



© 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 *CAPITAL ADEQUACY RATIO (CAR)* TERHADAP *RETURN ON ASSET (ROA)* PADA PT. BANK PEMBANGUNAN JAWA BARAT DAN BANTEN PERIODE 2016 - 2023**

Disusun oleh :  
**WAHYU ADI PRAYOGA**  
2004421041

**PROGRAM STUDI KEUANGAN DAN PERBANKAN  
PROGRAM SARJANA TERAPAN  
JURUSAN AKUNTANSI  
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA  
2024**



© 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 CAPITAL ADEQUACY RATIO (CAR) TERHADAP RETURN ON ASSET (ROA) PADA PT BANK PEMBANGUNAN JAWA BARAT DAN BANTEN PERIODE 2016 - 2023****

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan pada Program Studi D4 Keuangan dan Perbankan Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta

Disusun oleh :  
**WAHYU ADI PRAYOGA**  
**2004421041**

**PROGRAM STUDI KEUANGAN DAN PERBANKAN  
PROGRAM SARJANA TERAPAN  
JURUSAN AKUNTANSI  
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA  
2024**



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan bahwa yang tertulis di dalam skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri. Bukan duplikasi karya 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 karva ilmiah.

Nama : Wahyu Adi Prayoga

NIM : 2004421041

Tanda Tangan :



Tanggal : 25 Juli 2024

**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 : Wahyu Adi Prayoga

NIM : 2004421041

Program Studi : Keuangan dan Perbankan

Judul Skripsi : Pengaruh *Loan to Deposit Ratio (LDR)*, *Non Performing Loan (NPL)*, *Capital Adequacy Ratio (CAR)* terhadap *Return On Asset (ROA)* pada PT. Bank Pembangunan Jawa Barat dan Banten periode 2016 – 2023.

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

### DEWAN PENGUJI

Ketua Penguji : Heri Abrianto, S.E., M.M. (  )


Pembimbing : Atyanto Mahatmyo, S.E., Ak., (  )

DISAHKAN OLEH KETUA JURUSAN AKUNTANSI

Ditetapkan di : Depok  
Tanggal : 25 Juli 2024

Ketua Jurusan Akuntansi



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

- 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 PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama Penyusun : Wahyu Adi Prayoga  
Nomor Induk Mahasiswa : 200421041  
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/Keuangan dan Perbankan  
Judul Skripsi : Pengaruh *Loan to Deposit Ratio (LDR)*, *Non Performing Loan (NPL)*, *Capital Adequacy Ratio (CAR)* terhadap *Return On Asset (ROA)* pada PT. Bank Pembangunan Jawa Barat dan Banten periode 2016 – 2023.

Disetujui oleh:  
Pembimbing

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

Ketua Program Studi  
D4 Keuangan dan Perbankan

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

### 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





## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan Rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul Pengaruh *Loan to Deposit Ratio* (LDR), *Non Performing Loan* (NPL), *Capital Adequacy Ratio* (CAR) terhadap *Return On Asset* (ROA) pada PT. Bank Pembangunan Jawa Barat dan Banten periode 2016 – 2023.

Penulis menyadari bahwa terwujudnya skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, arahan, masukan, dukungan serta motivasi yang diberikan kepada penulis dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Orang tua penulis, Bapak Sutrisno dan Ibu Maria yang senantiasa selalu mendoakan dan memberikan dukungan penuh selama penulisan skripsi berlangsung.
2. Bapak Dr.Syamsurizal, S.E., M.M., selaku Direktur Politeknik Negeri Jakarta
3. Ibu Dr. Sabar Warsini, S.E., M.M. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta.
4. Bapak Heri Abrianto, S.E., M.M. selaku Ketua Program Studi Keuangan dan Perbankan Terapan.
5. Bapak Atyanto Mahatmyo, S.E., Ak., M.M selaku Dosen Pembimbing penulis yang telah membimbing, mengarahkan, dan memberi saran kepada penulis terhadap skripsi ini.
6. Seluruh Staf Pengajar dan Staf Administrasi Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta yang telah memberikan ilmu yang 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 ini.
7. Gesang Octa, selaku saudara kandung yang setiap saat mendoakan, menemani, dan memberikan dukungan kepada penulis selama penulisan skripsi ini.
8. Tiara Adeliya Anjani yang selalu memberikan motivasi dan menjadi pendengar yang baik selama penulis menyusun skripsi ini.

### 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 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, khususnya teman seperjuangan Chindy Khusuma Nur Fitri, Sabrina Az Zahra, Ines Hibatul Najibah, Sharon Alloi Lathersia, dan Mirva Rahyana yang selalu membantu serta berbagi informasi selama masa perkuliahan berlangsung.

10. Teman-teman dari Program Studi Keuangan dan Perbankan Terapan angkatan 2020 khususnya kelas BKT 8A yang telah memberikan dukungan kepada penulis dalam proses penulisan skripsi ini.

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, 25 Juli 2024

Penulis,

Wahyu Adi Prayoga  
(2004421041)

POLITEK  
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

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Wahyu Adi Prayoga  
NIM : 2004421041  
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 *Capital Adequacy Ratio (CAR)* Terhadap *Return On Assets (ROA)* Pada PT Bank Pembangunan Jawa Barat dan Banten Periode 2016-2023.**

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 : 25 Juli 2024

Yang Menyatakan

Wahyu Adi Prayoga





Wahyu Adi Prayoga  
Keuangan dan Perbankan Terapan

**Pengaruh *Loan to Deposit Ratio* (LDR) *Non Performing Loan* (NPL) dan *Capital Adequacy Ratio* (CAR) terhadap *Return On Asset* (ROA) pada PT. Bank Pembangunan Jawa Barat dan Banten Periode 2016 – 2023**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh *Loan to Deposit Ratio* (LDR), *Non Performing Loan* (NPL), dan *Capital Adequacy Ratio* (CAR) terhadap *Return On Asset* (ROA) secara parsial dan simultan pada PT Bank Pembangunan Jawa Barat dan Banten Periode 2016-2023. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder. Data penelitian diperoleh dari Laporan Keuangan Triwulan Bank Pembangunan Jawa Barat dan Banten Periode 2016-2023 melalui website resmi. Metode analisis dalam penelitian ini menggunakan analisis 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 *Capital Adequacy Ratio* (CAR) berpengaruh negatif dan signifikan terhadap *Return On Asset* (ROA). Sedangkan *Non Performing Loan* (NPL) berpengaruh positif dan signifikan terhadap *Return On Asset* (ROA). Secara simultan, *Loan to Deposit Ratio* (LDR), *Non Performing Loan* (NPL), dan *Capital Adequacy Ratio* (CAR) berpengaruh signifikan terhadap *Return On Asset* (ROA). Ketiga variabel tersebut berpengaruh terhadap *Return On Asset* (ROA) sebesar 86% dan sisanya sebesar 14% dipengaruhi oleh faktor lainnya yang tidak masuk dalam model penelitian ini.

