



© 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 LOAN TO DEPOSIT RATIO (LDR), NON PERFORMING LOAN (NPL), DAN BEBAN OPERASIONAL PENDAPATAN OPERASIONAL (BOPO) TERHADAP RETURN ON ASSETS (ROA) PADA PT BANK KEB HANA INDONESIA PERIODE 2014-2022

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**
Disusun oleh:
SITI KOMARIAH
NIM. 1904421018

**PROGRAM STUDI D4 KEUANGAN DAN PERBANKAN
JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
JULI 2023**



© 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 LOAN TO DEPOSIT RATIO (LDR), NON PERFORMING LOAN (NPL), DAN BEBAN OPERASIONAL PENDAPATAN OPERASIONAL (BOPO) TERHADAP RETURN ON ASSETS (ROA) PADA PT BANK KEB HANA INDONESIA PERIODE 2014-2022

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

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Disusun oleh:

**SITI KOMARIAH
NIM. 1904421018**

**PROGRAM STUDI D4 KEUANGAN DAN PERBANKAN
JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
JULI 2023**



© 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

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Siti Komariah

NIM : 1904421018

Tanda Tangan :



Tanggal : 05 Juli 2023

**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

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Siti Komariah

NIM : 1904421018

Program Studi : D4 Keuangan dan Perbankan

Judul Skripsi : Pengaruh *Loan to Deposit Ratio* (LDR), *Non Performing Loan* (NPL), dan Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO) Terhadap *Return On Assets* (ROA) Pada PT Bank KEB Hana Periode 2014-2022

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Pengaji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan pada Program Studi Keuangan dan Perbankan Terapan Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta.

DEWAN PENGUJI

Ketua Pengaji : Heri Abrianto, S.E., M.M.

Pembimbing : Atyanto Mahatmyo, S.E., Ak., M.M.

DISAHKAN OLEH KETUA JURUSAN AKUNTANSI

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Ditetapkan di : Depok

Tanggal : 20 Juli 2023

Ketua Jurusan Akuntansi



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

NIP 196404151990032002



© 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

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama Penyusun
NIM
Jurusan/Program Studi
Judul Skripsi

: Siti Komariah
: 1904421018
: Akuntansi/ D4 Keuangan dan Perbankan
: Pengaruh *Loan to Deposit Ratio* (LDR), *Non Performing Loan* (NPL), dan Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO) Terhadap *Return On Assets* (ROA) Pada PT Bank KEB Hana
Periode 2014-2022

Disetujui oleh :
Pembimbing

Atyanto Mahatmyo, SE., Ak., MM
NIP. 196005211989031001

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**
Ketua Program Studi
Keuangan dan Perbankan Terapan

Heri Abrianto, S.E., M.M.
NIP. 196510051997021001



© 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

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh *Loan to Deposit Ratio* (LDR), *Non Performing Loan* (NPL), dan Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO) terhadap *Return On Assets* (ROA) Pada PT Bank KEB Hana Indonesia Periode 2014 - 2022”. Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini adalah sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan (S. Tr.). Skripsi ini dapat selesai dengan tepat waktu dikarenakan penulis mendapat dukungan, motivasi, dan bantuan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Mulyadi dan Ibu Mimin selaku orang tua penulis yang senantiasa mendoakan dan memberikan semangat serta dukungan secara materil kepada penulis.
2. Bapak Dr.sc. H. Zainal Nur Arifin, Dipl-Ing. HTL., M.T., selaku Direktur Politeknik Negeri Jakarta.
3. Dr. Sabar Warsini, S.E., M.M., selaku Ketua Jurusan Akuntansi.
4. Heri Abrianto, S.E., M.M., selaku Ketua Program Studi Keuangan dan Perbankan Terapan.
5. Atyanto Mahatmyo, S.E., Ak., M.M., selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu dan memberikan arahan serta masukan dalam penyusunan skripsi terapan ini.
6. Seluruh Staf Pengajar Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta yang telah memberikan ilmu bermanfaat selama penulis menjalankan perkuliahan di Politeknik Negeri Jakarta dan seluruh Staf Administrasi Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta yang telah membantu dalam proses penyusunan skripsi terapan ini.
7. Pimpinan dan seluruh staf di Kantor Akuntan Publik Arif dan Glorius yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan Praktik Kerja Lapangan (PKL).
8. Silvi Damayanti yang telah memberikan motivasi dan menjadi pendengar yang baik selama penulis menyelesaikan skripsi.



© 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

9. Teman-teman dari Program Studi Keuangan dan Perbankan Terapan angkatan 2019 khususnya kelas BKT 8B yang telah memberikan dukungan dan semangat kepada penulis dalam proses penulisan skripsi ini.
10. Teman-teman Griya Tiara Indah, yaitu Ayu, Cicil, Elin, Nexia, Puput, Ramun, Tiara, Yuyun, dan Zahwi yang senantiasa memberikan saran serta motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penulisan skripsi ini baik dari segi teknis penulisan maupun materi. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca agar skripsi mahasiswa Politeknik Negeri Jakarta selanjutnya bisa lebih baik lagi. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis maupun pembaca.

Depok, 05 Juli 2023

Penulis,

Siti Komariah
(1904421018)

**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 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 : Siti Komariah

NIM : 1904421018

Program Studi : D4 Keuangan dan Perbankan

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 *Loan to Deposit Ratio* (LDR), *Non Performing Loan* (NPL), dan Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO) Terhadap *Return On Assets* (ROA) Pada PT Bank KEB Hana Periode 2014-2022

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Dengan hak bebas royalti 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 : 20 Juli 2023

Yang menyatakan

Siti Komariah



© 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

Siti Komariah
Program Studi D4 Keuangan dan Perbankan

Pengaruh *Loan to Deposit Ratio* (LDR), *Non Performing Loan* (NPL), dan Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO) terhadap *Return On Assets* (ROA) Pada PT Bank KEB Hana Indonesia Periode 2014 – 2022

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh *Loan to Deposit Ratio* (LDR), *Non Performing Loan* (NPL), dan Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO) terhadap *Return On Assets* (ROA) secara parsial maupun simultan pada PT Bank KEB Hana Indonesia Periode 2014 – 2022. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder. Data diperoleh dari Laporan Keuangan Triwulan Bank KEB Hana Indonesia Periode 2014 – 2022 melalui website resmi Bank KEB Hana. Metode analisis yang digunakan adalah regresi linear berganda yang diolah dengan menggunakan program SPSS versi 26. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa secara parsial *Loan to Deposit Ratio* (LDR) dan *Non Performing Loan* (NPL) tidak berpengaruh signifikan terhadap *Return On Assets* (ROA). Sedangkan Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO) berpengaruh negatif signifikan terhadap *Return On Assets* (ROA). Secara simultan, *Loan to Deposit Ratio* (LDR), *Non Performing Loan* (NPL), dan Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO) berpengaruh signifikan terhadap *Return On Assets* (ROA). Ketiga variabel tersebut berpengaruh terhadap *Return On Assets* (ROA) sebesar 87,4% sedangkan sisanya sebesar 12,6% dipengaruhi oleh faktor lain diluar penelitian ini.

