

**ANALISIS PENGARUH TENAGA KERJA, INVESTASI DAN  
PENGELUARAN PEMERINTAH TERHADAP PERTUMBUHAN  
EKONOMI**

(Studi Kasus Provinsi Banten Tahun 2010 – 2014)

**ANALYSIS OF LABOUR, INVESTMENT AND GOVERNMENT  
SPENDING INFLUENCE TOWARDS ECONOMIC GROWTH AT  
REGENCY/CITY IN PROVINCE BANTEN IN 2010-2014**

(Case Study of Banten Province, Period 2010 – 2014)

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi Program Studi Ilmu Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh

**ADDIN AZRA MAULANA**

**20120430119**

**FAKULTAS EKONOMI**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2016**

## PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Addin Azra Maulana

Nomor Mahasiswa : 20120430119

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul : **“ANALISIS PENGARUH TENAGA KERJA, INVESTASI, DAN PENGELUARAN PEMERINTAH TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI BANTEN TAHUN 2010-2014”** 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 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, 17 Agustus 2016

Addin Azra Maulana

## **MOTTO**

MAKA NIKMAT TUHAN MU MANA LAGI YANG KAU DUSTAKAN

(QS. ARRAHMAN; 13)

CUKUPLAH ALLAH MENJADI PENOLONG KAMI DAN ALLAH ADALAH  
SEBAIK-BAIK-NYA PELINDUNG

(QS. ALI IMRAN; 173)

TIDAK ADA DAYA DAN KEKUATAN KECUALI DENGAN  
PERTOLONGAN ALLAH

(HR. Al-Bukhori no. 5909)

DO IT NOW. SOMETIME 'LATER' BECOME 'NEVER'

YOULL NEVER WALK ALONE

Planning, Do It, Trying, Try Again

#Rencanakan apa yang kamu inginkan

#Lakukan

#Berusaha dengan sungguh-sungguh

#Coba lagi apa bila usahamu gagal

## **PERSEMBAHAN**

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah Skripsi ini saya persembahkan untuk :

- ❖ Kedua orang tua, Ayahanda S. Teguh Wiyono dan Mamah Disni Aisah yang telah memberikan semangat, support dan nasihatnya sampai sejauh ini, serta semangat kalian aku terus berjuang dan berusaha sampai saat ini.
- ❖ Adik-adik tersayang Rusyda, Naufal, Dio dan Dillara
- ❖ Bpk Agus Tri Basuki, SE., M.Si selaku dosen pembimbing skripsi
- ❖ Keluarga “Kontrakan Ceria” (Rangga dan Ihooy)
- ❖ Teman-teman seperjuangan Ilmu Ekonomi (Thomi, Oni, Diyah, Wida, dkk.)
- ❖ Keluarga Besar Organisasi HIMIE (Adilah, Nadia, Malik, dkk)
- ❖ Teman-teman yang membantu awal proses hingga akhir skripsi terselesaikan (Fitra, Endah, Indana, Ida dan Rendi)
- ❖ Team 7 Hari (Wafi, Weni, Ucup, Luki, Thomi dll)
- ❖ Keluarga “KKN 65” 2015
- ❖ Keluarga Lorong JAA Unires (Archil, Latapek, dkk)
- ❖ Keluarga ICM di Yogyakarta (Brada Mahmud, Amar, dkk)
- ❖ Seluruh jajaran dosen Ilmu Ekonomi UMY yang telah memberika ilmunya yang sangat bermanfaat
- ❖ Seluruh teman-teman seperjuangan Ilmu Ekonomi 2012
- ❖ Almamter tercinta Universitas Muhamammadiyah Yogyakarta

## INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh tenaga kerja, investasi, dan pengeluaran pemerintah terhadap pertumbuhan ekonomi 8 kabupaten/kota di Provinsi Banten tahun 2010-2014.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif. Data yang digunakan dalam penelitian ini berupa data sekunder dari 8 kabupaten/kota di Provinsi Banten tahun 2010-2014. Model analisis yang digunakan adalah analisis data panel dengan model *Fixed Effect*.

Hasil Penelitian menunjukkan bahwa variabel tenaga kerja berpengaruh negatif dan signifikan, investasi berpengaruh positif dan tidak signifikan dan pengeluaran pemerintah berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi.

