

**PENGARUH INFLASI, SUKU BUNGA, DAN NILAI TUKAR
TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA
PERIODE 2000Q1-2020Q4**

**SKRIPSI
DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN
PERSYARATAN DALAM MEMPEROLEH GELAR SARJANA
EKONOMI**



**OLEH:
FADILLA SANIA MARDIYANI
NIM. 041511133120
PROGRAM STUDI S1 EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2022**

**DETERMINANT OF INFLATION, INTEREST RATE,
EXCHANGE RATE ON ECONOMIC GROWTH IN
INDONESIA PERIOD 2000Q1-2020Q4**

THESIS

**SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE
REQUIREMENTS FOR THE DEGREE OF BACHELOR
ECONOMICS**



by:

FADILLA SANIA MARDIYANI

NIM. 041511133120

DEVELOPMENT ECONOMICS STUDY PROGRAM

FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2022

Surabaya, 13 Juni 2022

Skripsi telah selesai dan siap diuji

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Rudi Purwono', written over a large, stylized capital letter 'P'.

Dosen Pembimbing

Dr. RUDI PURWONO, SE., MSE.

NIP. 196911031995121001

SKRIPSI

**PENGARUH INFLASI, SUKU BUNGA, DAN NILAI TUKAR TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA PERIODE 2000Q1-2020Q4**

DIAJUKAN OLEH:
FADILLA SANIA MARDIYANI
NIM: 041511133120

TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH

DOSEN PEMBIMBING,



Dr. RUDI PURWONO, SE., MSE.
NIP. 196911031995121001

TANGGAL 26 JULI 2022

KOORDINATOR PROGRAM STUDI,



RUMAYYA BATUBARA, S.E., M.Reg.Dev., Ph.D.
NIP. 198301092009121003

TANGGAL 26 JULI 2022

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya, (Fadilla Sania Mardiyani, 041511133120), menyatakan bahwa:

1. Skripsi saya ini adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatas namakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (plagiarism) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Airlangga, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar kepustakaan.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis skripsi ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Universitas Airlangga.

Surabaya, 10 Juni 2022

Fadilla Sania Mardiyani



NIM. 041511133120

DECLARATION

I, (Fadilla Sania Mardiyani, 041511133120), declare that:

1. My thesis is genuine and truly my own creation, and is not another's person work made under my name, nor a piracy or plagiarism. This thesis has never been submitted to obtain an academic degree in Universitas Airlangga or in any other Universities/Colleges.
2. This thesis does not contain any work or opinion written or published by anyone, unless clearly acknowledged or refereed to by quoting the author's name and stated in the references.
3. This statement is true; if on the future this statement is proven to be fraud and dishonest, I agree to receive an academic sanction in the form of removal of the degree obtained through this thesis, and other sanctions in accordance with the prevailing norms and regulations in Universitas Airlangga.

Surabaya, 10 Juni 2022



Declared by,

Fadilla Sania Mardiyani

NIM. 041511133120



**UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

Kampus B Jl. Airlangga 4 Surabaya 60286 Telp. (031) 5033642, 5036584 Faks. (031)5026288
Laman : <http://feb.unair.ac.id> e-mail : info@feb.unair.ac.id, humas@feb.unair.ac.id

SURAT KETERANGAN

Nomor: 3999/UN3.1.4/PK.05.00/2022

TES KESAMAAN (*SIMILARITY*)

Setelah melakukan tes uji similarity, yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Abdul Mumir
Nip : 196701261990031001
Jabatan : Kepala Urusan Ruang Baca

Menerangkan bawah mahasiswa di bawah ini:

Nama : FADILLA SANIA MARDIYANI
Nim : 041511133120
Program Studi : S1 EKONOMI PEMBANGUNAN
Judul Karya Ilmiah : PENGARUH INFLASI, SUKU BUNGA, DAN NILAI TUKAR
TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA
PERIODE 2000Q1-2020Q4
Paper ID : 1857720502
Class ID : 32913725
Date : 16-Jun-2022
Hasil menunjukkan SIMILARITY INDEX : 27%

Demikian surat pernyataan ini kami buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

