

## **TESIS**

**PENGARUH *NON-PERFORMING LOAN* (NPL) DAN *LOAN TO DEPOSIT RATIO* (LDR) TERHADAP *RETURN ON ASSET* (ROA) DENGAN *NET INTEREST MARGIN* (NIM) SEBAGAI VARIABEL INTERVENING PADA BANK BUMN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI) PERIODE 2016-2023**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Magister (S2)

Program Studi Administasi Bisnis

Oleh:

**CHERLY DWI MEIVIA**

**NIM: 2320420320012**



**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
BANJARMASIN  
2025**

## LEMBAR PENGESAHAN TESIS

**PENGARUH *NON-PERFORMING LOAN* (NPL) DAN *LOAN TO DEPOSIT RATIO* (LDR) TERHADAP *RETURN ON ASSET* (ROA) DENGAN *NET INTEREST MARGIN* (NIM) SEBAGAI VARIABEL INTERVENING PADA BANK BUMN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI) PERIODE 2016-2023**

Oleh:

**CHERLY DWI MEIVIA  
2320420320012**

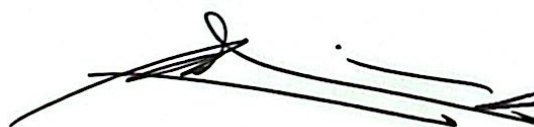
Telah disetujui, diuji dan disahkan, di Banjarmasin sebagai Tesis  
Pada Tanggal 14 Juli 2025

Menyetujui,  
Penguji I



Dr. Fittiyadi M.Si  
NIP. 19670113 199403 1 001

Penguji II



Prof. Dr. Saladin Ghalib, MA  
NIP. 19560808 198403 1 002

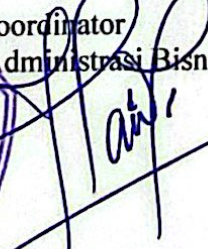
Penguji III



Dr. Suyatno, M.Si  
NIP. 19600707 198811 1 001

Diketahui,



Koordinator  
Magister Administrasi Bisnis  
  
Prof. Dr. H. Hairudinor, S. Sos., MM  
NIP. 19730616 199903 1 003



Dekan  
Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik  
  
Prof. Dr. H. Budi Suryadi, S. Sos., M.Si  
NIP. 19730122 199802 1 001



Hari ini, Kamis, Tanggal: 03, Bulan: Juli, Tahun: Dua Ribu Dua Puluh Lima, Semester Genap tahun 2024/2025, bahwa:

- a. Dewan Penguji yang ditugaskan oleh Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin, dengan Surat Tugas Nomor: 3597/UN8.1.13/KP.10.00/2025 tanggal 30 Juni 2025.
- b. Telah melakukan pengujian tesis atas:

Nama Mahasiswa : Cherly Dwi Meivia  
N I M : 2320420320012  
Program Studi : Magister Administrasi Bisnis  
Waktu Ujian : Mulai, Jam: 11.00 dan Selesai Jam: 13.00 WITA  
Tempat : Gedung Pascasarjana Lantai 3  
Nilai : 80,66, dengan konversi huruf: ( A )  
Dinyatakan : (Lulus / ~~Tidak Lulus~~)

Berita acara ini dibuat dan ditandatangani sesuai dengan peraturan Program Studi Magister Administrasi Bisnis, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin.

Dibuat di : Banjarmasin  
Pada Tanggal : 03 Juli 2025

Mahasiswa yang diuji,

(Cherly Dwi Meivia)

Dewan Penguji:

1. Pembimbing: Dr. Fitriyadi, M.Si

[ ]

2. Penguji I : Prof. Dr. Saladin Ghalib, MA

[ ]

3. Penguji II : Dr. Suyatno, M.Si

[ ]

Mengetahui:  
Koordinator MAB,  
  
Prof. Dr. Hainudinor, S.Sos., MM  
NIP. 197305161999031003

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus karena atas berkat dan kemurahan-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan tesis ini dengan Judul “Pengaruh *Non-Performing Loan* (NPL) dan *Loan to Deposit Ratio* (LDR) terhadap *Return on Asset* (ROA) dengan *Net Interest Margin* (NIM) sebagai Variabel Intervening Pada Bank BUMN yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2016-2023” sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar Magister (S2) pada program studi Administrasi Bisnis, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin.

