

**PENGARUH NON-PERFORMING LOAN, LOAN TO DEPOSIT  
RATIO DAN CAPITAL ADEQUACY RATIO TERHADAP  
PROFITABILITAS DENGAN CADANGAN KERUGIAN  
PENURUNAN NILAI SEBAGAI VARIABEL MODERASI**

**BALQIS NURUL NIKMAH**

**1706618017**



*Mencerdaskan dan  
Memartabatkan Bangsa*

**Skripsi ini Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan Memperoleh Gelar  
Sarjana Akuntansi pada Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta**

**PROGRAM STUDI S1 AKUNTANSI**

**FAKULTAS EKONOMI**

**UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

**2023**

***THE EFFECT OF NON-PERFORMING LOAN, LOAN TO  
DEPOSIT RATIO, AND CAPITAL ADEQUACY RATIO ON  
PROFITABILITY WITH ALLOWANCE FOR IMPAIRMENT  
LOSSES AS A MODERATING VARIABLE***

**BALQIS NURUL NIKMAH**

**1706618017**



*Mencerdaskan dan  
Memartabatkan Bangsa*

*This Thesis is Prepared as One of The Requirements to Get a Bachelor of  
Accounting Degree at The Faculty of Economics State University of Jakarta*

**STUDY PROGRAM OF S1 ACCOUNTING**

**FACULTY OF ECONOMICS**

**STATE UNIVERSITY OF JAKARTA**

**2023**

## ABSTRAK

**BALQIS NURUL NIKMAH.** Pengaruh *Non-performing Loan*, *Loan to Deposit Ratio*, dan *Capital Adequacy Ratio* terhadap Profitabilitas dengan Cadangan Kerugian Penurunan Nilai sebagai Variabel Moderasi. Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Jakarta, 2023.

Penelitian ini bertujuan untuk melihat pengaruh *non-performing loan*, *loan to deposit ratio* dan *capital adequacy ratio* terhadap profitabilitas dengan cadangan kerugian penurunan nilai sebagai variabel moderasi. Populasi dalam penelitian ini adalah perusahaan perbankan yang terdaftar di BEI pada tahun 2020-2021. 66 data sampel dipilih setelah pemilihan sampel dengan metode *purposive sampling*. Penelitian ini menggunakan teknik analisis regresi data panel yang diolah menggunakan aplikasi Eviews 11 dengan model regresi yang terpilih ialah *fixed effect model*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial *non-performing loan*, *loan to deposit ratio*, dan *capital adequacy ratio* berpengaruh terhadap profitabilitas. Cadangan kerugian penurunan nilai mampu memoderasi pengaruh *non-performing loan* terhadap profitabilitas. Cadangan kerugian penurunan nilai tidak mampu memoderasi pengaruh *loan to deposit ratio* dan *capital adequacy ratio* terhadap profitabilitas.

**Kata Kunci:** Profitabilitas, *Non-performing Loan*, *Loan to Deposit Ratio*, *Capital Adequacy Ratio*, Cadangan Kerugian Penurunan Nilai.

## **ABSTRACT**

**BALQIS NURUL NIKMAH.** *The Effect of Non-performing Loans, Loan to Deposit Ratio and Capital Adequacy Ratio on Profitability with Allowance for Impairment Losses as a Moderating Variable.* Faculty of Economics, State University of Jakarta, 2023.

*This study aims to see the effect of non-performing loans, loan to deposit ratio and capital adequacy ratio on profitability with allowance for impairment losses as a moderating variable. The population in this study are banking companies listed on the IDX in 2020-2021. 66 data samples were selected after selecting the sample by purposive sampling method. This study used the panel data regression analysis technique which was processed using the Eviews 11 application with the selected regression model being the fixed effect model. The results of the study show that partially non-performing loans, loan to deposit ratios, and capital adequacy ratios have an effect on profitability. Allowance for impairment losses is able to moderate the effect of non-performing loans on profitability. Allowance for impairment losses is unable to moderate the effect of the loan to deposit ratio and capital adequacy ratio on profitability.*

**Keywords:** Profitability, Non-performing Loan, Loan to Deposit Ratio, Capital Adequacy Ratio, Allowance for Impairment Losses.



# LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
**UPT PERPUSTAKAAN**

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220  
Telepon/Faksimili: 021-4894221  
Laman: [lib.unj.ac.id](http://lib.unj.ac.id)

## LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Balqis Nurul Nikmah  
NIM : 1706618017  
Fakultas/Prodi : Ekonomi/Akuntansi  
Alamat email : nikmahbalqis@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Skripsi     Tesis     Disertasi     Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Pengaruh Non-performing Loan, Loan to Deposit Ratio, dan Capital Adequacy Ratio terhadap Profitabilitas dengan Cadangan Kerugian Penurunan Nilai sebagai Variabel

Moderasi

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara **fulltext** untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 10 Juli 2023

Penulis

(    Balqis Nurul Nikmah    )  
nama dan tanda tangan

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

### LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Penanggung Jawab

Dekan Fakultas Ekonomi

Prof. Dr Ari Saptono, SE., M.Pd  
NIP. 197207152001121001

No	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1	Dr. IGKA Ulupui, SE, M.Si, Ak NIP. 196612131993032003 (Ketua Sidang)		13 / 06 / 2023
2	Dr. Rida Prihatni, SE., M.Si NIP. 197604252001122002 (Pengaji 1)		08 / 06 / 2023
3	Dr. Indra Pahala, M.Si NIP. 197902082008121001 (Pengaji 2)		07 / 06 / 2023
4	Dr. Etty Gurendrawati, M.Si,Ak NIP. 196803141992032002 (Pembimbing 1)		13 / 06 / 2023
5	Santi Susanti, SPd., M.Ak NIP. 197701132005012002 (Pembimbing 2)		13 / 06 / 2023

Nama : Balqis Nurul Nikmah  
No. Registrasi : 1706618017  
Program Studi : S1 Akuntansi  
Tanggal Lulus : 25 Mei 2023

Catatan : - diketik dengan huruf times new roman ukuran 12  
- dibuat rangkap lima tanda tangan asli dengan bolpoint warna biru

## LEMBAR ORISINALITAS

Dengan ini saya menyatakan:

1. Skripsi ini merupakan karya asli saya, dan belum pernah digunakan atau diajukan untuk memperoleh gelar akademik sarjana, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun Perguruan Tinggi lain.
2. Skripsi ini belum pernah dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas tercantum sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan kebenaran, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 8 November 2022

Yang Membuat Pernyataan,



Balqis Nurul Nikmah

NIM: 1706618017

## **LEMBAR MOTO DAN PERSEMBAHAN**

“Boleh jadi kamu membenci sesuatu, padahal itu baik bagimu dan boleh jadi kamu menyukai sesuatu, padahal itu buruk bagimu. Allah mengetahui, sedangkan kamu tidak mengetahui.”

(QS. Al-Baqarah:216)

Skripsi ini saya persembahkan untuk keluarga terutama kedua orang tua yang selalu menjadi penyemangat dikala lemah. Juga untuk sahabat peneliti dan orang-orang yang selalu memberikan dukungan hingga sampai saat ini.



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas berkah dan rahmat-Nya yang telah memberikan kesehatan dan kelancaran dalam menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh *Non-Performing Loan*, *Loan to Deposit Ratio*, dan *Capital Adequacy Ratio* terhadap Profitabilitas dengan Cadangan Kerugian Penurunan Nilai sebagai Variabel Moderasi”. Penyusunan skripsi ini dibuat dengan maksud untuk memenuhi persyaratan kelulusan untuk memperoleh gelar Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak mungkin terselesaikan tanpa adanya doa, dukungan, bimbingan, serta nasihat dari berbagai pihak yang telah membantu penulis selama proses penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua, kakak dan nenek atas doa dan dukungannya kepada penulis.
2. Dr. I Gusti Ketut Agung Ulupui, S.E., M.Si., Ak., CA selaku Koordinator Program Studi S1 Akuntansi Universitas Negeri Jakarta.
3. Dr. Etty Gurendrawati, M.Si, Ak selaku Dosen Pembimbing 1 yang telah membantu, membimbing dan memberikan arahan terhadap penulis dalam proses penyusunan skripsi ini.
4. Santi Susanti, SPd., MAK selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah membantu, membimbing dan memberikan arahan terhadap penulis dalam proses penyusunan skripsi ini.

5. Seluruh dosen Akuntansi Universitas Negeri Jakarta yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis selama masa perkuliahan.
6. Teman-teman seperjuangan dari semester 1 hingga akhir yang saling membantu dan memberikan dukungan satu sama lain, yaitu Audrilia, Silvia, Bagus, Raffi, dan Angga.
7. Mas pemilik NIM 1706618019 yang hadir untuk memberikan bantuan dan dukungan selama proses penyusunan skripsi.
8. Sahabat tercinta sejak sekolah yaitu Alifia Widyastuti yang selalu hadir memberi dukungan dan motivasi selama menyusun skripsi.
9. Seluruh rekan-rekan yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah membantu selama proses penyusunan skripsi.

Demikian kata pengantar ini dibuat dan penulis menyadari bahwa masih terdapat keterbatasan dan kekurangan yang dimiliki. Oleh karena itu, dengan kerendahan hati penulis memohon maaf apabila terdapat kesalahan maupun kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Penulis menerima segala kritik dan saran yang membangun untuk memperbaiki penyusunan di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat untuk menambah pengetahuan dan wawasan bagi banyak pihak. Akhir kata saya ucapan terima kasih.