16 Juni 2022
a.n.Kasubag.Akademik,
Kaur Ruang Baca,



ABDUL MUNIR
NIP 196701261990031001





UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Kampus B Jl. Airlangga 4 Surabaya 60286 Telp. (031) 5033642, 5036584 Faks. (031)5026288
Laman : <http://feb.unair.ac.id> e-mail : info@feb.unair.ac.id, humas@feb.unair.ac.id

Lampiran:

Feedback Studio - Profile 1 - Microsoft Edge
https://ev.turnitin.com/app/carta/en_us/?lang=en_us&u=1016444932&s=1&o=1857720502

feedback studio Fadila Sania Mardiyani PENGARUH INFLASI, SUKU BUNGA, DAN ... /0 < 1 of 1 >

**PENGARUH INFLASI, SUKU BUNGA, DAN NILAI TUKAR
TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA
PERIODE 2009Q1-2020Q4**
SKRIPSI
**DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SERAGIAN
PERSYARATAN DALAM MEMPEROLEH GELAR SARJANA
EKONOMI**



OLEH:
FADILLA SANIA MARDIYANI
NIM. 04151113120
PROGRAM STUDI SI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2022

Match Overview

27%

1	repository.unair.ac.id	19%
2	discoveryinfo	2%
3	idocumenta.its	2%
4	Submitted to Brigham ...	2%
5	ejournal.becindustrial.ac.id	2%

Page 1 of 62 Word Count: 8195 Text-Only Report High Resolution On

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah kepada Allah Swt. yang telah memberikan penulis kemudahan dan ketabahan untuk menyelesaikan skripsi ini. Skripsi berjudul “Pengaruh Inflasi, Suku Bunga, dan Nilai Tukar terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia Periode 2000Q1-2020Q4” ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana ekonomi. Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada Dr. Rudi Purwono, SE., MSE. yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membimbing, memberikan nasihat dan saran untuk penyelesaian penelitian ini. Penulis berterima kasih kepada Ayah dan Ibu yang senantiasa mendukung. Penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga; Koordinator Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan; para dosen dan pengajar; para tenaga administrasi akademik; teman-teman bimbingan dan teman-teman semasa kuliah; dan semua pihak yang penulis tidak dapat sebut satu-persatu. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan masukan berupa saran dan kritik. Akhir kata, semoga skripsi ini bermanfaat untuk menambah wawasan pembaca serta pihak lain yang membutuhkannya.

Surabaya, 13 Juni 2022

Fadilla Sania Mardiyani

**Pengaruh Inflasi, Suku Bunga, dan Nilai Tukar terhadap Pertumbuhan
Ekonomi di Indonesia Periode 2000Q1-2020Q2
Fadilla Sania Mardiyani**

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh variabel inflasi IHK, nilai tukar IDR/USD, suku bunga SBI di Indonesia terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia periode 2000Q1-2020Q4. Metode yang digunakan adalah *Variance Error Correction Model* (VECM) dengan periode tahun 2000Q1-2020Q4. Hasil estimasi menunjukkan bahwa variabel inflasi, nilai tukar IDR/USD, suku bunga SBI di Indonesia berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi dalam jangka panjang. Batasan penelitian ini ialah hanya menggunakan variabel inflasi, suku bunga, dan nilai tukar, dimana seiring berkembangnya ilmu pengetahuan, terdapat variabel-variabel lain yang dapat digunakan yang mempengaruhi pertumbuhan ekonomi. Selain itu, waktu penelitian yang diambil terbatas pada data kuartal dua puluh tahun (2000Q1-2020Q4) dan jumlah negara yang diteliti terbatas pada satu negara yakni Indonesia. Diharapkan bagi pengambil kebijakan ataupun praktisi yakni pemerintah atau bank sentral, sebaiknya memberikan perhitungan tepat pada inflasi, nilai tukar, dan suku bunga. Hal ini bertujuan untuk menjaga kestabilan dan meminimalkan risiko yang berdampak pada pertumbuhan ekonomi.

Kata kunci: Pertumbuhan Ekonomi, Inflasi, Suku Bunga, Nilai Tukar, VECM, Indonesia.