Penulis menyadari bahwa tesis ini terselesaikan karena adanya bantuan dan bimbingan baik secara moral maupun material dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang terlibat antara lain:

1. Bapak Prof. Dr. Ahmad Alim Bachri, S.E., M.Si selaku Rektor Universitas Lambung Mangkurat.
2. Bapak Prof. Dr. H. Budi Suryadi, S.Sos., M.Si selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lambung Mangkurat.
3. Bapak Prof. Dr. H. Hairudinor, S.Sos., MM selaku Ketua Program Studi Magister Administrasi Bisnis Fakultas Ilmu Sosial dan Politik Universitas Lambung Mangkurat.
4. Bapak Dr. Fitriyadi, M.Si selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penulisan tesis ini.

5. Bapak Prof. Saladin Ghalib, MA selaku Dosen Penguji I yang telah memberikan bimbingan, saran, dan menguji tesis ini.
6. Bapak Dr. Suyatno, M.Si selaku Dosen Penguji II yang telah memberikan bimbingan, saran, dan menguji tesis ini.
7. Dosen Penasehat Akademik yang telah memberikan ilmu dan bimbingan selama perkuliahan kepada penulis.
8. Seluruh Dosen Pengajar Program Studi Magister Administrasi Bisnis yang telah memberikan ilmu dan pembelajaran selama masa perkuliahan dari awal hingga akhir.
9. Teman-teman MAB angkatan 2023 yang telah menemani perjalanan selama kuliah ini.
10. Semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung sehingga terselesaikannya penulisan tesis ini

Penulis menyadari bahwa tesis ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Akhir kata, semoga tesis ini dapat memberikan manfaat bagi pembacanya.

Banjarmasin, 14 Juli 2025

Penulis

## PERSEMBAHAN

*Karya ini saya persembahkan kepada dua orang tersayang pemberi cinta, kasih dan doa juga dukungan penuh setiap perjalanan hidup saya hingga sampai pada titik ini:*

*Papa dan Mama sayang.*

*Karya ini juga menjadi bukti perjalanan saya mampu menyelesaikan apa yang telah dimulai. Terima kasih kepada diri saya yang mampu bertahan dan menyelesaikan setiap prosesnya.*

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini saya menyatakan:

1. Karya tulis tesis saya ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik di perguruan tinggi mana pun.
2. Karya tulis ini Adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian sendiri tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari dosen pembimbing dan masukan tim penguji.
3. Seluruh karya atau pendapat pakar atau karya yang telah dipublikasikan orang lain yang terdapat dalam karya tulis ini telah disitasi nama pengarangnya dan dicantumkan di dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya sebagai peneliti bersedia menerima sanksi sesuai undang-undang yang berlaku.

Banjarmasin, 14 Juli 2025

Yang membuat pernyataan,



**Cherly Dwi Meivia**

NIM: 2320420320012

## ABSTRAK

Cherly Dwi Meivia, 2320420320012, 2025. Pengaruh *Non-Performing Loan* (NPL) dan *Loan to Deposit Ratio* (LDR) terhadap *Return on Asset* (ROA) dengan *Net Interest Margin* (NIM) sebagai Variabel Intervening Pada Bank BUMN yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2016-2023, di bawah bimbingan: Fitriyadi.

*Return on Asset* (ROA) merupakan rasio yang menunjukkan hasil (*return*) atas jumlah aktiva yang digunakan dalam perusahaan. Kredit macet dan jumlah kredit yang disalurkan berdampak pada *Return on Asset* (ROA). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menguji pengaruh *Non-Performing Loan* (NPL) dan *Loan to Deposit Ratio* (LDR) terhadap *Return on Asset* (ROA) dengan *Net Interest Margin* (NIM) sebagai Variabel Intervening Pada Bank BUMN yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI).

