3.30  | 2.91  | 2.68  | 2.52  | 2.41  | 2.32  | 2.25  | 2.20  | 2.15  | 2.11  | 2.08  | 2.05  | 2.03  | 2.00  |
| 32                     | 4.15                    | 3.29  | 2.90  | 2.67  | 2.51  | 2.40  | 2.31  | 2.24  | 2.19  | 2.14  | 2.10  | 2.07  | 2.04  | 2.01  | 1.99  |
| 33                     | 4.14                    | 3.28  | 2.89  | 2.66  | 2.50  | 2.39  | 2.30  | 2.23  | 2.18  | 2.13  | 2.09  | 2.06  | 2.03  | 2.00  | 1.98  |
| 34                     | 4.13                    | 3.28  | 2.88  | 2.65  | 2.49  | 2.38  | 2.29  | 2.23  | 2.17  | 2.12  | 2.08  | 2.05  | 2.02  | 1.99  | 1.97  |
| 35                     | 4.12                    | 3.27  | 2.87  | 2.64  | 2.49  | 2.37  | 2.29  | 2.22  | 2.16  | 2.11  | 2.07  | 2.04  | 2.01  | 1.99  | 1.96  |
| 36                     | 4.11                    | 3.26  | 2.87  | 2.63  | 2.48  | 2.36  | 2.28  | 2.21  | 2.15  | 2.11  | 2.07  | 2.03  | 2.00  | 1.98  | 1.95  |
| 37                     | 4.11                    | 3.25  | 2.86  | 2.63  | 2.47  | 2.36  | 2.27  | 2.20  | 2.14  | 2.10  | 2.06  | 2.02  | 2.00  | 1.97  | 1.95  |
| 38                     | 4.10                    | 3.24  | 2.85  | 2.62  | 2.46  | 2.35  | 2.26  | 2.19  | 2.14  | 2.09  | 2.05  | 2.02  | 1.99  | 1.96  | 1.94  |
| 39                     | 4.09                    | 3.24  | 2.85  | 2.61  | 2.46  | 2.34  | 2.26  | 2.19  | 2.13  | 2.08  | 2.04  | 2.01  | 1.98  | 1.95  | 1.93  |
| 40                     | 4.08                    | 3.23  | 2.84  | 2.61  | 2.45  | 2.34  | 2.25  | 2.18  | 2.12  | 2.08  | 2.04  | 2.00  | 1.97  | 1.95  | 1.92  |
| 41                     | 4.08                    | 3.23  | 2.83  | 2.60  | 2.44  | 2.33  | 2.24  | 2.17  | 2.12  | 2.07  | 2.03  | 2.00  | 1.97  | 1.94  | 1.92  |
| 42                     | 4.07                    | 3.22  | 2.83  | 2.59  | 2.44  | 2.32  | 2.24  | 2.17  | 2.11  | 2.06  | 2.03  | 1.99  | 1.96  | 1.94  | 1.91  |
| 43                     | 4.07                    | 3.21  | 2.82  | 2.59  | 2.43  | 2.32  | 2.23  | 2.16  | 2.11  | 2.06  | 2.02  | 1.99  | 1.96  | 1.93  | 1.91  |
| 44                     | 4.06                    | 3.21  | 2.82  | 2.58  | 2.43  | 2.31  | 2.23  | 2.16  | 2.10  | 2.05  | 2.01  | 1.98  | 1.95  | 1.92  | 1.90  |
| 45                     | 4.06                    | 3.20  | 2.81  | 2.58  | 2.42  | 2.31  | 2.22  | 2.15  | 2.10  | 2.05  | 2.01  | 1.97  | 1.94  | 1.92  | 1.89  |

**Hak Cipta :**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
**POLITEKNIK NEGERI JAKARTA**  
 Jalan Prof. Dr. G. A. Siwabessy, Kampus UI, Depok 16425  
 Telepon (021) 7863534, Hunting, Fax (021) 7270034, (021) 7270036  
 Laman: <http://www.pnj.ac.id> e-pos: humas@pnj.ac.id

### Lampiran 5 Surat Penunjukkan Dosen Pembimbing

Nomor :  
 Lamp :  
 Perihal : Surat Penunjukan Pembimbing Laporan Tugas Akhir/ Skripsi