Kata kunci : *Loan to Deposit Ratio*, *Non Performing Loan*, *Capital Adequacy Ratio*, dan *Return On Asset*

**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



*The Effect of Loan to Deposit Ratio (LDR) Non Performing Loan (NPL) and Capital Adequacy Ratio (CAR) on Return On Asset (ROA) at PT. Bank Pembangunan Jawa Barat dan Banten for the 2016 – 2023 Period.*

**ABSTRACT**

*This study aims to analyze the effect of Loan to Deposit Ratio (LDR), NonPerforming Loan (NPL) and Capital Adequacy Ratio (CAR) on Return On Assets (ROA) partially or simultaneously at PT Bank Pembangunan Jawa Barat dan Banten 2016-2023 Period. The type of data used in this study is secondary data. The data was obtained from the Quarterly Financial Statements of Bank Pembangunan Jawa Barat dan Banten for the 2014- 2022 period which was downloaded through the official website. 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 Capital Adequacy Ratio (CAR) has negative and significant effect on Return On Assets (ROA). Meanwhile Capital Adequacy Ratio (CAR) has a positive and significant effect on Capital Adequacy Ratio (CAR). Simultaneously, Loan to Deposit Ratio (LDR), Non Performing Loan (NPL) and Capital Adequacy Ratio (CAR) has a significant effect on the Return On Assets (ROA). These three variables influence Return On Assets (ROA) by 86% and the remaining 14% is influenced by other factors that are not included in this research model.*

*Keywords : Loan to Deposit Ratio ,Non Performing Loan, Capital Adequacy Ratio, and Return On Asset*

**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
<i>ABSTRACT</i> .....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
<b>BAB I</b> .....	1
<b>PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>1.1. Latar Belakang Penelitian</b> .....	1
<b>1.2. Rumusan Masalah Penelitian</b> .....	6
<b>1.3. Pertanyaan Penelitian</b> .....	7
<b>1.4. Tujuan Penelitian</b> .....	8
<b>1.5. Manfaat Penelitian</b> .....	8
<b>1.6. Sistematika Penulisan</b> .....	9
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	11
<b>2.1. Landasan Teori</b> .....	11
2.1.1. Bank .....	11
2.1.2. Rasio Keuangan Bank.....	14
<b>2.2. Penelitian Terdahulu</b> .....	21
<b>2.3. Kerangka Pemikiran</b> .....	24
<b>2.4. Pengembangan Hipotesis</b> .....	25
<b>BAB III</b> .....	27
<b>METODE PENELITIAN</b> .....	27
<b>3.1. Jenis Penelitian</b> .....	27
<b>3.2. Objek Penelitian</b> .....	27
<b>3.3. Metode Pengambilan Sampel</b> .....	27
<b>3.4. Jenis dan Sumber Data Penelitian</b> .....	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 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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

3.5. Metode Pengumpulan Data Penelitian .....	28
3.6. Metode Analisis Data .....	29
3.6.1. Uji Asumsi Klasik .....	30
3.6.2. Uji Hipotesis .....	33
3.6.3. Uji Koefisien Determinasi .....	35
BAB IV .....	36
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>36</b>
<b>4.1. Gambaran Umum Perusahaan .....</b>	<b>36</b>
4.1.1. Sejarah PT. Bank Pembangunan Jawa Barat dan Banten Tbk.....	36
4.1.2. Komposisi Pemegang Saham .....	37
<b>4.2. Gambaran Umum Variabel Penelitian.....</b>	<b>38</b>
4.2.1. Perkembangan <i>Loan to Deposit Ratio</i> (LDR) .....	39
4.2.2. Perkembangan <i>Non Performing Loan</i> (NPL) .....	40
4.2.3. Perkembangan <i>Capital Adequacy Ratio</i> (CAR).....	42
4.2.4. Perkembangan <i>Return On Asset</i> (ROA).....	44
<b>4.3. Hasil Pengujian Penelitian.....</b>	<b>45</b>
4.3.1. Hasil Uji Asumsi Klasik .....	46
4.3.2. Analisis Regresi Linear Berganda.....	52
4.3.3. Uji Hipotesis .....	54
4.3.4. Uji Koefisien Determinasi .....	58
<b>4.4. Pembahasan .....</b>	<b>59</b>
4.4.1. Pengaruh <i>Loan to Deposit Ratio</i> (LDR) terhadap <i>Return On Asset</i> (ROA) .....	59
4.4.2. Pengaruh <i>Non Performing Loan</i> (NPL) terhadap <i>Return On Asset</i> (ROA) .....	60
4.4.3. Pengaruh <i>Capital Adequacy Ratio</i> (CAR) terhadap <i>Return On Asset</i> (ROA) .....	61
4.4.4. Pengaruh <i>Loan to Deposit Ratio</i> (LDR), <i>Non Performing Loan</i> (NPL), dan <i>Capital Adequacy Ratio</i> (CAR) terhadap <i>Return On Asset</i> (ROA) .....	62
BAB V.....	64
<b>PENUTUP.....</b>	<b>64</b>
<b>5.1. Kesimpulan .....</b>	<b>64</b>
<b>5.2. Saran.....</b>	<b>65</b>
DAFTAR PUSTAKA .....	67
LAMPIRAN .....	70



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kriteria Penetapan Tingkat LDR .....	16
Tabel 2.2 Kriteria Penetapan Peringkat NPL .....	19
Tabel 2.3 Kriteria Penetapan Peringkat CAR .....	20
Tabel 2.4 Kriteria Penetapan Peringkat ROA .....	21
Tabel 4.1 Perkembangan LDR Bank BJB .....	39
Tabel 4.2 Perkembangan NPL Bank BJB .....	41
Tabel 4.3 Perkembangan CAR Bank BJB .....	42
Tabel 4.4 Perkembangan ROA Bank BJB .....	44
Tabel 4.5 Data Variabel Penelitian .....	45
Tabel 4.6 Uji Normalitas dengan uji <i>One-Sample Kolmogorov-Smirnov</i> .....	48
Tabel 4.7 Uji Multikolinearitas .....	49
Tabel 4.8 Hasil Uji Heteroskedastisitas dengan Uji <i>Glejser</i> .....	51
Tabel 4.9 Hasil Uji Autokorelasi dengan Uji <i>Durbin Watson</i> .....	52
Tabel 4.10 Hasil Uji Analisis Regresi Linear Berganda .....	53
Tabel 4.11 Hasil Uji T Parsial .....	55
Tabel 4.12 Hasil Uji F Simultan .....	57
Tabel 4.13 Hasil Uji Koefisien Determinasi .....	59

### 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

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 Pembangunan Jawa Barat dan Banten.....	38
Gambar 4. 2 Uji Normalitas dengan <i>P-Plot of Regression Standardized Residual</i> .....	47
Gambar 4. 3 Hasil Uji Heteroskedastisitas dengan Uji Scatterplot .....	50







## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Tabel Data Variabel Penelitian.....	70
Lampiran 2 Hasil Uji Asumsi Klasik.....	71
Lampiran 3 Hasil Analisis Regresi Linear Berganda.....	74
Lampiran 4 Uji Hipotesis.....	75
Lampiran 5 Uji Koefisien Determinasi.....	76
Lampiran 6 Tabel Distribusi T.....	77
Lampiran 7 Tabel Distribusi F.....	78
Lampiran 8 Lembar Bimbingan.....	79



### 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



## BAB I PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang Penelitian

Pada saat ini, lembaga keuangan sangat diperlukan di dalam menjalankan kegiatan perekonomian karena fungsinya sebagai perantara dengan kelompok masyarakat kelebihan dana dengan yang membutuhkan dana. Baik secara individu maupun perusahaan, semuanya mengandalkan lembaga keuangan untuk melakukan transaksi dan investasi. Contoh lembaga keuangan yang paling dikenal adalah bank. Menurut Undang-Undang Republik Indonesia No. 10 Tahun 1998, Bank merupakan badan usaha yang menghimpun dana dari masyarakat dalam bentuk simpanan dan menyalurkannya kepada masyarakat dalam bentuk kredit dan atau bentuk - bentuk lainnya dalam rangka meningkatkan taraf hidup rakyat banyak.

Bank mempunyai peran krusial dalam perekonomian, sehingga diperlukan penilaian kinerja bank yang digunakan sebagai tolak ukur bagi manajemen apakah bank tersebut telah menjalankan operasionalnya telah sesuai dengan ketentuan yang berlaku agar terhindar dari risiko. Menurut Surat Edaran Otoritas Jasa Keuangan Nomor 14/SEOJK.03/2017 menentukan bahwa metode penilaian kinerja keuangan bank dapat digunakan dengan menggunakan pendekatan *Risk Based Bank Rating (RBRR)* yang meliputi empat faktor, yaitu *risk profile, good corporate governance, earnings, dan capital*.

Dalam menilai kinerja keuangan bank, salah satu indikator yang dapat digunakan adalah profitabilitas. Menurut Hadi et al (2020:64) rasio profitabilitas merupakan rasio yang menunjukkan tingkat kemampuan manajemen dalam mengatur aset yang dimilikinya untuk memperoleh laba. Tingginya profitabilitas juga mengindikasikan bahwa kinerja bank tersebut dapat dikatakan baik, karena sudah beroperasi secara efektif dan efisien serta memungkinkan bank tersebut dapat memperluas usahanya. Dalam industri perbankan, Bank Indonesia selaku Bank Sentral lebih mengutamakan profitabilitas diukur dengan menggunakan *Return On Asset (ROA)*, hal ini disebabkan karena diukur dengan aset yang dananya sebagian besar berasal dari simpanan masyarakat sehingga *Return On*

#### 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 milik Politeknik Negeri Jakarta

*Asset* lebih mewakili dalam mengukur tingkat profitabilitas bank dibandingkan dengan rasio profitabilitas yang lain.

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 sangat penting bagi bank karena mengukur tingkat efisiensi perbankan dalam menghasilkan laba dari aset yang dimiliki, sehingga semakin tinggi rasio ROA yang dihasilkan, semakin besar tingkat laba yang diperoleh serta menunjukkan semakin baik pula suatu bank dalam menggunakan aset yang dimiliki (Amin, 2018).

Industri perbankan merupakan industri yang berlandaskan *trust* atau kepercayaan. Jika kepercayaan investor berkurang karena adanya fluktuasi dengan tren penurunan dari ROA, maka investor akan menarik dananya secara bersamaan yang mampu menyebabkan *rush* (Yulianah dan Aji, 2021). Maka dari itu, perlu diperhatikan faktor-faktor yang mampu mempengaruhi ROA agar pihak bank mampu menjaga nilai ROA dan mengantisipasi terjadinya *rush*. Berdasarkan penelitian Suwandi dan Oetomo (2017) serta Widyastuti dan Aini (2021) menyatakan bahwa, ROA dapat dipengaruhi oleh beberapa faktor yaitu, *Loan to Deposit Ratio* (LDR), *Non Performing Loan* (NPL), dan *Capital Adequacy Ratio* (CAR).

Faktor pertama yang mampu mempengaruhi ROA adalah *Loan to Deposit Ratio* (LDR). LDR memberikan suatu indikasi bahwa jumlah dana yang diberikan kepada masyarakat dalam bentuk kredit, semakin tinggi rasio LDR suatu bank menunjukkan dana yang disalurkan kepada masyarakat dalam bentuk kredit banyak sehingga akan meningkatkan ROA (Setya et al., 2021). Sejalan dengan penelitian Parenrengi dan Hendratni (2018) yang menyatakan bahwa, tingginya rasio LDR berarti semakin besar kredit yang diberikan kepada masyarakat sehingga membuat bank memperoleh pendapatan bunga yang dapat meningkatkan profitabilitas (ROA) bagi bank.

Faktor kedua yang mempengaruhi ROA adalah *Non Performing Loan* (NPL). Darmawi (2016:78) berpendapat bahwa NPL merupakan kondisi dimana debitur tidak mampu melunasi kewajibannya. Menurut Hadi et al (2020:112) kredit bermasalah merupakan suatu masalah yang umum, namun jumlah 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 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 mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

bermasalah yang melebihi batas ketentuan bank dapat menimbulkan masalah karena dapat mengurangi profitabilitas (ROA) bank. Selaras dengan penelitian Suwandi dan Oetomo (2017) yang menyatakan bahwa, semakin tinggi rasio NPL menunjukkan semakin buruk kualitas kredit sehingga bank tidak mampu mendapatkan pendapatan bunga yang dapat mengakibatkan menurunnya ROA.

Faktor ketiga yang mempengaruhi ROA selanjutnya adalah *Capital Adequacy Ratio* (CAR). CAR adalah rasio kecukupan modal yang digunakan untuk menutup risiko kerugian (Kasmir, 2012). Penelitian yang dilakukan oleh Abdurrohman et al (2020) menyatakan bahwa tingginya kecukupan modal suatu bank, tidak pasti secara nyata berpengaruh terhadap peningkatan ROA. Karena bank yang memiliki modal besar namun bank tersebut tidak mengalokasikan modal secara efektif untuk menghasilkan keuntungan, modal tersebut belum berpengaruh terhadap peningkatan ROA.

