

**ANALISIS PENGARUH JUMLAH UANG BEREDAR, BI RATE, NILAI  
TUKAR DAN HARGA MINYAK DUNIA TERHADAP TINGKAT  
INFLASI DI INDONESIA PERIODE JANUARI 2014 – MARET 2018**



**SKRIPSI**

**Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana  
Ekonomi Jurusan Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi  
Dan Bisnis**

**Disusun Oleh:**

**MUHAMMAD RAVMY DZAKYFARRAS HISYAM  
B300150009**

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

**2019**

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini telah membaca skripsi dengan judul:

**ANALISIS PENGARUH JUMLAH UANG BEREDAR, BI RATE, NILAI  
TUKAR DAN HARGA MINYAK DUNIA TERHADAP TINGKAT  
INFLASI DI INDONESIA PERIODE JANUARI 2014 – MARET 2018**

Yang ditulis oleh:

**MUHAMMAD RAVMY DZAKYFARRAS HISYAM**

**B300150009**

Telah diperiksa dan dipersetujui untuk diuji oleh:

**Dosen Pembimbing**



**Siti Aisyah, SE., M.Si**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**ANALISIS PENGARUH JUMLAH UANG BEREDAR, BI RATE, NILAI  
TUKAR DAN HARGA MINYAK DUNIA TERHADAP TINGKAT  
INFLASI DI INDONESIA PERIODE JANUARI 2014 – MARET 2018**

Oleh:

**MUHAMMAD RAVMY DZAKYFARRAS HISYAM**  
**B300150009**

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Fakultas Agama Islam

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Pada Hari Rabu, 14 Agustus 2019

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Dewan Penguji:

1. Siti Aisyah, SE.M.Si. (  )  
(Ketua Dewan Penguji)
2. Dr. Agung Riyardi, M.Si (  )  
(Anggota I Dewan Penguji)
3. Siti Fatimah N H, S.E, M.Si (  )  
(Anggota II Dewan Penguji)

**Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis**

**Universitas Muhammadiyah Surakarta**



**Dr. Syamsudin, M.M**  
**NIDN. 017025701**



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 dibawah ini:

Nama : MUHAMMAD RAVMY DZAKYFARRAS HISYAM  
NIM : B300150009  
Jurusan : EKONOMI PEMBANGUNAN  
Judul Skripsi : ANALISIS PENGARUH JUMLAH UANG BEREDAR, BI RATE, NILAI TUKAR DAN HARGA MINYAK DUNIA TERHADAP TINGKAT INFLASI DI INDONESIA PERIODE JANUARI 2014 – MARET 2018

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang semuanya telah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti dana tau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis dana tau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 14 Agustus 2019

Yang membuat pernyataan,

Muhammad Ravmy DzakyFarras Hisyam  
B30015009

## **MOTTO**

“Dan Tiada Seorangpun Yang Dapat Mengetahui (Dengan Pasti) Apa Yang Akan Diusahakannya Besok” (QS. Luqman : 34)

“Tidak ada Plan B untuk mengubah rencana. Siap atau tidak, katakana pada diri sendiri untuk melompat” (Chris Gardner)

“Menyia-nyiakan waktu lebih buruk dari kematian. Karena kematian memisahkanmu dari dunia, sementara menyia-nyiakan waktu memisahkanmu dari Allah.” (Imam Bin Al Qayim)

“Banyak orang yang telah meninggal, tapi nama baik mereka tetap kekal. Dan banyak orang yang masih hidup, tapi seakan mereka orang mati yang tak berguna” (Imam Syafi’i)

“Pengetahuan yang baik adalah yang memberi manfaat. Bukan yang hanya diingat.” (Imam Syafi’i)

“Waktu itu terbatas jadi jangan buang waktumu untuk hidup dalam kehidupan orang lain” (Steve Jobs)

“Jangan terlalu bergantung pada siapapun di dunia ini. Karena bayanganmu saja akan meninggalkanmu di saat gelap.” (Ibnu Taymiyyah)

“Tidak ada yang dapat menghancurkan besi, selain karatnya sendiri. Sama halnya dengan manusia, tidak ada yang dapat menghancurkan dirinya sendiri selain mindsetnya sendiri” (Anonim)

## PERSEMBAHAN

Dengan kerendahan dan keikhlasan hati serta penuh kebanggaan karya ini kupersembahkan untuk:

