

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI INFLASI DI  
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

**THE FACTORS ANALYSIS INFLUENCE INFLATION IN  
REGENCY/CITY YOGYAKARTA SPESIAL REGION**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pada  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Ilmu Ekonomi Dan Studi  
Pembangunan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh

**ANGGITA MIHARRANI PUTERI**

**20120430026**

**FAKULTAS EKONOMI dan BISNIS**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2016**

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya

Nama : Anggita Miharrani Puteri

Nomor mahasiswa : 20120430026

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: "Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Inflasi di daerah Istimewa Yogyakarta" tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang penggerahan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu 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, 8 Oktober 2016



## **MOTTO**

“Engkau tak dapat meraih ilmu kecuali dengan enam hal, yaitu cerdas, selalu ingin tahu, tabah, punya bekal dalam menuntut ilmu, bimbingan dari guru dan dalam waktu yang lama” (Ali bin Abi Thalib)

“Telur hari ini lebih baik dari pada ayam esok hari”

“Menuntut ilmu adalah taqwa. Menyampaikan ilmu adalah ibadah. Mengulang-ulang ilmu adalah zikir. Mencari ilmu adalah jihad” (Imam Ghozali)

“Cobalah dulu, baru cerita. Pahamilah dulu, baru menjawab. Pikirlah dulu, baru berkata. Dengarlah dulu, baru beri penilaian. Berusahalah dulu, baru berharap”

(Scorates)

## **PERSEMBAHAN**

*Bismillahirrohmanirrohim.....*

*Dengan segenap rasa syukur, skripsi ini kupersembahkan untuk,  
Bapak dan Ibu yang telah berjuang keras mendidik dan membekalkanku hingga  
gelar sarjana ini aku peroleh. Terimakasih atas segala jerih payah dan doa,  
skripsi ini sebagai salah satu langkah untuk mewujudkan mimpi besar bapak dan  
ibu melihat aku selesai menempuh pendidikan sarjanaku*  
*Seluruh keluarga besar yang selalu mendoakan dan memberi dukungan  
Sahabat-sahabatku dimanapun kalian berada, terimakasih doa dan semangatnya*

## KATA PENGANTAR

Puji dan rasa syukur mendalam penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat limpahan rahmat, hidayah, dan inayah-Nya maka skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Salam dan salawat semoga selalu tercurah pada baginda Rasulullah Muhammad SAW.

Skripsi yang berjudul “Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Inflasi di Daerah Istimewa Yogyakarta” ini kami susun untuk memenuhi persyaratan kurikulum sarjana strata-1 (S-1) pada Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis mengucapkan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya atas semua bantuan yang telah diberikan, baik secara langsung maupun tidak langsung selama penyusunan tugas akhir ini hingga selesai. Secara khusus rasa terimakasih tersebut kami sampaikan kepada:

1. Bapak **Dr. Imamudin Yuliadi, SE., M.Si** selaku Ka Prodi dan dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan dorongan dalam penyusunan tugas akhir ini.
2. Bapak Drs. Nano Prawoto. SE., Msi selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis yang telah memberikan bimbingan selama perkuliahan berlangsung.

3. Seluruh dosen dan karyawan Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, atas ilmu, bimbingan dan bantuannya hingga penulis selesai menyusun tugas akhir ini.
4. Bapak **Yuliyanto** beserta Ibu **Rini Wedyastuti**, orangtua penulis yang selalu sabar dalam doa untuk mendidik anak-anaknya agar menjadi insan yang manfaat
5. **Hairudin** seseorang yang selalu mendukung penulis dalam menyelesaikan studinya.
6. **Khoirul Ikhsan, Azzahrani, Nawang Dewi** juga rekan-rekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis yang tidak dapat disebutkan satu per satu sudah banyak membantu penulis dalam tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini belum sempurna, baik dari segi materi meupun penyajiannya. Untuk itu saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan dalam penyempurnaan tugas akhir ini.

Terakhir penulis berharap, semoga tugas akhir ini dapat memberikan hal yang bermanfaat dan menambah wawasan bagi pembaca dan khususnya bagi penulis juga.