Bank BJB merupakan bank BUMD dari Pemerintah Provinsi Jawa Barat dan Banten yang berpusat di Bandung. Pada akhir tahun 2023, modal inti dan modal pelengkap bank bjb (audited) mencapai Rp17,61 triliun (individu) Rp18,91 triliun (konsolidasi) dan berada pada kategori KBMI 2. Strategi permodalan yang efektif dan efisien telah menjadi fokus manajemen seiring dengan terus bertumbuhnya bank bjb menjadi bank yang semakin besar dan semakin kuat. Bank BJB juga meraih beberapa penghargaan, diantaranya adalah *Best Regional Bank* dalam *CNBC Indonesia Awards 2023*, *BUMD Awards 2023* Peringkat I BPD Kategori Besar, dan *Indonesia Best Bank Award 2023* kategori KBMI 2.

Tabel 1. 1 Tingkat LDR, NPL, CAR, dan ROA Bank Pembangunan Jawa Barat dan Banten per triwulan Periode 2016-2023

Tahun	Triwulan	LDR (%)	NPL(%)	CAR (%)	ROA(%)
2016	I	74,1	2,84	14,93	2,55
	II	84,23	2,02	17,65	2,62
	III	86,3	1,76	18,12	2,1
	IV	86,7	1,69	18,43	2,22
2017	I	80,24	1,62	17,04	2,32
	II	85,85	1,57	16,31	2,26
	III	81,5	1,53	16,36	2,21
	IV	87,27	1,55	18,77	2,01



## © 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

2018	I	81,63	1,62	17,33	2,08
	II	86,45	1,61	17,44	2,06
	III	88,25	1,58	17,53	2,08
	IV	91,89	1,65	18,63	1,71
2019	I	88,93	1,68	18,57	1,91
	II	87,1	1,74	16,94	1,8
	III	88,06	1,75	16,62	1,68
	IV	97,81	1,58	17,71	1,68
2020	I	93,58	1,65	17,08	1,8
	II	94,56	1,6	16,72	1,65
	III	78,37	1,5	16,59	1,61
	IV	86,32	1,4	17,31	1,66
2021	I	84,37	1,4	17,05	1,67
	II	80,92	1,34	16,86	1,61
	III	78,27	1,26	17,71	1,64
	IV	81,68	1,24	17,78	1,73
2022	I	79,18	1,19	17,15	1,85
	II	80,16	1,1	18,03	1,88
	III	88,16	1,07	17,74	1,88
	IV	85,03	1,16	19,19	1,75
2023	I	86,01	1,21	21,14	1,07
	II	90,4	1,22	20,06	1,33
	III	92,39	1,26	19,62	1,37
	IV	87,54	1,35	20,05	1,29

Sumber : data diolah 2024, Laporan Keuangan Triwulan Bank BJB

Berdasarkan tabel 1.1, dapat diketahui bahwa rasio ROA Bank BJB mengalami fluktuasi dengan tren cenderung mengalami penurunan disetiap tahunnya. Puncaknya di tahun 2023 rasio ROA dari Bank BJB mendapatkan nilai paling rendah jika dibandingkan dengan tahun sebelumnya. Berdasarkan SEOJK No.14/SEOJK.03/2017 bank yang memiliki ROA diatas 1,5% memiliki kinerja yang sangat baik sehingga mendapatkan peringkat 1 dengan keterangan sangat sehat. Namun, ROA Bank BJB di tahun 2023 berada dibawah ketentuan tersebut sehingga mengindikasikan bahwa kinerja bank dianggap kurang maksimal dalam memanfaatkan aktiva yang dimiliki untuk menghasilkan laba.

Untuk rasio LDR, pada triwulan IV tahun 2019 hingga triwulan II tahun 2020 berada pada kisaran 94%-98%. Namun, menurut PBI Nomor 15/15/PBI/2013 mengemukakan bahwa batas aman LDR adalah sebesar 78 % hingga 92%. Maka





## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

dari itu, bank harus memperhatikan hal tersebut, karena dengan rasio LDR yang cenderung tinggi menyebabkan tingkat likuiditas bank menjadi rendah, sehingga ditakutkan bank tersebut tidak mampu melunasi kewajibannya kepada para deposan.

Selain itu, berdasarkan laporan keuangan Bank BJB periode 2016–2023 terdapat hal yang tidak sejalan dengan teori yang ada. Dimana menurut Parenrengi dan Hendratni (2018) menyatakan bahwa semakin tinggi LDR akan berdampak terhadap peningkatan ROA. Namun yang terjadi justru peningkatan LDR diikuti oleh penurunan ROA yang terjadi pada triwulan II dan IV tahun 2017, triwulan IV tahun 2018, dan triwulan IV tahun 2022. Kemudian terjadi penurunan LDR diikuti oleh peningkatan ROA yang terjadi pada triwulan I tahun 2017, triwulan I tahun 2018, dan triwulan I tahun 2019.

Berdasarkan laporan keuangan triwulan Bank BJB periode 2016-2023, rasio NPL dari Bank BJB dapat dikatakan baik karena memenuhi ketentuan dari Bank Indonesia, yaitu selalu berada dibawah batas maksimal yaitu 5%. Akan tetapi, terdapat rasio NPL yang tidak sejalan dengan teori dari Suwandi dan Oetomo (2017) dimana apabila NPL mengalami peningkatan maka ROA mengalami penurunan. Namun yang terjadi justru peningkatan NPL diikuti oleh peningkatan ROA terjadi pada triwulan III tahun 2018, triwulan I tahun 2019, dan triwulan I tahun 2020. Kemudian terjadi penurunan NPL yang diikuti oleh penurunan ROA yang terjadi pada triwulan III tahun 2017, triwulan II tahun 2020, dan triwulan II tahun 2021.

Berdasarkan laporan keuangan triwulan Bank BJB periode 2016-2023, rasio CAR selalu berada di atas ketentuan yang ditetapkan Bank Indonesia dimana menurut PBI Nomor 10/15/PBI/2008 nilai CAR minimal adalah 8%, hal ini membuktikan bahwa Bank BJB memiliki modal yang baik untuk menampung segala risiko yang terjadi. Akan tetapi, terdapat rasio CAR yang tidak sejalan dengan teori dari Abdurrohman et al (2020) dimana jika CAR mengalami peningkatan maka ROA mengalami penurunan. Namun yang terjadi justru peningkatan CAR diikuti oleh peningkatan ROA pada triwulan II tahun 2016 dan triwulan III serta IV tahun 2021. Serta penurunan CAR diikuti oleh penurunan ROA pada triwulan II dan III tahun 2019 serta triwulan II tahun 2021.

### 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

Adapun inkonsistensi hasil penelitian dari peneliti terdahulu. Hasil penelitian Dewi dan Badjra (2020) menyebutkan bahwa rasio LDR memiliki pengaruh positif yang signifikan terhadap ROA, sedangkan hasil penelitian Suwandi dan Oetomo (2017) menyebutkan bahwa rasio LDR memiliki pengaruh negatif dan signifikan terhadap ROA. Lalu hasil penelitian dari Yulianah dan Aji (2021) menyebutkan bahwa rasio NPL memiliki pengaruh positif terhadap ROA, sedangkan penelitian yang dilakukan oleh Dewi dan Badjra (2020) menyebutkan bahwa rasio NPL memiliki pengaruh negatif signifikan terhadap ROA. Selanjutnya penelitian yang dilakukan oleh Pratama, Mubaroh, dan Afriansyah (2021) menyebutkan rasio CAR memiliki pengaruh positif terhadap ROA, sedangkan penelitian Pinasti dan Mustikawati (2018) menyebutkan rasio CAR memiliki pengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap ROA.

