

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PDRB DI

JAWA TENGAH

(Tahun 1985-2015)

ANALYSIS OF THE FACTORS AFFECTING GROSS DOMESTIC

REGIONAL PRODUCT IN CENTRAL JAVA

(Period 1985-2015)

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana pada
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Ilmu Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh :

**LAILATUL AMBIYAH FEBDIANTI
20130430240**

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2017

PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Lailatul Ambiyah Febdianti

Nomor Mahasiswa : 20130430240

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul “**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PDRB DI JAWA TENGAH TAHUN 1985-2015**” 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 orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah dituliskan atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 4 Juli 2017

Lailatul Ambiyah Febdianti

MOTTO

“Dan sampaikanlah kabar gembira kepada orang-orang yang sabar”
(QS. Al-Baqarah : 157)

“Selalu berfikir positif dan senyumlah di setiap keadaan”

“Allah always with you and beside you”

PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbil'alammiin. Terimakasih ungkapan rasa syukurku pada-Mu ya Allah atas keridhaan-Mu dan atas segala nikmat kesehatan, kelancaran dan kemudahan dari segala urusan dalam menyelesaikan skripsi ini. Tak lupa penulis haturkan kepada junjungan Nabi Besar Muhammad SAW dan para sahabatnya.

Terimakasih teruntuk Mamah dan Papah tercinta, terimalah karya kecilku ini, hasil dari semangat kalian yang luar biasa dalam menguliahkan saya dan doa yang tidak pernah putus. Hari ini aku berhasil membuktikan aku bertanggung jawab pada diriku sendiri dan aku menghargai kerja keras kalian hingga aku sampai diposisi sekarang. Hanya doa setelah sholatku yang mampu kuberi untuk membalas semua jasa-jasa kalian.

Teruntuk nenek tercinta yang sudah tiada, Hj Rini, terimalah karya kecilku ini sebagai hadiah untuk engkau yang sudah tenang di sisi-Nya.

DAFTAR ISI

| | |
|--------------------------------|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN..... | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iii |
| PERNYATAAN..... | iv |
| MOTTO | v |
| PERSEMBAHAN | vi |
| INTISARI | vii |
| ABSTRACT | viii |
| KATA PENGANTAR | ix |
| DAFTAR ISI..... | xi |
| DAFTAR TABEL | xiv |
| DAFTAR GAMBAR..... | xvi |
| DAFTAR GRAFIK | xvii |
| BAB I | |
| PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| B. Batasan Masalah | 13 |
| C. Rumusan Masalah | 14 |
| D. Tujuan Penelitian | 14 |
| E. Manfaat Penelitian | 15 |
| BAB II | 16 |
| TINJAUAN PUSTAKA | 16 |

| | | |
|--|---|----|
| A. | Landasan Teori..... | 16 |
| 1. | Teori Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) | 16 |
| 2. | Hubungan Pendapatan Asli Daerah (PAD) dengan PDRB | 28 |
| 3. | Hubungan Investasi dengan PDRB | 29 |
| 4. | Hubungan Tenaga Kerja dengan PDRB..... | 30 |
| 5. | Hubungan Inflasi dengan PDRB..... | 32 |
| 6. | Hubungan Belanja Daerah dengan PDRB..... | 33 |
| B. | Hasil Penelitian Terdahulu | 35 |
| C. | Model Penelitian | 41 |
| D. | Hipotesis | 41 |
| BAB III | | 43 |
| METODOLOGI PENELITIAN..... | | 43 |
| A. | Obyek Penelitian..... | 43 |
| B. | Jenis Data..... | 43 |
| C. | Teknik Pengumpulan Data | 43 |
| D. | Definisi Operasional Variabel Penelitian | 44 |
| E. | Uji Hipotesis dan Analisis Data..... | 45 |
| BAB IV | | 55 |
| GAMBARAN UMUM DAN OBYEK PENELITIAN | | 55 |
| A. | Perkembangan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) di Jawa Tengah | 55 |
| B. | Perkembangan Pendapatan Asli Daerah (PAD) di Jawa Tengah | 57 |
| C. | Perkembangan Investasi Dalam Negeri di Jawa Tengah | 59 |
| D. | Perkembangan Jumlah Angkatan Kerja di Jawa Tengah | 62 |
| E. | Perkembangan Laju Inflasi di Jawa Tengah..... | 64 |

| | | |
|--|---|-----|
| F. | Perkembangan Belanja Daerah Pemerintah Jawa Tengah | 66 |
| BAB V | | 68 |
| HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | | 68 |
| A. | Uji Kausalitas dan Instrumen Data | 68 |
| 1. | Uji Stasioneritas | 68 |
| 2. | Penentuan Panjang <i>Lag</i> | 73 |
| 3. | Uji Kointegrasi..... | 74 |
| 4. | Pengujian Stabilitas VECM..... | 76 |
| 5. | Uji Kausalitas Granger (Granger Causality Test)..... | 77 |
| B. | Interpretasi Hasil Estimasi VECM (<i>Vector Error Correction Model</i>) | 85 |
| BAB VI..... | | 102 |
| SIMPULAN, SARAN, DAN KETERBATASAN PENELITIAN | | 102 |
| A. | Simpulan..... | 102 |
| B. | Saran..... | 103 |
| C. | Keterbatasan Penelitian | 105 |
| Daftar Pustaka | | 106 |
| LAMPIRAN | | 110 |