Kata kunci : *Loan to Deposit Ratio*, *Non Performing Loan*, Beban Operasional Pendapatan Operasional, dan *Return On Assets*



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Siti Komariah
Program Studi D4 Keuangan dan Perbankan

The Effect of Loan to Deposit Ratio (LDR), Non Performing Loan (NPL) and Operating Income Operating Expenses (BOPO) on Return On Assets (ROA) of PT Bank KEB Hana Indonesia 2014-2022 Period

ABSTRACT

This study aims to analyze the effect of Loan to Deposit Ratio (LDR), Non Performing Loan (NPL) and Operating Income Operating Expenses (BOPO) on Return On Assets (ROA) partially or simultaneously at PT Bank KEB Hana Indonesia 2014-2022 Period. The type of data used in this study is secondary data. The data was obtained from the Quarterly Financial Statements of Bank Keb Hana Indonesia for the 2014- 2022 period which was downloaded through the official website of Bank KEB Hana. The analytical method used is multiple linear regression which is processed using the SPSS program version 26. The results of this study indicate that partially Loan to Deposit Ratio (LDR) and Non Performing Loan (NPL) has no significant effect on Return On Assets (ROA). Meanwhile Operating Income Operating Expenses (BOPO) has a negative and significant effect on Capital Adequacy Ratio (CAR). Simultaneously, Loan to Deposit Ratio (LDR), Non Performing Loan (NPL) and Operating Income Operating Expenses (BOPO) has a significant effect on the Return On Assets (ROA). These three variables affect the Return On Assets (ROA) by 87,4%, while the remaining 12,6 % is influenced by other factors outside of this study.

Keywords: *Loan to Deposit Ratio (LDR), Non Performing Loan (NPL), Operating Income Operating Expenses (BOPO), and Return On Assets (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



© 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

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	v
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian	6
1.3 Pertanyaan Penelitian	8
1.4 Tujuan Penelitian	9
1.5 Manfaat Penelitian	9
1.6 Sistematika Penelitian	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1 Landasan Teori.....	12
2.1.1 Bank	12
2.1.1.1 Definisi Bank	12
2.1.1.2 Fungsi Bank	12
2.1.1.3 Jenis Bank	13
2.1.2 <i>Loan To Deposit Ratio</i> (LDR)	15
2.1.3 <i>Non Performing Loan</i> (NPL)	16
2.1.4 Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO)	18
2.1.5 <i>Return On Assets</i> (ROA).....	20
2.1.5.1 Fungsi ROA	21
2.1.5.2 Kelebihan dan Kekurangan ROA	21
2.2 Penelitian Terdahulu	22
2.3 Kerangka Pemikiran	23
2.4 Pengembangan Hipotesis	24
BAB III METODE PENELITIAN	26
3.1 Jenis Penelitian	26
3.2 Objek Penelitian	26
3.3 Metode Pengambilan Sampel	26
3.4 Jenis dan Sumber Data Penelitian	27
3.5 Metode Pengumpulan Data Penelitian	27
3.6 Metode Analisis Data	28
3.6.1 Uji Asumsi Klasik.....	29
3.6.1.1 Uji Normalitas Data	29
3.6.1.2 Uji Multikolinieritas.....	30
3.6.1.3 Uji Autokorelasi	30
3.6.1.4 Uji Heteroskedastisitas	31
3.6.2 Uji Hipotesis	31



© 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

3.6.2.1 Uji Statistik T (Parsial)	32
3.6.2.2 Uji Statistik F (Simultan)	33
3.6.3 Uji Koefisien Determinasi (R^2).....	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	35
4.1 Gambaran Umum Perusahaan	35
4.1.1 Sejarah PT Bank KEB Hana Indonesia	35
4.1.2 Komposisi Pemegang Saham PT Bank KEB Hana Indonesia	36
4.2 Gambaran Umum Variabel Penelitian.....	37
4.2.1 Perkembangan <i>Loan to Deposito</i> (LDR)	37
4.2.2 Perkembangan <i>Non Performing Loan</i> (NPL)	39
4.2.3 Perkembangan Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO) .	40
4.2.4 Perkembangan <i>Return On Assets</i> (ROA).....	42
4.3 Hasil Pengujian Penelitian.....	44
4.3.1 Hasil Uji Asumsi Klasik	45
4.3.1.1 Uji Normalitas	45
4.3.1.2 Uji Multikolinieritas.....	47
4.3.1.3 Uji Autokorelasi	48
4.3.1.4 Uji Heterokedastisitas	49
4.3.2 Analisis Regresi Linier Berganda	50
4.3.3 Uji Hipotesis	52
4.3.3.1 Uji T (Uji Parsial).....	52
4.3.3.2 Uji F (Uji Simultan)	55
4.3.4 Uji Koefisien Determinasi (R^2).....	56
4.4 Pembahasan	57
4.4.1 Pengaruh <i>Loan to Deposit Ratio</i> (LDR) terhadap <i>Return On Assets</i> (ROA).....	57
4.4.2 Pengaruh <i>Non Performing Loan</i> (NPL) terhadap <i>Return On Assets</i> (ROA).....	58
4.4.3 Pengaruh Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO) terhadap <i>Return On Assets</i> (ROA).....	59
4.4.4 Pengaruh <i>Loan to Deposit Ratio</i> (LDR), <i>Non Performing Loan</i> (NPL), dan Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO) terhadap <i>Return On Assets</i> (ROA)	60
BAB V PENUTUP	61
5.1 Kesimpulan	61
5.2 Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	66



© 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

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Tingkat LDR, NPL, BOPO dan ROA Bank KEB Hana Indonesia Per Triwulan Periode 2014 – 2022	3
Tabel 2.1 Kriteria Penetapan Peringkat LDR.....	16
Tabel 2.2 Kriteria Penetapan Peringkat NPL.....	18
Tabel 2.3 Kriteria Penetapan Peringkat BOPO.....	19
Tabel 2.4 Kriteria Penetapan Peringkat ROA.....	20
Tabel 2.5 Penelitian Terdahulu	22
Tabel 4.1 Perkembangan LDR.....	37
Tabel 4.2 Perkembangan NPL	39
Tabel 4.3 Perkembangan BOPO	41
Tabel 4.4 Perkembangan ROA	42
Tabel 4.5 Data Variabel Penelitian	44
Tabel 4.6 Uji Normalitas dengan uji <i>One-Sample Kolmogorov-Smirnov</i>	46
Tabel 4.7 Hasil Uji Multikolinieritas	47
Tabel 4.8 Hasil Uji Autokorelasi	48
Tabel 4.9 Hasil Uji Heteroskedastisitas dengan Uji <i>Glejser</i>	50
Tabel 4.10 Hasil Uji Regresi Linier Berganda.....	51
Tabel 4.11 Hasil Uji t (Parsial)	53
Tabel 4.12 Hasil Uji F.....	55
Tabel 4.13 Hasil Uji Koefisien Determinasi	56

**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

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran	24
Gambar 4.1 Komposisi Pemegang Saham PT Bank KEB Hana Indonesia.....	36
Gambar 4.2 Hasil Uji Normalitas dengan P-P Plot of Regression Standardized Residual.....	45
Gambar 4.3 Hasil Uji Heteroskedastisitas dengan Uji Scatterplot	49





