

**PENGARUH CAPITAL ADEQUACY RATIO, NON-PERFORMING LOAN, NET INTEREST MARGIN, OPERATIONAL EFFICIENCY RATIO DAN LOAN TO DEPOSIT RATIO TERHADAP RETURN ON ASSETS PADA PERUSAHAAN PERBANKAN DI INDONESIA**

**SKRIPSI**



**Oleh:**  
**Rima Fathonah Putri**  
**150810118**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUMANIORA  
UNIVERSITAS PUTERA BATAM  
TAHUN 2019**

**PENGARUH CAPITAL ADEQUACY RATIO, NON-PERFORMING LOAN, NET INTEREST MARGIN, OPERATIONAL EFFICIENCY RATIO DAN LOAN TO DEPOSIT RATIO TERHADAP RETURN ON ASSETS PADA PERUSAHAAN PERBANKAN DI INDONESIA**

**SKRIPSI**

Untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana



**Oleh:**  
**Rima Fathonah Putri**  
**150810118**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUMANIORA  
UNIVERSITAS PUTERA BATAM  
TAHUN 2019**

## **SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS**

Yang bertanda tangan dibawah ini saya:

Nama : **Rima Fathonah Putri**  
NPM/NIP : 150810118  
Fakultas : Ilmu Sosial Dan Humaniora  
Program Studi : Akuntansi

Menyatakan bahwa “**Skripsi**” yang saya buat dengan judul:

**Pengaruh Capital Adequacy Ratio, Non-Performing Loan, Net Interest Margin, Operational Efficiency Ratio Dan Loan To Deposit Ratio Terhadap Return On Assets Pada Perusahaan Perbankan Di Indonesia**

Adalah hasil karya saya sendiri dan bukan “duplikasi” dari karya orang lain. Sepengetahuan saya, didalam naskah Skripsi ini tidak terdapat karya ilmiah atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip didalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata didalam naskah Skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia naskah skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang saya peroleh dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa ada paksaan dari siapapun.

Batam, 02 Februari 2019

Yang membuat pernyataan,

Materai Rp 6.000,00

**Rima Fathonah Putri**

150810118

**PENGARUH CAPITAL ADEQUACY RATIO, NON-PERFORMING LOAN, NET INTEREST MARGIN, OPERATIONAL EFFICIENCY RATIO DAN LOAN TO DEPOSIT RATIO TERHADAP RETURN ON ASSETS PADA PERUSAHAAN PERBANKAN DI INDONESIA**

**SKRIPSI**

**Untuk memenuhi salah satu syarat  
memperoleh gelar Sarjana**

**Oleh  
Rima Fathonah Putri  
150810118**

**Telah disetujui oleh Pembimbing pada tanggal  
seperti tertera di bawah ini**

**Batam, 02 Februari 2019**

**Puspita Rama Nopiana, S.E., Ak., M.M., CA.  
Pembimbing**

## ABSTRAK

Tingkat kesehatan suatu bank bisa diukur dari beberapa indikator, salah satu indikator kunci yang dijadikan dasar pengukuran adalah laporan keuangan bank. Berdasarkan laporan tersebut dapat dihitung sejumlah rasio keuangan yang dapat menggambarkan tingkat kesehatan bank. *Return on asset* (ROA) adalah rasio keuangan perusahaan yang berhubungan dengan aspek earning atau profitabilitas. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh CAR, NPL, NIM, OER, dan LDR terhadap ROA pada perusahaan perbankan di Indonesia. Populasi dari penelitian adalah bank persero yang terdaftar di otoritas jasa keuangan hingga 31 desember 2017. Sampel yang peneliti ambil adalah bank persero milik pemerintah yang terdaftar di otoritas jasa keuangan sampai 31 desember 2017 dan mempublikasikan laporan keuangan triwulan dari periode maret 2014 hingga periode desember 2017. Penelitian ini menggunakan teknik analisis data regresi linier berganda. Hasil penelitian menyatakan secara parsial variabel NIM dan LDR berpengaruh secara positif dan signifikan, variabel NPL dan OER berpengaruh secara negatif dan signifikan sedangkan variabel CAR berpengaruh secara negatif dan tidak signifikan. Secara simultan variabel CAR, NPL, NIM, OER dan LDR secara bersama-sama berpengaruh positif dan signifikan terhadap ROA. Serta hasil uji koefisien determinasi adjusted  $R^2$  menunjukkan sebesar 0, 972 yang artinya 97,2% pengaruh yang diberikan CAR, NPL, NIM, OER, LDR terhadap ROA.