Berdasarkan penjelasan latar belakang yang telah diuraikan, terdapat teori yang tidak sejalan dengan data yang ada serta terdapat inkonsistensi hasil penelitian dari beberapa penelitian terdahulu. Oleh karena itu, perlu dilakukan penelitian kembali mengenai faktor yang mempengaruhi profitabilitas diukur dengan *Return On Asset* (ROA) pada Bank BJB. Dengan uraian tersebut, maka penulis mengangkat judul penelitian sebagai berikut :

**“PENGARUH LOAN TO DEPOSIT RATIO (LDR), NON PERFORMING LOAN (NPL) DAN CAPITAL ADEQUACY RATIO (CAR) TERHADAP RETURN ON ASSET (ROA) PADA PT BANK PEMBANGUNAN JAWA BARAT DAN BANTEN PERIODE 2016 – 2023”**

## 1.2. Rumusan Masalah Penelitian

Kinerja keuangan perbankan merupakan faktor yang penting dalam meningkatkan profitabilitas suatu bank. Profitabilitas bank sendiri dapat diukur melalui rasio *Return On Asset* (ROA). Dengan rasio ROA, dapat dilihat kemampuan efektifitas perbankan dalam mengelola aktiva yang dimilikinya untuk menghasilkan keuntungan bagi bank itu sendiri. Berdasarkan fenomena yang terjadi pada tahun 2023, rasio ROA Bank BJB mendapatkan hasil paling rendah jika dibandingkan dengan tahun-tahun sebelumnya, hal ini mencerminkan bahwa pada tahun tersebut Bank BJB kurang efektif dalam menggunakan aset yang



dimiliki untuk menghasilkan keuntungan. Hal ini dapat menimbulkan masalah, karena dengan ROA yang terus menurun menyebabkan investor akan menarik dananya secara bersamaan sehingga bank mengalami *rush*.

Selain itu, terdapat *fenomena gap* dimana data rasio keuangan ROA, LDR, NPL dan CAR mengalami fluktuasi selama periode tahun 2016-2023. Terdapat inkonsistensi data yang terlihat antara variabel dependen (ROA) dengan variabel independen (LDR, NPL, dan CAR) dimana menunjukkan adanya kesenjangan atau *gap* antara teori dengan fenomena yang ada.

Permasalahan yang lain timbul dengan adanya *research gap* dari hasil penelitian antara peneliti satu dengan peneliti lainnya yang telah terlebih dahulu dilakukan. Sehingga dapat diketahui bahwa terdapat masalah dalam penelitian mengenai profitabilitas perbankan (ROA) yang dipengaruhi variabel independen (LDR, NPL, dan CAR) dimana terdapat perbedaan hasil penelitian dari beberapa penelitian terdahulu.

### 1.3. Pertanyaan Penelitian

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

1. Bagaimana pengaruh *Loan To Deposit Ratio* (LDR) secara parsial terhadap *Return On Asset* (ROA) pada PT Bank Pembangunan Jawa Barat dan Banten periode 2016- 2023?
2. Bagaimana pengaruh *Non Performing Loan* (NPL) secara parsial terhadap *Return On Asset* (ROA) pada PT Bank Pembangunan Jawa Barat dan Banten periode 2016-2023?
3. Bagaimana pengaruh *Capital Adequacy Ratio* (CAR) secara parsial terhadap *Return On Asset* (ROA) pada PT Bank Pembangunan Jawa Barat dan Banten periode 2016-2023?
4. Bagaimana pengaruh *Loan to Deposit Ratio* (LDR), *Non Performing Loan* (NPL), dan *Capital Adequacy Ratio* (CAR) secara simultan terhadap *Return On Asset* (ROA) pada PT Bank Pembangunan Jawa Barat dan Banten periode 2016-2023?

#### 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

#### 1.4. Tujuan Penelitian

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

1. Menganalisis pengaruh *Loan To Deposit Ratio* (LDR) secara parsial terhadap *Return On Asset* (ROA) pada PT Bank Pembangunan Jawa Barat dan Banten periode 2016-2023.
2. Menganalisis pengaruh *Non Performing Loan* (NPL) secara parsial terhadap *Return On Asset* (ROA) pada PT Bank Pembangunan Jawa Barat dan Banten periode 2016-2023.
3. Menganalisis pengaruh *Capital Adequacy Ratio* (CAR) secara parsial terhadap *Return On Asset* (ROA) pada PT Bank Pembangunan Jawa Barat dan Banten periode 2016-2023.
4. Menganalisis pengaruh *Loan to Deposit Ratio* (LDR), *Non Performing Loan* (NPL) dan *Capital Adequacy Ratio* (CAR) secara simultan terhadap *Return On Asset* (ROA) pada PT Bank Pembangunan Jawa Barat dan Banten periode 2016-2023.

#### 1.5. Manfaat Penelitian

Penelitian ini dilakukan tentu diharapkan dapat memberikan manfaat diantaranya sebagai berikut :

1. Bagi Pihak Bank  
Penelitian ini diharapkan berguna bagi bank untuk dijadikan pertimbangan serta evaluasi di dalam meningkatkan kinerja bank agar lebih baik lagi serta 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.
3. Bagi Penulis  
Penelitian ini diharapkan dapat menambah wawasan penulis mengenai pengaruh yang terjadi dari rasio *Loan to Deposit Ratio* (LDR), rasio *Non Performing Loan* (NPL), dan rasio *Capital Adequacy Ratio* (CAR) terhadap



*Return On Asset* (ROA) pada PT Bank Pembangunan Jawa Barat dan Banten periode 2016-2023.

#### 4. Bagi Pihak Lain

Penelitian ini diharapkan dapat menambah pengetahuan tentang pengaruh dari *Loan to Deposit Ratio* (LDR), *Non Performing Loan* (NPL), dan *Capital Adequacy Ratio* (CAR) terhadap *Return On Asset* (ROA) di PT Bank Pembangunan Jawa Barat dan Banten periode 2016-2023 serta penelitian ini dapat dijadikan sebagai salah satu sumber referensi untuk mengembangkan penelitian selanjutnya.

### 1.6. Sistematika Penulisan

Penulis membuat sistem penulisan dibagi menjadi 5 bab sebagai berikut:

#### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab I berisi mengenai latar belakang topik yang menjadi dasar penelitian dan muncul rumusan masalah. Bab ini terdapat tujuan, manfaat, dan sistematika penelitian

#### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

Bab II terdapat teori yang berisi mengenai penjelasan dari variabel yang digunakan, dan kerangka pemikiran menggambarkan hubungan antar variabel penelitian dan hipotesis penelitian.

