

**ANALISIS NON-PERFORMING LOAN, CAPITAL  
ADEQUACY RATIO DAN LOAN TO DEPOSIT RATIO  
TERHADAP PROFITABILITAS BPR KOTA BATAM**

**SKRIPSI**



**Oleh:  
Ermi Lubis  
180810224**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUMANIORA  
UNIVERSITAS PUTERA BATAM  
TAHUN 2024**

**ANALISIS NON-PERFORMING LOAN, CAPITAL  
ADEQUACY RATIO DAN LOAN TO DEPOSIT RATIO  
TERHADAP PROFITABILITAS BPR KOTA BATAM**

**SKRIPSI**

**Untuk memenuhi salah satu syarat  
Memperoleh gelar sarjana**



**Oleh  
Ermi Lubis  
180810224**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUMANIORA  
UNIVERSITAS PUTERA BATAM  
TAHUN 2024**

## SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama : Ermi Lubis  
NPM : 180810224  
Fakultas : Ilmu Sosial Dan Humaniora  
Program Studi : Akuntansi

Menyatakan bahwa “ **Skripsi**” yang saya buat dengan judul: **ANALISIS NON-PERFORMING LOAN, CAPITAL ADEQUACY RATIO DAN LOAN TO DEPOSIT RATIO TERHADAP PROFITABILITAS BPR KOTA BATAM** adalah hasil karya saya sendiri dan bukan “duplikasi” hasil karya orang lain. Sepanjang pengetahuan saya, didalam naskah skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat ilmiah yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain selain yang telah dikutip secara tertulis dalam skripsi ini dan dicantumkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka. Apabila naskah skripsi disertasi ini terbukti mengandung unsur **PLAGIAT**, saya bersedia mencabut naskah disertasi ini dan membatalkan gelar akademik yang saya terima dan memprosesnya sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku. Oleh karena itu, pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, tanpa memaksa siapapun untuk melakukannya.

Batam, 26 Januari 2024  
Yang menyatakan,



Ermi Lubis  
180810224

**ANALISIS NON-PERFORMING LOAN, CAPITAL  
ADEQUACY RATIO DAN LOAN TO DEPOSIT RATIO  
TERHADAP PROFITABILITAS BPR KOTA BATAM**

**SKRIPSI**

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

**Oleh:  
Ermi Lubis  
180810224**

**Telah disetujui oleh Pembimbing pada tanggal  
seperti tertera di bawah ini  
Batam, 26 Januari 2024**

  
**Handra Tipa, S. Pd., M. Ak  
Pembimbing**



## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh tiga variabel independen, yaitu Non-Performing Loan (NPL), Capital Adequacy Ratio (CAR), dan Loan to Deposit Ratio (LDR), terhadap variabel dependen, yaitu Profitabilitas BPR Kota Batam. Populasi penelitian ini adalah seluruh Bank Perkreditan Rakyat (BPR) yang terdaftar di Otoritas Jasa Keuangan (OJK) di Kota Batam pada tahun 2019-2022. Jumlah sampel yang diambil adalah 81, dengan metode pengambilan sampel purposive random sampling. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang bersumber dari laporan keuangan BPR Batam selama periode penelitian yang ditentukan. Tipe data yang digunakan adalah data time series. Metode analisis yang digunakan adalah analisis regresi linier berganda dengan menggunakan software SPSS versi 26. Kesimpulan dari penelitian ini adalah terdapat pengaruh negatif yang signifikan dari Non-Performing Loan terhadap Profitabilitas pada BPR di Batam. Non-Performing Loan (NPL), kemudian ditemukan pengaruh yang signifikan terhadap Rasio Kecukupan Modal terhadap Profitabilitas pada BPR di Batam, dilanjutkan dengan tidak adanya pengaruh terhadap loan to deposit ratio terhadap profitabilitas BPR di Batam, temuan juga menyimpulkan bahwa terdapat pengaruh yang signifikan terhadap Non Performing Loan, Capital Adequacy Ratio dan Loan to Deposit Ratio terhadap Profitabilitas BPR di Batam.

**Kata kunci:** capital adequacy ratio, loan to deposit ratio, non-performing loan, profitabilitas.

## ABSTRACT

*This study aims to analyze the effect of three independent variables, namely Non-Performing Loan (NPL), Capital Adequacy Ratio (CAR), and Loan to Deposit Ratio (LDR), on the dependent variable, namely the Profitability of BPR Batam City. The population of this study is all rural banks (BPR) registered with the Financial Services Authority (OJK) in Batam City in 2019-2022. The number of samples taken was 81, with the purposive random sampling method. The data used in this study is secondary data sourced from BPR Batam's financial statements during the specified research period. The data type used is time series data. The analysis method used is multiple linear regression analysis using SPSS software version 26. The conclusion of this study is that there is a significant negative influence of Non-Performing Loans on Profitability in rural banks in Batam. Non-Performing Loan (NPL), then found a significant influence on the Capital Adequacy Ratio to Profitability in rural banks in Batam, followed by no influence on the loan to deposit ratio on the profitability of rural banks in Batam, the findings also concluded that there was a significant influence on Non-Performing Loans, Capital Adequacy Ratio and Loan to Deposit Ratio on the profitability of rural banks in Batam.*

