

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI INFLASI DI
INDONESIA TAHUN 1987-2017**

***ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING INFLATION IN INDONESIA
PERIOD 1987-2017***

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pada
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Studi Ilmu Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh :

**AHMAD FARID PUTRANTO
20150430145**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2019**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI INFLASI DI
INDONESIA TAHUN 1987-2017**

***ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING INFLATION IN INDONESIA
PERIOD 1987-2017***

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pada
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Studi Ilmu Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh :
AHMAD FARID PUTRANTO
20150430145

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2019

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI INFLASI DI
INDONESIA TAHUN 1987-2017**

***ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING INFLATION IN INDONESIA
PERIOD 1987-2017***



Telah disetujui Dosen Pembimbing



Agus Tri Basuki, S.E., M.Si.

Tanggal, 30 November 2019

NIK : 19681014199409 143 043

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI INFLASI DI
INDONESIA TAHUN 1987-2017**

***ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING INFLATION IN INDONESIA
PERIOD 1987-2017***

Diajukan oleh

AHMAD FARID PUTRANTO

20150430145

Skripsi ini telah Dipertahankan dan Disahkan di depan Dewan Penguji Program
Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

13 Desember 2019

Yang terdiri dari


Dr. Endah Saptutyingsih, SE., M.Si.

Ketua Tim Penguji



Agus Tri Basuki, SE., M.Si.

Anggota Tim Penguji



Dr. Lilies Setiartiti, S.E., M.Si.

Anggota Tim Penguji

Mengetahui Kaprodi Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta


Dr. Inramudin Yuliadi, SE., M.Si

NIK 19640723199303 143 022

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ahmad Farid Putranto

Nomor Mahasiswa : 20150430145

Fakultas/Jurusan : Ekonomi dan Bisnis/Illmu Ekonomi

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: **“ANALISIS FAKTOR FAKTOR YANG MEMPENGARUHI INFLASI DI INDONESIA TAHUN 1987-2017”** tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh peneliti lain, kecuali yang secara tertulis dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 30 November 2019



Ahmad Farid Putranto

MOTTO

Hiduplah seperti pohon kayu yang lebat buahnya; hidup di tepi jalan dan dilempari orang dengan batu, tetapi dibalas dengan buah.

(Abu Bakar Sibli)

Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari suatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain). Dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap.

(QS. Al-Insyirah,5-8)

Terasa sulit ketika aku merasa harus melakukan sesuatu. Tetapi, menjadi mudah ketika aku menginginkannya.

(Annie Gottlier)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

Kedua orangtuaku, Ibu Sri Wahyuni dan Bapak Sunarto yang selalu menanyakan dan menyemangati agar studi cepat selesai. Kakak-kakaku, Mbak Puput, Mas Afton, Mas Dimas, Mas Yudi dan Mbak Intan. Perempuanaku, Putri Puspita yang selalu membantu dan menyemangati untuk mengerjakan Tugas Akhir ini. Sahabat Gudang, Wais, Angga dan Manggala teman seperjuangan masa kuliah. Teman-teman kelasku di kuliah IED'15 yang selalu rusuh dimana pun. Teman-teman KKN 211. Dan semua pihak yang aku kenal serta teman-temanku yang selalu mendukungku dimanapun kapanpun sampai sejauh ini. Terimakasih aku sayang kalian semua.

INTISARI

Inflasi merupakan meningkatnya harga barang maupun jasa yang biasanya berlangsung secara terus menerus. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui pengaruh variabel independen yaitu suku bunga, kurs, pertumbuhan ekonomi, dan impor terhadap variabel dependen yaitu inflasi di Indonesia. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder berbentuk *time series* tahunan dari tahun 1987-2017. Model analisis yang digunakan adalah *Error Correction Model* (ECM) dengan menggunakan bantuan *software Eviews7*. Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) variabel suku bunga berpengaruh positif dan signifikan baik dalam jangka pendek maupun jangka panjang terhadap inflasi. (2) Variabel kurs berpengaruh signifikan terhadap inflasi baik dalam jangka pendek maupun jangka panjang. (3) Variabel pertumbuhan ekonomi berpengaruh positif dan signifikan terhadap inflasi baik dalam jangka pendek maupun jangka panjang. (4) Variabel impor dalam jangka pendek tidak berpengaruh dan tidak positif signifikan terhadap cadangan devisa, sedangkan impor dalam jangka panjang berpengaruh dan tidak positif signifikan terhadap inflasi.