#### **BAB III METODE PENELITIAN**

Bab III metode penelitian membahas mengenai jenis penelitian, objek penelitian, metode pengambilan sampel, jenis serta sumber data penelitian, metode pengambilan data, dan metode analisis penelitian.

#### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

Bab IV berisi hasil dari penelitian berupa variabel *Loan to Deposit Ratio* (LDR), *Non Performing Loan* (NPL), *Capital Adequacy Ratio* (CAR) dan *Return On Asset* (ROA) berdasarkan laporan keuangan triwulan pada PT Bank Pembangunan Jawa Barat dan Banten. Bab ini juga akan membahas lebih mendalam terkait dengan hasil 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 mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### BAB V PENUTUP

Bab V membahas kesimpulan penelitian yang dilakukan serta memberikan rekomendasi dari penulis untuk para peneliti selanjutnya dan bank yang bersangkutan.



#### 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 *Capital Adequacy Ratio* (CAR) terhadap *Return On Assets* (ROA) pada PT Bank Pembangunan Jawa Barat dan Banten pada periode 2016 - 2023, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. *Loan to Deposit Ratio* (LDR) secara parsial berpengaruh negatif dan signifikan terhadap *Return On Asset* (ROA). Maka dari itu, hipotesis pertama yang menyatakan bahwa *Loan to Deposit Ratio* (LDR) secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap *Return On Asset* (ROA), ditolak. Hal ini dapat terjadi karena kredit yang disalurkan kepada masyarakat dalam jumlah yang tinggi, bukan berarti secara langsung dapat meningkatkan ROA, karena dengan peningkatan penyaluran kredit yang dilakukan oleh bank akan berakibat terhadap ketidakhati-hatian bank dalam menyalurkan kredit yang pada akhirnya akan meningkatkan potensi kredit bermasalah serta menyebabkan likuiditas bank menjadi rendah, sehingga kemampuan bank dalam memperoleh ROA menjadi tidak maksimal dari kredit yang telah disalurkan tersebut.
2. *Non Performing Loan* (NPL) secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap *Return On Asset* (ROA). Maka dari itu, hipotesis kedua yang menyatakan bahwa *Non Performing Loan* (NPL) secara parsial berpengaruh negatif dan signifikan terhadap *Return On Asset* (ROA), ditolak. Hal ini disebabkan karena rasio NPL selama periode 2016 – 2023 sudah memenuhi ketentuan yang ditetapkan oleh OJK dimana selalu menempati peringkat 1 dan 2 berdasarkan Surat Edaran Otoritas Jasa Keuangan No.14/SEOJK.03/2017, selain itu kenaikan NPL tidak menyebabkan ROA mengalami penurunan karena kredit bermasalah masih dapat ditampung oleh pihak bank dengan cadangan kerugian penurunan nilai.





**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

3. *Capital Adequacy Ratio* (CAR) secara parsial berpengaruh negatif signifikan terhadap *Return On Asset* (ROA). Maka dari itu, hipotesis ketiga yang menyatakan bahwa *Capital Adequacy Ratio* (CAR) secara parsial berpengaruh negatif signifikan terhadap *Return On Asset* (ROA), diterima. Hal ini disebabkan karena bank yang memiliki modal cukup besar, namun bank tersebut tidak mampu dalam mengalokasikan modalnya dengan efektif untuk menghasilkan profitabilitas (ROA), maka modal tersebut pun belum berpengaruh terhadap peningkatan ROA yang didapatkan oleh bank.
4. *Loan To Deposit Ratio* (LDR), *Non Performing Loan* (NPL), dan *Capital Adequacy Ratio* (CAR) secara simultan berpengaruh signifikan terhadap *Return On Asset* (ROA). Maka dari itu, hipotesis keempat yang menyatakan bahwa *Loan To Deposit Ratio* (LDR), *Non Performing Loan* (NPL), dan *Capital Adequacy Ratio* (CAR) secara simultan berpengaruh signifikan terhadap *Return On Asset* (ROA), diterima. Adapun besaran pengaruh dari ketiga variabel independen tersebut terhadap ROA berdasarkan hasil uji koefisien determinasi ( $R^2$ ) sebesar 86% dan sisanya yaitu sebesar 14% dijelaskan oleh faktor lainnya yang tidak masuk dalam model penelitian ini.

## 5.2. Saran

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

1. Bank Pembangunan Jawa Barat dan Banten perlu mengevaluasi kinerja mereka khususnya dalam menghasilkan ROA agar tidak terjadi *rush* yang disebabkan karena investor yang menarik dananya. Pihak bank harus lebih selektif dalam menyalurkan kredit kepada masyarakat agar mampu mendapatkan laba yang maksimal serta bank wajib meminimalisir terjadinya kredit bermasalah dan mengurangi beban-beban yang ada agar hal tersebut tidak menggerus ROA yang dihasilkan oleh bank.
2. Bank Pembangunan Jawa Barat dan Banten sebaiknya melakukan monitor terhadap rasio *Loan to Deposit Ratio* (LDR) agar jumlah kredit yang disalurkan tidak terlalu tinggi. Dengan menjaga rasio LDR tidak terlalu tinggi, pihak bank dapat meminimalisir potensi terjadinya kredit bermasalah

dan menjaga likuiditas yang dimiliki bank sehingga kegiatan operasional bank tidak terganggu.

3. Bank Pembangunan Jawa Barat dan Banten perlu memperhatikan kembali rasio *Capital Adequacy Ratio* (CAR) yang dimiliki. Pihak bank harus menjaga rasio CAR agar tidak terlalu tinggi tetapi tidak terlalu rendah juga. Hal ini perlu dilakukan agar pihak bank masih mampu untuk menutup semua kemungkinan risiko kerugian yang terjadi serta bank lebih bisa mengalokasikan dana secara efektif agar menghasilkan laba (ROA) lebih baik.
4. Untuk peneliti yang akan melakukan penelitian selanjutnya dapat menambahkan variabel umum lain yang dapat mempengaruhi profitabilitas, contohnya adalah Beban Operasional dan Pendapatan Operasional (BOPO) dan *Net Interest Margin* (NIM). Selain itu, dapat juga dilakukan pergantian terhadap objek penelitian maupun periode waktu penelitiannya. Dengan demikian, penelitian berikutnya bisa memberikan gambaran yang lebih luas mengenai perkembangan profitabilitas pada bank – bank di Indonesia.