**Keywords:** *capital adequacy ratio, loan to deposit ratio, non-performing loan, profitability.*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karna berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul “ **Analisis Non-performing Loan, Capital Adequacy Ratio dan Loan to Deposit Ratio Terhadap Profitabilitas BPR Kota Batam.**” Laporan ini merupakan salah satu salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi Strata 1 (S1) pada program studi Akuntansi di Universitas Putera Batam. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak mengalami kesulitan namun akhirnya penulis dapat menyelesaikannya dengan adanya dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Dr. Nur Elfi Husda, S.Kom., M.SI. selaku Rektor Universitas Putera Batam;
2. Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Humaniora Bapak Dr. Michael Jibrael Rorong, S.T., M.I.Kom;
3. Ibu Neni Marlina Br. Purba, S.Pd., M.Ak. selaku ketua Kaprodi Akuntansi Universitas Putera Batam
4. Bapak Handra Tipa, S. Pdl.M.Ak. selaku pembimbing skripsi pada Program Studi Akuntansi Universitas Putera Batam yang telah membantu saya dalam pembuatan skripsi ini.
5. Seluruh Dosen Universitas Putera Batam khususnya Prodi Akuntansi yang telah memberikan wawasan dan pengetahuan tentang Akuntansi.
6. Pimpinan dan staff Otoritas Jasa Keuangan Perwakilan Kantor Batam
7. Kepada kedua orangtua dan saudara saya yang telah memberikan dukungan dan doanya untuk kesuksesan penulis;
8. Semua pihak yang tidak bias disebutkan namanya satu persatu yang telah banyak memberi dorongan kepada Penulis.

Kiranya Tuhan Yang Maha Esa membalas semua kebaikan serta selalu memelimpahkan berkatNya, Amin.

Batam, 26 Januari 2024



Ermi Lubis





## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR RUMUS.....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	15
1.3. Batasan Masalah .....	15
1.4. Rumusan masalah .....	16
1.5. Tujuan Penelitian .....	16
1.6. Manfaat Penelitian .....	17
1.6.1. Manfaat Teoritis .....	17
1.6.2. Manfaat Praktis .....	18
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
2.1. Teori Dasar Penelitian.....	20
2.1.1. Teori Sinyal.....	20
2.1.2. <i>Non-Performing Loan</i> .....	21
2.1.2.1. Pengertian <i>Non-Performing Loan</i> .....	21
2.1.2.2. Faktor Pengaruh Rasio <i>Non-Performing Loan</i> .....	22
2.1.2.3. Kategori <i>Non-Performing Loan</i> .....	25
2.1.2.4. Jenis <i>Non-Performing Loan</i> .....	26
2.1.2.5. Indikator <i>Non-Performing Loan</i> .....	27
2.1.3. <i>Capital Adequacy Ratio</i> .....	28
2.1.3.1. Pengertian <i>Capital Adequacy Ratio</i> .....	28
2.1.3.2. Kategori <i>Capital Adequacy Ratio</i> .....	29
2.1.3.3. Indikator <i>Capital Adequacy Ratio</i> .....	30
2.1.4. <i>Loan to Deposit Ratio</i> .....	31
2.1.4.1. Pengertian <i>Loan to Deposit Ratio</i> .....	31
2.1.4.2. Faktor Pengaruh Rasio <i>Loan to Deposit Ratio</i> .....	32
2.1.4.3. Komponen <i>Loan to Deposit Ratio</i> .....	33
2.1.4.4. Indikator <i>Loan to Deposit Ratio</i> .....	35
2.1.5. <i>Return on Assets</i> .....	36
2.1.5.1. Pengertian <i>Return on Assets</i> .....	36
2.1.5.2. Fungsi <i>Return on Assets</i> .....	37
2.1.5.3. Faktor Pengaruh Rasio <i>Return on Assets</i> .....	39
2.1.5.4. Indikator <i>Return on Assets</i> .....	40
2.2. Penelitian Terdahulu .....	41

