



**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI
TINGKAT INFLASI DI INDONESIA TAHUN 2015-2019**

SKRIPSI

Aditya Dwi Ananta 1810115042

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

2021



**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI
TINGKAT INFLASI DI INDONESIA TAHUN 2015-2019**

SKRIPSI

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

Aditya Dwi Ananta 1810115042

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

2021

PERNYATAAN ORIGINALITAS

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

Nama : Aditya Dwi Ananta

NIM : 1810115042

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

Jakarta, 25 Desember 2021

Yang menyatakan,



(Aditya Dwi Ananta)

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Aditya Dwi Ananta
NIM : 1810115042
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 Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Tingkat Inflasi Di Indonesia
Tahun 2015-2019**

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 masih tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta
Pada tanggal : 31 Januari 2022
Yang menyatakan,



(Aditya Dwi Ananta)

SKRIPSI

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI TINGKAT INFLASI DI INDONESIA TAHUN 2015-2019

Dipersiapkan dan disusun oleh :

ADITYA DWI ANANTA 1810115042

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal : 10 Januari 2022
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima



Fachru Nofrian, Ph.D
Ketua Penguji



Dra. Nunuk Triwahyuningtyas, MM
Penguji I



Dr. Ir. Purwanto Widodo, S.Si, M.Si
Penguji II



Dianwicakasih Arieftiara, SE, Ak, M.Ak, CA, CSRS
Dekan



Indri Arrafi Juliannisa, SE., ME
Ketua Program Studi

Disahkan di : Jakarta
Pada Tanggal : 10 Februari 2022

Analysis of Factors Affecting Inflation Rate in Indonesia in 2015-2019

By Aditya Dwi Ananta

ABSTRACT

Inflation certainly has an influence on Indonesia's economic conditions, especially monetary conditions. There needs to be a role from all components in keeping inflation at the desired level, including at this time which has entered the era of low inflation. The purpose of this paper was to determine the effect of interest rates, exchange rates, foreign exchange reserves and the money supply on the inflation rate in Indonesia. The object of this research is Indonesia with a sample of 2015-2019 on a monthly basis. Multiple linear regression was used as an analytical technique with the OLS (Ordinary Least Square) method. Significance tests consisting of statistical tests, F tests and coefficients of determination (R^2) were also carried out. To meet the feasibility, the authors also carried out classical assumption tests in this study. This study found that money supply had a significant negative effect, while foreign exchange reserves, exchange rates, and interest rates had a significant positive effect with the most influential variable being the interest rate.

Keywords: *Inflation; Interest Rate; Exchange Rate; Foreign Exchange Reserves; Money Supply*

Analisis Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Tingkat Inflasi Di Indonesia Tahun 2015-2019

Oleh Aditya Dwi Ananta

ABSTRAK

Inflasi tentunya memiliki pengaruh pada kondisi perekonomian Indonesia khususnya kondisi moneter. Perlu adanya peran dari seluruh komponen dalam menjaga inflasi agar berada di level yang diinginkan, termasuk saat ini yang sudah memasuki era inflasi rendah. Tujuan dilakukannya penelitian ini adalah guna mengetahui pengaruh tingkat suku bunga, nilai tukar, cadangan devisa dan jumlah uang beredar terhadap tingkat inflasi di Indonesia. Objek yang dipakai ialah Indonesia dengan sampel tahun 2015-2019 secara bulanan. Regresi linear berganda digunakan sebagai Teknik analisis dengan metode OLS (*Ordinary Least Square*). Uji signifikansi yang terdiri dari uji $t_{\text{statistik}}$, uji F dan koefisien determinasi (R^2) pun juga dilakukan. Untuk memenuhi kelayakan penulis juga melakukan uji asumsi klasik di penelitian ini. Penelitian ini mendapatkan hasil jumlah uang beredar berpengaruh negatif signifikan sedangkan cadangan devisa, nilai tukar, dan tingkat suku bunga berpengaruh positif signifikan dengan variabel paling berpengaruh adalah tingkat suku bunga.

Kata Kunci: Inflasi; Tingkat Suku Bunga; Nilai Tukar; Cadangan Devisa; Jumlah Uang Beredar



BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2020/2021

Telah dilaksanakan Sidang Skripsi dihadapan Tim pada hari Senin, tgl 10 Januari 2022:

Nama : Aditya Dwi Ananta
No. Pokok Mahasiswa : 1810115042
Program : Ekonomi Pembangunan S.1

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI TINGKAT INFLASI
DI INDONESIA TAHUN 2015-2019

untuk dinyatakan **Lulus / ~~Tidak Lulus~~** *)

Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Fachru Nofrian, Ph.D	Ketua	1. 
2	Dra. Nunuk Triwahyuningtyas, MM	Anggota I	2. 
3	Dr. Ir. Purwanto Widodo, S,Si, M.Si	Anggota II **)	3. 