## © 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

**POLITEKNIK  
NEGERI  
JAKARTA**



## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, T., & Wahjusaputri, S. (2019). *BANK DAN LEMBAGA KEUANGAN*. Jakarta: Mitra Wacana Media.
- 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. *Jurnall Magister Manajemen Universitas Mataram*, 118-128.
- Andrianto, Fatihuddin, D., & Firmansyah, A. (2019). *MANAJEMEN BANK*. Surabaya: Qiara Media.
- 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 Nomor 15/15/PBI/2013 tentang Giro Wajib Minimum Bank Umum Dalam Rupiah dan Valuta Asing Bagi Bank Umum Konvensional*.
- Dewi, N. 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*, 171-178.
- Ghozali, I. (2021). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 26*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Hery. (2020). *Dasar - Dasar Perbankan*. Jakarta: PT. Grasindo.
- Ismail. (2013). *Manajemen Perbankan Dari Teori Menuju Aplikasi*. Surabaya: PT. Fajar Interpratama Mandiri.
- Ismanto, H., Widiastuti, A., Muharam, H., & Rofiq, F. (2020). *PERBANKAN DAN LITERASI KEUANGAN*. Yogyakarta: Deepublish.
- Kasmir. (2012). *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Khoirunnisa, H. M., Rodhiyah, & Saryadi. (2019). PENGARUH CAPITAL ADEQUACY RATIO (CAR), LOAN TO DEPOSIT RATIO (LDR) DAN BOPO TERHADAP PROFITABILITAS (ROA DAN ROE) BANK



### 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

PERSERO INDONESIA YANG DIPUBLIKASIKAN BANK INDONESIA PERIODE 2010 - 2015.

- 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*, 46-63.
- Korri, N. L., & Baskara, I. K. (2019). PENGARUH CAPITAL ADEQUACY RATIO, NON PERFORMING LOAN, BOPO, DAN LOAN TO DEPOSIT RATIO TERHADAP PROFITABILITAS. *E-Jurnal Manajemen*, 6577-6597.
- Otoritas Jasa Keuangan. (2017). *SURAT EDARAN OTORITAS JASA KEUANGAN NOMOR 14 /SEOJK.03/2017*.
- Otoritas Jasa Keuangan. (2020). *Surat Edaran Otoritas Jasa Keuangan Nomor 9/SEOJK.03/2020 tentang Transparansi Dan Publikasi Laporan Bank Umum Konvensional*. Jakarta.
- Parenrengi, S., & Hendratni, T. W. (2018). Pengaruh dana pihak ketiga, kecukupan modal dan penyaluran kredit terhadap profitabilitas bank. *Jurnal Manajemen Strategi dan Aplikasi Bisnis*, 9-18.
- Pinasti, W. F., & Mustikawati, R. I. (2018). PENGARUH CAR, BOPO, NPL, NIM DAN LDR TERHADAP PROFITABILITAS BANK UMUM PERIODE 2011-2015. *JURNAL NOMINAL*, 126-142.
- Pratama, M. S., Mubaro, S., & Afriansyah, R. (2021). Pengaruh car, ldr, nim, bopo terhadap roa pada sektor perbankan go public di BEI 2016 - 2018. *Journal FEB Unmul*, 118-126.
- Pratama, S. M., Mubaro, S., & Afriansyah, R. (2021). Pengaruh car, ldr, nim, bopo terhadap roa pada sektor perbankan go public di bei 2016-2018. *Jurnal EMBI*, 118-126.
- Putri, M. N., & Susila, G. A. (2022). PENGARUH PENYALURAN KREDIT DAN KECUKUPAN MODAL TERHADAP PROFITABILITAS PADA PT BANK MANDIRI PERSERO TBK. *Prospek : Jurnal Manajemen dan Bisnis*, 288-296.



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

- Putrianingsih, D. I., & Yulianto, A. (2016). PENGARUH NON PERFORMING LOAN (NPL) dan CAPITAL ADEQUACY TERHADAP PROFITABILITAS. *Management Analysis Journal* 5, 110-115.
- Sudaryana, B., & Agusady, R. (2022). *Metodologi Penelitian Kuantitatif*. Bandung: CV. Budi Utama.
- Sugiyono. (2013). *METODE PENELITIAN KUANTITATIF KUALITATIF DAN R&D*. Bandung: Alfabeta Bandung.
- Suwandi, J., & Oetomo, H. W. (2017). PENGARUH CAR, NPL, BOPO, DAN LDR TERHADAP ROA PADA BUSN DEvisa. *Jurnal Ilmu dan Riset Manajemen*, 1-21.
- 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*, 74 - 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



## LAMPIRAN

Lampiran 1 Tabel Data Variabel Penelitian

NO	X1 LDR (%)	X2 NPL (%)	X3 CAR (%)	Y ROA (%)
1	74,1	2,84	14,93	2,55
2	84,23	2,02	17,65	2,62
3	86,3	1,76	18,12	2,1
4	86,7	1,69	18,43	2,22
5	80,24	1,62	17,04	2,32
6	85,85	1,57	16,31	2,26
7	81,5	1,53	16,36	2,21
8	87,27	1,55	18,77	2,01
9	81,63	1,62	17,33	2,08
10	86,45	1,61	17,44	2,06
11	88,25	1,58	17,53	2,08
12	91,89	1,65	18,63	1,71
13	88,93	1,68	18,57	1,91
14	87,10	1,74	16,94	1,80
15	88,06	1,75	16,62	1,68
16	97,81	1,58	17,71	1,68
17	93,58	1,65	17,08	1,80
18	94,56	1,60	16,72	1,65
19	78,37	1,50	16,59	1,61
20	86,32	1,40	17,31	1,66
21	84,37	1,40	17,05	1,67
22	80,92	1,34	16,86	1,61
23	78,27	1,26	17,71	1,64
24	81,68	1,24	17,78	1,73
25	79,18	1,19	17,15	1,85
26	80,16	1,10	18,03	1,88
27	88,16	1,07	17,74	1,88
28	85,03	1,16	19,19	1,75
29	86,01	1,21	21,14	1,07
30	90,40	1,22	20,06	1,33
31	92,39	1,26	19,62	1,37
32	87,54	1,35	20,05	1,29