1. Allah SWT yang telah memberi anugerah terindah dalam hidupku dan senantiasa mencurahkan nikmat serta hidayah-Nya.
2. Rasulullah SAW semoga shalawat dan salam selalu tercurah kepada junjunganku Nabi Muhammad SAW, keluarga serta sahabatnya.
3. Ayah dan Ibu tercinta dengan segenap kasih sayang, cinta, dukungan dan kebahagiaan yang begitu indah dalam hidupku yang tidak pernah putus memberikan doa, materi dan motivasi.
4. Kakakku tercinta dan Kakak iparku tersayang yang selalu menjadi semangat dan menjadi motivasiku serta suppornya sehingga skripsi ini dapat segera terselesaikan.
5. Seluruh keluarga besar yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang selalu mendukung dan mendoakan tiada henti.
6. Ibu Siti Aisyah SE, M.Si. Terima kasih atas kesabarannya membimbing dan memberikan dukungan dalam proses pengerjaan skripsi ini.
7. Seluruh dosen IESP telah memberikan ilmu dan motivasi selama masa perkuliahan.
8. Sahabatku tercinta, sahabat yang berdada di lingkungan kampus maupun Non kampus. Terima kasih yang tidak ternilai atas semangat, dukungan dan kasih sayang selama ini. Semoga kesuksesan dapat kita raih bersama dan tidak ada yang berubah dari persahabatan kita. Aamiin.
9. Orang-orang yang merendahkanku dan meremehkanku sehingga membuat sang penulis semakin termotivasi untuk menyelesaikan skripsi ini.
10. Seluruh anggota, HIMEPA dan teman-teman IESP angkatan 2015 yang telah memberi dukungan, pegalaman, semangat dan bantuan sehingga skripsi ini dapat segera terselesaikan.
11. Penghuni kos Wisma Nusantara yang selalu memberikan support atas terselesaikannya skripsi ini.
12. Almamater UMS tercinta.

## KATA PENGANTAR



Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya dalam menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul **“Analisis Pengaruh Jumlah Uang Beredar, BI Rate, Nilai Tukar, Dan Harga Minyak Dunia Terhadap Tingkat Inlasi Di Indonesia Periode Januari 2014 – Maret 2018”** dengan lancar.

Sholawat serta salam selalu tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, yang telah menuntun kita dari zaman jahiliyah ke zaman yang serba instan seperti saat ini.

Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk melengkapi dan memenuhi syarat guna mencapai gelar Sarjana Ekonomi Program Ekonomi Pembangunan pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis serta Sarjana Hukum Program Studi Hukum Ekonomi Syariah pada Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Surakarta. Dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Sofyan Anif, M.Si, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Bapak Dr. Syamsudin, M.M selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Ibu Ir. Maulidiyah Indira Hasmarini, M.S selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Bapak Dr. Daryono Soebagyo, M.Ec selaku Sekprogdi I Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
5. Bapak Didit Purnomo S.E, M.Si, selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama masa perkuliahan.
6. Ibu Siti Aisyah, S.E, M.Si, selaku dosen pembimbing skripsi. Terima kasih atas ilmu dan bimbingan skripsi yang dengan sabar memberi arahan, dan dorongan selama proses penyusunan skripsi.
7. Bapak Dr Agung Riyardi M.Si, selaku dosen penguji skripsi yang dengan sabar memberi arahan, bimbingan dan dorongan selama proses persidangan skripsi.
8. Ibu Siti Fatimah, S.E, M.Si selaku dosen penguji skripsi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
9. Seluruh Dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang bermanfaat bagi penulis.

10. Seluruh karyawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan kelancaran proses administrasi maupun informasi selama kuliah dan penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh sebab itu, kritik dan saran pembaca yang bersifat membangun sangat penulis apresiasi. Semoga skripsi ini dapat diterima dan bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

*Wassalammu'alaikum Wr. Wb.*

Surakarta, 14 Agustus 2019

Penulis

Muhammad Ravmy DzakyFarras Hisyam



## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh variabel jumlah uang beredar, BI rate, nilai tukar dan harga minyak dunia terhadap inflasi di Indonesia periode Januari 2014 – Maret 2018. Variabel independen yang digunakan adalah jumlah uang beredar, BI rate, nilai tukar dan harga minyak dunia serta variabel dependen adalah inflasi. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder (*time series*) selama periode Januari 2014 – Maret 2018 menggunakan analisis regresi linier berganda di mana hasil akhirnya akan mengukur arah dan besarnya pengaruh variabel independent tersebut terhadap inflasi secara simultan maupun parsial dengan diolah dengan menggunakan *Statistical Product and Service Solutions* (SPSS). Berdasarkan hasil *Statistical Product and Service Solutions* (SPSS) Secara parsial dalam variable Jumlah Uang Beredar (JUB) secara individu berpengaruh secara signifikan terhadap inflasi. BI *rate* secara individu tidak berpengaruh secara signifikan terhadap inflasi. Nilai tukar secara individu berpengaruh secara signifikan terhadap inflasi. Harga minyak secara individu tidak berpengaruh secara signifikan terhadap inflasi di Indonesia.

**Kata Kunci:** Jumlah Uang Beredar, BI *rate*, Inflasi, Nilai Tukar, Harga Minyak Dunia dan Indonesia

## **ABSTRACT**

This study aims to analyze the effect of the amount of money spent, the BI rate, the exchange rate and world oil prices on conversion in Indonesia from January 2014 - March 2018. The independent variable used is the amount of money used, the BI rate, the exchange rate and world oil prices and the dependent variable is conversion. The data used in this study are secondary data (time series) during the period January 2014 - March 2018 using multiple linear regression analysis where the end result will measure the direction and influence of these independent variables on simultaneous and partial comparisons by being processed using Product Statistics and Service Solutions (SPSS). Based on the results of the Product and Service Solution Statistics (SPSS) Partially in the variable Amount of Money Supply (JUB) BI assesses that individuals disagree on the significance. Significant value to significant exchange rates. The price of oil by individuals is insignificant in comparison to Indonesia.