Kata kunci: ECM, Inflasi, Suku Bunga, Kurs, Pertumbuhan Ekonomi, Impor

ABSTRACT

Inflation is an increase in the price of goods and services that usually takes place continuously. This study was conducted to determine the effect of the independent variables, namely interest rates, exchange rates, economic growth, and imports on the dependent variable, namely inflation in Indonesia. The data used in this study are secondary data in the form of annual time series from 1987-2017. The analysis model used is Error Correction Model (ECM) using the help of Eviews7 software. Based on the results of the study showed that (1) the variable interest rates have a positive and significant effect both in the short and long term to inflation. (2) Exchange rate variables have a significant effect on inflation both in the short and long term. (3) Economic growth variables have a positive and significant effect on inflation both in the short and long term. (4) Import variables in the short run have a significant negative effect on inflation, while imports in the long run does not have a significant negative effect on inflation.

Keywords: ECM, Inflation, Interest Rate, Exchange Rates, Economic Growth, Imports

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul “Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Inflasi Di Indonesia Tahun 1987-2017”. Penulis mengambil topik ini sebagai pengetahuan faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi inflasi dan dapat memberikan pembaharuan bagi penelitian selanjutnya.

Penyelesaian skripsi ini tidak lepas atas dukungan dari beberapa pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Bapak Agus Tri Basuki, S.E., M.Si. yang penuh dengan kebaikan dan kesabaran dalam membimbing dan mengarahkan penulisan skripsi ini.
2. Bapak Imamuddin Yuliadi, Dr., SE., M.Si. selaku Kaprodi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan dukungan dan kemudahan sehingga dapat menyelesaikan studi.
3. Kedua orangtuaku, serta saudara-saudaraku yang selalu menyemangatiku sehingga dapat menyelesaikan studi.
4. Putri Puspita, perempuan yang selalu hadir menemani, menyemangati dan meyakinkanku bahwa aku bisa menyelesaikan penulisan skripsi ini.
5. Teman-teman Gudang, Wais, Angga, Manggala dan Alm. Bima yang selalu mengingatkanku untuk terus menyelesaikan penulisan skripsi ini.
6. Teman-teman SMPku, Kikik, Cipta, Rima dan lain-lain teman seperjuangan yang selalu menyemangati satu sama lain.

7. Teman-teman kelasku IED'15 terkhususnya Beta, Addina, Pita, Syahdan, Indah, Wafa.
8. Teman-teman KKN 211 Hafiz, Rafif, Delima, Tiara, Cicik, dan Zenza.
9. Serta semua pihak yang selalu mendukung, menyemangati, dan mendoakan dimanapun kapanpun untuk menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa masih perlu masukan dan saran dalam skripsi ini, maka dari itu penulis mengharapkan masukan dan saran yang membangun dari para pembaca.

Yogyakarta, 30 Desember 2019

Ahmad Farid Putranto

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING.....	ii
HALAM PENGESAHAN DOSEN PENGUJI.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
INTISARI.....	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Batasan Masalah.....	11
C. Rumusan Masalah	11
D. Tujuan Penelitian	11
E. Manfaat Penelitian	12
BAB II.....	13
TINJAUAN PUSTAKA.....	13
A. Landasan Teori.....	13
1. Inflasi.....	13
2. Teori Inflasi.....	13
3. Perhitungan Laju Inflasi.....	18
4. Penggolongan Inflasi.....	20
5. Cara Mengatasi Inflasi	21
6. Inflasi dalam Perspektif Islam.....	22
7. Suku Bunga	23
8. Kurs Rupiah	24
9. Pertumbuhan Ekonomi.....	25
10. Impor	26
11. Hubungan Antar Variabel	27
B. Kerangka Pemikiran.....	29
C. Penelitian Terdahulu	31
D. Hipotesis.....	35
BAB III.....	36
METODE PENELITIAN.....	36
A. Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	36