**Kata Kunci** : Pertumbuhan Ekonomi, Investasi, Tenaga Kerja, Pengeluaran Pemerintah

## **ABSTRACT**

*This study aims to analysis the effect of labour, investment, and government spending to economic growth in 8 Regencies/City in Banten Province in 2010-2014.*

*This study uses a quantitative approach. The research data were secondary data from 8 regencies/city in Banten Province in 2010-2014. The analysis model was panel data analysis with the Fixed Effect model.*

*The results showed that the variables of investment and government spending and a significant positive effect on economic growth. While the labor force and have not negative significant impact on economic growth.*

**Keywords :** *Economic Growth, Investment, Labour, Government Spending.*

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan nikmat kesehatan dan kesempatan sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “Analisis Pengaruh Tenaga Kerja, Investasi dan Pengeluaran Pemerintah terhadap Pertumbuhan Ekonomi (Studi kasus Provinsi Banten Tahun 2010 – 2014)”. Shalawat dan salam senantiasa ditujukan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah menjadi uswatun khasanah bagi kita semua.

Skripsi ini disusun guna memenuhi salah satu persyaratan mendapatkan gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Diharapkan skripsi ini dapat dijadikan sebagai bahan masukan bagi pihak-pihak terkait dalam memajukan sektor basis daerah.

Penyelesaian penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih sebanyak – banyaknya kepada :

1. Agus Tri Basuki, SE., M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan kemudahan dalam penelitian skripsi.
2. Bapak dan Ibu dosen Program Studi Ilmu Ekonomi: Dr. Imamudin Yuliadi, SE.,M.Si., Dr. Masyhudi Muqorobin, SE.,Akt.,M.Ec., Dr. Lilies Setiartiti, Ayif Faturrahman, M.Si, Dr. Nano Prawoto SE.,M.Si, , dan dosen-dosen lain, Pak Umar, Pak Sahlan.

3. Keluarga, Ayahanda tercinta S.Teguh Wiyono dan Ibunda Tersayang Disni Aisah serta adik-adikku yang selalu memberikan semangat dukungan terhadap kesuksesan penelitian ini.
4. Teman-teman Seperjuangan Skripsi Ilmu Ekonomi 2012
5. Seluruh pihak yang telah memberikan dukungan dan semangat hingga skripsi ini selesai.

Sebagai penutup, dalam skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan dan kesalahan, oleh karena itu dibutuhkan kritik dan saran yang membangun untuk hasil yang lebih baik lagi.

Yogyakarta, 20 Agustus 2016

Addin Azra Maulana



## 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.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Batasan Masalah .....	14
C. Rumusan Masalah .....	15
D. Tujuan Penelitian .....	15
E. Manfaat Penelitian .....	16
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	17
A. Landasan Teori.....	17
1. Teori Pertumbuhan Ekonomi .....	17
2. Teori Pertumbuhan Ekonomi Klasik.....	20
3. Teori Pertumbuhan Ekonomi Neo-Klasik.....	21
4. Teori Pertumbuhan Ekonomi David Ricardo.....	22
5. Teori Pertumbuhan Ekonomi keynes .....	25
B. Hubungan Antar Variabel .....	28
1. Hubungan Tenaga Kerja dan Pertumbuhan Ekonomi .....	28
2. Hubungan Investasi dan Pertumbuhan Ekonomi .....	30
3. Hubungan Pengeluaran Pemerintah dan Pertumbuhan Ekonomi .....	33
C. Penelitian Terdahulu .....	34

D. Kerangka Penelitian .....	35
E. Hipotesis .....	36
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	38
A. Objek Penelitian .....	38
B. Jenis Data .....	38
C. Teknik Pengumpulan Data.....	38
D. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	39
E. Alat Analisis.....	40
F. Model Analisis Data.....	40
G. Estimasi Model Regresi Panel c.....	41
1. Metode <i>Common Effect</i> .....	41
2. Metode <i>Fixed Effect</i> .....	42
3. Metode <i>Random Effect</i> .....	43
H. Pemilihan Model Estimasi Data Panel .....	44
1. Uji Chow .....	44
2. Uji Hausment .....	45
3. Uji LM.....	46
I. Uji Asumsi Klasik .....	47
1. Uji Multikolinearitas .....	47
2. Uji Heteroskedastisitas.....	48
J. Teknik Penaksiran Model .....	49
BAB IV GAMBARAN UMUM .....	52
A. Kondisi Geografis Provinsi Banten.....	55
B. Profil Kabupaten/Kota Provinsi Banten .....	55
1. Kabupaten Lebak .....	56
2. Kabupaten Pandeglang.....	58
3. Kabupaten Serang .....	59
4. Kabupaten Tangerang .....	50
5. Kota Serang.....	60
6. Kota Cilegon .....	61
7. Kota Tangerang .....	61

