



**ANALISIS PENGARUH INFLASI, BI RATE, GIRO WAJIB MINIMUM  
DAN *NON PERFORMING LOANS* TERHADAP PERTUMBUHAN  
KREDIT**

**SKRIPSI**

**MUHAMMAD IBRA RACHMANSYAH 1710115013**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA  
2021**



**ANALISIS PENGARUH INFLASI, BI RATE, GIRO WAJIB  
MINIMUM DAN *NON PERFORMING LOANS* TERHADAP  
PERTUMBUHAN KREDIT**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Ekonomi**

**MUHAMMAD IBRA RACHMANSYAH 1710115013**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA  
2021**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Muhammad Ibra Rachmansyah  
NIM : 1710115013

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 22 Juli 2021  
Yang menyatakan,



(Muhammad Ibra Rachmansyah)

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI**  
**UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Muhammad Ibra Rachmansyah  
NIM : 1710115013  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis  
Program Studi : S1 Ekonomi Pembangunan  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non Exclusive Royalty Free Right*) atas Skripsi saya yang berjudul :

**Analisis Pengaruh Inflasi, BI Rate, Giro Wajib Minimum Dan *Non Performing Loans* Terhadap Pertumbuhan Kredit**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta  
Pada tanggal : 22 Juli 2021  
Yang menyatakan,



(Muhammad Ibra Rachmansyah)

## **ABSTRACT**

### ***EFFECT ANALYSIS OF INFLATION, INTEREST RATE, RESERVE REQUIREMENTS AND NON PERFORMING LOANS ON CREDIT GROWTH***

**By Muhammad Ibra Rachmansyah]**

#### ***Abstract***

*Monetary policy mix is one of the most frequently used policy in current modern economy. Dictating the flow of credit and money are keys to an proper economic stability. Indonesia's credit growth over the last 10 years tends to continue to decline and does not meet the target, indicating a ineffective monetary policy mix. This study aims to determine the effect of Inflation, BI Rate, Reserves Requirements and Non-Performing Loans. The data is in the form of time series and is secondary data obtained from Bank Indonesia, the Central Statistics Agency and the Financial Services Authority from 2009 to 2019 with total sample of 40. This study uses multiple linear regression techniques and the tools used to analyze this research are Eviews 10 with a significance level of 5% (0.05). The results of the study partially show that (1) inflation has a significant effect on credit growth (2) the BI Rate has no effect on credit growth (3) Reserves requirements has a significant effect on credit growth (4) Non-Performing Loans has a significant effect on credit growth.*

**Keywords:** *Credit Growth, Inflation, Reserve Requirements, BI Rate, Non Performing Loans*

## ABSTRAK

# ANALISIS PENGARUH INFLASI, BI RATE, GIRO WAJIB MINIMUM DAN *NON PERFORMING LOANS* TERHADAP PERTUMBUHAN KREDIT

Oleh Muhammad Ibra Rachmansyah

Bauran kebijakan moneter merupakan salah satu instrumen yang paling diandalkan pada era perekonomian modern. Memaksimalkan perputaran uang dan kredit merupakan kunci akan pertumbuhan dan kemajuan ekonomi negara. Pertumbuhan kredit Indonesia selama 10 tahun terakhir cenderung terus menurun dan tidak memenuhi target menandakan adanya bauran kebijakan moneter yang kurang maksimal. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh beberapa bauran kebijakan moneter yang paling umum pada era moneter modern, yaitu, Inflasi, BI Rate, Giro Wajib Minimum dan *Non Performing Loans*. Data dalam bentuk time series dan merupakan data sekunder yang diperoleh dari Bank Indonesia, Badan Pusat Statistik dan Otoritas Jasa Keuangan dari tahun 2009 hingga 2019 sehingga total sampel sebanyak 40. Penelitian ini menggunakan teknik regresi linear berganda dan alat yang digunakan untuk menganalisis penelitian ini menggunakan Eviews 10 dengan tingkat signifikansi 5% (0,05). Hasil penelitian secara parsial menunjukkan bahwa (1) inflasi berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan kredit (2) BI Rate tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan kredit (3) Giro Wajib Minimum berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan kredit (4) *Non Performing Loans* berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan kredit.