Penelitian ini merupakan penelitian dengan metode kuantitatif dengan desain penelitian bersifat ekplanatori. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh laporan keuangan Bank BUMN yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). Besar sampel yang digunakan yaitu laporan keuangan perusahaan Bank BUMN yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2016-2023 dengan teknik sampling adalah *purposive sampling*. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu data sekunder berupa laporan keuangan yang diperoleh dari Bursa Efek Indonesia (BEI). Teknik pengumpulan data dengan melakukan dokumentasi. Teknik analisis data dalam penelitian ini menggunakan analisis jalur dengan program EViews 12.

Hasil penelitian ini membuktikan *Non-Performing Loan* (NPL) berpengaruh signifikan terhadap *Net Interest Margin* (NIM). *Loan to Deposit Ratio* (LDR) tidak berpengaruh signifikan terhadap *Net Interest Margin* (NIM). *Non-Performing Loan* (NPL) berpengaruh signifikan terhadap *Return on Asset* (ROA). *Loan to Deposit Ratio* (LDR) tidak berpengaruh signifikan terhadap *Return on Asset* (ROA). *Net Interest Margin* (NIM) berpengaruh signifikan terhadap *Return on Asset* (ROA). *Non-Performing Loan* (NPL) dan *Loan to Deposit Ratio* (LDR) tidak berpengaruh signifikan terhadap *Return on Asset* (ROA) melalui *Net Interest Margin* (NIM).

Kata kunci: *Non-Performing Loan* (NPL), *Loan to Deposit Ratio* (LDR), *Net Interest Margin* (NIM), *Return on Asset* (ROA)

## **ABSTRACT**

*Cherly Dwi Meivia, 2320420320012, 2025. The Effect of Non-Performing Loan (NPL) and Loan to Deposit Ratio (LDR) on Return on Asset (ROA) with Net Interest Margin (NIM) as an Intervening Variable in State-Owned Banks Listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX) for the Period 2016-2023, under the guidance of: Fitriyadi.*

*Return on Asset (ROA) is a ratio that shows the results (return) on the amount of assets used in the company. Bad loans and the amount of credit disbursed have an impact on Return on Asset (ROA). This study aims to determine and test the effect of Non-Performing Loan (NPL) and Loan to Deposit Ratio (LDR) on Return on Asset (ROA) with Net Interest Margin (NIM) as an Intervening Variable in State-Owned Banks Listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX).*

*This research is a quantitative method research with an explanatory research design. The population in this study is all financial reports of state-owned banks listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX). The sample size used is the financial reports of state-owned banks listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX) for the period 2016-2023 with a sampling technique of purposive sampling. The type of data used in this study is secondary data in the form of financial reports obtained from the Indonesia Stock Exchange (IDX). Data collection techniques by documentation. The data analysis technique in this study uses path analysis with the EViews 12 program.*

*The results of this study prove that Non-Performing Loan (NPL) has a significant effect on Net Interest Margin (NIM). Loan to Deposit Ratio (LDR) does not have a significant effect on Net Interest Margin (NIM). Non-Performing Loan (NPL) has a significant effect on Return on Asset (ROA). Loan to Deposit Ratio (LDR) does not have a significant effect on Return on Asset (ROA). Net Interest Margin (NIM) has a significant effect on Return on Asset (ROA). Non-Performing Loan (NPL) and Loan to Deposit Ratio (LDR) do not have a significant effect on Return on Asset (ROA) through Net Interest Margin (NIM).*

*Keywords: Non-Performing Loan (NPL), Loan to Deposit Ratio (LDR), Net Interest Margin (NIM), Return on Asset (ROA)*