Yth. Bapak/Ibu Staf Pengajar  
 Jurusan Akuntansi Politeknik  
 Negeri Jakarta Di Tempat

Dengan hormat,  
 Dengan ini KPS program studi Keuangan dan Perbankan Terapan menunjuk Bapak/Ibu

| Nama                      | Sebagai       | Paraf |
|---------------------------|---------------|-------|
| Mulyanto, S.E., M.M.      | Pembimbing I  |       |
| Dra. R. Elly Mirati, M.M. | Pembimbing II |       |

Untuk membimbing atas nama mahasiswa sebagai berikut:

- Nama : Rudyta Ayu Dian Maharani
- NIM : 4417040048
- Program Studi : Keuangan dan Perbankan Terapan
- Judul Laporan Tugas Akhir/ Skripsi : "Pengaruh NPL, NIM, Dan BOPO Terhadap ROA Pada PT Bank Negara Indonesia (BNI) Periode 2016 – 2020"

Dengan demikian mahasiswa di atas harap dibimbing sesuai standar yang ada sampai penulisan tugas akhir selesai dan dinyatakan lulus ujian sidang tugas akhir.

Atas kesediaan dan kerjasama bapak/Ibu yang baik kami ucapkan terima kasih.

Depok, 30 Agustus 2021

KPS Keuangan dan Perbankan Terapan

Dr. Tetty Rimenda, S.E., M. Si.  
 NIP. 1962111619920320



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
**POLITEKNIK NEGERI JAKARTA**  
 Jalan Prof. Dr. G. A. Siwabessy, Kampus UI, Depok 16425  
 Telepon (021) 7863534, Hunting, Fax (021) 7270034, (021) 7270036  
 Laman: <http://www.pnj.ac.id> e-pos: humas@pnj.ac.id

**Lampiran 6 Surat Pernyataan (Dospem 1)**

**SURAT PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mulyanto, S.E., M.M.  
 NIP : 196211281989031002

Adalah dosen tetap atau dosen yang ditunjuk oleh Jurusan Akuntansi PNJ menyatakan bahwa bersedia sebagai pembimbing penulisan Laporan Skripsi untuk:

Nama : Rudyta Ayu Dian Maharani  
 NIM : 4417040048  
 Program Studi : D4 Keuangan dan Perbankan

Dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Meluangkan waktu minimal sekali dalam seminggu untuk membimbing mulai dari diterimanya surat penunjukan, hingga minimal 8 kali bimbingan.
2. Membuat kesepakatan waktu bimbingan dengan mahasiswa.
3. Menyesuaikan jadwal bimbingan tugas akhir sesuai dengan kalender akademik.
4. Apabila saya tidak melaksanakan tugas tersebut maka saya bersedia digantikan oleh dosen lain.

Demikian surat pernyataan ini saya sampaikan, atas perhatiannya saya ucapkan terima kasih.

Depok, 30 Agustus 2021

Pembuat pernyataan

Mulyanto, S.E., M.M.  
 NIP. 196211281989031002

**Hak Cipta :**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
**POLITEKNIK NEGERI JAKARTA**  
 Jalan Prof. Dr. G. A. Siwabessy, Kampus UI, Depok 16425  
 Telepon (021) 7863534, Hunting, Fax (021) 7270034, (021) 7270036  
 Laman: <http://www.pnj.ac.id> e-pos: [humas@pnj.ac.id](mailto:humas@pnj.ac.id)

**Lampiran 7 Surat Pernyataan (Dospem 2)**

**SURAT PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dra. R. Elly Mirati, M.M.  
 NIP : 196112221989102001

Adalah dosen tetap atau dosen yang ditunjuk oleh Jurusan Akuntansi PNJ menyatakan bahwa bersedia sebagai pembimbing penulisan Laporan Skripsi untuk:

Nama : Rudyta Ayu Dian Maharani  
 NIM : 4417040048  
 Program Studi : D4 Keuangan dan Perbankan

Dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Meluangkan waktu minimal sekali dalam seminggu untuk membimbing mulai dari diterimanya surat penunjukan, hingga minimal 8 kali bimbingan.
2. Membuat kesepakatan waktu bimbingan dengan mahasiswa.
3. Menyesuaikan jadwal bimbingan tugas akhir sesuai dengan kalender akademik.
4. Apabila saya tidak melaksanakan tugas tersebut maka saya bersedia digantikan oleh dosen lain.