**Kata kunci:** Pertumbuhan Kredit, Inflasi, BI Rate, Giro Wajib Minimum, *Non Performing Loans*

# SKRIPSI

## ANALISIS PENGARUH INFLASI, BI RATE, GIRO WAJIB MINIMUM DAN *NON PERFORMING LOANS* TERHADAP PERTUMBUHAN KREDIT

Dipersiapkan dan disusun oleh:

**MUHAMMAD IBRA RACHMANSYAH 1710115013**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal : 28 Juli 2021  
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima



**Fachru Nofrian, PhD**

**Ketua Penguji**



**Indri Arrafi Juliannisa, SE., ME**

**Penguji I**



**Sri Murtatik, SE., MM**

**Penguji II (Pembimbing)**



**Dr. Dianwicakasih Arieftiara, SE, Ak, M.Ak, CA, CSRS**

**Dekan**



**Indri Arrafi Juliannisa, SE., ME**

**Ketua Program Studi**

Disahkan di : Jakarta  
Pada Tanggal : 20 Agustus 2021



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

Jalan Rumah Sakit Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta Selatan 12450, Telepon 021-7656971  
Laman : [www.upnvj.ac.id](http://www.upnvj.ac.id), e-mail : [febupnvj@upnvj.ac.id](mailto:febupnvj@upnvj.ac.id)

**BERITA ACARA UJIAN**  
**SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2020/2021**

Hari ini Rabu, tanggal 28 Juli 2021, telah dilaksanakan Ujian Skripsi bagi mahasiswa:

Nama : Muhammad Ibra Rachmansyah

NIM : 1710115013

Program : Ekonomi Pembangunan S1

Dengan judul skripsi sebagai berikut : ANALISIS PENGARUH INFLASI, BI RATE, GIRO WAJIB MINIMUM DAN *NON PERFORMING LOANS* TERHADAP PERTUMBUHAN KREDIT

Dinyatakan yang bersangkutan *Lulus / Tidak Lulus* \*)

**Penguji**

No.	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Fachru Nofrian, PhD	Ketua	1.
2	Indri Arrafi Juliannisa, SE, ME	Anggota I	2.
3	Sri Murtatik, SE., MM	Anggota II **)	3.

**Keterangan :**

\*) Coret yang tidak perlu

\*\*) Dosen Pembimbing

Jakarta, 14 Agustus 2021

Mengesahkan

A.n. Dekan

Kepala Program Studi Ekonomi Pembangunan  
Program Sarjana

Indri Arrafi Juliannisa, SE., ME



## **PRAKATA**

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT dengan segala karunia-Nya sehingga hasil skripsi ini telah berhasil diselesaikan dengan judul “Analisis Pengaruh Inflasi, BI Rate, Giro Wajib Minimum dan *Non Performing Loans* Terhadap Pertumbuhan Kredit” sebagai syarat untuk menyelesaikan Program Studi Sarjana (S1) Fakultas Ekonomi dan Bisnis Jurusan Ekonomi Pembangunan UPN Veteran Jakarta. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Ibu Dr, Dianwicakasih, SE., Ak., M.Ak. CA., CSRS selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, Bapak Fachru Nofrian, SE., S.Hum., DEA., Ph.D selaku Kepala Jurusan Ilmu Ekonomi, Ibu Indri Arrafi Juliannisa, SE., ME selaku Kepala Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan, Ibu Sri Murtatik, SE., MM selaku dosen pembimbing I dan Ibu Dr Renea Shinta Aminda SE, MM selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan arahan, nasihat dan saran-saran yang bermanfaat.

Disamping itu, penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Papa, Mama, Ka Aisha, Opung, Bi Ninin, Paman Nyoman, Khansa, Sabil, Uni Indah, Ma Uo, Pa Uo, dan Keluarga besar yang selalu memberikan doa serta semangat yang tiada henti kepada penulis. Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada Raif, Bimo, Faruq, Pati, Izza, Fifi, dan teman teman Ekonomi Pembangunan Angkatan 2017 yang telah dengan sabar mendengarkan segala keluh kesah penulis dan senantiasa menemani penulis dalam proses pembuatan skripsi ini.

Semoga skripsi ini dapat memberi manfaat bagi semua pihak di masa yang akan datang.

Jakarta, 21 Agustus 2021

**Muhammad Ibra Rachmansyah**

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>v</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>BERITA ACARA UJIAN</b> .....	<b>vii</b>
<b>PRAKATA</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xivi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>vii</b>

<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Perumusan Masalah .....	9
I.3 Tujuan Penelitian .....	10
I.4 Manfaat Hasil Penelitian.....	10
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>12</b>
II.1 Landasan Teori.....	12
II.1.1 Teori Kebijakan Moneter Friedman.....	12
II.1.2 Teori Kredit.....	13
II.1.3 Teori Inflasi.....	14
II.1.4 Hubungan Inflasi terhadap Pertumbuhan Kredit .....	15
II.1.5 Teori BI Rate.....	15
II.1.6 Hubungan BI Rate terhadap Pertumbuhan Kredit .....	16
II.1.7 Teori Giro Wajib Minimum.....	17