© 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

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Variabel Penelitian	66
Lampiran 2 Hasil Uji Asumsi Klasik	67
Lampiran 3 Hasil Analisis Regresi Linier Berganda	70
Lampiran 4 Hasil Uji Hipotesis	71
Lampiran 5 Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2)	72
Lampiran 6 Tabel Distribusi T	73
Lampiran 7 Tabel Distribusi F	74
Lampiran 8 Lembar Bimbingan	75





© 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

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Lembaga keuangan yang dipandang sebagai lembaga penting dan berperan dalam perekonomian masyarakat adalah lembaga keuangan bank atau perbankan. Hal tersebut karena perbankan mengemban fungsi sebagai perantara keuangan di masyarakat. Sebagai lembaga yang penting dalam perekonomian, maka diperlukan penilaian kinerja bank yang digunakan sebagai tolak ukur bagi manajemen untuk menilai apakah bank dalam menjalankan operasionalnya telah sesuai dengan ketentuan yang berlaku sehingga dapat terhindar dari risiko atau permasalahan. Berdasarkan Surat Edaran Otoritas Jasa Keuangan (SEOJK) Nomor 14/SEOJK.03/2017 mengemukakan metode penilaian dengan menggunakan pendekatan risiko (*Risk Based Bank Rating/RBBR*) meliputi empat faktor, yaitu *risk profile, good corporate governance, earnings, and capital*.

Dalam menilai kinerja keuangan bank salah satu indikator yang dapat digunakan adalah profitabilitas. Profitabilitas merupakan kemampuan sebuah perusahaan untuk mendapatkan keuntungan selama periode tertentu. Tingginya profitabilitas bank menunjukkan bahwa kinerja bank dapat dikatakan baik, karena diasumsikan bank sudah beroperasi secara efektif dan efisien serta memungkinkan bank untuk memperluas usahanya. Profitabilitas dapat diukur dengan *Return on Equity* (ROE) umumnya untuk perusahaan dan *Return on Asset* (ROA) umumnya pada industri perbankan (Pinasti & Mustikawati, 2018). ROA digunakan untuk mengukur profitabilitas bank karena Bank Indonesia lebih mengutamakan nilai profitabilitas suatu bank, diukur dengan menggunakan aset yang dananya sebagian besar berasal dari dana simpanan masyarakat.

Berdasarkan SE BI No 13/24/DPNP tanggal 25 Oktober 2011, ROA dapat diukur dengan membandingkan antara laba sebelum pajak terhadap rata-rata total asset. ROA penting bagi bank dikarenakan ROA dapat digunakan untuk mengukur efektivitas bank dalam menghasilkan keuntungan dengan memanfaatkan aset yang dimilikinya (Dewi, 2017). Semakin besar nilai ROA suatu Bank, maka semakin besar pula tingkat keuntungan dicapai bank dan semakin baik juga posisi bank dari



© 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

segi penggunaan asset. Dengan demikian, penulis menggunakan ROA untuk mengukur tingkat profitabilitas bank.

Industri perbankan adalah industri “*trust*” atau kepercayaan. Jika kepercayaan investor berkurang karena adanya bias dikarenakan fluktuasi ROA, maka investor akan menarik dananya bersama-sama yang dapat mengakibatkan *rush* (Rohimah, 2021). Oleh karena itu, perlu diperhatikan faktor – faktor yang mempengaruhi ROA agar nilainya tidak begitu mengalami fluktuatif dan bank dapat meningkatkan nilai ROAnya. Menurut Amin (2018) serta Antari dan Baskara (2020) bahwa untuk mengukur tingkat profitabilitas ROA dapat dibandingkan dengan beberapa rasio keuangan diantaranya adalah *Loan to Deposit Ratio (LDR)*, *Non Performing Loan (NPL)*, dan Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO).

Faktor pertama yang mempengaruhi ROA adalah *loan to deposit ratio* (LDR). Semakin tinggi LDR, semakin besar dana dalam bentuk kredit yang disalurkan. Kredit merupakan aset produktif bank, dalam menyalurkan aset produktif tersebut kepada masyarakat maka bank akan memperoleh pendapatan bunga dan meningkatkan profitabilitas bank (dengan asumsi kredit disalurkan secara efektif). Sejalan dengan itu, menurut Parenrengi & Hendratni (2018) bahwa semakin besar nilai LDR, maka semakin besar pendapatan kredit yang diterima bank yang berdampak terhadap semakin tingginya nilai ROA.

Faktor kedua yang mempengaruhi ROA adalah *non performing loan* (NPL). Rasio NPL dapat mempengaruhi ROA karena tingginya tingkat kredit bermasalah menyebabkan tertundanya bank dalam menerima kembali dana yang telah disalurkan beserta bunganya yang mengakibatkan profitabilitas bank menurun. Oleh karena itu, nilai NPL menurun, maka nilai ROA akan meningkat serta meningkatnya kinerja keuangan bank dan sebaliknya (Kirana & Waluyo, 2022).

Faktor ketiga yang dapat mempengaruhi ROA selanjutnya adalah beban operasional pendapatan operasional (BOPO). Rasio ini digunakan untuk mengukur kemampuan manajemen bank dalam mengendalikan biaya operasional terhadap pendapatan operasional. Semakin kecil nilai BOPO, maka semakin efisien perbankan dalam beroperasi. Sebaliknya, semakin tinggi BOPO, maka bank tersebut menjadi tidak efisien sehingga nilai ROA makin kecil (Sagala et al., 2019).



© 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 wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Bank KEB Hana Indonesia merupakan salah satu bank swasta asing di Indonesia dan termasuk kedalam KBMI 2 dengan modal inti Rp 9,94 triliun per 31 Desember 2022. Bank KEB Hana merupakan anak perusahaan dari Hana Financial Group yang nilai asetnya mencapai USD 125 miliar. Bank KEB Hana memiliki peran dalam pertumbuhan ekonomi negara Indonesia melalui kegiatan utama usahanya dalam menyalurkan kredit seperti kredit modal kerja, investasi, konsumsi, serta UMKM ditandai dengan nilai kredit yang disalurkan yang mengalami peningkatan tiap tahunnya setelah pandemi. Dalam menjalankan perannya, Bank KEB Hana juga memperoleh beberapa penghargaan salah satunya adalah *Financial Performance Full-Year 2020* dengan predikat “Excellent” dari Infobank, tetapi menurut laporan keuangannya rasio *return on assets* (ROA) mengalami penurunan dan memiliki nilai *loan to deposit ratio* (LDR) yang sangat tinggi. Selain itu, untuk menargetkan nasabah baru Bank KEB Hana bekerjasama dengan Line Plus Corporation dengan meluncurkan Line Bank pada tahun 2021 diharapkan menghasilkan kinerja yang lebih baik.