Demikian surat pernyataan ini saya sampaikan, atas perhatiannya saya ucapkan terima kasih.

Depok, 30 Agustus 2021

Pembuat pernyataan

Dra. R. Elly Mirati, M.M.  
 NIP. 196112221989102001

- Hak Cipta :**
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
**POLITEKNIK NEGERI JAKARTA**  
 Jalan Prof. Dr. G. A. Siwabessy, Kampus UI, Depok 16425  
 Telepon (021) 7863534, Hunting, Fax (021) 7270034, (021) 7270036  
 Laman: <http://www.pnj.ac.id> e-pos: humas@pnj.ac.id

### Lampiran 8 Lembar Bimbingan (Dospem 1)

#### Lembar Bimbingan Dosen Pembimbing 1

NIM : 4417040048  
 Nama : Rudyta Ayu Dian Maharani  
 Program Studi : Keuangan dan Perbankan Terapan  
 Nama Dosen Pembimbing : 1. Mulyanto, S.E., M.M.  
 2. Dra. R. Elly Mirati, S.E., M.M.  
 Pembimbing 1 : Mulyanto, S.E., M.M.

| Tanggal         | Materi Bimbingan                                    | Tanda Tangan |
|-----------------|---|--------------|
| 7 Mei 2021      | Pengajuan outline skripsi<br>Revisi outline skripsi |              |
| 20 Mei 2021     | Bimbingan outline skripsi<br>ACC outline skripsi    |              |
| 16 Juni 2021    | Bimbingan Bab 1<br>Revisi Bab 1                     |              |
| 3 Agustus 2021  | Bimbingan Bab 1 dan 2<br>ACC Bab 1 dan 2            |              |
| 5 Agustus 2021  | Bimbingan Bab 3<br>ACC Bab 3                        |              |
| 11 Agustus 2021 | Bimbingan Bab 4<br>ACC Bab 4                        |              |
| 12 Agustus 2021 | Bimbingan Bab 5<br>ACC Bab 5                        |              |
| 13 Agustus 2021 | Skripsi ACC   |              |

Menyetujui,  
 KPS D4 Keuangan dan Perbankan  
 Depok, 27 Agustus 2021

Dr. Tetty Rimenda, S.E., M.Si.  
 NIP: 196211161992032001

Hak Cipta :  
 1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta  
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
**POLITEKNIK NEGERI JAKARTA**  
 Jalan Prof. Dr. G. A. Siwabessy, Kampus UI, Depok 16425  
 Telepon (021) 7863534, Hunting, Fax (021) 7270034, (021) 7270036  
 Laman: <http://www.pnj.ac.id> e-pos: humas@pnj.ac.id

### Lampiran 9 Lembar Bimbingan (Dospem 2)

#### Lembar Bimbingan Dosen Pembimbing 2

NIM : 4417040048  
 Nama : Rudyta Ayu Dian Maharani  
 Program Studi : Keuangan dan Perbankan Terapan  
 Nama Dosen Pembimbing : 1. Mulyanto, S.E., M.M.  
 2. Dra. R. Elly Mirati, S.E., M.M.  
 Pembimbing 2 : Dra. R. Elly Mirati, S.E., M.M.

| Tanggal         | Materi Bimbingan                            | Tanda Tangan |
|-----------------|---|--------------|
| 18 Juni 2021    | Bimbingan Bab 1<br>Revisi Latar belakang    |              |
| 23 Juni 2021    | Bimbingan Bab 1<br>Revisi 1.3, 1.4          |              |
| 24 Juni 2021    | Bimbingan Bab 1<br>ACC Bab 1                |              |
| 9 Juli 2021     | Bimbingan Bab 1, 2, 3<br>Revisi Bab 2 dan 3 |              |
| 10 Juli 2021    | Revisi Sempro                               |              |
| 11 Agustus 2021 | Bimbingan Bab 4<br>Revisi 4.1, 4.2          |              |
| 12 Agustus 2021 | Bimbingan Bab 5<br>ACC Bab 4 dan 5          |              |
| 13 Agustus 2021 | Skripsi ACC                                 |              |

Menyetujui,

KPS D4 Keuangan dan Perbankan

Depok, 27 Agustus 2021

Dr. Tetty Rimenda, S.E., M.Si.

