

**PENGARUH INVESTASI, ANGKATAN KERJA DAN INFRASTRUKTUR
TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI
PROVINSI JAWA BARAT:
(Studi Kasus 24 Kabupaten/Kota di Jawa Barat Tahun 2010-2013)**

*THE INFLUENCE OF INVESTMENT, LABOR FORCE AND
INFRASTRUCTURE ON ECONOMIC GROWTH IN WEST JAVA:
(Study Case of 24 Regencies/Cities in West Java Period 2010-2013)*



Oleh:
JESIKA SONGIE AHMAD
20120430166

**PENGARUH INVESTASI, ANGKATAN KERJA DAN INFRASTRUKTUR
TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI
PROVINSI JAWA BARAT:
(Studi Kasus 24 Kabupaten/Kota di Jawa Barat Tahun 2010-2013)**

*THE INFLUENCE OF INVESTMENT, LABOR FORCE AND
INFRASTRUCTURE ON ECONOMIC GROWTH IN WEST JAVA:
(Study Case of 24 Regencies/Cities in West Java Period 2010-2013)*

SKRIPSI

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



Oleh:
JESIKA SONGIE AHMAD
20120430166

MOTTO

“Demi Allah yang jiwaku berada ditangan-Nya, seseorang tidak beriman hingga ia mencintai saudaranya sebagaimana ia mencintai dirinya sendiri”

(Nabi Muhammad SAW)

“Setiap orang di dunia ini adalah tamu, dan uangnya adalah pinjaman. Tamu itu pastilah akan pergi cepat atau lambat, dan pinjaman haruslah dikembalikan”

(Ibnu Masud)

“Bukanlah kebaikan itu dengan banyaknya harta dan anak, tetapi dengan banyaknya ilmu, besarnya segala kesabaran, mengungguli orang lain dalam ibadahnya, apabila berbuat kebaikan ia bersyukur dan bila berbuat salah (dosa) hendaknya ia beristighfar kepada Allah”

(Ali Bin Abi Thalib)

“Bagiku ada sesuatu yang paling berharga dan hakiki dalam kehidupan, ‘dapat mencintai, dapat iba hati, dapat merasai kedukaan’. Tanpa itu semua maka kita tidak lebih dari benda. Berbahagialah orang yang masih mempunyai rasa cinta, yang belum sampai kehilangan benda yang paling bernilai itu, kalau kita telah kehilangan itu maka absurdlah hidup kita”

(Soe Hok Gie)

“Ingatlah bahwa kesuksesan selalu disertai dengan kegagalan, Ketika anda tidak pernah melakukan kesalahan, itu artinya anda tidak pernah berani untuk mencoba, Percayalah Allah akan membantu dari setiap usaha makhluknya dan tidak akan pernah salah dalam memberi rezeki, Jadilah diri sendiri dan jangan menjadi orang lain, walaupun dia terlihat baik dari kita, Selalu berpikir besar, dan bertindak mulai sekarang”

(Jesika Songie Ahmad)

PERSEMBAHAN

Skripsi ini Kupersembahkan untuk.....

“Allah SWT”

Segalah puji bagi engkau ya Allah, atas berkat rahmat dan kuasaMu akhirnya aku bisa menyelesaikan tugas akhir ini. Semoga ini menjadi salah satu bentuk ibadah yang dapat bermanfaat bagi semesta Amin.

“Orang tuaku”

Papa Jamari dan Mama Maryati Susanti yang selalu mendoakan, dan mensupport ku dalam berbagai hal, terima kasih banyak atas segala perhatiannya, entah bagaimana aku untuk membalas semuanya, tapi setidaknya ini hanya bagian kecil dari kebahagiaan kalian.