Tabel 1.1 Tingkat LDR, NPL, BOPO dan ROA Bank KEB Hana Indonesia Per Triwulan Periode 2014 – 2022

Tahun	Triwulan	LDR (%)	NPL (%)	BOPO (%)	ROA (%)
2014	I	146,12	0,09	70,55	2,59
	II	126,05	0,08	64,05	3,02
	III	137,59	0,11	67,17	2,62
	IV	125,38	0,08	79,11	2,22
2015	I	150,82	0,08	78,06	1,70
	II	139,35	0,33	76,21	1,92
	III	143,47	0,37	71,42	2,27
	IV	142,09	0,21	71,58	2,34
2016	I	136,58	0,79	66,12	2,66
	II	141,09	0,72	65,36	2,89
	III	151,09	0,87	67,36	2,74
	IV	140,67	0,61	66,33	2,77
2017	I	129,24	0,56	74,31	2,33
	II	137,21	0,80	73,45	2,37
	III	122,77	0,97	72,57	2,46
	IV	137,17	0,84	69,20	2,69
2018	I	121,42	0,88	72,60	2,33



© 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

	II	145,84	0,94	74,73	2,17
	III	134,74	1,50	76,00	1,98
	IV	139,10	1,99	79,09	1,74
2019	I	126,13	1,95	82,96	1,41
	II	135,87	1,85	82,22	1,51
	III	128,87	1,74	80,55	1,64
	IV	128,58	1,54	81,73	1,54
2020	I	126,26	1,65	78,78	2,21
	II	117,15	1,66	84,27	1,60
	III	114,41	1,32	80,88	1,38
	IV	119,72	1,42	81,03	1,35
2021	I	112,74	1,10	82,55	1,22
	II	105,19	1,19	83,40	1,11
	III	107,09	1,31	83,91	1,06
	IV	110,46	1,26	85,27	1,03
2022	I	111,60	1,43	81,96	1,16
	II	122,37	1,29	79,53	1,27
	III	122,54	0,98	77,96	1,41
	IV	120,66	0,94	79,24	1,35

Sumber : data diolah, Laporan Keuangan Bank KEB Hana Indonesia

Berdasarkan tabel diatas, dapat diketahui bahwa bank Hana memiliki *ratio return on assets* (ROA) yang fluktuatif dan cenderung mengalami penurunan pada tahun 2017 hingga tahun 2021, yaitu 2,69% menjadi 1,03% dan mengalami kenaikan menjadi 1,35% di tahun 2022. Menurut ketentuan Bank Indonesia (BI), bank yang memiliki nilai ROA diatas 1,5% memiliki kinerja yang baik (Yulianah & Aji, 2021). Akan tetapi, Bank KEB Hana memiliki nilai ROA berada dibawah ketentuan tersebut dan dengan terus mengalami penurunan ROA mengindikasikan kinerja bank yang kurang baik dalam mendapatkan laba.

Pada rasio *loan to deposit ratio* (LDR) pada tahun 2014 hingga 2022 berada pada kisaran 105% hingga 120% keatas. Menurut Peraturan Bank Indonesia Nomor 15/15/PBI/2013 Pasal 10 bahwa batas aman LDR adalah sebesar 78 % hingga 92%. Oleh karena itu, nilai LDR bank perlu diperhatikan, karena tingkat likuiditas bank rendah dan kemampuan membayar kembali deponan menjadi lebih sulit.



© 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

Disamping itu, laporan keuangan Bank KEB Hana Indonesia periode 2014 – 2022 adanya fluktuasi LDR, NPL, BOPO dengan ROA yang tidak sejalan dengan teori. Dimana menurut teori semakin tinggi nilai LDR, semakin tinggi nilai ROA. Namun terjadi penurunan LDR pada tahun 2020 triwulan I, tetapi ROA mengalami kenaikan. Kemudian terjadi kenaikan LDR pada tahun 2020 triwulan IV, tahun 2021 triwulan III dan tahun 2021 triwulan IV. Akan tetapi, berbanding terbalik dengan nilai ROA yang mengalami penurunan.

Untuk rasio NPL terjadi fluktuasi yang tidak sejalan dengan teori, dimana jika NPL mengalami penurunan, maka nilai ROA mengalami peningkatan serta meningkatnya kinerja keuangan bank. Terjadi penurunan nilai NPL pada tahun 2021 triwulan I dan triwulan IV yang diikuti oleh penurunan ROA. Kemudian terjadinya kenaikan nilai NPL pada tahun 2022 triwulan I yang diikuti oleh kenaikan nilai ROA. Oleh karena itu, diperlukan penelitian kembali mengenai pengaruh NPL terhadap ROA. Disamping itu, terjadinya fluktuasi BOPO yang tidak sejalan dengan teori dimana jika nilai BOPO turun maka nilai ROA meningkat. Akan tetapi, dalam laporan keuangan terjadinya penurunan pada nilai BOPO pada tahun 2020 triwulan III yang diikuti penurunan ROA.

Kemudian terdapat inkonsistensi penelitian dari berbagai penelitian terdahulu. Hasil penelitian Dewi & Badjra (2020) menyimpulkan bahwa LDR berpengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas (ROA). Sedangkan, hasil penelitian dari Pinasti & Mustikawati (2018) menyimpulkan LDR berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap Profitabilitas (ROA).

Hasil penelitian yang dilakukan oleh Dewi & Badjra (2020) menyimpulkan bahwa NPL memiliki pengaruh yang negatif signifikan terhadap profitabilitas (ROA). Sedangkan, Yulianah & Aji (2021) menyimpulkan bahwa NPL mempengaruhi ROA dengan pengaruh positif.

Kemudian hasil penelitian Dewi & Badjra (2020) menyimpulkan bahwa BOPO berpengaruh negatif dan signifikan terhadap profitabilitas (ROA). Sedangkan, menurut Rohimah (2021) BOPO tidak berpengaruh 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

Berdasarkan penjelasan latar belakang yang telah dipaparkan diatas, terdapat inkonsistensi antara teori dengan data yang ada dan terdapat inkonsistensi hasil yang didapatkan dari berbagai penelitian terdahulu. Oleh karena itu, perlu dilakukan penelitian kembali mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi profitabilitas yang diukur dengan *Return On Asset* (ROA) pada Bank KEB Hana Indonesia. Dengan dasar latar belakang tersebut, maka penulis mengangkat judul penelitian ini sebagai berikut :

“PENGARUH LOAN TO DEPOSIT RATIO (LDR), NON PERFORMING LOAN (NPL), DAN BEBAN OPERASIONAL PENDAPATAN OPERASIONAL (BOPO) TERHADAP RETURN ON ASSETS (ROA) PADA BANK PT KEB HANA INDONESIA PERIODE 2014-2022”.

1.2 Rumusan Masalah Penelitian

Profitabilitas adalah kemampuan sebuah perusahaan untuk mendapatkan laba atau keuntungan selama periode tertentu. Kinerja bank yang baik ditandai dengan profitabilitas yang tinggi, karena diasumsikan bank tersebut telah beroperasi secara efektif dan mampu meningkatkan laba dari kegiatan operasionalnya. Penelitian ini menggunakan rasio ROA untuk mengukur profitabilitas, karena dengan meningkatnya rasio ROA berarti laba mengalami peningkatan sehingga kinerja bank semakin baik.

