

**ANALISIS DAMPAK FLUKTUASI MINYAK DUNIA
TERHADAP INFLASI DI INDONESIA 2015-2019**



Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada
Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Oleh :

MUHAMMAD NURROIS
B300 170 158

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2021**

HALAMAN PERSETUJUAN

ANALISIS DAMPAK FLUKTUASI MINYAK DUNIA TERHADAP
INFLASI DI INDONESIA TAHUN 2015-2019

Oleh:

MUHAMMAD NURROIS

B300170158

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Dosen Pembimbing



Dr. Daryono Soebagijo, M.Ec

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS DAMPAK FLUKTUASI MINYAK DUNIA TERHADAP INFLASI DI INDONESIA TAHUN 2015-2019

Yang ditulis oleh:

MUHAMMAD NURROIS
B300170158

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Pada hari Sabtu, 13 Februari 2021
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Dewan Penguji:

1. Dr. Daryono Sobagiyo, M.Ec
(Ketua Dewan Penguji)
2. Muhammad Arif, S.E., M.Ec., Dev
(Anggota I Dewan Penguji)
3. Eni Setyowati, S.E., M.Si
(Anggota II Dewan Penguji)


.....

.....

.....

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta



Dr. Syamsudin, M.M
NIK/NIP. 19570217 1986 031 001



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
Jl. A. Yani Tromol Pos I Pabelan Kartasura Telp
(0271)717417 Surakarta - 57102

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : MUHAMMAD NURROIS
NIM : B300170158
Jurusan : EKONOMI PEMBANGUNAN
Judul Skripsi : ANALISIS DAMPAK FLUKTUASI MINYAK DUNIA
TERHADAP INFLASI DI INDONESIA TAHUN 2015-
2019

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri dan seluruh sumber yang menjadi pendukung dalam karya ini telah saya sertakan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 13 Februari 2021

Pembuat Pernyataan

MUHAMMAD NURROIS

B300170158

MOTTO

“Barang siapa bertaqwa kepada Allah, maka dia akan menjadikan jalan keluar baginya, dan memberikannya rezeki dari jalan yang tidak ia sangka, dan barang siapa yang bertawakal kepada Allah maka cukuplah Allah baginya, Sesungguhnya Allah melaksanakan kehendak-Nya. Dia telah menjadikan untuk setiap sesuatu kadarnya.”

(Ath-Thalaq, Ayat 2-3)

“Rosulullah bersabda: Barang siapa menempuh jalan untuk mendapatkan ilmu, Allah akan mudahkan baginya jalan menuju surga.”

(HR. Muslim)

“Dan bersabarlah.Sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar.”

(Al-Anfal, Ayat 46)

“Wisuda itu panggung, bukan bukti. Pembuktian bukan dengan toga dan ijazah tapi dengan upaya dan jerih payah dan itu dimulai dari hari ini.”

(Najwa Shihab)

“To be Everyone in Everything.”

(Do Kyungsoo)

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Ekonomi Pembangunan pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis di Universitas Muhammadiyah Surakarta. Saya sangat menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari mulai masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi diri saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Sofyan Anif, M.si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta serta segenap pimpinan rektorat Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Dr. Syamsudin, M.M selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Ir. Maulidyah Indira Hasmarini, M.S selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Bapak Dr. Daryono Soebagiyo, M.Ec selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, pikiran serta tenaga untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Jihad Lukis Panjawa, S.E., M.E. selaku dosen program Studi Ekonomi Pembangunan yang telah banyak memberikan banyak pengetahuan dalam hal pengolahan data.
6. Ibu Mahasri Shobahiya, M.Ag selaku bidang Kemahasiswaan Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah banyak membantu dalam memperoleh Beasiswa Kader Muhammadiyah.
7. Kedua orang tua saya serta keluarga yang telah memberikan bantuan baik berupa do'a dan dukungan moral.

8. Semua staf pengajar, administrasi, perpustakaan, dan keamanan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuan, pengalaman dan arahan selama menempuh perkuliahan.
9. Teman-teman bimbingan skripsi dan angkatan 2017 IESP yang telah banyak membantu saya dalam menyelsaikan skripsi ini.

Akhir kata, saya berharap Allah SWT berkenan membala segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi akademisi lainnya.

Surakarta, 13 Februari 2021

Penulis

MUHAMMAD NURROIS

B300170158

ANALISIS DAMPAK FLUKTUASI MINYAK DUNIA TERHADAP INFLASI DI INDONESIA TAHUN 2015-2019

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perkembangan dari dampak fluktuasi harga minyak dunia serta faktor-faktor yang mempengaruhi selama periode 2015-2019. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain deskriptif. Analisis regresi ECM (*Error Correction Metode*) digunakan sebagai alat penelitian. Hasil penelitian menunjukkan bahwa fluktuasi harga minyak dunia di Indonesia berdampak pada inflasi dalam jangka panjang. Berdasarkan hasil analisis regresi data panel dapat dijelaskan bahwa harga minyak dunia (HMD) berpengaruh positif dan signifikan serta jumlah uang beredar (JUB) berpengaruh negatif dan signifikan, dan nilai tukar (KURS) berpengaruh negatif dan signifikan terhadap inflasi di Indonesia tahun 2015-2019..

Kata Kunci: Harga Minyak Dunia , Inflasi, Jumlah Uang Beredar, Nilai Tukar.