8. Kota Tangerang Selatan .....	63
C. Pertumbuhan Ekonomi .....	64
D. Kondisi Investasi.....	69
E. Kondisi Ketenagakerjaan .....	73
F. Pengeluaran Pemerintah .....	77
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>81</b>
A. Uji Kualitas Data .....	81
1. Uji Heteroskedastisitas.....	81
2. Uji Multikolinearitas .....	82
B. Analisis Pemilihan Model .....	82
1. Uji Chow .....	83
2. Uji Hausman .....	84
C. Analisis Model Terbaik .....	84
D. Hasil Estimasi Model Data Panel.....	85
E. Uji Statistik .....	90
1. Uji T .....	90
2. Uji F .....	91
3. R-Squared.....	91
F. Analisis Pemilihan Model .....	92
G. Interpensi Ekonomi .....	92
1. Tenaga Kerja .....	93
2. Investasi .....	95
3. Pengeluaran Pemerintah .....	97
<b>BAB VI SIMPULAN, SARAN DAN KETERBATASAN PENELITIAN .....</b>	<b>99</b>
A. Simpulan .....	99
B. Saran.....	101
C. Keterbatasan Penelitian .....	103

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Nilai PDRB Di Pulau Jawa Dari 33 Provinsi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia 2014 .....	4
Tabel 1.2 Perubahan Jumlah Orang Bekerja Menurut Lapangan Pekerjaan 2010-2014 (Jiwa) .....	10
Tabel 1.3 Rekapitulasi Realisasi Pendapatan Dan Belanja Pemerintah Provinsi Banten (Juta Rupiah) 2010-2014.....	12
Tabel 3.1 Penelitian Terdahulu .....	34
Tabel 4.1 Produk Domestik Bruto Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha Provinsi Banten Tahun 2010-2014 (Miliar Rupiah) .....	66
Tabel 4.2 Produk Domestik Bruto Menurut Lapangan Usaha Dengan Harga Konstan 2010 Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Banten 2010-2014 (Miliar Rupiah).....	68
Tabel 4.3 Jumlah Realisasi Investasi Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Banten Tahun Banten 2010-2014 (Juta Rupiah).....	72
Tabel 4.4 Jumlah Penduduk Yang Bekerja Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Banten 2010-2014 .....	76
Tabel 4.5 Jumlah Realisasi Belanja Daerah Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Banten Tahun 2010-2014 .....	79
Tabel 5.1 Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	81
Tabel 5.2 Hasil Uji Multikolinearitas .....	82
Tabel 5.3 Hasil Uji Chow.....	83
Tabel 5.4 Hasil Uji Hausman .....	84
Tabel 5.5 Hasil Estimasi Common Effect, Fixed Effect Dan Random Effect.....	85
Tabel 5.6 Hasil Estimasi Model Fixed Effect .....	86
Tabel 5.7 Hasil Uji T.....	90

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Laju Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Banten 2010-2014 .....	7
Gambar 1.2 Realisasi Nilai Investasi Di Provinsi Banten Tahun 2012-2014 .....	8
Gambar 2.1 Gerakan Kearah Stasioner .....	24
Gambar 2.2 Fungsi Produksi .....	26
Gambar 2.3 Kerangka Pemikiran .....	36
Gambar 4.1 Peta Provinsi Banten .....	52
Gambar 4.2 Laju Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Banten Tahun 2010-2014 ....	65
Gambar 4.3 Struktur Perekonomian Provinsi Banten .....	67
Gambar 4.4 Realisasi Nilai Investasi PMA di Provinsi Banten 2010-2014 .....	70
Gambar 4.5 Realisasi Investasi PMDN di Provinsi Banten 2010-2014 .....	71
Gambar 4.6 Jumlah Tenaga Kerja Usia Produktif Yang Bekerja Menurut Lapangan Pekerjaan Di Provinsi Banten .....	75