Keterangan:

- *) Coret yang tidak perlu
**) Dosen Pembimbing

Jakarta, 10 Februari 2022
Mengesahkan
A.n. DEKAN
Kaprod. Ekonomi Pembangunan S.1



Indri Arrafi Juliannisa, SE, ME

PRAKATA

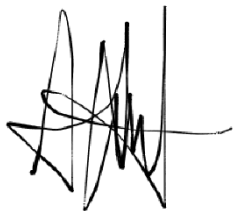
Rasa syukur saya haturkan kepada Allah SWT yang selalu menebarkan berkah serta rahmat-Nya yang pada akhirnya saya mampu untuk menuntaskan segala proses dalam kehidupan, termasuk mengikuti perkuliahan di Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta yang saya cintai termasuk dapat menyelesaikan skripsi ini. Sebuah pengalaman luar biasa dan amat berharga bagi saya untuk berada pada posisi ini, menempuh pendidikan dan menyelesaikannya di universitas yang luar biasa ini. Pengalaman luar biasa ini tentunya juga dipersembahkan oleh tenaga pendidik yang sudah mendidik saya selama di universitas. Melalui prakata ini saya ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada Ibu Dr. Dianwicakasih Arieftiara, SE., Ak., M.Ak., CA., CSRS selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, Bapak Fachru Nofrian, Ph.D selaku Kepala Jurusan Ilmu Ekonomi dan Ibu Indri Arrafi Juliannisa, SE, ME selaku Kepala Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan serta Ibu Dra. Nunuk Triwahyuningtyas, MM selaku dosen penguji I saya dan Bapak Dr. Ir. Purwanto Widodo, S,Si, M.Si selaku dosen penguji II dan dosen pembimbing saya yang telah memberikan arahan, bimbingan, saran, waktu, motivasi dan nasihat yang sangat bermanfaat kepada saya. Saya juga diberikan bantuan berupa dukungan secara moral dan emosional oleh beberapa pihak yang sangat luar biasa. Pihak tersebut yang saya juga ucapkan terimakasih yang sangat luar biasa antara lain adalah :

1. Untuk ayah, ibu, kakak, dan adik saya yang selalu memberikan dukungan dan do'a agar saya dapat menyelesaikan studi ini tepat waktu. Saya amat berterima kasih atas dukungan dari keluarga saya, terimakasih atas do'a, nasihat, motivasi yang sudah diberikan. Terima kasih sudah percaya kepada anaknya yang dapat menyelesaikan studi ini tepat waktu, walaupun tidak sering kami mengungkapkan rasa sayang, tapi saya tahu kami saling menyayangi dan saling mendukung dalam hal kebaikan.

2. Terima kasih juga untuk diri saya pribadi untuk semangat yang selama ini sudah dikerahkan sampai titik ini. Terima kasih sudah berjuang sejauh ini dengan segala macam rintangan yang ada dan hambatan yang ada, dengan segala kekurangan yang ada, dan bahkan harus melawan diri sendiri untuk bisa menyelesaikan studi ini. Terima kasih banyak untuk akal, pikiran, psikis, tenaga, dan semua yang sudah bekerja dengan baik sampai saat ini.

3. Ucapan terima kasih juga saya utarakan kepada teman-teman saya di Prodi Ekonomi Pembangunan, terimakasih sebesar-besarnya atas bantuan, dorongan, motivasi, dan ilmu yang sudah diberikan kepada saya, semua begitu berarti, tanpa kalian mungkin saya juga tidak bisa ada di posisi saat ini. Terima kasih juga kepada sahabat dan orang-orang terdekat saya atas support-nya yang telah diberikan, walaupun saya tidak bisa sebutkan satu per satu. Terima kasih banyak sahabat.

Jakarta, 31 Januari 2022

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and vertical strokes, appearing to read 'Aditya Dwi Ananta'.

Aditya Dwi Ananta

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN ORIGINALITAS	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
ABSTRACT	vi
ABSTRAK	vii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI	viii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah.....	8
I.3 Tujuan Penelitian.....	8
I.4 Manfaat Hasil Penelitian	9
I.4.1 Manfaat Teoritis.....	9
I.4.2 Manfaat Praktis	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
II.1 Landasan Teori	10
II.1.1 Inflasi dalam Teori Makroekonomi Keynesian.....	10
II.1.2 Teori Inflasi	10
II.1.3 Teori Suku Bunga	11
II.1.4 Teori Nilai Tukar.....	12
II.1.5 Teori Cadangan Devisa	12
II.1.6 Teori Jumlah Uang Beredar	13
II.1.7 Hubungan Antara Tingkat Suku Bunga dan Tingkat Inflasi.....	13
II.1.8 Hubungan Antara Nilai Tukar dan Tingkat Inflasi	14
II.1.9 Hubungan Antara Cadangan Devisa dan Tingkat Inflasi.....	14
II.1.10 Hubungan Antara Jumlah Uang Beredar dan Tingkat Inflasi.....	15