DAFTAR TABEL

| | | |
|-----------|--|----|
| Tabel 1.1 | Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 menurut Provinsi di Pulau Jawa Tahun 2011-2015..... | 4 |
| Tabel 1.2 | Komposisi Penerimaan Daerah Jawa Tengah Tahun 2012-2015 (Ribu Rupiah)..... | 5 |
| Tabel 1.3 | Perkembangan Investasi Swasta di Jawa Tengah..... | 6 |
| Tabel 1.4 | Tenaga Kerja di Provinsi Jawa Tengah | 8 |
| Tabel 1.5 | Inflasi Provinsi Jawa Tengah Tahun 2010-2015 (Persen) | 9 |
| Tabel 1.6 | Realisasi Belanja Pemerintah Jawa Tengah Tahun 2010-2014 (Ribu Rupiah) | 11 |
| Tabel 4.1 | Pendapatan Domestik Regional Bruto (PDRB) di Jawa Tengah Tahun 1985-2015 | 56 |
| Tabel 4.2 | Pendapatan Asli Daerah (PAD) Jawa Tengah Tahun 1985-2015 | 58 |
| Tabel 4.3 | Investasi di Jawa Tengah Tahun 1985-2015 | 60 |
| Tabel 4.4 | Jumlah Angkatan Kerja yang Bekerja di Jawa Tengah Tahun 1985-2015 | 62 |
| Tabel 4.5 | Inflasi di Jawa Tengah Tahun 1985-2015..... | 64 |
| Tabel 4.6 | Jumlah Realisasi Belanja Daerah Provinsi Jawa Tengah Tahun 1985-2015 | 66 |
| Tabel 5.1 | Hasil Uji ADF Menggunakan Intercept pada Tingkat Level | 69 |
| Tabel 5.2 | Hasil Uji ADF Menggunakan Intercept pada Tingkat <i>First Difference</i> | 71 |
| Tabel 5.3 | Pengujian Panjang <i>Lag</i> Menggunakan Nilai LR..... | 74 |
| Tabel 5.4 | Hasil Uji Kointegrasi (<i>Johansen's Cointegration Test</i>) | 75 |
| Tabel 5.5 | Hasil Uji Stabilitas VECM..... | 77 |
| Tabel 5.6 | Uji Kausalitas <i>Granger</i> | 78 |
| Tabel 5.7 | Hasil Estimasi VECM (<i>Vector Error Correction Model</i>) Jangka Pendek..... | 85 |
| Tabel 5.7 | Hasil Estimasi VECM (<i>Vector Error Correction Model</i>) | |

| | | |
|-----------|-------------------------------|-----|
| | Jangka Panjang..... | 86 |
| Tabel 5.8 | Hasil Analisis VDC PDRB | 100 |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|------------|---|----|
| Gambar 2.1 | Perubahan Budget Line karena Adanya Pengeluaran Pemerintah | 34 |
| Gambar 4.1 | Perkembangan Pendapatan Domestik Regional Bruto (PDRB) | 57 |
| Gambar 4.2 | Perkembangan Pendapatan Asli Daerah (PAD) Jawa Tengah..... | 59 |
| Gambar 4.3 | Perkembangan Investasi di Jawa Tengah..... | 60 |
| Gambar 4.4 | Pertumbuhan Jumlah Angkatan Kerja yang Bekerja di Jawa Tengah Tahun 1985-2015..... | 63 |
| Gambar 4.5 | Perkembangan Laju Inflasi di Jawa Tengah..... | 65 |
| Gambar 4.6 | Perkembangan Realisasi Belanja Daerah Provinsi Jawa Tengah Tahun 1985-2015..... | 67 |
| Gambar 5.1 | Hasil Analisis IRF PAD terhadap <i>shock</i> PDRB <i>Response of(Log PAD) to PDRB</i> | 95 |
| Gambar 5.2 | Hasil Analisis IRF Investasi terhadap <i>shock</i> PDRB <i>Response of Log(Investasi) to PDRB</i> | 96 |
| Gambar 5.3 | Hasil Analisis Bekerja terhadap <i>shock</i> PDRB <i>Response of Log(Bekerja) to PDRB</i> | 97 |
| Gambar 5.4 | Hasil Analisis Inflasi terhadap <i>shock</i> PDRB <i>Response of inflasito PDRB</i> | 98 |
| Gambar 5.5 | Hasil Analisis Belanja Daerah terhadap <i>shock</i> PDRB <i>Response of Log(Belanja_Daerah)to PDRB</i> | 99 |