“Adik-adikku”

Adik-adik Tercinta Jovan Julian, Jelita Jemari dan Muhammad Iham Sobri belajar yang rajin semoga kita sama-sama bisa membahagiakan orang tua kita, jangan sampai diantara kita ingin mengecewakan Papa dan Mama, Semoga adik-adikku semuanya lebih baik dan beruntung dariku, tetap rajin dalam berbagai hal yang baik, semoga adik-adikku kedepannya lebih sukses dan bisa membanggakan Papa dan Mama dan terutama Keluarga Besar kita Amin ya Allah, Amin ya rabbal alamin.

“Keluarga Besarku”

Keluarga Besar baik di Palembang, Jakarta, Bandung, Yogyakarta Terima Kasih atas doa, semangat, pertolongan dan perhatiannya berkat keluarga semuanya, aku dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar tanpa halangan.

“Kekasihku”

- Kekasih ku dan Calon Bunda dari anak-anakku, Khorainisa Syafitri Terima Kasih atas segala doa, dukungan, support, perhatian, dan mau menunggu dengan sabarnya, berkatmu kekasihku skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik, semoga kekasihku dapat segera menyelesaikan studi, dipermudah dalam studi dan proses skripsinya, semoga skripsi ini menjadi bagian kecil kebahagiaan diantara kita, dan semoga kita kedepannya lebih baik dan berperiodoh Amin ya Allah.

UCAPAN TERIMAKASIH

Allah SWT atas karunianya, rahmat serta hidayanya.

Keluarga Besarku, Terima Kasih atas doa dan semangatnya yang tidak pernah hentinya kalian berikan untuk aku.

Saudari Haniam mari'a Terima Kasih banyak atas bantuannya semoga dibalas semuanya oleh Allah SWT Amin.

Teman-teman Ku semuanya yang tidak bisa saya sebutkan satu Persatu, Terima Kasih atas semua doa, dukungan, dan semangatnya. Terkhusus Mahasiswa angkatan 2012 Ilmu Ekonomi, Komunitas Masjidku Bersih, Himpunan Mahasiswa Islam HMI mpo, Kelas D, KKN 63, Band Lakey Jam's, Ceribel Jakarta dan semuanya saya ucapkan terima kasih sebanyak-banyaknya saya senang menjadi bagian dari kalian teman-teman. Semoga kita semua kedepannya lebih baik lagi, dipermudah segala urusan kita, semoga kita sama-sama SUKSES Amin Ya Allah.

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum Warrahmatullahi Wabarokatuh

Alhamdulillah Rabbil 'Alamin, segala puji syukur kehadiran Allah SWT yang maha pengasih dan penyayang atas segala rahmat dan hidayahNya dan tak lupa juga penulis haturkan puji syukur kepada Nabi Muhammad SAW yang telah memberikan penerangan di muka bumi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“PENGARUH INVESTASI, ANGKATAN KERJA DAN INFRASTRUKTUR TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI JAWA BARAT: (Studi Kasus 24 Kabupaten/Kota di Jawa Barat Tahun 2010-2013)”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar sarjana strata-1 program studi ilmu ekonomi pada fakultas ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa penyelesaian penelitian ini tidak akan berjalan lancar tanpa bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Sehingga penulis dapat melewati semua hambatan sampai terselesai skripsi ini. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang tulus kepada semua pihak yang telah membantu proses penyelesaian penelitian ini, khususnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dalam penulisan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Nano Prawoto, SE, M.Si selalu Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

3. Bapak Dr. Imammudin Yuliaddi, SE.,M.Si selaku ketua jurusan Ilmu Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Ibu Dr. Endah Saptutyningasih, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah mencurahkan, membimbing, memotivasi, meluangkan waktunya dan memberikan arahan dengan penuh kesabaran dalam penyusunan skripsi ini sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
5. Seluruh Dosen Program Studi Ilmu Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta atas semua ilmu, arahan dan pengalaman yang telah diberikan kepada penulis.
6. Seluruh staff tata usaha dan perpustakaan atas segala bantuan selama proses penyusunan skripsi ini hingga selesai.
7. Kedua orang tuaku Papa Jamari dan Mama Maryati Susanti, Adekku Jovan Julian, Jelita Jemari, Muhammad Ilham Sobri, seluruh Keluarga besarku yang senantiasa memberikan doa, motivasi dan semangat terima kasih atas kasih sayang, cinta, perhatian dan pengorbanan yang bermanfaat bagi penulis.
8. Pihak-pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banya membantu penulisan untuk menyelesaikan penelitian ini.