II.2	Hasil Penelitian Sebelumnya	15
II.3	Kerangka Pemikiran	21
II.4	Hipotesis Penelitian	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		23
III.1	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	23
III.1.1	Definisi Operasional.....	23
III.1.2	Pengukuran Variabel.....	26
III.2	Penentuan Populasi dan Sampel.....	27
III.2.1	Populasi.....	27
III.2.2	Sampel	27
III.3	Teknik Pengumpulan Data	27
III.3.1	Jenis Data.....	27
III.3.2	Sumber Data	28
III.4	Teknik Analisis Data	29
III.4.1	Model Regresi Linier Berganda.....	29
III.4.2	Uji Asumsi Klasik.....	30
III.5	Uji Signifikansi.....	33
III.5.1	Uji F / Uji Simultan.....	33
III.5.2	Uji t-statistik.....	33
III.5.3	Koefisien Determinasi (R^2).....	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		35
IV.1	Deskripsi Objek Penelitian	35
IV.2	Deskripsi Data Penelitian	35
IV.2.1	Inflasi (Y).....	35
IV.2.2	Tingkat Suku Bunga (X_1).....	38
IV.2.3	Nilai Tukar (X_2)	40
IV.2.4	Cadangan Devisa (X_3).....	43
IV.2.5	Jumlah Uang Beredar (X_4).....	45
IV.3	Uji Asumsi Klasik	47
IV.3.1	Uji Normalitas.....	47
IV.3.2	Uji Multikolinearitas	48
IV.3.3	Uji Heteroskedastisitas.....	49
IV.3.4	Uji Autokorelasi	49
IV.3.5	Uji Linearitas.....	50

IV.4	Model Regresi	51
IV.5	Uji Hipotesis dan Analisis	53
IV.5.1	Uji t	53
IV.5.2	Uji Simultan (Uji F)	55
IV.5.3	Koefisien Determinasi (R^2) dan Adjusted R^2	56
IV.6	Analisis Ekonomi dan Pembahasan	57
IV.6.1	Pengaruh Tingkat Suku Bunga terhadap Tingkat Inflasi	57
IV.6.2	Pengaruh Nilai Tukar terhadap Tingkat Inflasi.....	58
IV.6.3	Pengaruh Cadangan Devisa terhadap Tingkat Inflasi	59
IV.6.4	Pengaruh Jumlah Uang Beredar terhadap Tingkat Inflasi	59
IV.7	Kesimpulan Model	61
IV.8	Keterbatasan Penelitian	65
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	66
V.1	Kesimpulan.....	66
V.2	Saran	67
DAFTAR PUSTAKA		68
RIWAYAT HIDUP		70
LAMPIRAN.....		72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Tingkat Inflasi di Indonesia Tahun 2018-2019	2
Gambar 2. Tingkat Inflasi dan Tingkat Suku Bunga di Indonesia Tahun 2018-2019	3
Gambar 3. Tingkat Inflasi dan Jumlah Uang Beredar di Indonesia Tahun 2018-2019	4
Gambar 4. Tingkat Inflasi dan Nilai Tukar IDR terhadap USD Tahun 2018-2019.....	5
Gambar 5. Tingkat Inflasi dan Cadangan Devisa Indonesia Tahun 2018-2019	6
Gambar 6. Kerangka Pemikiran.....	21

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Matriks Penelitian Sebelumnya	18
Tabel 2. Pengukuran Variabel.....	26
Tabel 3. Tingkat Inflasi Indonesia Tahun 2015-2019.....	36
Tabel 4. Tingkat Suku Bunga Indonesia Tahun 2015-2019	38
Tabel 5. Nilai Tukar USD Terhadap IDR Tahun 2015-2019.....	41
Tabel 6. Cadangan Devisa Indonesia Tahun 2015-2019	43
Tabel 7. Jumlah Uang Beredar Indonesia Tahun 2015-2019.....	45
Tabel 8. Uji Normalitas.....	48
Tabel 9. Uji Multikolinearitas	48
Tabel 10. Uji Heteroskedastisitas.....	49
Tabel 11. Uji Autokorelasi.....	50
Tabel 12. Perbaikan Uji Autokorelasi.....	50
Tabel 13. Uji Linearitas	50
Tabel 14. Perbaikan Uji Linearitas	51
Tabel 15. Model Regresi Linear Berganda	51
Tabel 16. Hasil Uji t.....	53
Tabel 17. Hasil Uji F.....	55
Tabel 18. Hasil Koefisien Determinasi (R^2) dan Adjusted R^2	56
Tabel 19. Kesimpulan Model.....	61

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Sampel Penelitian.....	72
Lampiran 2. Hasil Regresi Linear Berganda.....	75
Lampiran 3. Hasil Uji Normalitas.....	76
Lampiran 4. Hasil Uji Multikolinearitas.....	77
Lampiran 5. Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	78
Lampiran 6. Hasil Uji Autokorelasi.....	79
Lampiran 7. Hasil Perbaikan Uji Autokorelasi.....	80
Lampiran 8. Hasil Uji Linearitas.....	81
Lampiran 9. Hasil Perbaikan Uji Linearitas.....	82
Lampiran 10. Hasil Turnitin.....	83