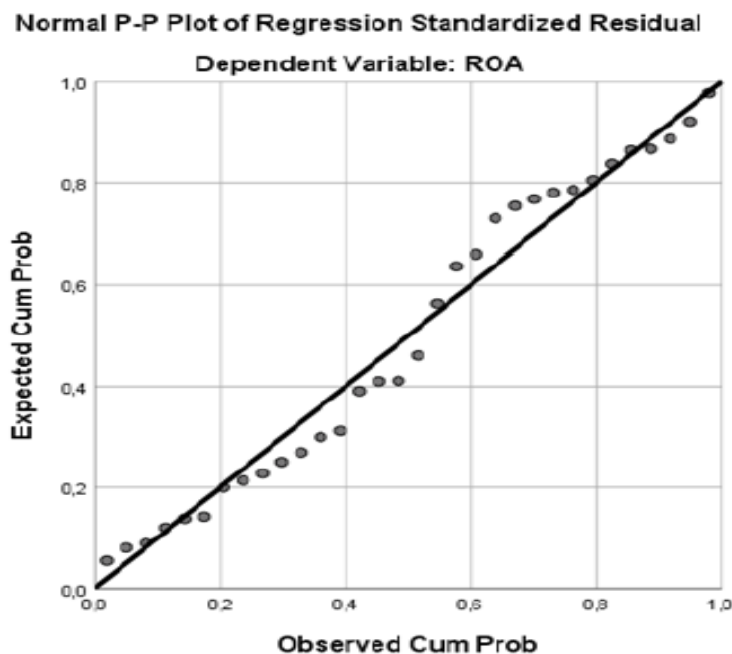
**Hak Cipta :**

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 Uji Asumsi Klasik

## 1. Uji Normalitas

## a. Normal Probability Plot



## b. One Sample Kolmogorov-Smirnov Test

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test		
		Unstandardized Residual
N		32
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	,0000000
	Std. Deviation	,24006292
Most Extreme Differences	Absolute	,115
	Positive	,103
	Negative	-,115
Test Statistic		,115
Asymp. Sig. (2-tailed)		,200 <sup>c,d</sup>
a. Test distribution is Normal.		
b. Calculated from data.		
c. Lilliefors Significance Correction.		
d. This is a lower bound of the true significance.		

## 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





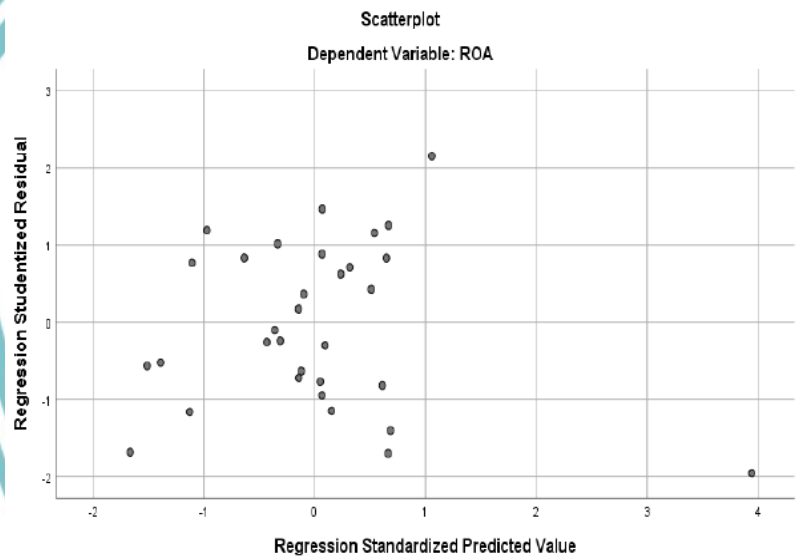
## 2. Uji Multikolinearitas

Coefficients <sup>a</sup>			
Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	LDR	,851	1,175
	NPL	,719	1,391
	CAR	,628	1,594

a. Dependent Variable: ROA

## 3. Uji Heteroskedastisitas

### a. Scatterplot



### b. Uji Glejser

Coefficients <sup>a</sup>						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,292	,441		,661	,514
	LDR	-,007	,004	-,324	-1,736	,094
	NPL	,118	,070	,345	1,698	,101
	CAR	,019	,019	,212	,978	,337

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



#### 4. Uji Autokorelasi

Model Summary <sup>b</sup>					
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,932 <sup>a</sup>	,869	,855	,10356	,935
a. Predictors: (Constant), CAR, LDR, 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 Hasil Analisis Regresi Linear Berganda

## 1. Analisis Regresi Linear Berganda

Model		Coefficients <sup>a</sup>				
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	3,513	,421		8,347	,000
	LDR	-,012	,004	-,226	-3,049	,005
	NPL	,486	,066	,591	7,327	,000
	CAR	-,079	,018	-,370	-4,284	,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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

## Lampiran 4 Uji Hipotesis

## 1. Uji T (Parsial)

Coefficients <sup>a</sup>						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	3,513	,421		8,347	,000
	LDR	-,012	,004	-,226	-3,049	,005
	NPL	,486	,066	,591	7,327	,000
	CAR	-,079	,018	-,370	-4,284	,000

a. Dependent Variable: ROA

## 2. Uji F (Simultan)

ANOVA <sup>a</sup>						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1,992	3	,664	61,915	,000 <sup>b</sup>
	Residual	,300	28	,011		
	Total	2,293	31			

a. Dependent Variable: ROA

b. Predictors: (Constant), CAR, LDR, NPL



© 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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

NEGERI  
JAKARTA



## Lampiran 5 Uji Koefisien Determinasi

## 1. Uji Koefisien Determinasi

Model Summary <sup>b</sup>				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,932 <sup>a</sup>	,869	,855	,10356
a. Predictors: (Constant), CAR, LDR, NPL				
b. Dependent Variable: 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 6 Tabel Distribusi 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

## 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





## Lampiran 7 Tabel Distribusi F

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

## © 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

## Lampiran 8 Lembar Bimbingan



© 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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
**POLITEKNIK NEGERI JAKARTA**  
JURUSAN AKUNTANSI  
Jl. Prof. Dr. G. A. Siwabessy, Kampus UI, Depok, 16425  
Telepon (021) 7863534, 7864827, 786426, 7270042, 7270035  
Fax (021) 7270034, (021) 7270036 Hunting  
Laman: <http://www.pnj.ac.id> e-pos: [humas@pnj.ac.id](mailto:humas@pnj.ac.id)

LEMBAR BIMBINGAN

1. Nama Mahasiswa : Wahyu Adi Prayoga
2. NIM : 2004421041
3. Program Studi : D4 Keuangan dan Perbankan
4. Judul Tugas Akhir/Skripsi :

**Pengaruh Loan to Deposit Ratio (LDR), Non Performing Loan (NPL) dan Capital Adequacy Ratio (CAR) terhadap Return On Asset (ROA) pada PT. Bank Pembangunan Jawa Barat dan Banten periode 2017 – 2023.**

5. Dosen Pembimbing : Atyanto Mahatmyo, SE., Ak., MM

No.	Tanggal	Materi Bimbingan	TTD Dosen Pembimbing
1	8 Maret 2024	Diskusi Judul Skripsi	
2	15 Maret 2024	ACC Judul Skripsi	
3	29 Maret 2024	Revisi Bab I	
4	17 April 2024	ACC Bab I	
5	26 April 2024	Revisi Bab II & III	
6	13 Mei 2024	ACC Bab II & III	
7	24 Juni 2024	Diskusi Bab IV & Revisi Bab IV	
8	30 Juni 2024	ACC Bab IV	
9	4 Juli 2024	Revisi Bab V (Kesimpulan & Saran)	
10	8 Juli 2024	ACC Bab V	

Menyetujui KPS  
Depok, 25 Juli 2024

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