Yogyakarta, 8 Oktober 2016

Penulis,

## DAFTAR ISI

|   |             |
|---|-------------|
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>                        | <b>i</b>    |
| <b>HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING .....</b> | <b>ii</b>   |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>                   | <b>iii</b>  |
| <b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>                   | <b>iv</b>   |
| <b>HALAMAN MOTTO .....</b>                        | <b>v</b>    |
| <b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>                  | <b>vi</b>   |
| <b>INTISARI .....</b>                             | <b>vii</b>  |
| <b>ABSTRAK .....</b>                              | <b>viii</b> |
| <b>KATA PENGANTAR .....</b>                       | <b>ix</b>   |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>                           | <b>xii</b>  |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                         | <b>xv</b>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR .....</b>                        | <b>xvi</b>  |
| <b>DAFTAR GRAFIK .....</b>                        | <b>xvii</b> |
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>                    | <b>1</b>    |
| A. Latar Belakang Penelitian .....                | 1           |
| B. Batasan Masalah Penelitian .....               | 12          |
| C. Rumusan Masalah Penelitian .....               | 12          |
| D. Tujuan Penelitian .....                        | 13          |
| E. Manfaat Penelitian .....                       | 13          |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>              | <b>14</b>   |
| A. Tinjauan Teoritis .....                        | 14          |
| 1. Inflasi.....                                   | 14          |
| 2. Tingkat Suku Bunga .....                       | 28          |
| 3. Nilai Tukar .....                              | 30          |
| 4. Jumlah Uang Beredar .....                      | 33          |
| B. Penelitian Terdahulu .....                     | 34          |
| C. Hipotesis .....                                | 37          |
| D. Model Penelitian .....                         | 38          |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>              | <b>39</b> |
| A. Objek Penelitian .....                           | 39        |
| B. Jenis dan Sumber Data .....                      | 39        |
| C. Teknik Pengumpulan Data .....                    | 39        |
| D. Definisi Operasional Variabel Penelitian .....   | 40        |
| E. Uji Hipotesis dan Analisis Data .....            | 41        |
| 1. Uji Model Dinamik.....                           | 42        |
| a. Akar unit dan derajad integrasi .....            | 42        |
| b. Uji kointegrasi .....                            | 43        |
| c. Error Corection Model (ECM) .....                | 44        |
| 2. Uji Asumsi Klasik .....                          | 45        |
| a. Uji multikolinieritas .....                      | 45        |
| b. Uji heteroskedastisitas .....                    | 46        |
| c. Uji autokorelasi .....                           | 46        |
| d. Uji Normalitas .....                             | 48        |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b> | <b>50</b> |
| A. Gambaran Propinsi DIY .....                      | 50        |
| 1. Keadaan alam dan iklim .....                     | 50        |
| 2. Perekonomian di Yogyakarta .....                 | 52        |
| 3. Kependudukan dan tenaga kerja .....              | 52        |
| B. Perkembangan Variabel Penelitian .....           | 53        |
| 1. Inflasi .....                                    | 53        |
| 2. Kurs Rupiah terhadap US Dolar .....              | 54        |
| 3. Suku bunga (BI rate) .....                       | 55        |
| 4. Jumlah uang beredar .....                        | 56        |
| C. Uji Hipotesis dan Analisis Data .....            | 57        |
| 1. Uji akar unit dan derajad kointegrasi .....      | 57        |
| 2. Error corection model (ECM) .....                | 58        |
| D. Uji Asumsi Klasik .....                          | 62        |
| 1. Uji multikolenieritas .....                      | 62        |
| 2. Uji heteroskedastisitas .....                    | 63        |
| 3. Uji autokorelasi .....                           | 65        |
| 4. Uji normalitas residual .....                    | 66        |
| E. Pembahasan .....                                 | 68        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>             | <b>78</b> |
| A. Kesimpulan .....                                 | 78        |
| B. Saran .....                                      | 78        |

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b> | 80 |
| <b>LAMPIRAN .....</b>       | 83 |

## **DAFTAR TABEL**

|  |    |
|--|----|
| Tabel 1.1 Data Tingkat Inflasi Tahun 2014-2015 .....                     | 4  |
| Tabel 1.2 Data Tingkat Suku Bunga Indonesia Tahun 2014-2015 .....        | 8  |
| Tabel 1.3 Data Kurs Rupiah Terhadap Dollar tahun 2014-2015 .....         | 9  |
| Tabel 1.4 Tingkat Jumlah Uang Beredar Tahun 2014-2015.....               | 11 |
| Tabel 4.1 Hasil Pengujian Akar Unit .....                                | 57 |
| Tabel 4.2 Hasil Pengujian Kointegrasi .....                              | 58 |
| Tabel 4.3 Hasil Estimasi Model Jangka Panjang .....                      | 59 |
| Tabel 4.4 Hasil Estimasi Model Jangka Pendek .....                       | 60 |
| Tabel 4.5 Matrik Korelasi Variabel Independen Model Jangka Panjang ..... | 62 |
| Tabel 4.6 Matrik Korelasi variabel Independen Model Jangka Pendek .....  | 63 |
| Tabel 4.7 Hasil Pengujian Heteroskedastisitas Model Jangka Panjang ..... | 64 |
| Tabel 4.8 Hasil Pengujian Heteroskedastisitas Model Jangka Pendek .....  | 64 |
| Tabel 4.9 Hasil Pengujian Autokorelasi Model Jangka Panjang .....        | 65 |
| Tabel 4.10 Hasil Pengujian Autokorelasi Model Jangka Pendek .....        | 65 |

## **DAFTAR GAMBAR**

|   |    |
|---|----|
| Gambar 2.1 Kurva <i>Demand Pull Inflation</i> .....                 | 18 |
| Gambar 2.2 Kurva <i>Cost Push Inflation</i> .....                   | 19 |
| Gambar 2.3 Inflasi Dalam Pandangan Klasik dan Monetaris .....       | 26 |
| Gambar 2.4 Model Penelitian .....                                   | 38 |
| Gambar 4.1 Inflasi Yogyakarta Tahun 2006-2015 Dalam Persen(%) ..... | 53 |
| Gambar 4.2 Kurs Rupiah Terhadap Dollar Tahun 2006-2015 .....        | 54 |
| Gambar 4.3 Suku Bunga (BI Rate) Tahun 2006-2015 .....               | 55 |
| Gambar 4.4 Jumlah Uang Beredar Tahun 2006-2015 .....                | 56 |

## **DAFTAR GRAFIK**

|  |    |
|--|----|
| Grafik 4.1 Grafik Uji Normalitas Residual Model Jangka Panjang ..... | 66 |
| Grafik 4.2 Grafik Uji Normalitas Residual Model Jangka Pendek .....  | 67 |

