



**PENGARUH  
*NON-PERFORMING LOAN, RETURN ON ASSET,  
RETURN ON EQUITY, DAN LOAN TO DEPOSIT RATIO*  
TERHADAP  
KEWAJIBAN PENYEDIAAN MODAL MINIMUM  
BERDASARKAN BANK UMUM KEGIATAN USAHA  
TAHUN 2015-2020**

**TESIS**

**UNIVERSITAS  
MERCU BUANA**  
**RANO RAHADIAN**  
**55118120121**

**PROGRAM STUDI S2 MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
2021**



**PENGARUH  
*NON-PERFORMING LOAN, RETURN ON ASSET,  
RETURN ON EQUITY, DAN LOAN TO DEPOSIT RATIO*  
TERHADAP  
KEWAJIBAN PENYEDIAAN MODAL MINIMUM  
BERDASARKAN BANK UMUM KEGIATAN USAHA  
TAHUN 2015-2020**

**TESIS**

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Program Pascasarjana  
Program Studi Magister Manajemen

**UNIVERSITAS  
MERCU BUANA**  
**RANO RAHADIAN**  
**55118120121**

**PROGRAM STUDI S2 MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
2021**

## ABSTRAK

Tujuan riset ini ialah untuk mempelajari “**Pengaruh *Non-Performing Loan*, *Return on Asset*, *Return on Equity*, Dan *Loan to Deposit Ratio* Terhadap Kewajiban Penyediaan Modal Minimum (KPMM) Berdasarkan Bank Umum Kegiatan Usaha Tahun 2015-2020**”. Rumusan masalah adalah bagaimana pengaruh *Non-Performing Loan* (NPL), *Return on Asset* (ROA), *Return on Equity* (ROE), dan *Loan to Deposito Rasio* (LDR) terhadap KPMM pada BUKU I, BUKU II, BUKU III, dan BUKU IV? Penelitian ini memperoleh data dari laporan finansial yang dipublikasikan oleh masing-masing bank tahun 2015 hingga 2020. Data penelitian adalah data panel yang diolah menggunakan *Software EViews* versi 9.0. Dari Uji Chow dan Uji Hausman, maka model terpilih untuk BUKU I, BUKU II, BUKU III, dan BUKU IV adalah *Fixed Effect Model*. Hasil penelitian memperlihatkan NPL tidak mempengaruhi secara signifikan terhadap KPMM pada BUKU I, BUKU III, dan BUKU IV tetapi berpegaruh signifikan pada BUKU II. KPMM dipengaruhi ROA secara signifikan pada BUKU II, BUKU III, dan BUKU IV namun tidak signifikan pada BUKU I. ROE pada BUKU I dan BUKU II berpengaruh tidak signifikan terhadap KPMM sedangkan pada BUKU III dan BUKU IV berpengaruh signifikan. LDR berpengaruh signifikan pada BUKU I, BUKU II, BUKU III, dan BUKU IV.

**Kata Kunci:** *Non-Performing Loan* (NPL), *Return on Asset* (ROA), *Return on Equity* (ROE), *Loan to Deposit Ratio* (LDR), Kewajiban Penyediaan Modal Minimum (KPMM), Bank Umum Kegiatan Usaha (BUKU)

U N I V E R S I T A S  
M E R C U B U A N A

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : **Pengaruh *Non-Performing Loan, Return on Asset, Return on Equity*, Dan *Loan to Deposit Ratio* Terhadap Kewajiban Penyediaan Modal Minimum (KPMM) Berdasarkan Bank Umum Kegiatan Usaha Tahun 2015-2020**

Bentuk Tesis : Penelitian

Nama : Rano Rahadian

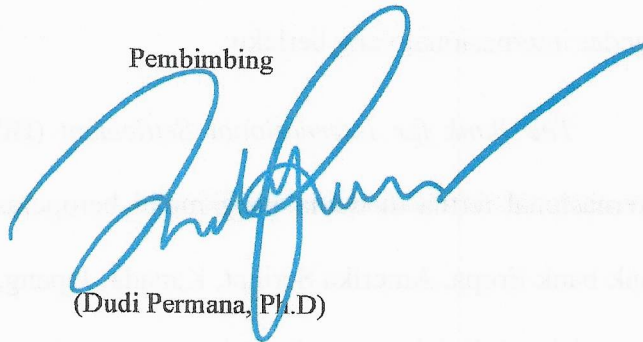
NIM : 55118120121

Program : Magister Manajemen

Tanggal :

Mengesahkan

Pembimbing



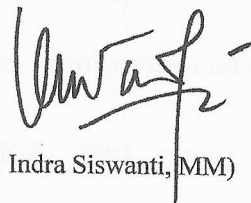
(Dudi Permana, Ph.D)

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Ketua Program Studi Magister Manajemen



(Dr. Erna Sofriana Imaningsih, M.Si)