Terdapat perbedaan hasil penelitian dari berbagai penelitian terdahulu. Penelitian – penelitian sebelumnya tentang pengaruh LDR terhadap profitabilitas (ROA) menemukan hasil yang berbeda. Hasil penelitian Dewi & Bajra (2020) dan Dewi (2017) menyimpulkan bahwa LDR berpengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas (ROA). Sedangkan, hasil penelitian dari Pinasti & Mustikawati (2018) menyimpulkan LDR berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap Profitabilitas (ROA). Sama halnya, dengan hasil penelitian Yulianah dan Aji (2021) menyimpulkan LDR tidak mempengaruhi ROA.

Terdapat perbedaan penelitian terdahulu terkait pengaruh NPL dan Profitabilitas (ROA), seperti penelitian yang dilakukan oleh Dewi & Bajra (2020) dan Dewi (2017) menyimpulkan bahwa NPL memiliki pengaruh yang negatif signifikan terhadap profitabilitas (ROA). Sedangkan, Yulianah & Aji (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

menyimpulkan bahwa NPL mempengaruhi ROA dengan pengaruh positif. Sejalan dengan itu, Pinasti & Mustikawati (2018) menyimpulkan NPL berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap Profitabilitas (ROA).

Terdapat perbedaan penelitian terdahulu tentang pengaruh BOPO terhadap profitabilitas (ROA). Penelitian Dewi & Badjra (2020) dan Yulianah & Aji (2021) menyimpulkan bahwa BOPO berpengaruh negatif dan signifikan terhadap profitabilitas (ROA). Sedangkan, menurut Rohimah (2021) BOPO tidak berpengaruh terhadap ROA.

Disamping adanya gap penelitian tersebut, laporan keuangan Bank KEB Hana periode 2014 – 2022 mengalami fluktuasi nilai LDR, NPL, BOPO, dan ROA. Dimana fluktuasi tersebut tidak sejalan dengan teori yang ada. Menurut teori semakin besar nilai LDR, semakin besar nilai ROA. Namun pada tahun 2020 triwulan I adanya penurunan LDR sebesar 2,32 dan kenaikan ROA sebesar 0,67. Kemudian terjadi kenaikan LDR sebesar 5,31 pada tahun 2020 triwulan IV, tahun 2021 triwulan III sebesar 1,90 dan tahun 2021 triwulan IV sebesar 3,37. Akan tetapi, berbanding terbalik dengan nilai ROA yang mengalami penurunan sebesar 0,03 pada tahun 2020 triwulan IV, tahun 2021 triwulan III sebesar 0,05 dan tahun 2021 triwulan IV sebesar 0,03. Oleh karena itu, diperlukan penelitian kembali mengenai pengaruh LDR terhadap ROA.

Untuk rasio NPL terjadi fluktuasi yang tidak sejalan dengan teori, dimana jika NPL mengalami penurunan, maka nilai ROA mengalami peningkatan serta meningkatnya kinerja keuangan bank. Terjadi penurunan nilai NPL pada tahun 2021 triwulan I sebesar 0,32 dan triwulan IV sebesar 0,05 yang diikuti oleh penurunan ROA pada tahun 2021 triwulan I sebesar 0,13 dan triwulan IV sebesar 0,03. Selain itu, terjadi kenaikan nilai NPL pada tahun 2022 triwulan I sebesar 0,17 dan nilai ROA mengalami kenaikan juga sebesar 0,13. Oleh karena itu, diperlukan penelitian kembali mengenai pengaruh NPL terhadap ROA.

Disamping itu, terjadinya fluktuasi BOPO yang tidak sejalan dengan teori dimana jika nilai BOPO turun maka nilai ROA meningkat. Akan tetapi, dalam laporan keuangan terjadinya penurunan pada nilai BOPO pada tahun 2020 triwulan III sebesar 3,39 yang diikuti penurunan ROA sebesar 0,22.



© 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

Selain itu, terdapat fluktuasi dan kecenderungan penurunan nilai ROA dari tahun 2018 hingga tahun 2021. Nilai ROA Bank KEB Hana Indonesia tahun 2021 dan 2022 berada di bawah ketentuan Bank Indonesia sebesar 1,5% yang menandakan kinerja bank yang kurang baik dalam mendapatkan laba. Serta nilai LDR pada tahun 2014 hingga 2022 berada pada kisaran 105% hingga 120% keatas dan berada di atas batas aman menurut Bank Indonesia. Oleh karena itu, nilai LDR bank perlu diperhatikan, karena semakin tinggi LDR, maka tingkat likuiditas bank semakin menurun dan kemampuan membayar kembali deposan menjadi lebih sulit.

Berdasarkan uraian permasalahan tersebut, penulis tertarik menjadikan Bank KEB Hana Indonesia sebagai objek penelitian untuk mengetahui kondisi Bank tersebut dari keterkaitan antar variabel pada penelitian ini. Pengujian variabel dilakukan secara parsial maupun simultan. Penelitian parsial dilakukan untuk mengetahui pengaruh variabel X (LDR, NPL, dan BOPO) secara terpisah terhadap variabel Y (ROA), dikarenakan definisi antara variabel X berbeda sehingga dampak dan pengaruhnya juga akan berbeda terhadap variabel Y. Sedangkan pengujian dilakukan secara simultan atau bersama dilakukan untuk mengetahui seberapa besar pengaruh LDR, NPL, dan BOPO bila dikombinasikan terhadap ROA.

1.3 Pertanyaan Penelitian

Berdasarkan latar belakang dan identifikasi masalah yang telah dipaparkan diatas, maka penulis merumuskan pertanyaan sebagai berikut :

1. Bagaimana pengaruh *Loan To Deposit Ratio* (LDR) secara parsial terhadap *Return On Assets* (ROA) pada PT Bank KEB Hana Indonesia periode 2014-2022?
2. Bagaimana pengaruh *Non Performing Loan* (NPL) secara parsial terhadap *Return On Assets* (ROA) pada PT Bank KEB Hana Indonesia periode 2014-2022?
3. Bagaimana pengaruh Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO) secara parsial terhadap *Return On Assets* (ROA) pada PT Bank KEB Hana Indonesia periode 2014-2022?
4. Bagaimana pengaruh *Loan to Deposit Ratio* (LDR), *Non Performing Loan* (NPL), dan Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO) secara



© 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

simultan terhadap *Return On Assets* (ROA) pada PT Bank KEB Hana Indonesia periode 2014-2022?

1.4 Tujuan Penelitian

Berdasarkan pertanyaan di atas, tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk menganalisis pengaruh *Loan To Deposit Ratio* (LDR) secara parsial terhadap *Return On Asset* (ROA) pada PT Bank KEB Hana Indonesia periode 2014-2022.
2. Untuk menganalisis pengaruh *Non Performing Loan* (NPL) secara parsial terhadap *Return On Asset* (ROA) pada PT Bank KEB Hana Indonesia periode 2014-2022.
3. Untuk menganalisis pengaruh Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO) secara parsial terhadap terhadap *Return On Asset* (ROA) pada PT Bank KEB Hana Indonesia periode 2014-2022.
4. Untuk menganalisis pengaruh *Loan to Deposit Ratio* (LDR), *Non Performing Loan* (NPL) dan Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO) secara simultan terhadap *Return On Asset* (ROA) pada PT Bank KEB Hana Indonesia periode 2014-2022.