NIP: 196211161992032001





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
**POLITEKNIK NEGERI JAKARTA**  
 Jalan Prof. Dr. G. A. Siwabessy, Kampus UI, Depok 16425  
 Telepon (021) 7863534, Hunting, Fax (021) 7270034, (021) 7270036  
 Laman: <http://www.pnj.ac.id> e-pos: [humas@pnj.ac.id](mailto:humas@pnj.ac.id)

### Lampiran 10 Lembar Revisi Sidang Skripsi – Penguji 1

1. Nama : Rudyta Ayu Dian Maharani
2. NIM : 4417040048
3. Program Studi : D4 Keuangan dan Perbankan
4. Judul Laporan : Pengaruh NPL, NIM, Dan BOPO Terhadap ROA PT Bank Negara Indonesia (BNI) Periode 2016-2020
5. Penguji
  - a. Penguji 1 : **Yenni Nuraeni, S.E., M.M.**
  - b. Penguji 2 : Mulyanto, S.E., M.M.

| No. | Revisi   | Hasil Revisi | Keterangan *) |
|-----|--|--------------|---------------|
| 1   | Menambahkan penjelesan pembahasan mengenai NPL, dan alasan didapatkan hasil berpengaruh atau tidaknya  | Sudah sesuai | ACC           |
| 2   | Menambahkan penjelesan pembahasan mengenai NIM, dan alasan didapatkan hasil berpengaruh atau tidaknya  | Sudah sesuai | ACC           |
| 3   | Menambahkan penjelesan pembahasan mengenai BOPO, dan alasan didapatkan hasil berpengaruh atau tidaknya | Sudah sesuai | ACC           |

\*) Keterangan ditulis kata ACC bila hasil revisi telah sesuai

Depok, 18 Agustus 2021

Mengetahui,

Dosen Penguji 1

(Yenni Nuraeni, S.E., M.M.)

NIP. 196104061987032003

*Note: Dosen Memberikan tandatangan setelah mahasiswa menyelesaikan revisi*





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
**POLITEKNIK NEGERI JAKARTA**  
 Jalan Prof. Dr. G. A. Siwabessy, Kampus UI, Depok 16425  
 Telepon (021) 7863534, Hunting, Fax (021) 7270034, (021) 7270036  
 Laman: <http://www.pnj.ac.id> e-pos: [humas@pnj.ac.id](mailto:humas@pnj.ac.id)

**Lampiran 11 Lembar Revisi Sidang Skripsi – Penguji 2**

1. Nama : Rudyta Ayu Dian Maharani
2. NIM : 4417040048
3. Program Studi : D4 Keuangan dan Perbankan
4. Judul Laporan : Pengaruh NPL, NIM, Dan BOPO Terhadap ROA PT Bank Negara Indonesia (BNI) Periode 2016-2020
5. Penguji
  - a. Penguji 1 : Yenni Nuraeni, S.E., M.M.
  - b. Penguji 2 : Mulyanto, S.E., M.M.

| No. | Revisi   | Hasil Revisi | Keterangan *) |
|-----|--|--------------|---------------|
| 1   | Menambahkan penjelesan pembahasan mengenai NPL, dan alasan didapatkan hasil berpengaruh atau tidaknya  | Sudah sesuai | ACC           |
| 2   | Menambahkan penjelesan pembahasan mengenai NIM, dan alasan didapatkan hasil berpengaruh atau tidaknya  | Sudah sesuai | ACC           |
| 3   | Menambahkan penjelesan pembahasan mengenai BOPO, dan alasan didapatkan hasil berpengaruh atau tidaknya | Sudah sesuai | ACC           |

\*) Keterangan ditulis kata ACC bila hasil revisi telah sesuai

Depok, 18 Agustus 2021

Mengetahui,

Dosen Penguji 1

(Mulyanto, S.E., M.M.)

NIP. 196211281989031002

*Note: Dosen Memberikan tandatangan setelah mahasiswa menyelesaikan revisi*