

**ANALISIS PENGARUH RASIO NPL, LDR, DAN CAR  
TERHADAP ROA  
PT BANK MANDIRI Tbk TAHUN 2011-2018**

**SKRIPSI**

**Oleh:**

**Handy Prasetyo**

**201510325344**



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA  
2019**

# LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Rasio NPL, LDR,  
Dan CAR Terhadap ROA PT. Bank  
Mandiri Tbk Tahun 2011-2018

Nama Mahasiswa : Handy Prasetyo

Nomor Pokok Mahasiswa : 201510325344

Program Studi/Fakultas : Manajemen / Ekonomi

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 20 Juli 2019



Dr. Sugeng Suroso, S.E., MM

NIDN: 0316066201

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Rasio NPL, LDR, dan CAR Terhadap ROA PT. Bank Mandiri, Tbk Tahun 2011-2018  
Nama Mahasiswa : Handy Prasetyo  
Nomor Pokok Mahasiswa : 201510325344  
Program Studi/Fakultas : Manajemen/Ekonomi  
Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 20 Juli 2019

Jakarta, 26 Juli 2019

MENGESAHKAN,

Ketua Tim Penguji : Dr. Sugeng Suroso, S.E., M.M  
NIDN 0316066201

Penguji I : Adi Wibowo Noor Fikri, S.Kom., MBA  
NIDN 0325027901

Penguji II : Dwi Susanto, Ph.D  
NIDN 0326026103



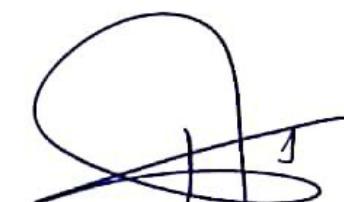
MENGETAHUI,

Ketua Program Studi  
Manajemen



M. Fadhl Nursal, S.E., M.M  
NIDN : 0325057908

Dekan  
Fakultas Ekonomi



Dr. Sugeng Suroso, S.E., M.M  
NIDN : 0316066201

## LEMBAR PERNYATAAN

Nama Mahasiswa : Handy Prasetyo

Nomor Pokok Mahasiswa : 201510325344

Fakultas/Program Studi : Ekonomi/Manajemen (Keuangan)

Dengan ini saya menyatakan bahwa

Skripsi yang berjudul : Analisis Pengaruh Rasio NPL, LDR, Dan CAR Terhadap ROA PT. Bank Mandiri, Tbk Tahun 2011-2018

Ini adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan tidak mengandung materi yang ditulis oleh orang lain kecuali pengutipan sebagai referensi yang sumbernya telah dituliskan secara jelas sesuai dengan kaidah penulisan karya ilmiah.

Apabila dikemudian hari ditemukan adanya kecurangan dalam karya ini, saya bersedia menerima sanksi dari Universitas Bhayangkara Jakarta Raya sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Saya mengijinkan skripsi ini dipinjam dan digandakan melalui Perpustakaan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Saya memberikan izin kepada Perpustakaan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya untuk menyimpan skripsi ini dalam bentuk digital dan mempublikasikannya melalui Internet selama publikasi tersebut melalui portal Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Jakarta, 26 Juli 2019