1.5 Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat diantaranya sebagai berikut :

1. Bagi Pihak Bank

Penelitian ini diharapkan berguna bagi bank untuk dijadikan bahan pertimbangan dan evaluasi dalam meningkatkan kinerja bank agar lebih baik lagi dan dapat menjalankan operasional dengan lebih efektif serta efisien.

2. Bagi Investor

Penelitian ini diharapkan menjadi bahan pertimbangan investor untuk membuat keputusan investasinya di bank ini.

**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

3. Bagi Penulis

Penelitian ini diharapkan dapat menambah wawasan penulis mengenai pengaruh *Loan to Deposit Ratio* (LDR), *Non Performing Loan* (NPL), dan Beban operasional pendapatan operasional (BOPO) terhadap *Return On Assets* (ROA) pada Bank KEB Hana Indonesia Periode 2014-2022 dan berguna sebagai salah satu syarat kelulusan penulis.

4. Bagi Pihak Lain

Penelitian ini diharapkan dapat menambah wawasan mengenai pengaruh *Loan to Deposit Ratio* (LDR), *Non Performing Loan* (NPL), dan Beban operasional pendapatan operasional (BOPO) terhadap *Return On Assets* (ROA) di Bank KEB Hana Indonesia Periode 2014-2022 dan menjadi salah satu sumber referensi untuk mengembangkan penelitian selanjutnya.

1.6 Sistematika Penelitian

Untuk memudahkan penelitian, penulis memberikan gambaran penelitian melalui sistematika penulisan berdasarkan bab sebagai berikut :

BAB I Pendahuluan

Bab ini berisi latar belakang permasalahan penelitian yang penulis angkat, rumusan masalah penelitian, pertanyaan penelitian, tujuan penelitian yang ingin dicapai, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan penelitian.

BAB II Tinjauan Pustaka

Bab ini berisi landasan teori yang penulis pakai yang berisi tentang teori dari variabel – variabel yang digunakan, dan kerangka pemikiran yang menggambarkan hubungan antar variabel penelitian dan hipotesis penelitian.

BAB III Metode Penelitian

Bab ini berisi metode penelitian yang akan membahas mengenai jenis penelitian yang akan dilakukan, objek penelitian, metode pengambilan sampel, jenis dan sumber data penelitian, metode pengambilan data, dan metode analisis data yang digunakan dalam penelitian.



© 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 wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB IV Hasil Penelitian dan Pembahasan

Bab ini berisi pembahasan yang berkaitan dengan masalah penelitian, analisis, dan data yang digunakan. Bab ini juga membahas lebih mendalam mengenai uraian analisis hasil penelitian.

BAB V Penutup

Bab ini berisi kesimpulan yang diperoleh dari penelitian yang telah dilakukan dan rekomendasi yang diberikan oleh penulis untuk peneliti selanjutnya dan bank yang bersangkutan.





© 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

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai pengaruh Pengaruh *Loan to Deposit Ratio* (LDR), *Non Performing Loan* (NPL), dan Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO) terhadap *Return On Assets* (ROA) pada PT Bank KEB Hana Indonesia pada periode 2014-2022, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. *Loan to Deposit Ratio* (LDR) secara parsial berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap *Return On Assets* (ROA). Oleh karena itu, hipotesis yang menyatakan bahwa *Loan to Deposit Ratio* (LDR) secara parsial berpengaruh positif signifikan terhadap *Return On Assets* (ROA), ditolak. Hal ini berarti peningkatan penyaluran kredit akan berakibat pada ketidak hati - hatian dalam menyalurkan kredit yang pada akhirnya akan meningkatkan kredit bermasalah dan bank dapat mengalami tekanan likuiditas serta kinerja perbankan menjadi tidak maksimal dalam memperoleh laba dari dana yang sudah disalurkan tersebut.
2. *Non Performing Loan* (NPL) secara parsial berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap *Return On Assets* (ROA). Oleh karena itu, hipotesis yang menyatakan bahwa *Non Performing Loan* (NPL) secara parsial berpengaruh negatif signifikan terhadap *Return On Assets* (ROA), ditolak. Hal ini disebabkan karena nilai NPL Bank KEB Hana selama periode penelitian sudah memenuhi ketentuan Bank Indonesia dimana nilainya selalu dibawah 5% sehingga kenaikan kredit bermasalah tidak menyebabkan ROA menurun karena masih dapat dicover oleh bank.
3. Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO) secara parsial berpengaruh negatif signifikan terhadap *Return On Assets* (ROA). Oleh karena itu, hipotesis yang menyatakan bahwa Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO) secara parsial berpengaruh negatif signifikan terhadap *Return On Assets* (ROA), diterima. Hal ini menunjukkan tingkat efisiensi bank dalam menjalankan operasinya berpengaruh terhadap pendapatan yang dihasilkan oleh 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 wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

tersebut. Jika kegiatan operasional dilakukan dengan efisien (dalam hal ini nilai rasio BOPO rendah) maka pendapatan yang dihasilkan bank tersebut akan naik dan membuat nilai ROA meningkat.

4. *Loan to Deposit Ratio* (LDR), *Non Performing Loan* (NPL), dan Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO) secara simultan berpengaruh signifikan terhadap *Return On Assets* (ROA). Oleh karena itu, hipotesis yang menyatakan bahwa *Loan to Deposit Ratio* (LDR), *Non Performing Loan* (NPL), dan Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO) secara simultan berpengaruh signifikan terhadap *Return On Assets* (ROA), diterima. Adapun besaran pengaruh dari ketiga variabel independen tersebut terhadap ROA yang berdasarkan hasil uji koefisien determinasi (R^2) adalah sebesar 87,4% dan sisanya sebesar 12,6% dipengaruhi oleh faktor lain yang tidak termasuk ke dalam model penelitian ini.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka penulis bermaksud memberikan saran sebagai berikut :

1. Bank KEB Hana Indonesia sebaiknya dapat melakukan monitoring dan menjaga tingkat kredit yang telah disalurkan ke masyarakat, sehingga nilai *Loan to Deposit Ratio* (LDR) dapat sesuai dengan batas aman yang telah ditentukan oleh Bank Indonesia, yaitu sebesar 78 % hingga 92%.
2. Untuk peneliti selanjutnya sebaiknya menambahkan variabel penelitian yang dapat mempengaruhi *Return On Assets* (ROA) seperti rasio *Capital Adequacy Ratio* (CAR) dan *Net Interest Margin* (NIM) atau dengan faktor eksternal lainnya. Selain itu, dapat juga menambahkan periode penelitian dan memperluas objek penelitian.