**Determinant Of Inflation, Exchange Rate, Interbank Rates on Economic
Growth in Indonesia Period 2000Q1-2020Q4
Fadilla Sania Mardiyani**

ABSTRACT

This study aims to analyze the effect of inflation, IDR/USD exchange rates, and SBI interests rates in on Indonesia economic growth for the period 2000Q1-2020Q4. The method used is *Variance Error Correction Model* (VECM). The estimation results show that the inflation variable, IDR/USD exchange rates, the SBI interest rates in Indonesia have a significant effect on economic growth in the long run. The variables that affect economic growth will increase along with the development of science, therefore the limits of the variables used in this study are only a few variables, namely inflation, interest rates, and exchange rates. Then, the research time taken is limited to the twenty-year quaterd data (2000Q1-2020Q4), and the number of countries studied is limited to one country, Indonesia. It is hoped that policy makers or practionioners, namely the government or central bank, should provide precise calculations on inflation, exchange rates, and interest rates. This aims to maintain stability and minimize risks that have an impact on economic growth.

Keywords: Economic Growth, Inflation, Interest Rates, Exchange Rates, Indonesia, VECM.

DAFTAR ISI

COVER	
SKRIPSI.....	i
DAFTAR ISI.....	xii
BAB 1	PENDAHULUAN.....1
1.1	Latar Belakang 1
1.2	Kesenjangan Penelitian 4
1.3	Tujuan Penelitian..... 5
1.4	Ringkasan Metode Penelitian..... 5
1.5	Ringkasan Hasil Penelitian..... 5
1.6	Kontribusi Riset..... 6
1.7	Uji Ketahanan (Robustness)..... 6
1.8	Sistematika Penulisan..... 6
BAB 2	TINJAUAN PUSTAKA9
2.1	Landasan Teori..... 9
2.1.1	Pertumbuhan Ekonomi..... 9
2.1.2	Inflasi..... 11
2.1.3	Suku Bunga 14
2.1.4	Nilai Tukar 15
2.2	Penelitian Terdahulu 17
2.3	Hipotesis..... 21
BAB 3	METODOLOGI PENELITIAN22
3.1	Sumber Data..... 22
3.2	Populasi dan Sampel 22
3.2.1	Periode Data Penelitian 22
3.3	Model Empiris..... 22
3.4	Definisi Operasional Variabel..... 24
3.5	Teknik Analisis 25
3.5.1	Uji Stasioneritas Data (Uji Akar Unit)..... 25
3.5.2	Uji Kointegrasi 26
3.5.3	Penentuan Lag Optimal 26
3.5.4	Uji Stabilitas Model 27

3.5.5	Analisis Impulse Response Function (IRF)	27
3.5.6	Analisis Variance Decomposition.....	27
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN	29
4.1	Gambaran Umum Penelitian	29
4.1.1	Gambaran Umum Inflasi di Indonesia	29
4.1.2	Gambaran Umum Suku Bunga di Indonesia.....	30
4.1.3	Gambaran Umum Nilai Tukar di Indonesia	31
4.1.4	Gambaran Umum Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia	32
4.2	Deskripsi Hasil Penelitian	33
4.3	Analisis Model dan Pembuktian Hipotesis	34
4.3.1	Hasil Uji Stasioneritas Data	34
4.3.2	Hasil Penentuan Lag Optimal	35
4.3.3	Hasil Uji Kointegrasi VECM	35
4.3.4	Hasil Uji Stabilitas Model	36
4.3.5	Hasil Fungsi Impulse Response	37
4.3.6	Hasil <i>Variance Decomposition</i>	39
4.3.7	Pembuktian Hipotesis.....	40
4.4	Pembahasan.....	41
4.4.1	Hubungan Inflasi dengan Pertumbuhan Ekonomi	41
4.4.2	Hubungan Nilai Tukar dengan Pertumbuhan Ekonomi	42
4.4.3	Hubungan Suku Bunga dengan Pertumbuhan Ekonomi.....	42
4.4.4	Keterbatasan	43
BAB 5	SIMPULAN DAN SARAN	44
5.1	Ringkasan Hasil Penelitian.....	44
5.2	Simpulan.....	44
5.3	Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA		1
DAFTAR LAMPIRAN		7
DAFTAR GAMBAR.....		5
DAFTAR TABEL		6