(Dr. Indra Siswanti, MM)

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa semua pernyataan dalam Tesis ini:

Judul : **Pengaruh *Return on Asset, Return on Equity, Non-Performing Loan, Dan Loan to Deposit Ratio* Terhadap Kewajiban Penyediaan Modal Minimum Berdasarkan Bank Umum Kegiatan Usaha Tahun 2015-2020**

Bentuk Tesis : Penelitian

Nama : Rano Rahadian

NIM : 55118120121

Program : Magister Manajemen

Tanggal : 18 September 2021

Merupakan hasil penelitian dan merupakan karya saya sendiri dengan bimbingan Dosen Pembimbing yang ditetapkan dengan Surat Keputusan Program Studi Magister Manajemen Program Pascasarjana Universitas Mercu Buana.

Tesis ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan pada program sejenis di perguruan tinggi lain. Semua informasi, data dan hasil pengolahan data yang disajikan, telah dinyatakan secara jelas sumbernya dan dapat diperiksa kebenarannya.

Jakarta, 2021



(Rano Rahadian)

## PERNYATAAN *SIMILARITY CHECK*

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan, bahwa karya ilmiah yang ditulis oleh

Nama : Rano Rahadian  
NIM : 55118120121  
Program Studi : Pascasarjana / Magister Manajemen / Keuangan

dengan judul “*Pengaruh Non-Performing Loan, Return on Asset, Return on Equity, Dan Loan to Deposit Ratio Terhadap Kewajiban Penyediaan Modal Minimum Berdasarkan Bank Umum Kegiatan Usaha (BUKU) I Tahun 2015-2020*”, telah dilakukan pengecekan *similarity* dengan sistem Turnitin pada tanggal tgl/bln/thn, didapatkan nilai persentase sebesar 26%.

Jakarta, 19 Agustus 2021  
Administrator Turnitin



Arie Pangudi, A.Md

...

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tesis ini dengan judul **“Pengaruh *Non-Performing Loan, Return on Asset, Return on Equity, Dan Loan to Deposit Ratio Terhadap Kewajiban Penyediaan Modal Minimum Berdasarkan Bank Umum Kegiatan Usaha Tahun 2015-2020.*** Tesis ini merupakan syarat untuk memperoleh gelar Magister Manajemen pada Program Studi Magister Manajemen Pascasarjana Universitas Mercu Buana.

Penyusunan Tesis ini tidak lepas dari bimbingan, bantuan dan dukungan yang sangat berarti dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin berterima kasih pada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tesis ini terutama kepada:

1. Bapak Dudi Permana Ph.D, selaku dosen pembimbing Tesis yang telah memberikan saran, waktu, bimbingan, semangat, pengetahuan, dan nasehat-nasehat yang sangat bermanfaat demi terselesaikannya Tesis ini.
2. Bapak Prof. Dr. Ngadino Surip, M.S, selaku Rektor Universitas Mercu Buana.
3. Ibu Dr. Erna Sofriana Imaningsih, M.Si, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Mercu Buana.
4. Ibu Dr. Indra Siswanti, MM, selaku Ketua Program Magister Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Mercu Buana.
5. Bapak Dr. Hakiman Thamrin, MM, selaku ketua penguji ujian akhir Tesis, yang telah memberikan masukan yang sangat berarti untuk perbaikan Tesis ini.
6. Bapak Matrodji H. Mustafa, Ph.D, selaku dosen penguji ujian akhir Tesis, yang telah memberikan masukan dan saran agar Tesis ini menjadi lebih baik.
7. Atasan Langsung dan Atasan Tidak Langsung PT Bank Pembangunan Daerah Banten Tbk yang telah memberikan support pada penelitian ini.
8. Teristimewa, kedua orang tua dan isteri tercinta yang telah memberikan semangat, doa dan dukungan moral dan material yang tiada henti-hentinya kepada penulis serta memberikan banyak inspirasi dalam menyelesaikan Tesis ini.

Penulis menyadari sebagai manusia biasa, bahwa penelitian ini tidak lepas dari kesalahan dan kekurangan akibat keterbatasan pengetahuan serta pengalaman. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala bentuk saran serta masukan bahkan kritik yang membangun dari berbagai pihak. Selain itu, dengan segala ketulusan dan kerendahan diri, penulis mohon maaf apabila terdapat kesalahan dan kelemahan dalam Tesis ini. Akhir kata, semoga Tesis ini bermanfaat dan dapat menambah pengetahuan khususnya bagi penulis dan pembaca pada umumnya.