© 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

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, D., & Diana, N. (2022). Pengaruh BOPO, CAR, dan FDR Terhadap Profitabilitas Bank Bukopin Syariah Periode 2013-2020. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Islam*, 8(1), 1095-1102.
- Amin, M. (2018). Pengaruh Biaya Operasional Pendapatan Operasional (BOPO), Non Performing Loan (NPL) Dan Loan To Deposit Ratio (LDR) Terhadap Tingkat Profitabilitas Pada Bpr Konvensional NTB Lombok Timur Tahun 2013-2017. *Jmm Unram-Master of Management Journal*, 7(2), 118-128.
- Antari, N. P. N., & Baskara, I. G. K. (2020). Pengaruh LDR, NPL, Dan BOPO Terhadap Profitabilitas Pada LPD Di Kabupaten Gianyar. *E-Jurnal Manajemen*, 9(8), 2998-3018.
- Aprilia, J., & Handayani, S. R. (2018). Pengaruh Capital Adequacy Ratio, Biaya Operasional Per Pendapatan Operasional, Non Performing Loan, Dan Loan To Deposit Ratio Terhadap Return On Asset Dan Return On Equity (Studi pada Bank Umum Swasta Nasional Devisa Tahun 2012–2016). *Jurnal Administrasi Bisnis (JAB)*, 61(3).
- Bank Indonesia . (2016). Peraturan Bank Indonesia No. 18/14/PBI/2016. Tentang Giro Wajib Minimum Bank Umum Dalam Rupiah Dan Valuta Asing Bagi Bank Umum Konvensional.
- Bank Indonesia. (2011). Surat Edaran Bank Indonesia Nomor 13/24/DPNP tanggal 25 Oktober 2011 tentang Penilaian Tingkat Kesehatan Bank Umum. Jakarta.
- Bank Indonesia. (2013). Peraturan Bank Indonesia No. 15/15/PBI/2013. Tentang Kewajiban Penyediaan Modal Minimum Bank Umum.
- Dewi, A. S. (2017). 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).
- Dewi, N. K. C., & Badjra, I. B. (2020). The effect Of NPL, LDR and operational cost of operational income on ROA. *American Journal of Humanities and Social Sciences Research (AJHSSR)*, 4(7), 171-178.
- Fahmi, Irham. (2017). *Analisis Laporan Keuangan*. Cetakan Ke-6. Alfabeta: Bandung.



© 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 wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

- Ghozali, I. (2021). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 26 Edisi 10*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Hery. (2019). *Manajemen Perbankan*. Jakarta: PT Grasindo
- Ikatan Bankir Indonesia. (2018). *Menguasai fungsi kepatuhan bank*. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama.
- Ismail. (2018). *Manajemen Perbankan: Dari Teori Menuju Aplikasi*. Jakarta: Prenadamedia Group.
- Kasmir. (2018). *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Kirana, P. A., & Waluyo, D. E. (2022). Pengaruh NPL, LDR, BOPO Terhadap ROA Pada Bank Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2012-2021. *Jurnal Capital: Kebijakan Ekonomi, Manajemen dan Akuntansi*, 4(2), 46-63.
- Korri, N. T. L., & Baskara, I. G. K. (2019). Pengaruh capital adequacy ratio, non performing Loan, bopo, dan loan to deposit ratio terhadap profitabilitas. *E-Jurnal Manajemen Universitas Udayana*, 8(11), 6577.
- Otoritas Jasa Keuangan. (2017). Surat Edaran Otoritas Jasa Keuangan Nomor 14/SEOJK.03/ 2017 Tentang Penilaian Tingkat Kesehatan Bank Umum.
- Otoritas Jasa Keuangan. (2020). Surat Edaran Otoritas Jasa Keuangan Republik Indonesia Nomor 9/SEOJK.03/2020 Tentang Transparansi Dan Publikasi Laporan Bank Umum Konvensional.
- Parenrengi, S., & Hendratni, T. W. (2018). Pengaruh dana pihak ketiga, kecukupan modal dan penyaluran kredit terhadap profitabilitas bank. *Jurnal Manajemen Strategi Dan Aplikasi Bisnis*, 1(1), 9-18.
- Pinasti, W. F., & Mustikawati, R. I. (2018). Pengaruh CAR, BOPO, NPL, NIM dan LDR terhadap profitabilitas bank umum periode 2011-2015. *Nominal: Barometer Riset Akuntansi dan Manajemen*, 7(1), 126-142.
- Rohimah, E. (2021). Analisis Pengaruh BOPO, CAR, Dan NPL Terhadap ROA Pada Bank BUMN Tahun 2012-2019 (Studi pada Bank BUMN yang Go Public di Bursa Efek Indonesia). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Akuntansi*, 1(2), 133-145.



© 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 wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

- Sagala, L., Silitonga, C., Situmorang, S., & Tambunan, T. S. (2019). Pengaruh CAR, NPL, Dan BOPO Terhadap ROA Pada Bank Daerah Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal manajemen*, 5(2), 249-260.
- Sari, A. R., & Fajar, R. (2018). Pengaruh Capital Adequacy Ratio (Car) Dan Loan To Deposit Ratio (Ldr) Terhadap Profitabilitas Return on Asset (Roa) Pt Bank Mandiri Tbk. *Jurnal Semarak*, 1(2), 61-70.
- Sugiyono. (2020). *Cara Mudah Menyusun : Skripsi, Tesis, dan Disertasi*. Bandung: Alfabeta.
- Yulianah & Aji, T. S. (2021). Pengaruh Rasio NPL, LDR, NIM, BOPO, dan CAR Terhadap Profitabilitas Bank BUMN di Indonesia. *BISEI: Jurnal Bisnis Dan Ekonomi Islam*, 6(2), 74-88.



© 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

Lampiran 1 Data Variabel Penelitian

No	X1 LDR (%)	X2 NPL (%)	X3 BOPO (%)	Y ROA (%)
1	146,12	0,09	70,55	2,59
2	126,05	0,08	64,05	3,02
3	137,59	0,11	67,17	2,62
4	125,38	0,08	79,11	2,22
5	150,82	0,08	78,06	1,70
6	139,35	0,33	76,21	1,92
7	143,47	0,37	71,42	2,27
8	142,09	0,21	71,58	2,34
9	136,58	0,79	66,12	2,66
10	141,09	0,72	65,36	2,89
11	151,09	0,87	67,36	2,74
12	140,67	0,61	66,33	2,77
13	129,24	0,56	74,31	2,33
14	137,21	0,80	73,45	2,37
15	122,77	0,97	72,57	2,46
16	137,17	0,84	69,20	2,69
17	121,42	0,88	72,60	2,33
18	145,84	0,94	74,73	2,17
19	134,74	1,50	76,00	1,98
20	139,10	1,99	79,09	1,74
21	126,13	1,95	82,96	1,41
22	135,87	1,85	82,22	1,51
23	128,87	1,74	80,55	1,64
24	128,58	1,54	81,73	1,54
25	126,26	1,65	78,78	2,21
26	117,15	1,66	84,27	1,60
27	114,41	1,32	80,88	1,38
28	119,72	1,42	81,03	1,35
29	112,74	1,10	82,55	1,22
30	105,19	1,19	83,40	1,11
31	107,09	1,31	83,91	1,06
32	110,46	1,26	85,27	1,03
33	111,60	1,43	81,96	1,16
34	122,37	1,29	79,53	1,27
35	122,54	0,98	77,96	1,41
36	120,66	0,94	79,24	1,35