Jakarta, 8 November 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	i
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI .....</b>	iii
<b>LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....</b>	iv
<b>LEMBAR ORISINALITAS .....</b>	v
<b>LEMBAR MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	vi
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	vii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	ix
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xiii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xiv
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
1.1    Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2    Pertanyaan Penelitian .....	15
1.3    Tujuan Penelitian.....	15
1.4    Manfaat Penelitian.....	16
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	18
2.1    Teori Pendukung .....	18
2.1.1    Teori Sinyal ( <i>Signalling Theory</i> ) .....	18

<b>2.1.2</b>	<b>Profitabilitas .....</b>	20
<b>2.1.3</b>	<b>Manajemen Risiko .....</b>	22
<b>2.1.4</b>	<b><i>Non-Performing Loan</i> .....</b>	26
<b>2.1.5</b>	<b><i>Loan To Deposit Ratio</i> .....</b>	31
<b>2.1.6</b>	<b><i>Capital Adequacy Ratio</i> .....</b>	33
<b>2.1.7</b>	<b>Cadangan Kerugian Penurunan Nilai.....</b>	37
<b>2.2</b>	<b>Penelitian Terdahulu.....</b>	41
<b>2.3</b>	<b>Kerangka Teori dan Pengembangan Hipotesis .....</b>	51
<b>2.3.1</b>	<b>Kerangka Teori .....</b>	51
<b>2.3.2</b>	<b>Pengembangan Hipotesis .....</b>	55
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>69</b>
<b>3.1</b>	<b>Unit Analisis, Populasi, dan Sampel .....</b>	69
3.1.1	Unit Analisis .....	69
3.1.2	Populasi .....	69
3.1.3	Sampel.....	69
<b>3.2</b>	<b>Teknik Pengumpulan Data.....</b>	71
<b>3.3</b>	<b>Operasionalisasi Variabel.....</b>	71
3.3.1	Variabel Terikat ( <i>Dependent Variable</i> ) .....	71
3.3.2	Variabel Bebas (Independent Variable).....	72
3.3.3	Variabel Moderasi (Moderating Variable).....	74

<b>3.4 Teknik Analisis .....</b>	<b>75</b>
<b>3.4.1 Analisis Statistik Deskriptif.....</b>	<b>75</b>
<b>3.4.2 Analisis Regresi Data Panel .....</b>	<b>76</b>
<b>3.4.3 Uji Pemilihan Model.....</b>	<b>79</b>
<b>3.4.4 Uji Asumsi Klasik.....</b>	<b>80</b>
<b>3.4.5 Uji Hipotesis.....</b>	<b>83</b>
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>85</b>
<b>4.1 Deskripsi Data .....</b>	<b>85</b>
<b>4.1.1 Analisis Statistik Deskriptif .....</b>	<b>86</b>
<b>4.1.2 Distribusi Frekuensi .....</b>	<b>89</b>
<b>4.2 Hasil.....</b>	<b>93</b>
<b>4.2.1 Hasil Uji Asumsi Klasik .....</b>	<b>93</b>
<b>4.2.2 Hasil Uji Pemilihan Model Regresi Data Panel.....</b>	<b>95</b>
<b>4.2.3 Hasil Analisis Regresi .....</b>	<b>99</b>
<b>4.2.4 Hasil Uji Hipotesis .....</b>	<b>101</b>
<b>4.3 Pembahasan .....</b>	<b>105</b>
<b>4.3.1 Pengaruh <i>Non-Performing Loan</i> terhadap <i>Return on Asset</i>....</b>	<b>105</b>
<b>4.3.2 Pengaruh <i>Loan to Deposit Ratio</i> terhadap <i>Return on Asset</i> ....</b>	<b>109</b>
<b>4.3.3 Pengaruh <i>Capital Adequacy Ratio</i> terhadap <i>Return on Asset</i> ..</b>	<b>112</b>

<b>4.3.4 Cadangan Kerugian Penurunan Nilai Memoderasi Pengaruh</b>	
<i>Non-Performing Loan terhadap Return on Asset .....</i>	115
<b>4.3.5 Cadangan Kerugian Penurunan Nilai Memoderasi Pengaruh</b>	
<i>Loan to Deposit Ratio terhadap Return on Asset .....</i>	117
<b>4.3.6 Cadangan Kerugian Penurunan Nilai Memoderasi Pengaruh</b>	
<i>Capital Adequacy Ratio terhadap Return on Asset .....</i>	119
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>122</b>
5.1    Kesimpulan.....	122
5.2    Implikasi.....	123
5.2.1    Implikasi Teoritis .....	123
5.2.2    Implikasi Praktis .....	124
5.3    Keterbatasan Penelitian .....	124
5.4    Rekomendasi Bagi Penelitian Selanjutnya.....	125
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>126</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>133</b>
<b>RIWAYAT HIDUP PENELITI.....</b>	<b>154</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 ROA Bank Umum Konvensional .....	4
Gambar 2. 1 Kerangka Teori .....	55
Gambar 4.1 Grafik Histogram ROA .....	89
Gambar 4.2 Grafik Histogram NPL .....	90
Gambar 4.3 Grafik Histogram LDR .....	91
Gambar 4.4 Grafik Histogram CAR .....	92
Gambar 4.5 Grafik Histogram CKPN .....	92