**Kata Kunci:** *Return On Assets* (ROA), *Capital Adequacy Ratio* (CAR), *Non-Performing Loan* (NPL), *Net Interest Margin* (NIM), *Operational Efficiency Ratio* (OER), *Loan To Deposit Ratio* (LDR)

## ABSTRACT

*The health of a bank can be measured from a number of indicators, one of the key indicators used as a basis for measurement is the bank's financial statements. Based on the report, a number of financial ratios can be calculated which can describe the soundness of the bank. Return on assets (ROA) is the company's financial ratio related to aspects of earnings or profitability. The purpose of this study was to determine the effect of CAR, NPL, NIM, OER, and LDR on ROA in banking companies in Indonesia. The population of the study is state banks registered with financial services authorities until December 31, 2017. The sample that the researchers took was a government-owned state bank registered with the financial services authority until December 31, 2017 and published quarterly financial statements from March 2014 to December 2017. This study uses multiple linear regression data analysis techniques. The results stated that partially the NIM and LDR variables had a positive and significant effect, the NPL and OER variables had a negative and significant effect while the CAR variable had a negative and insignificant effect. Simultaneously the variables CAR, NPL, NIM, OER and LDR together have a positive and significant effect on ROA. And the results of the test coefficient of determination adjusted R<sup>2</sup> shows 0, 972, which means that 97.2% of the influence given by CAR, NPL, NIM, OER, LDR to ROA.*

**Keywords:** *Return on Assets (ROA), Capital Adequacy Ratio (CAR), Non-performing Loans (NPL), Net Interest Margin (NIM), Operational Efficiency Ratio (PER), Loan to Deposit Ratio (LDR)*

## **KATA PENGANTAR**

Dengan menyebut nama Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Panyayang, Kami panjatkan puja dan puji syukur atas kehadiran-Nya, yang telah melimpahkan segala rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi strata satu (S1) pada Program Studi Akuntansi Universitas Putera Batam.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Karena itu, kritik dan saran akan senantiasa penulis terima dengan senang hati. Dengan segala keterbatasan, penulis menyadari pula bahwa skripsi ini takkan terwujud tanpa bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

Ibu Dr. Nur Elfi Husda, S.Kom., M.SI. selaku Rektor Universitas Putera Batam  
Bapak Suhardianto, S.Hum., M.Pd. selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Humaniora Universitas Putera Batam;

Bapak Haposan Banjarnahor, S.E., M.SI. selaku Ketua Program Studi Akuntansi Universitas Putera Batam;

Ibu Puspita Rama Nopiana, S.E., Ak., M.M., CA. selaku pembimbing Skripsi pada Program Studi Akuntansi Fakultas Ilmu Sosial Dan Humaniora Universitas Putera Batam;

Bapak Vargo Christian L. Tobing, S.E., M.Ak. selaku pembimbing akademik pada Program Studi Akuntansi Universitas Putera Batam;

Dosen dan Staff Universitas Putera Batam yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu kelancaran administrasi perkuliahan;

Kedua orang tua penulis yang telah membesarkan dan mendidik penulis serta memberikan doa yang tidak pernah putus dan dukungan selama proses pembuatan skripsi ini;

Rekan mahasiswa dan teman-teman yang terus memberikan saran dan motivasi kepada penulis;

Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah memberikan doa, semangat dan saran kepada penulis baik secara langsung maupun tidak langsung; Semoga Allah SWT membalas kebaikan dan selalu mencerahkan hidayah serta taufik-Nya, Aamiin.

Batam, 02 Februari 2019

Rima Fathonah Putri

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN SAMPUL DEPAN .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR RUMUS .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1.    Latar Belakang .....	1
1.2.    Identifikasi Masalah.....	6
1.3.    Batasan Masalah .....	6
1.4.    Rumusan Masalah.....	7
1.5.    Tujuan Penelitian .....	8
1.6.    Manfaat Penelitian .....	8
1.6.1.    Aspek Teoritis .....	8
1.6.2.    Aspek Praktis .....	8
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1.    Kajian Teori .....	10
2.1.1.    Pengertian Laporan Keuangan .....	10
2.1.2.    Return On Assets .....	12
2.1.3.    Capital Adequacy Ratio .....	14
2.1.4.    Non-Performing Loan.....	17
2.1.5.    Net Interest Margin .....	20
2.1.6.    Operational Efficiency Ratio .....	22
2.1.7.    Loan To Deposit Ratio.....	24
2.1.8.    Pengaruh Capital Adequacy Ratio Terhadap Return On Assets.....	26
2.1.9.    Pengaruh Non-Performing Loan Terhadap Return On Assets.....	26
2.1.10.    Pengaruh Net Interest Margin Terhadap Return On Assets.....	27
2.1.11.    Pengaruh <i>Operational Efficiency Ratio</i> Terhadap Return On Assets .....	28
2.1.12.    Pengaruh Loan to Deposit Terhadap Return on Assets .....	28