ANALYSIS OF THE IMPACT OF THE WORLD OIL FLUCTUATION ON INFLATION IN INDONESIA 2015-2019

ABSTRACT

This study aims to determine the development of the impact of world oil price fluctuations and the factors that influence it during the 2015-2019 period. This research is a quantitative research with a descriptive design. ECM regression analysis (Error Correction Method) was used as a research tool. The results show that world oil price fluctuations in Indonesia have an impact on inflation in the long run. Based on the results of panel data regression analysis, it can be explained that the world oil price (HMD) has a positive and significant effect and the money supply (JUB) has a negative and significant effect, and value exchange rate (KURS) has a negative and significant effect on inflation in Indonesia in 2015-2019 ..

Keywords: *World Oil Price, Inflation, Money Supply, Exchange Rate.*

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	Error! Bookmark not defined.
MOTTO	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xivv
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
B. Perumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
E. Metode Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1. Alat dan Metode Analisis.....	Error! Bookmark not defined.
2. Jenis dan Sumber Data	Error! Bookmark not defined.
F. Sistematika Penulisan	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
A. Landasan Teori.....	Error! Bookmark not defined.
A.1. Inflasi	Error! Bookmark not defined.
A.2. Harga Minyak Dunia.....	Error! Bookmark not defined.
A.3. Jumlah Uang Beredar	Error! Bookmark not defined.
A.4. Nilai Tukar atau Kurs.....	Error! Bookmark not defined.
B. Kerangka Pemikiran	Error! Bookmark not defined.
C. Hipotesis	Error! Bookmark not defined.
D. Penelitian Terdahulu.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
A. Alat dan Model Analisis	Error! Bookmark not defined.
A.1. <i>Error Correction Model</i> (ECM).....	Error! Bookmark not defined.

A.2.	Uji Asumsi Klasik	Error! Bookmark not defined.
A.3.	Uji Statistik	Error! Bookmark not defined.
B.	Objek Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
C.	Jenis dan Sumber Data	Error! Bookmark not defined.
D.	Definisi Operasional Variabel.....	Error! Bookmark not defined.
D.1.	Variabel Dependental.....	Error! Bookmark not defined.
D.2.	Variabel Independen	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		Error! Bookmark not defined.
A.	Analisis Deskriptif	Error! Bookmark not defined.
A.1.	Perkembangan Harga Minyak Dunia	Error! Bookmark not defined.
A.2.	Perkembangan Jumlah Uang Beredar	Error! Bookmark not defined.
A.3.	Perkembangan KURS (Nilai Tukar Rupiah)	Error! Bookmark not defined.
A.4.	Perkembangan Inflasi.....	Error! Bookmark not defined.
B.	Hasil Estimasi.....	Error! Bookmark not defined.
B.1.	Hasil estimasi <i>Error Correction Model</i> (ECM)	Error! Bookmark not defined.
B.2.	Hasil Pengujian Asumsi Klasik	Error! Bookmark not defined.
B.3.	Hasil Uji Statistik	Error! Bookmark not defined.
C.	Interpretasi Ekonomi	Error! Bookmark not defined.
C.1.	Pengaruh harga minyak dunia terhadap Inflasi di Indonesia.....	Error! Bookmark not defined.
C.2.	Pengaruh Jumlah uang beredar terhadap Inflasi di Indonesia	Error! Bookmark not defined.
C.3.	Pengaruh nilai tukar (kurs) terhadap inflasi di Indonesia	Error! Bookmark not defined.
BAB V PENUTUP		Error! Bookmark not defined.
A.	Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
B.	Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA		Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN		Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Inflasi di Indonesia dan Negara Maju Dunia	10
Tabel 4.1 Hasil Analisis Model <i>Error Correction Model</i> (ECM)	75
Tabel 4.2 Perhitungan regresi Error Correction Model Jangka Panjang	76
Tabel 4.3 Hasil Uji Multikol Jangka panjang dan Pendek dengan VIF	78
Tabel 4.4 Uji Validitas Pengaruh Variabel Independen	82

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Harga Minyak Dunia 2015-2019	5
Gambar 1.2 Inflasi di Indonesia dan Negara Maju Dunia 2015-2019	8
Gambar 2.1 <i>Demand Full Inflation</i>	23
Gambar 2.2 <i>Cost Push Inflation</i>	25
Gambar 2.3 Kebijakan Moneter dalam Model <i>Mundell-Fleming</i>	39
Gambar 2.4 Kebijakan Fiskal dalam Model <i>Mundell-Fleming</i>	40
Gambar 2.5 <i>Overshooting</i> Nilai Tukar dalam Model Harga kaku	41
Gambar 2.6 Stabilitas Global dalam Jangka Pendek.....	43
Gambar 2.7 Kerangka Pemikiran	49
Gambar 4.1 Perkembangan Harga Minyak Dunia Tahun 2015-2019	66
Gambar 4.2 Perkembangan Jumlah Uang Beredar tahun 2015-2019	70
Gambar 4.3 Perkembangan Kurs Indonesia Tahun 2015-2019.....	72
Gambar 4.4 Perkembangan Inflasi di Indonesia Tahun 2015-2019.....	73

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.Input Data.....	92
Lampiran 2.Regresi Lengkap Model <i>Error Correction Model</i>	94
Lampiran 3.Uji Multikolinieritas (VIF).....	95
Lampiran 4.Uji Normalitas residual (Jarque Berra).....	96
Lampiran 5.Uji Auto Korelasi (Breusch Godfrey).....	97
Lampiran 6.Uji Heteroskedastisitas (White) No Cross term	98
Lampiran 7.Uji Spesifikasi Model (Ramsey reset)	100