Keywords: Total Money Supply, BI Rate, Inflation, Exchange Rates, World Oil Prices and Indonesia

## DAFTAR ISI

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| HALAMAN JUDUL.....               | i    |
| HALAMAN PERSETUJUAN.....         | ii   |
| HALAMAN PENGESAHAN.....          | iii  |
| PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI..... | iv   |
| MOTTO.....                       | v    |
| PERSEMBAHAN .....                | vi   |
| KATA PENGANTAR .....             | vii  |
| ABSTRAK .....                    | ix   |
| ABSTRACT .....                   | x    |
| DAFTAR ISI.....                  | xi   |
| DAFTAR TABEL.....                | xiii |
| DAFTAR GRAFIK.....               | xiv  |
| DAFTAR GAMBAR .....              | xv   |
| DAFTAR LAMPIRAN.....             | xv   |
| BAB I PENDAHULUAN .....          | 1    |
| A. Latar Belakang .....          | 1    |
| B. Perumusan Masalah.....        | 7    |
| C. Tujuan Penelitian.....        | 9    |
| D. Manfaat Penelitian .....      | 9    |
| E. Metode Penelitian .....       | 10   |
| F. Sistematika Pembahasan.....   | 13   |
| BAB II LANDASAN TEORI .....      | 15   |
| A. Landasan Teori.....           | 15   |
| B. Penelitian Terdahulu .....    | 35   |
| C. Kerangka Penelitian .....     | 36   |
| D. Hipotesis.....                | 37   |

|   |    |
|---|----|
| BAB III METODE PENELITIAN.....                | 38 |
| A. Alat dan Model Analisis .....              | 38 |
| B. Definisi Operasional Variabel.....         | 38 |
| C. Populasi dan Sampel .....                  | 42 |
| D. Jenis dan Sumber Data.....                 | 43 |
| E. Metode Pengumpulan Data .....              | 43 |
| F. Teknik Analisis Data .....                 | 4  |
| G. Uji Kebaikan Model.....                    | 46 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....   | 48 |
| A. Perkembangan Data Variabel Independen..... | 48 |
| B. Hasil Estimasi.....                        | 54 |
| C. Hasil Uji Asumsi Klasik.....               | 56 |
| D. Uji Spesifikasi Model.....                 | 60 |
| E. Uji Kebaikan Model .....                   | 61 |
| F. Uji Koefisiensi Determinasi ( $R^2$ )..... | 63 |
| G. Interpretasi Ekonomi.....                  | 64 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....               | 71 |
| A. kesimpulan .....                           | 71 |
| B. Saran.....                                 | 72 |
| DAFTAR PUSTAKA                                |    |
| LAMPIRAN                                      |    |

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| Tabel 1.1 BI Rate Pada Tahun 2014 Januari – 2018 Maret (Persen).....       | 5  |
| Tabel 4.1 Rekapitulasi Regresi Berganda .....                              | 55 |
| Tabel 4.2 Hasil Uji Multikolinieritas .....                                | 57 |
| Tabel 4.3 Hasil Uji Normalitas .....                                       | 58 |
| Tabel 4.4 Hasil Uji Autokorelasi .....                                     | 58 |
| Tabel 4.5 Hasil Uji Heterokidastisitas .....                               | 59 |
| Tabel 4.6 Hasil Uji Spesifikasi Model .....                                | 60 |
| Tabel 4.7 Rekapitulasi Koefisien Regresi Parsial (Uji F) .....             | 61 |
| Tabel 4.8 Rekapitulasi Koefisien Regresi Parsial (Uji t) .....             | 62 |
| Tabel 4.9 Rekapitulasi Uji Koefisiensi Determinasi (R <sup>2</sup> ) ..... | 64 |

## DAFTAR GRAFIK

|  |    |
|--|----|
| Grafik 1.1 Data Inflasi di Indonesia dari Tahun 2014 Januari - 2018 Maret..... | 7  |
| Grafik 4.1 Inflasi Periode Januari 2014 – Maret 2018.....                      | 49 |
| Grafik 4.2 Jumlah Uang Beredar .....   | 50 |
| Grafik 4.3 BI Rate (Persen).....   | 51 |
| Grafik 4.4 Nilai Tukar (Rupiah).....   | 52 |
| Grafik 4.5 Harga Minyak .....  | 53 |

## DAFTAR GAMBAR

|  |    |
|--|----|
| Gambar 2.1 Kurs mengambang bebas ..... | 24 |
| Gambar 2.2 Sistem Kurs Tetap .....     | 26 |
| Gambar 2.3 Kerangka Pikir.....         | 36 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Data Penelitian

Lampiran 2. Hasil Olah Data