B. Variable-Variable yang Digunakan.....	36
C. Teknik Analisis Data.....	37
BAB IV	47
GAMBARAN UMUM PENELITIAN	47
A. Gambaran Umum Objek Penelitian	47
1. Perkembangan Inflasi di Indonesia	47
2. Perkembangan Suku Bunga di Indonesia.....	48
3. Perkembangan Kurs di Indonesia	49
4. Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia	50
5. Perkembangan Impor di Indonesia.....	51
BAB V.....	53
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	53
A. Analisis Data	53
1. Uji Stasioneritas	53
2. Uji Derajat Integrasi.....	54
3. Uji Kointegrasi	54
4. Model Error Correction Model (ECM).....	57
5. Uji Asumsi Klasik	58
B. Pembahasan Hasil Penelitian.....	65
1. Pengaruh Suku Bunga Terhadap Inflasi.....	66
2. Pengaruh Kurs Terhadap Inflasi.....	67
3. Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi terhadap Inflasi.....	69
4. Pengaruh Impor terhadap Inflasi	70
BAB VI	73
KESIMPULAN DAN SARAN.....	73
A. Kesimpulan	73
B. Saran.....	74
DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN.....	80

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Perkembangan Suku Bunga Riil di Indonesia tahun.....	8
Tabel 1. 2 Perkembang Nilai Tukar Rupiah di Indonesia tahun	9
Tabel 1. 3 Perkembangan Impor Non-Migas di Indonesia tahun	9
Tabel 1. 4 Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia	10
Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	31
Tabel 4. 1 Perkembangan Inflasi di Indonesia Tahun 1987-2017	48
Tabel 4. 2 Perkembangan Suku Bunga di Indonesia Tahun 1987-2017	49
Tabel 4.3 Perkembangan Nilai Tukar Rupiah di Indonesia Tahun 1987-2017.....	50
Tabel 4. 4 Perkembangan Impor di Indonesia Tahun 1987-2017	52
Tabel 5. 1 Uji Unit Root Test – ADF pada Level	53
Tabel 5. 2 Uji Derajat Integrasi – ADF pada 1 st <i>Difference</i>	54
Tabel 5. 3 Hasil Uji Kointegrasi Persamaan Jangka Panjang	55
Tabel 5. 4 Uji Akar Unit Terhadap Residual Persamaan Jangka Panjang	56
Tabel 5. 5 Hasil Uji <i>Error Correction Model</i> (ECM).....	57
Tabel 5. 6 Hasil Uji Normalitas <i>Jarque-Bera</i>	59
Tabel 5. 7 Hasil Uji Autokorelasi <i>Lagrange Multiplier</i> (LM).....	59
Tabel 5. 8 Hasil Uji Heterokedastisitas <i>White</i>	60
Tabel 5. 9 Hasil Uji Multikolinieritas	61
Tabel 5. 10 Hasil Uji Linieritas.....	61
Tabel 5. 11 Hasil Uji Model <i>Error Correction Model</i> (ECM).....	62
Tabel 5. 12 Pengaruh Variabel Independen terhadap Variabel Dependen dalam Jangka Panjang dan Jangka Pendek.....	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Perkembangan IHK di Indonesia Periode Tahun	7
Gambar 2. 1 Terjadinya <i>Demand Pull Inflation</i>	14
Gambar 2. 2 Terjadinya <i>Cost Push Inflation</i>	16
Gambar 2. 3 Kerangka Pemikiran.....	30