2.3.	Kerangka Berpikir.....	44
2.4.	Hipotesis Penelitian.....	45
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>		
3.1.	Desain Penelitian.....	48
3.2.	Definisi Operasional Variabel dan Pengukuran Variabel.....	48
3.2.1.	Variabel Independen.....	48
3.2.1.1.	<i>Non-Performing Loan</i> .....	48
3.2.1.2.	<i>Capital Adequacy Ratio</i> .....	49
3.2.1.3.	<i>Loan to Deposit Ratio</i> .....	49
3.2.2.	Variabel Dependen.....	50
3.2.2.1.	Profitabilitas.....	50
3.3.	Populasi dan Sampel.....	51
3.3.1.	Populasi.....	51
3.3.2.	Sampel.....	51
3.4.	Jenis dan Sumber Data.....	54
3.5.	Teknik Pengumpulan Data.....	55
3.6.	Teknik Analisis Data.....	55
3.6.1.	Uji Statistik Deskriptif.....	55
3.6.2.	Uji Asumsi Klasik.....	56
3.6.2.1.	Uji Normalitas.....	56
3.6.2.2.	Uji Multikolinearitas.....	56
3.6.2.3.	Uji Heteroskedastisitas.....	57
3.6.2.4.	Uji Auto Korelasi.....	57
3.6.3.	Analisis Regresi Linear Berganda.....	57
3.6.4.	Uji Hipotesis.....	58
3.6.4.1.	Uji t (Parsial).....	58
3.6.4.2.	Uji F (Simultan).....	59
3.6.4.3.	Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	59
3.7.	Lokasi dan Jadwal Penelitian.....	60
3.7.1.	Lokasi Penelitian.....	60
3.7.2.	Jadwal Penelitian.....	60
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>		
4.1.	Hasil Penelitian.....	63
4.1.1.	Uji Statistik Deskriptif.....	63
4.1.2.	Uji Asumsi Klasik.....	64
4.1.2.1.	Uji Normalitas.....	64
4.1.2.2.	Uji Multikolinearitas.....	66
4.1.2.3.	Uji Heterokedatisitas.....	67
4.1.2.4.	Uji Autokorelasi.....	68
4.1.3.	Analisis Regresi Linear Berganda.....	69
4.1.4.	Uji Hipotesis.....	70
4.1.4.1.	Uji t (Parsial).....	70
4.1.4.2.	Uji F (Simultan).....	71
4.1.4.3.	Uji Koefisien Determinansi.....	72
4.2.	Pembahasan.....	72
4.2.1.	Pengaruh <i>Non-Performing Loan</i> terhadap Profitabilitas.....	72

4.2.2.	Pengaruh <i>Capital Adequacy Ratio</i> terhadap Profitabilitas .....	73
4.2.3.	Pengaruh <i>Loan to Deposit Ratio</i> terhadap Profitabilitas.....	75
4.2.4.	Pengaruh <i>Non-Performing Loan, Capital Adequacy Ratio dan Loan to Deposit Ratio</i> terhadap Profitabilitas .....	76

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1.	Kesimpulan .....	79
5.2.	Saran.....	80

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

**Lampiran 1.** Data Pendukung Penelitian

**Lampiran 2.** Data Riwayat Hidup

**Lampiran 3.** Surat Izin Penelitian

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
<b>Gambar 2.1</b> Kerangka Berpikir.....	45
<b>Gambar 3.1</b> Desain Penelitian .....	48
<b>Gambar 4.1</b> Grafik Histogram.....	64
<b>Gambar 4.2</b> Normal p-plot.....	65
<b>Gambar 4.3</b> Normal Scatterplot.....	67

## DAFTAR TABEL

	Halaman
<b>Tabel 1.1</b> Daftar Bank Perkreditan Rakyat di Kota Batam .....	6
<b>Tabel 1.2</b> ROA Bank Perkreditan Rakyat di Kota Batam.....	7
<b>Tabel 1.3</b> NPL Bank Perkreditan Rakyat di Kota Batam.....	9
<b>Tabel 1.4</b> CAR Bank Perkreditan Rakyat di Kota Batam .....	11
<b>Tabel 1.5</b> LDR Bank Perkreditan Rakyat di Kota Batam.....	13
<b>Tabel 3.1</b> Operasional Variabel .....	50
<b>Tabel 3.2</b> Jadwal Penelitian .....	61
<b>Tabel 4.1</b> Hasil Uji Analisis Deskriptif .....	63
<b>Tabel 4.2</b> Hasil Uji <i>Kolmogorov-Smirnov</i> .....	65
<b>Tabel 4.3</b> Hasil Uji Multikolinearitas .....	66
<b>Tabel 4.4</b> Hasil uji Heterokedatisitas.....	67
<b>Tabel 4.5</b> Hasil uji Autokorelasi.....	68
<b>Tabel 4.6</b> Hasil uji Analisis Linear Berganda.....	69
<b>Tabel 4.7</b> Hasil uji t (Parsial).....	70
<b>Tabel 4.8</b> Hasil uji F (Simultan) .....	71
<b>Tabel 4.9</b> Hasil uji Koefisien Determinansi .....	72

## DAFTAR RUMUS

	Halaman
<b>Rumus 2.1</b> Rumus <i>Non-Performing Loan</i> .....	27
<b>Rumus 2.2</b> Rumus <i>Capital Adequacy Ratio</i> .....	30
<b>Rumus 2.3</b> Rumus <i>Loan to Deposit Ratio</i> .....	35
<b>Rumus 2.4</b> Rumus <i>Return on Assets</i> .....	41
<b>Rumus 3.1</b> Rumus <i>Non-Performing Loan</i> .....	49
<b>Rumus 3.2</b> Rumus <i>Capital Adequacy Ratio</i> .....	49
<b>Rumus 3.3</b> Rumus <i>Loan to Deposit Ratio</i> .....	49
<b>Rumus 3.4</b> Rumus <i>Return on Assets</i> .....	50
<b>Rumus 3.5</b> Regresi Linear Berganda.....	58