2.1.4 Laporan Keuangan .....	46
2.1.4.1 Pengertian Laporan Keuangan.....	46
2.1.4.2 Tujuan Laporan Keuangan.....	47
2.1.4.4 Jenis Laporan Keuangan.....	48
2.1.5 Rasio Keuangan .....	49
2.1.5.1 Pengertian Rasio Keuangan.....	49
2.1.5.2 Pengertian Analisis Rasio Keuangan.....	50
2.1.5.3 Tujuan dan Fungsi Analisis Rasio Keuangan .....	51
2.1.5.4 Jenis-jenis Rasio Keuangan .....	51
2.1.6 <i>Return on Assets</i> (ROA).....	52
2.1.6.1 Pengertian <i>Return on Asset</i> (ROA).....	52
2.1.6.2 Variabel yang Mempengaruhi <i>Return on Asset</i> (ROA) ...	54
2.1.6.3 Parameter <i>Return on Asset</i> (ROA).....	56
2.1.7 <i>Non-Performing Loan</i> (NPL) .....	57
2.1.7.1 Pengertian <i>Non-Performing Loan</i> (NPL).....	57
2.1.7.2 Variabel yang Mempengaruhi <i>Non-Performing Loan</i> (NPL)	
.....	58
2.1.7.3 Parameter <i>Non-Performing Loan</i> (NPL) .....	60
2.1.8 <i>Loan to Deposit Ratio</i> (LDR) .....	60
2.1.8.1 Pengertian <i>Loan to Deposit Ratio</i> (LDR).....	60
2.1.8.2 Variabel yang Mempengaruhi <i>Loan to Deposit Ratio</i> (LDR)	
.....	61
2.1.8.3 Parameter <i>Loan to Deposit Ratio</i> (LDR).....	62

2.1.9 <i>Net Interest Margin</i> (NIM).....	63
2.1.9.1 Pengertian <i>Net Interest Margin</i> (NIM).....	63
2.1.9.2 Variabel yang Mempengaruhi <i>Net Interest Margin</i> (NIM) .....	64
2.1.9.3 Parameter <i>Net Interest Margin</i> (NIM).....	65
2.2 Teori Keagenan ( <i>Agency Theory</i> ).....	66
2.3 Tinjauan Penelitian Terdahulu.....	68
2.4 Hipotesis dan Model Penelitian.....	79
2.4.1 Hipotesis Penelitian.....	79
2.4.2 Model Penelitian.....	88
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>89</b>
3.1 Pendekatan Penelitian.....	89
3.2 Desain Penelitian.....	89
3.3 Lokasi Penelitian.....	90
3.4 Populasi, Besar Sampel, dan Teknik Sampling.....	90
3.4.1 Populasi.....	90
3.4.2 Besar Sampel.....	90
3.4.3 Teknik Sampling.....	91
3.5 Definisi Operasional Variabel.....	92
3.5.1 Variabel Dependen.....	92
3.5.1.1 <i>Return on Asset</i> (ROA) (Y2).....	92
3.5.2 Variabel Independen.....	93
3.5.2.1 <i>Non-Performing Loan</i> (NPL) (X1).....	93

3.5.2.2 <i>Loan to Deposit Ratio</i> (LDR) (X2).....	93
3.5.3 Variabel Intervening.....	94
3.5.3.1 <i>Net Interest Margin</i> (NIM) (Y1).....	94
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	95
3.7 Teknik Analisis Data.....	95
3.7.1 Analisis Statistik Deskriptif .....	96
3.7.2 Uji Asumsi Klasik .....	96
3.7.2.1 Uji Multikolinearitas .....	96
3.7.2.2 Uji Heteroskedastisitas .....	97
3.7.3 Uji Analisis Jalur ( <i>Path Analysis</i> ) .....	97
3.7.4 Uji Hipotesis .....	100
3.7.4.1 Uji Signifikansi Parsial (Uji t).....	100
3.7.4.2 Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	101
3.7.4.3 Uji Sobel ( <i>Sobel Test</i> ) .....	102
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>103</b>
4.1 Deskripsi Objek Penelitian .....	103
4.2 Deskripsi Variabel Penelitian.....	104
4.2.1 <i>Non-Performing Loan</i> (NPL).....	104
4.2.2 <i>Loan to Deposit Ratio</i> (LDR).....	105
4.2.3 <i>Net Interest Margin</i> (NIM).....	106
4.2.4 <i>Return on Asset</i> (ROA) .....	107
4.3 Hasil Statistik Deskriptif .....	108
4.4 Analisis Pemilihan Model Regresi Panel.....	111