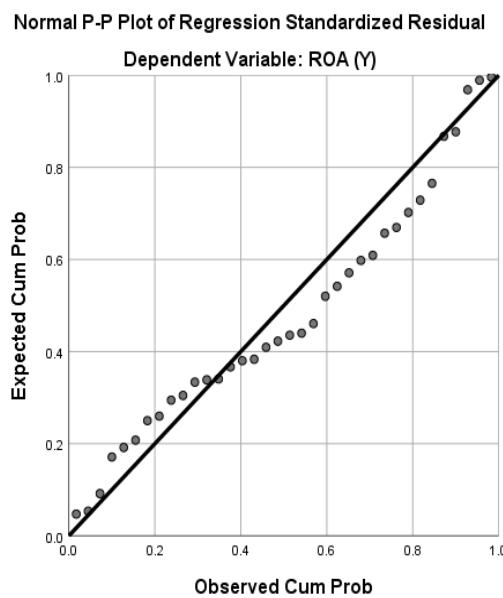
Sumber : data diolah, Laporan Keuangan Bank KEB Hana Indonesia

Lampiran 2 Hasil Uji Asumsi Klasik

© 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



b. One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test		
		Unstandardized Residual
N		36
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.20396007
Most Extreme Differences	Absolute	.124
	Positive	.124
	Negative	-.077
Test Statistic		.124
Asymp. Sig. (2-tailed)		.174 ^c

a. Test distribution is Normal.
 b. Calculated from data.
 c. Lilliefors Significance Correction.

(Lanjutan)

© 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

2. Uji Multikolinieritas

Model	Coefficients ^a						
	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		Collinearity Statistics		
	B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Tolerance	VIF
1	(Constant) 7.650	1.012		7.561	.000		
	LDR (X1) .006	.004	.117	1.497	.144	.582	1.718
	NPL (X2) .022	.083	.021	.270	.789	.578	1.731
	BOPO (X3) -.085	.009	-.874	-9.384	.000	.413	2.420

a. Dependent Variable: ROA (Y)

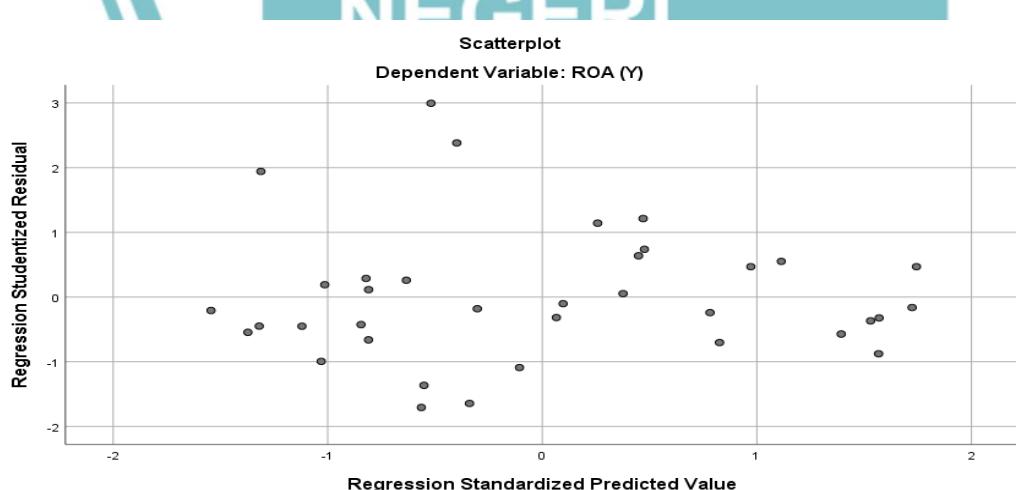
3. Uji Autokorelasi (Durbin Watson)

Model	R	Model Summary ^b			
		R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.941 ^a	.885	.874	.21331	1.224

a. Predictors: (Constant), BOPO (X3), LDR (X1), NPL (X2)
 b. Dependent Variable: ROA (Y)

4. Uji Heteroskedastisitas

a. Scatter Plot



(Lanjutan)

b. Uji Glejser

Model	Coefficients ^a			t	Sig.
	Unstandardized Coefficients		Standardize d Coefficients		
	B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.231	.625	.369	.715
	LDR (X1)	-.003	.002	-.268	.221
	NPL (X2)	-.083	.051	-.348	.116
	BOPO (X3)	.005	.006	.227	.380

a. Dependent Variable: RES2



© 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





© 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 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 Hasil Analisis Regresi Linier Berganda

1. Regresi Linier Berganda

Model	Coefficients ^a				
	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	7.650	1.012		7.561	.000
LDR (X1)	.006	.004	.117	1.497	.144
NPL (X2)	.022	.083	.021	.270	.789
BOPO (X3)	-.085	.009	-.874	-9.384	.000

a. Dependent Variable: ROA (Y)



© 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 4 Hasil Uji Hipotesis

1. Uji T (Parsial)

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients Beta	t	Sig.
	B	Std. Error			
1	(Constant)	7.650	1.012	7.561	.000
	LDR (X1)	.006	.004	.117	.144
	NPL (X2)	.022	.083	.021	.789
	BOPO (X3)	-.085	.009	-.874	-9.384

a. Dependent Variable: ROA (Y)

2. Uji F (Simultan)

Model	ANOVA ^a				
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	11.228	3	3.743	82.255 .000 ^b
	Residual	1.456	32	.045	
	Total	12.684	35		

a. Dependent Variable: ROA (Y)

b. Predictors: (Constant), BOPO (X3), LDR (X1), NPL (X2)

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 wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 5 Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2)

1. Uji Koefisien determinasi

Model	R	R Square	Model Summary	
			Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.941 ^a	.885	.874	.21331
a. Predictors: (Constant), BOPO (X3), LDR (X1), NPL (X2)				





© 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 6 Tabel Distribusi T

Titik Persentase Distribusi t (df = 1 – 40)

Pr df	0.25 0.50	0.10 0.20	0.05 0.10	0.025 0.050	0.01 0.02	0.005 0.010	0.001 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	1.34081	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

Catatan: Probabilita yang lebih kecil yang ditunjukkan pada judul tiap kolom adalah luas daerah dalam satu ujung, sedangkan probabilitas yang lebih besar adalah luas daerah dalam kedua ujung

Diproduksi oleh: Junaidi (<http://junaidichaniago.wordpress.com>), 2010



© 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 7 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	181	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	4.28	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 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 wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 8 Lembar Bimbingan

LEMBAR BIMBINGAN

Nama : Siti Komariah
 NIM : 1904421018
 Program Studi : D4 - Keuangan dan Perbankan
 Jurusan : Akuntansi
 Dosen Pembimbing : Atyanto Mahatmyo, S.E., Ak., M.M.

Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan
26 Maret 2023	Diskusi Judul	
4 April 2023	Persetujuan Judul	
9 April 2023	Revisi Latar Belakang dan Rumusan Masalah	
18 April 2023	ACC BAB I	
28 April 2023	Revisi BAB II	
2 Mei 2023	ACC BAB II	
6 Mei 2023	ACC BAB III	
6 Juni 2023	Revisi Hasil Penelitian	
12 Juni 2023	ACC BAB IV	
19 Juni 2023	Revisi Penulisan Kesimpulan dan Saran	
5 Juli 2023	Skripsi ACC	

Menyetujui,

KPS D4-Keuangan dan Perbankan

Depok, 05 Juli 2023

Heri Abrianto, S.E., M.M.
 NIP. 196510051997021001