II.1.8	Hubungan Giro Wajib Minimum terhadap pertumbuhan Kredit.....	18
II.1.9	Teori <i>Non Performing Loans</i> .....	18
II.1.10	Hubungan <i>Non Performing Loans</i> terhadap Pertumbuhan Kredit.....	19
II.2	Hasil Penelitian Sebelumnya .....	20
II.3	Kerangka Penelitian .....	24
II.4	Hipotesis Penelitian .....	25
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>		<b>26</b>
III.1	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	26
III.1.1	Definisi Operasional .....	26
III.1.2	Pengukuran Variabel.....	28
III.2	Penentuan Populasi dan Sampel .....	28
III.2.1	Populasi.....	28
III.2.2	Sampel.....	29
III.3	Teknik Pengumpulan Data.....	29
III.3.1	Jenis Data .....	29
III.3.2	Sumber Data.....	29
III.3.3	Pengumpulan Data .....	30
III.4	Teknik Analisis Data.....	30
III.4.1	Uji Asumsi Klasik.....	31
III.4.2	Model Regresi Linear Berganda .....	32
III.4.3	Uji Hipotesis dan Analisis .....	33
III.4.4	Uji T.....	33
III.4.5	Uji R Squared dan Adjusted R squared .....	34
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>35</b>
IV.1	Deskripsi Objek Penelitian .....	35
IV.2	Deskripsi Data Penelitian.....	35
IV.2.1	Pertumbuhan Kredit .....	35
IV.2.2	Inflasi .....	38
IV.2.3	BI Rate .....	41
IV.2.4	Giro Wajib Minimum .....	43
IV.2.5	<i>Non Performing Loans</i> .....	46

IV.3	Uji Asumsi Klasik.....	48
IV.4.0	Uji Hipotesis dan Analisis .....	51
IV.4.1	Model Regresi Linear Berganda .....	51
IV.4.2	Uji T.....	53
IV.4.3	Uji R-Squared dan Adjusted R-Squared .....	55
IV.5	Analisis Ekonomi dan Pembahasan .....	55
IV.5.1	Analisis Pengaruh Inflasi Terhadap Pertumbuhan Kredit .....	56
IV.5.3	Analisis Pengaruh BI Rate Terhadap Pertumbuhan Kredit .....	57
IV.5.4	Analisis Pengaruh Giro Wajib Minimum terhadap Pertumbuhan Kredit	58
IV.5.5	Analisis Pengaruh <i>Non Performing Loan</i> terhadap Pertumbuhan Kredit	59
IV.6	Kesimpulan Model.....	60
IV.7	Keterbatasan Penelitian.....	63
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>65</b>
V.1	Simpulan.....	65
V.2	Saran.....	66
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>68</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b>		<b>73</b>
<b>LAMPIRAN</b>		<b>68</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Tingkat Penyaluran Kredit Bank Umum, Pertumbuhan Kredit, Inflasi, BI Rate, GWM, NPL.....	2
Tabel 2. Matriks Penelitian Sebelumnya .....	23
Tabel 3. Pengukuran Variabel.....	28
Tabel 4. Pertumbuhan Penyaluran Kredit 2009-2019.....	35
Tabel 5. Tingkat Inflasi Tahun 2009-2019 .....	38
Tabel 6. Nilai BI Rate 2009-2019 .....	41
Tabel 7. Nilai Giro Wajib Minimum Tahun 2009-2019.....	43
Tabel 8. Nilai BI Rate 2009-2019 .....	46
Tabel 9. Hasil Uji Normalitas .....	49
Tabel 10. Hasil Uji Multikolinearitas .....	49
Tabel 11. Hasil Uji Heterokedastisitas.....	50
Tabel 12. Hasil Uji Autokorelasi .....	51
Tabel 13. Hasil Uji Linearitas .....	51
Tabel 14. Hasil Regresi Linear Berganda .....	51
Tabel 15. <i>Uji R-Squared dan Adjusted R-squared</i> .....	55
Tabel 16. Laju inflasi dan pertumbuhan kredit 2009-2019.....	56
Tabel 17. Laju BI Rate dan pertumbuhan kredit 2009-2010 .....	57

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Model Penelitian .....	25
----------------------------------	----

## DAFTAR LAMPIRAN

lampiran 1. Data Pertumbuhan Kredit, Inflasi, BI Rate, Giro Wajib Minimum dan Non Performing Loans Tahun 2009-2019 .....	74
lampiran 2. Uji Regresi Linier Berganda .....	76
lampiran 3. Uji Autokorelasi.....	77
lampiran 4. Uji Heterokedastisitas .....	78
lampiran 5. Uji Normalitas.....	79
lampiran 6. Uji Multikolenaritas .....	80
lampiran 7. Hasil Turnitin .....	80