4.5 Hasil Uji Asumsi Klasik .....	114
4.5.1 Uji Multikolinearitas .....	114
4.5.2 Uji Heteroskedastisitas.....	115
4.6 Hasil Analisis Jalur ( <i>Path Analysis</i> ) .....	117
4.6.1 Analisis Persamaan Substruktural 1 .....	117
4.6.2 Analisis Persamaan Substruktural 2 .....	118
4.7 Pengujian Hipotesis .....	120
4.7.1 Uji Signifikansi Parsial (Uji t) .....	120
4.7.2 Koefisien Determinasi (R <sup>2</sup> ) .....	125
4.7.3 Uji Sobel ( <i>Sobel Test</i> ).....	126
<b>BAB V PEMBAHASAN HASIL.....</b>	<b>129</b>
5.1 Pembahasan Hasil Penelitian.....	129
5.1.1 Pengaruh Non-Performing Loan (NPL) Terhadap Net Interest Margin (NIM).....	130
5.1.2 Pengaruh <i>Loan to Deposit Ratio</i> (LDR) Terhadap <i>Net Interest Margin</i> (NIM) .....	134
5.1.3 Pengaruh <i>Non-Performing Loan</i> (NPL) Terhadap <i>Return on Asset</i> (ROA).....	137
5.1.4 Pengaruh <i>Loan to Deposit Ratio</i> (LDR) Terhadap <i>Return on Asset</i> (ROA).....	141
5.1.5 Pengaruh <i>Net Interest Margin</i> (NIM) Terhadap <i>Return on Asset</i> (ROA).....	145

5.1.6 Pengaruh <i>Non-Performing Loan</i> (NPL) Terhadap <i>Return on Asset</i> (ROA) melalui <i>Net Interest Margin</i> (NIM).....	149
5.1.7 Pengaruh <i>Loan to Deposit Ratio</i> (LDR) Terhadap <i>Return on Asset</i> (ROA) melalui <i>Net Interest Margin</i> (NIM).....	150
5.2 Implikasi Hasil Penelitian.....	151
5.2.1 Pengaruh <i>Non-Performing Loan</i> (NPL) Terhadap <i>Net Interest Margin</i> (NIM) .....	151
5.2.2 Pengaruh <i>Loan to Deposit Ratio</i> (LDR) Terhadap <i>Net Interest Margin</i> (NIM) .....	152
5.2.3 Pengaruh <i>Non-Performing Loan</i> (NPL) Terhadap <i>Return on Asset</i> (ROA).....	153
5.2.4 Pengaruh <i>Loan to Deposit Ratio</i> (LDR) Terhadap <i>Return on Asset</i> (ROA).....	154
5.2.5 Pengaruh <i>Net Interest Margin</i> (NIM) Terhadap <i>Return on Asset</i> (ROA).....	155
5.2.6 Pengaruh <i>Non-Performing Loan</i> (NPL) Terhadap <i>Return on Asset</i> (ROA) melalui <i>Net Interest Margin</i> (NIM).....	156
5.2.7 Pengaruh <i>Loan to Deposit Ratio</i> (LDR) Terhadap <i>Return on Asset</i> (ROA) melalui <i>Net Interest Margin</i> (NIM).....	156
5.3 Keterbatasan Penelitian .....	157
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>	<b>160</b>
6.1 Kesimpulan.....	160
6.2 Saran .....	161

<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>164</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>170</b>