Yang Membuat Pernyataan,



Handy Prasetyo

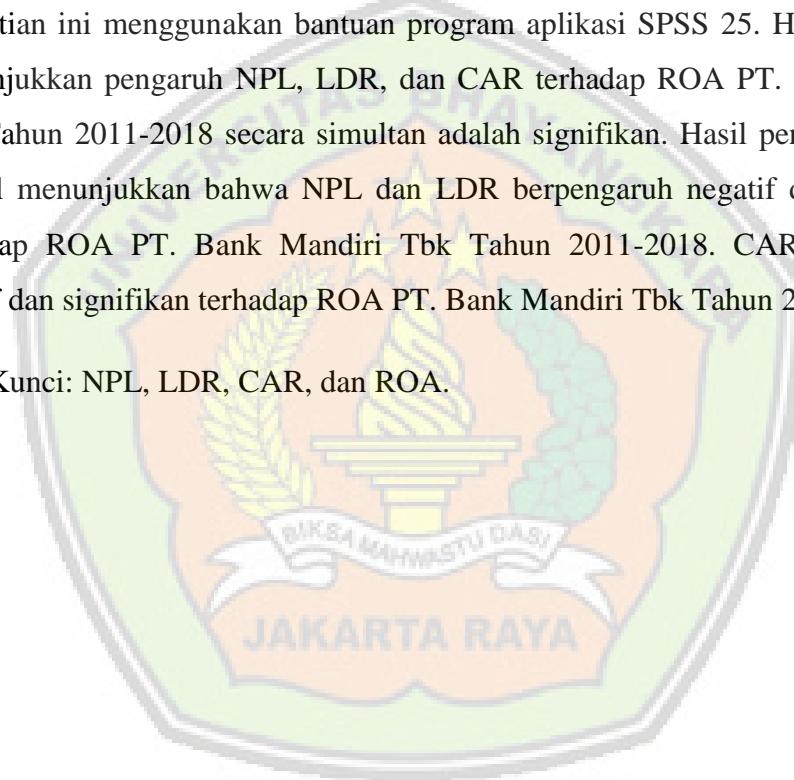
NPM. 201510325344

## **ABSTRAK**

**Handy Prasetyo. 201510325344.** Analisis Pengaruh Rasio NPL, LDR, dan CAR terhadap ROA PT. Bank Mandiri Tbk Tahun 2011-2018.

Penelitian ini tentang kinerja keuangan perusahaan dengan tujuan untuk mengetahui pengaruh Rasio NPL, LDR, dan CAR terhadap ROA PT. Bank Mandiri Tbk Tahun 2011-2018. Metode yang digunakan adalah metode kuantitatif dengan menggunakan analisis regresi berganda untuk menguji hipotesis. Penelitian ini menggunakan bantuan program aplikasi SPSS 25. Hasil penelitian menunjukkan pengaruh NPL, LDR, dan CAR terhadap ROA PT. Bank Mandiri Tbk Tahun 2011-2018 secara simultan adalah signifikan. Hasil pengujian secara parsial menunjukkan bahwa NPL dan LDR berpengaruh negatif dan signifikan terhadap ROA PT. Bank Mandiri Tbk Tahun 2011-2018. CAR berpengaruh positif dan signifikan terhadap ROA PT. Bank Mandiri Tbk Tahun 2011-2018.

Kata Kunci: NPL, LDR, CAR, dan ROA.