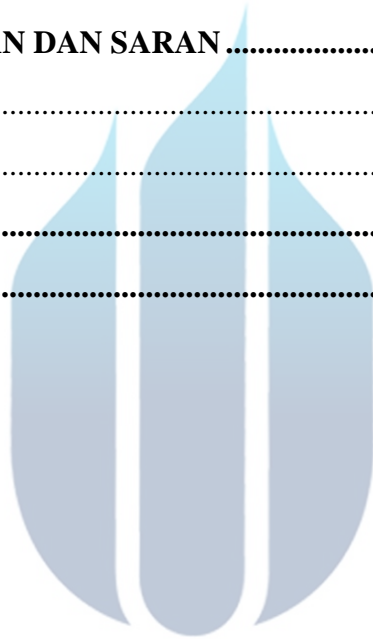
Jakarta, Agustus 2021

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN SIMILARITY CHECK .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	8
1.3. Pembatasan Masalah.....	8
1.4. Rumusan Masalah.....	9
1.5. Tujuan Penelitian.....	9
1.6. Kontribusi Penelitian.....	10
<b>BAB II KAJIAN TEORI, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS12</b>	
2.1. Kajian Teori.....	12
2.2. Penelitian Terdahulu.....	31
2.3. Pengembangan Hipotesis.....	38
2.4. Kerangka Berpikir.....	40
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>41</b>
3.1. Jenis Penelitian.....	41
3.2. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	41
3.3. Populasi dan Sampel.....	43



3.4. Metode Pengumpulan Data.....	44
3.5. Metode Analisis Data .....	44
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>54</b>
4.1. Gambaran Umum Obyek Penelitian.....	54
4.2. Analisa Data.....	54
4.3. Hasil Penelitian.....	61
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>91</b>
5.1. Kesimpulan.....	91
5.2. Saran .....	93
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>96</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>99</b>



U N I V E R S I T A S  
MERCU BUANA

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Matriks Kriteria Penetapan Peringkat Komponen Permodalan .....	21
Tabel 2.2 Matriks Kriteria Penetapan Peringkat Komponen ROA.....	23
Tabel 2.3 Matriks Kriteria penetapan peringkat komponen ROE.....	25
Tabel 2.4 Matriks Kriteria Penetapan Peringkat Komponen NPL.....	28
Tabel 2.5 Matriks Kriteria Penilaian Komponen LDR .....	30
Tabel 2.6 Ringkasan Penelitian Terdahulu (Nasional) .....	31
Tabel 2.7 Ringkasan Penelitian Terdahulu (International) .....	34
Tabel 3.1 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	42
Tabel 3.2 Populasi Penelitian .....	43
Tabel 4.1 Statistik Deskriptif Variabel Penelitian BUKU I.....	54
Tabel 4.2 Statistik Deskriptif Variabel Penelitian BUKU II.....	56
Tabel 4.3 Statistik Deskriptif Variabel Penelitian BUKU III .....	58
Tabel 4.4 Statistik Deskriptif Variabel Penelitian BUKU IV .....	59
Tabel 4.5 Uji <i>Chow</i> BUKU I .....	61
Tabel 4.6 <i>Fixed Effect Model</i> BUKU I .....	62
Tabel 4.7 Uji Multikolinieritas BUKU I.....	65
Tabel 4.8 Uji Heterokedastisitas BUKU I.....	66
Tabel 4.9 Uji <i>Chow</i> BUKU II.....	69
Tabel 4.10 Uji Hausman BUKU II .....	69
Tabel 4.11 <i>Fixed Effect Model</i> BUKU II.....	70
Tabel 4.12 Uji Multikolinieritas BUKU II.....	73
Tabel 4.13 Uji Heterokedastisitas BUKU II .....	73
Tabel 4.14 Uji <i>Chow</i> BUKU III.....	76
Tabel 4.15 Uji Hausman BUKU III .....	77
Tabel 4.16 <i>Fixed Effect Model</i> BUKU III.....	77
Tabel 4.17 Uji Multikolinieritas BUKU III .....	80
Tabel 4.18 Uji Heterokedastisitas BUKU III.....	81
Tabel 4.19 Uji <i>Chow</i> BUKU IV .....	84
Tabel 4.20 Uji <i>Hausman</i> BUKU IV .....	84
Tabel 4.21 <i>Fixed Effect Model</i> BUKU IV .....	85
Tabel 4.22 Uji Multikolinieritas BUKU IV .....	88
Tabel 4.23 Uji Autokorelasi BUKU IV .....	88

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kinerja KPMM 2015-2020 .....	3
Gambar 1.2 Kinerja <i>Return on Asset</i> 2015-2020 .....	5
Gambar 1.3 Kinerja <i>Non-Performing Loan</i> 2015-2020 .....	6
Gambar 1.4 Kinerja <i>Loan to Deposit Ratio</i> 2015-2020 .....	7
Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran .....	40



U N I V E R S I T A S  
MERCU BUANA

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar BUKU I .....	99
Lampiran 2. Daftar BUKU II .....	100
Lampiran 3. Daftar BUKU III .....	107
Lampiran 4. Daftar BUKU IV .....	111



U N I V E R S I T A S  
MERCU BUANA