

**ANALISIS DETERMINAN PERTUMBUHAN EKONOMI
DI PULAU JAWA TAHUN 2010-2015**

***DETERMINANT ANALYSIS OF ECONOMIC GROWTH IN JAVA
PERIOD 2010-2015***

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Studi Ilmu Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh

ISNAENI NUR FADHILAH

20140430309

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2018

PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Isnaeni Nur Fadhilah

Nomor Mahasiswa : 20140430309

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: **“ANALISIS DETERMINAN PERTUMBUHAN EKONOMI DI PULAU JAWA TAHUN 2010-2015”** tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar keserjanaan 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 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, 5 April 2018



Isnaeni Nur Fadhilah

MOTTO

“ Allah tidak membebani seseorang melainkan dengan kesanggupannya”

(Q.S Al Baqarah : 286)

“ Selama anda yakin maka semua akan menjadi mungkin”

“ Hidup ini seperti sepeda. Agar tetap seimbang, kau harus terus bergerak”.

(Albert Einstein)

PERSEMBAHAN

1. Bapak Ahmad Ma'ruf, SE., M.Si. sebagai pembimbing yang telah membimbing saya penuh dengan ketekunan dan kesabaran.
2. Untuk kedua orang tua tercinta bapak Dharsim Achmad Sumedi dan Ibu Sutimah yang selalu memberikan semangat dan dukungan kepada saya sehingga bisa menulis skripsi ini.
3. Untuk saudariku tercinta kakak Mita dan adik Septian yang membuat saya lebih semangat dalam mengerjakan skripsi ini.
4. Untuk Dickson Ardhana Satria Kumara yang selalu mensupport dan selalu memberikan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Sahabat awal perkuliahan Adila Rodia dan Shabrina Hakim, yang telah menyemangati, menghibur dan membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Untuk wanita-wanita tangguh Yanita, Khalda, Ajeng, Dian, Shinta, Saphira, Adila, Vera, Anggi, Laila, Brylian dan Waysap yang selalu menghibur dikala beratnya menanggung beban penyelesaian skripsi ini.
7. Teman-teman Kos Janeeta "old" Sekar dan Sarah yang selalu memotivasi, mendukung dan mendoakan saya.
8. Skripsi ini juga saya persembahkan kepada segenap mahasiswa Ilmu Ekonomi UMY 2014 yang telah berjuang bersama

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
INTISARI	vii
ABSTRAK.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Batasan Masalah.....	9
C. Rumusan Masalah	10
D. Tujuan Penelitian.....	10
E. Manfaat Penelitian.....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
A. Pertumbuhan Ekonomi.....	12
1. Konsep Pertumbuhan Ekonomi.....	12
2. Teori Pertumbuhan Ekonomi	15
3. Hubungan Antar Variabel	24
a. Hubungan PAD Terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	24
b. Hubungan Investasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	28
c. Hubungan Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi ...	30
d. Hubungan Pendidikan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	33
B. Penelitian Terdahulu.....	38
C. Kerangka Pemikiran	41
D. Hipotesis	42
BAB III METODE PENELITIAN	43

A. Objek Penelitian	43
B. Jenis Data	43
C. Teknik Pengumpulan Data	43
D. Definisi Operasional Variabel Penelitian	44
E. Uji Hipotesis dan Analisis Data	46
F. Metode Estimasi Model Regresi Panel	47
G. Pemilihan Model	50
H. Teknik Penaksiran Model	51
I. Uji Kualitas Data	54
J. Uji Statistik Analisis Regresi	57
BAB IV GAMBARAN UMUM	62
A. Gambaran Umum Pulau Jawa	62
B. Kondisi Kependudukan	63
C. Perkembangan PDRB di Pulau Jawa	65
D. Pendapatan Asli Daerah (PAD) di Pulau Jawa	67
E. Investasi di Pulau Jawa	68
F. Tenaga Kerja di Pulau Jawa	69
G. Tingkat Pendidikan di Pulau Jawa	70
BAB V HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN	72
A. Uji Kualitas Data	72
1. Uji Heteroskedastisitas	72
2. Uji Multikoleneartitas	73
B. Analisis Model Terbaik	74
C. Pemilihan Metode Pengujian Data Panel	76
1. Uji Chow	76
2. Uji Hausman	77
D. Hasil Estimasi Model Data Panel	77
E. Uji Statistik	81
1. Koefisien Determinasi (R^2)	81
2. Uji F-Statistik	82
3. Uji t-Statistik	83
F. Interpretasi Hasil Pengujian Fixed Effect Model	84
BAB V KESIMPULAN, SARAN DAN KETERBATASAN PENELITIAN	93
A. Kesimpulan	93
B. Saran	94

C. Keterbatasan Penelitian	95
DAFTAR PUSTAKA	97
LAMPIRAN.....	101

DAFTAR TABEL

1.1 Pertumbuhan Ekonomi menurut Kepulauan di Indonesia	3
1.2 Pertumbuhan Ekonomi Pulau Jawa	4
2.1 Penelitian Terdahulu	39
4.1 Luas Wilayah per Provinsi di Pulau Jawa.....	63
4.2 Jumlah Penduduk per Provinsi di Pulau Jawa	64
4.3 Laju Pertumbuhan Penduduk di Pulau Jawa.....	64
5.1 Uji Heteroskedastisitas.....	73
5.2 Uji Multikoleneartas/VIF.....	74
5.3 Hasil Estimasi PAD, Investasi, Tenaga Kerja, dan Pendidikan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Jawa	75
5.4 Uji Hausman	77
5.5 Hasil Estimasi Fixed Effect	78
5.6 Hasil Uji T-Statistik	83

DAFTAR GAMBAR

2.1 Model Teori Lewis.....	18
2.2 Kerangka Berfikir	41
4.1 PDRB per Provinsi di Pulau Jawa	65
4.2 Pendapatan Asli Daerah (PAD) per Provinsi di Pulau Jawa	67
4.3 Investasi per Provinsi di Pulau Jawa.....	68
4.4 Tenaga Kerja per Provinsi di Pulau Jawa	69
4.5 Tingkat Pendidikan per Provinsi di Pulau Jawa	70