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1 Hasil Penelitian Terdahulu .....</b>	<b>47</b>
<b>Tabel 3.1 Hasil Penelitian Sampel.....</b>	<b>70</b>
<b>Tabel 3.2 Operasional Variabel .....</b>	<b>74</b>
<b>Tabel 4.1 Pengukuran dan Sumber Perolehan Data.....</b>	<b>85</b>
<b>Tabel 4.2 Analisis Deskriptif .....</b>	<b>86</b>
<b>Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi ROA .....</b>	<b>89</b>
<b>Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi NPL .....</b>	<b>90</b>
<b>Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi LDR.....</b>	<b>90</b>
<b>Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi CAR.....</b>	<b>91</b>
<b>Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi CKPN .....</b>	<b>92</b>
<b>Tabel 4.8 Uji Normalitas.....</b>	<b>94</b>
<b>Tabel 4.9 Uji Heteroskedastisitas.....</b>	<b>94</b>
<b>Tabel 4.10 Uji Multikolinearitas .....</b>	<b>95</b>
<b>Tabel 4.11 <i>Common Effect Model</i>.....</b>	<b>96</b>
<b>Tabel 4.12 <i>Fixed Effect Model</i> .....</b>	<b>97</b>
<b>Tabel 4.13 <i>Random Effect Model</i>.....</b>	<b>97</b>
<b>Tabel 4.14 Kesimpulan Hasil Regresi Data Panel dengan Pendekatan CEM, FEM dan REM .....</b>	<b>98</b>

<b>Tabel 4.15 Uji Chow .....</b>	<b>98</b>
<b>Tabel 4.16 Uji Hausman.....</b>	<b>99</b>
<b>Tabel 4.17 Hasil Analisis Regresi Data Panel Model <i>Fixed Effect</i>.....</b>	<b>100</b>
<b>Tabel 4.18 Koefisien Determinasi .....</b>	<b>102</b>
<b>Tabel 4.19 Hasil Uji Statistik F .....</b>	<b>102</b>
<b>Tabel 4.20 Uji Parsial (Uji T) .....</b>	<b>103</b>



## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1. Populasi Perusahaan.....</b>	<b>134</b>
<b>Lampiran 2. Sampel Perusahaan.....</b>	<b>136</b>
<b>Lampiran 3. Tabulasi Data Penelitian .....</b>	<b>137</b>
<b>Lampiran 4. Perhitungan Variabel <i>Return on Asset</i> .....</b>	<b>139</b>
<b>Lampiran 5. Perhitungan Variabel <i>Non-performing Loan</i>.....</b>	<b>140</b>
<b>Lampiran 6. Perhitungan Variabel <i>Loan to Deposit Ratio</i> .....</b>	<b>141</b>
<b>Lampiran 7. Perhitungan Variabel <i>Capital Adequacy Ratio</i> .....</b>	<b>142</b>
<b>Lampiran 8. Perhitungan Variabel CKPN .....</b>	<b>143</b>
<b>Lampiran 9. Hasil Uji Normalitas Sebelum Transformasi Log.....</b>	<b>144</b>
<b>Lampiran 10. Hasil Uji Normalitas Setelah Transformasi Log.....</b>	<b>144</b>
<b>Lampiran 11. Hasil Uji Heteroskedastisitas .....</b>	<b>145</b>
<b>Lampiran 12. Hasil Uji Multikolinearitas.....</b>	<b>146</b>
<b>Lampiran 13. Hasil Uji <i>Chow</i> .....</b>	<b>146</b>
<b>Lampiran 14. Hasil Uji <i>Hausman</i> .....</b>	<b>147</b>
<b>Lampiran 15. Hasil Analisis Regresi Model <i>Fixed Effect</i> .....</b>	<b>148</b>
<b>Lampiran 16. Kartu Konsultasi Dosen Pembimbing.....</b>	<b>149</b>
<b>Lampiran 17. Lembar Persetujuan Dosen Pembimbing .....</b>	<b>151</b>
<b>Lampiran 18. Lembar Persetujuan Seminar Proposal.....</b>	<b>152</b>
<b>Lampiran 19. Hasil Uji Turnitin.....</b>	<b>153</b>