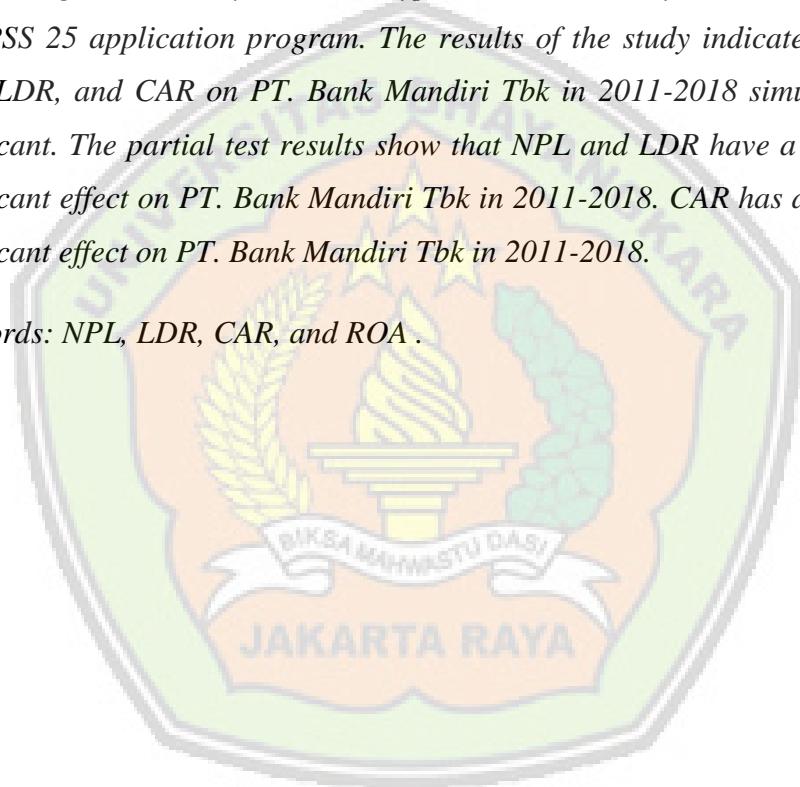


## **ABSTRACT**

*Handy Prasetyo. 201510325344 . Effect Analysis of NPL, LDR, and CAR Ratio on ROA of PT. Bank Mandiri Tbk in 2011-2018.*

*This study about the company's financial performance with the aim to determine the effect of the ratio of NPL, LDR, and CAR on ROA of PT. Bank Mandiri Tbk in 2011-2018. The method used is a quantitative method using multiple regression analysis to test hypotheses. This study uses the assistance of the SPSS 25 application program. The results of the study indicate the effect of NPL, LDR, and CAR on PT. Bank Mandiri Tbk in 2011-2018 simultaneously is significant. The partial test results show that NPL and LDR have a negative and significant effect on PT. Bank Mandiri Tbk in 2011-2018. CAR has a positive and significant effect on PT. Bank Mandiri Tbk in 2011-2018.*

*Keywords:* NPL, LDR, CAR, and ROA .



## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadirat Allah SWT, atas rahmat dan karunia-Nya skripsi ini dapat terselesaikan tepat pada waktunya. Skripsi ini sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program pendidikan Strata Satu (S1) di Fakultas Ekonomi Universitas Bhayangkara Jakarta Raya. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Irjen Pol. (Purn) Dr. Drs. H. Bambang Karsono, S.H.,M.M, selaku Rektor Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
2. Dr. Sugeng Suroso S.E, M.M, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Bhayangkara Jakarta Raya sekaligus selaku Dosen Pembimbing yang selalu meluangkan waktunya serta memberikan bimbingan dan masukan kepada penulis selama proses penyusunan skripsi.
3. M. Fadhl Nursal, S.E, M.M, selaku Kepala Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
4. Dr. Rorim Panday, M.M, M.T, selaku Dosen Pembimbing Akademik Kelas 8A 4 Manajemen Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
5. Kedua orang tua penulis yang telah memberikan dukungan do'a, semangat dan kasih sayang yang selalu dipanjatkan kepada penulis.
6. Teman-teman kelas 8 A4 Manajemen, Keluarga Besar Badan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Ekonomi periode 2018-2019 yang telah menjadi keluarga kedua selama masa perkuliahan ini.
7. Teman-teman lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu penulis baik langsung maupun tidak langsung.

Jakarta, 26 Juli 2019

**Handy Prasetyo**

## DAFTAR ISI

Halaman

<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	iii
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	iv
<b>ABSTRAK .....</b>	v
<b>ABSTRACT .....</b>	vi
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	vii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	viii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xi
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
1.5 Batasan Masalah .....	7
1.6 Sistematika Penulisan .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	9
2.1 Landasan Teori .....	9
2.1.1 Pengertian Perbankan .....	9
2.1.2 Jenis-jenis Perbankan.....	10
2.1.3 Sumber Dana Bank .....	11
2.2 Kinerja Keuangan Perbankan .....	13
2.3 Penelitian Terdahulu.....	24
2.4 Kerangka Berpikir .....	27
2.5 Hipotesis Penelitian .....	27
2.6 Hubungan Antar Variabel.....	28