## DAFTAR TABEL

No.	Judul	Hal
Tabel 1.1	Daftar Bank BUMN yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2016-2023 .....	4
Tabel 1.2	Kriteria Penilaian Tingkat Kesehatan Rasio ROA .....	9
Tabel 1.3	Kriteria Penilaian Tingkat Kesehatan Rasio NPL .....	14
Tabel 1.4	Perkembangan NPL pada Bank BUMN yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2016-2023 .....	15
Tabel 1.5	Kriteria Penilaian Tingkat Kesehatan Rasio LDR.....	18
Tabel 1.6	Perkembangan LDR pada Bank BUMN yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2016-2023 .....	19
Tabel 1.7	Kriteria Penilaian Tingkat Kesehatan Rasio NIM.....	22
Tabel 1.8	Perkembangan NIM pada Bank BUMN yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2016-2023 .....	23
Tabel 1.9	Data Laba Bank BUMN yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2016-2023 .....	32
Tabel 2.1	Kriteria Penilaian Tingkat Kesehatan Rasio ROA.....	57
Tabel 2.2	Kriteria Penilaian Tingkat Kesehatan Rasio NPL .....	60
Tabel 2.3	Kriteria Penilaian Tingkat Kesehatan Rasio LDR.....	63
Tabel 2.4	Kriteria Penilaian Tingkat Kesehatan Rasio NIM.....	66
Tabel 2.5	Tinjauan Penelitian Terdahulu.....	68
Tabel 3.1	Daftar Bank BUMN Yang Menjadi Sampel Penelitian.....	91
Tabel 3.2	Definisi Operasional Variabel .....	94

Tabel 4.1 Data Non-Performing Loan (NPL).....	105
Tabel 4.2 Data Loan to Deposit Ratio (LDR) .....	106
Tabel 4.3 Data Net Interest Margin (NIM) .....	106
Tabel 4.4 Data Return on Asset (ROA).....	107
Tabel 4.5 Hasil Statistik Deskriptif .....	108
Tabel 4.6 Hasil Uji Chow Substruktural 1 .....	111
Tabel 4.7 Hasil Uji Chow Substruktural 2 .....	112
Tabel 4.8 Hasil Uji Hausman Substruktural 1 .....	112
Tabel 4.9 Hasil Uji Hausman Substruktural 2.....	113
Tabel 4.10 Hasil Uji LM Substruktural 1 .....	114
Tabel 4.11 Hasil Uji Multikolinearitas Substruktural 1 .....	115
Tabel 4.12 Hasil Uji Multikolinearitas Substruktural 2 .....	115
Tabel 4.13 Hasil Uji Heteroskedastisitas Substruktural 1 .....	116
Tabel 4.14 Hasil Uji Heteroskedastisitas Substruktural 2.....	116
Tabel 4.15 Hasil Uji Persamaan Substruktural 1 .....	117
Tabel 4.16 Hasil Uji Persamaan Substruktural 2 .....	119
Tabel 4.17 Hasil Statistik Uji t Substruktural 1.....	121
Tabel 4.18 Hasil Statistik Uji t Substruktural 2.....	123
Tabel 4.19 Hasil Uji Koefisien Determinasi Substruktural 1.....	125
Tabel 4.20 Hasil Uji Koefisien Determinasi Substruktural 2.....	126
Tabel 4.21 Hasil Uji Sobel Pengaruh Non-Performing Loan (NPL) terhadap Return on Asset (ROA) melalui Net Interest Margin (NIM) sebagai Variabel Intervening .....	127

Tabel 4.22 Hasil Uji Sobel Pengaruh Loan to Deposit Ratio (LDR) terhadap Return on Asset (ROA) melalui Net Interest Margin (NIM) sebagai Variabel Intervening .....	127
Tabel 5.1 Data Aset Bank BUMN Periode 2016-2023.....	129
Tabel 5.2 Data CKPN Bank BUMN Periode 2016-2023.....	130

## DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Hal
Gambar 1.1	Perkembangan ROA Bank BUMN yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2016-2023.....	10
Gambar 1.2	Rata-rata ROA Bank BUMN yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2016-2023 .....	12
Gambar 2.1	Model Penelitian.....	88
Gambar 3.1	Model Analisis Jalur ( <i>Path Analysis</i> ).....	99
Gambar 3.2	Jalur Model Substruktural 1 .....	100
Gambar 3.3	Jalur Model Substruktural 2.....	100
Gambar 4.1	Analisis Jalur Model Akhir.....	128

## DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Hal
	Lampiran 1 Daftar Perusahaan Bank BUMN yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2016-2023 .....	171
	Lampiran 2 Tabulasi Data .....	172
	Lampiran 3 Hasil Output EViews 12 .....	173