2.2.	Penelitian Terdahulu .....	26
2.3.	Kerangka Pemikiran.....	32
2.4.	Hipotesis .....	33
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>		
3.1.	Desain Penelitian .....	35
3.2.	Operasional Variabel .....	36
3.2.1.	Variabel Independen .....	36
3.2.2.	Variabel Dependen.....	36
3.3.	Populasi Dan Sampel .....	37
3.3.1.	Populasi.....	37
3.3.2.	Sampel .....	37
3.4.	Metode Pengumpulan Data.....	37
3.5.	Metode Analisis Data.....	37
3.5.1.	Analisis Statistik Deskriptif .....	38
3.5.2.	Uji Asumsi Klasik.....	38
3.5.3.	Analisis Regresi Linear Berganda.....	40
3.5.4.	Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	43
3.5.5.	Uji Hipotesis .....	41
3.6.	Lokasi Dan Jadwal Penelitian.....	44
3.6.1.	Lokasi Penelitian.....	44
3.6.2.	Jadwal Penelitian .....	44
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>		
4.1.	Hasil Penelitian .....	46
4.1.1.	Hasil Analisis Deskriptif.....	46
4.1.2.	Hasil Uji Asumsi Klasik .....	47
4.1.3.	Hasil Analisis Regresi Linier Berganda.....	53
4.1.4.	Hasil Uji Koefisien Determinasi .....	55
4.1.5.	Hasil Uji Hipotesis.....	56
4.2.	Pembahasan.....	62
4.2.1.	<i>Capital Adequacy Ratio</i> Tidak Berpengaruh Terhadap Return on Assets .....	62
4.2.2.	<i>Non-Performing Loan</i> Berpengaruh Terhadap Return on Assets .....	62
4.2.3.	<i>Net Interest Margin</i> Berpengaruh Terhadap Return on Assets .....	62
4.2.4.	<i>Operational Efficiency Ratio</i> Berpengaruh Terhadap Return on Assets.....	63
4.2.5.	<i>Loan to Deposit Ratio</i> Berpengaruh Terhadap Return on Assets .....	63
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>		
5.1.	Simpulan .....	64

5.2.	Saran .....	66
------	-------------	----

**DAFTAR PUSTAKA  
LAMPIRAN**

## **DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran .....	33
Gambar 3. 1 Desain Penelitian.....	35
Gambar 4. 1 Hasil Uji Histogram. ....	48
Gambar 4. 2 Hasil Uji Normal P-P Plot.....	49
Gambar 4. 3 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	52

## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 1. 1 Statistik Perbankan Indonesia .....	5
Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu .....	31
Tabel 2. 2 Lanjutan .....	31
Tabel 3. 1 Jadwal Rencana Penelitian.....	44
Tabel 4. 1 Analisis Deskriptif .....	46
Tabel 4. 2 Hasil Uji Kolmogorov-Smirnov .....	50
Tabel 4. 3 Hasil Uji Multikolonieritas .....	51
Tabel 4. 4 Hasil Uji Autokorelasi .....	53
Tabel 4. 5 Hasil Uji Regresi Linier .....	54
Tabel 4. 6 Hasil Uji Koefisien Determinasi R square.....	56
Tabel 4. 7 Hasil Uji t .....	56
Tabel 4. 8 Hasil Uji F.....	60

## **DAFTAR RUMUS**

	Halaman
Rumus 2. 1 Rumus ROA-Sirait.....	13
Rumus 2. 2 Rumus ROA-Lukman Syamsuddin .....	14
Rumus 2. 3 Rumus ROA- Surat Edaran Bank Indonesia.....	14
Rumus 2. 4 Rumus CAR-Hasibuan .....	16
Rumus 2. 5 Rumus CAR-Dendawijaya .....	16
Rumus 2. 6 Rumus CAR- Kasmir.....	16
Rumus 2. 7 Rumus NPL-Herman Darmawi .....	19
Rumus 2. 8 Rumus NPL-SEBI .....	19
Rumus 2. 9 Rumus NIM-Hariyani .....	21
Rumus 2. 10 Rumus NIM-Budisantoso dan Nuritomo.....	21
Rumus 2. 11 Rumus NIM-Surat Edaran BI .....	21
Rumus 2. 12 rumus OER-Veithzal.....	23
Rumus 2. 13 Rumus OER-Lukman Dendawijaya .....	23
Rumus 2. 14 Rumus OER- Surat edaran Bank Indonesia.....	24
Rumus 2. 15 Rumus LDR-Harmono.....	25
Rumus 2. 16 Rumus LDR-Ismail.....	25
Rumus 2. 17 Rumus LDR-Surat Edaran BI.....	25
Rumus 3. 1 Rumus Regresi Linier Berganda.....	40

## **DAFTAR LAMPIRAN**

LAMPIRAN I	Laporan Keuangan
LAMPIRAN II	Tabulasi Data Penelitian
LAMPIRAN III	Hasil Uji SPSS
LAMPIRAN IV	Tabel D-W
LAMPIRAN V	Tabel t
LAMPIRAN VI	Tabel F
LAMPIRAN VII	Daftar Riwayat Hidup
LAMPIRAN VIII	Surat Keterangan Penelitian