viii

<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	31
3.1 Desain Penelitian .....	31
3.2 Tahapan Penelitian.....	32
3.3 Operasionalisasi Variabel .....	32
3.4 Waktu dan Tempat Penelitian.....	33
3.5 Metode Pengumpulan Data.....	34
3.6 Metode Analisis Data .....	35
3.6.1 Uji Asumsi Klasik .....	35
3.6.2 Uji Analisis Regresi Linier Berganda.....	37
3.6.3 Uji Hipotesis .....	37
<b>BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....</b>	40
4.1 Profil Perusahaan .....	40
4.1.1 Gambaran Umum PT. Bank Mandiri, Tbk .....	40
4.1.2 Visi, Misi, dan Nilai-nilai Utama.....	41
4.1.3 Kegiatan Usaha Utama dan Penunjang.....	42
4.2 Hasil Analisis Data .....	44
4.2.1 Analisis <i>Non Performing Loan</i> PT. Bank Mandiri, Tbk Tahun 2011-2018 .....	44
4.2.2 Analisis <i>Non Loan to Deposit Ratio</i> PT. Bank Mandiri, Tbk Tahun 2011-2018 .....	46
4.2.3 Analisis <i>Capital Adequacy Ratio</i> PT. Bank Mandiri, Tbk Tahun 2011-2018 .....	48
4.2.4 Analisis <i>Return on Asset</i> PT. Bank Mandiri, Tbk Tahun 2011-2018 .....	49
4.3 Hasil Penelitian.....	50
4.3.1 Uji Asumsi Klasik.....	50
4.3.2 Analisis Deskriptif .....	56
4.3.3 Uji Analisis Regresi Berganda.....	57
4.3.4 Uji Hipotesis (Uji T) .....	58
4.3.5 Uji Hipotesis (Uji F) .....	60
4.3.6 Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	61

<b>BAB V PENUTUP</b>	.....	62
5.1    Kesimpulan	.....	62
5.2    Implikasi Manajerial	.....	63

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**



## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Rata-rata NPL, LDR, CAR, dan ROA .....	4
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....	25
Tabel 3.1 Operasionalisasi Variabel .....	33
Tabel 4.1 Perkembangan <i>Non Performing Loan</i> PT. Bank Mandiri, Tbk Tahun 2011-2018 .....	45
Tabel 4.2 Perkembangan <i>Loan to Deposit Ratio</i> PT. Bank Mandiri, Tbk Tahun 2011-2018 .....	46
Tabel 4.3 Perkembangan <i>Capital Adequacy Ratio</i> PT. Bank Mandiri, Tbk Tahun 2011-2018 .....	47
Tabel 4.4 Perkembangan <i>Return on Asset</i> PT. Bank Mandiri, Tbk Tahun 2011-2018.....	48
Tabel 4.5 Hasil Uji Normalitas Kolmogorov-Smirnov.....	52
Tabel 4.6 Hasil Uji Autokorelasi .....	54
Tabel 4.7 Hasil Uji Multikolininearitas .....	55
Tabel 4.8 Hasil Statistik Deskriptif.....	55
Tabel 4.9 Hasil Uji T .....	56
Tabel 4.10 Hasil Uji F .....	57
Tabel 4.11 Hasil Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	58

## DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1.1 Grafik nilai CAR dan ROA Pada PT. Bank Mandiri, Tbk Tahun 2011-2018 .....	5
Gambar 2.1 Kerangka Berfikir.....	27
Gambar 4.1 Grafik Rata-rata <i>Non Performing Loan</i> PT. Bank Mandiri, Tbk Tahun 2011-2018 .....	45
Gambar 4.2 Grafik Rata-rata <i>Loan to Deposit Ratio</i> PT. Bank Mandiri, Tbk Tahun 2011-2018 .....	46
Gambar 4.3 Grafik Rata-rata <i>Capital Adequacy Ratio</i> PT. Bank Mandiri, Tbk Tahun 2011-2018 .....	48
Gambar 4.4 Grafik Rata-rata <i>Return on Asset</i> PT. Bank Mandiri, Tbk Tahun 2011-2018 .....	49
Gambar 4.5 Grafik Histogram Uji Normalitas.....	50
Gambar 4.6 Grafik Normal Probability Plot.....	51
Gambar 4.7 Grafik Scatterplot .....	52