Pada akhirnya penulis berharap agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan dan menambah pengetahuan bagi kita semua.

Kritik dan saran merupakan masukan yang sangat berharga bagi kesempurnaan

Akhir kata terima kasih yang tidak terhingga atas bantuan semua pihak, baik moril maupun materi dan semoga Allah membalas semuanya Amin Ya Allah.

Wassalamu 'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta 5 Januari 2016

Peneliti Jesika Songie Ahmad

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
INTISARI	viii
ABSTRACT.....	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xviii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang.....	1
B. Batasan Masalah	9
C. Rumusan Masalah	9
D. Tujuan Penelitian	10
E. Manfaat Penelitian	10

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Landasan Teori	11
1. Pertumbuhan Ekonomi	11
a. Teori Pertumbuhan Ekonomi Klasik	12
b. Teori Pertumbuhan Ekonomi Neo-Klasik	13
c. Model Pertumbuhan Agregat.....	14
d. Teori Pertumbuhan Baru (<i>New Growth Theory</i>)	15
e. Teori Pertumbuhan Ekonomi Regional	16
2. Investasi dan Pertumbuhan Ekonomi	17

3. Angkatan Kerja dan Pertumbuhan Ekonomi	21
4. Infrastruktur dan Pertumbuhan Ekonomi	25
B. Hasil Penelitian Terdahulu	27
C. Hipotesis	37
D. Penurunan Hipotesis	38

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Objek Penelitian dan Subjek Penelitian.....	39
B. Jenis Data dan Sumber Data	39
C. Teknik Pengumpulan Data.....	39
D. Definisi Operasional Variabel	40
1. Variabel Dependen	40
2. Variabel Independen.....	41
E. Alat Analisis	41
F. Model Penelitian	41
G. Uji Kualitas Data	42
1. Uji Multikolineritas.....	42
2. Uji Heteroskedastisitas	44
H. Uji Hipotesis dan Analisis Data Panel	45
a. Model <i>Pooled Least Square (Common Effect)</i>	46
b. Model Pendekatan Efek Acak (<i>Random Effect</i>)	47
c. Model Pendekatan Efek Tetap (<i>Fixed Effect</i>)	48
1. Uji Lagranger Multiplier (LM)	48
2. Uji Chow.....	49
3. Uji Hausman	51
4. Uji Parameter Model	52
a. Uji Koefisien Determinasi (<i>R-square</i>)	52
b. Uji F-Statistik.....	52
c. Uji Parsial (t-Statistik)	53

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

1. C. 1. Objek Penelitian	55
---------------------------------	----

1. Kondisi Fisik Daerah	55
2. Demografi	56
B. Gambaran Umum Variabel Penelitian.....	56
1. Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto	56
2. Investasi	57
3. Tenaga Kerja	58
4. Infrastruktur	59
C. Hasil Penelitian (Uji Hipotesis)	60
1. Uji Kualitas Data	60
a. Uji Heteroskedastisitas.....	60
b. Uji Multikolinearitas.....	61
2. Analisis Pemilihan Model Terbaik.....	62
a. Uji Chow	62
b. Uji Hausman	63
3. Hasil Regresi.....	64
4. Hasil Estimasi Model Data Panel	65
5. Uji Statistik	73
a. Koefisien Determinasi.....	73
b. Uji Simultan (F-Statistik)	74
c. Uji Parsial (t-Statistik).....	74
D. Pembahasan (Interpretasi Ekonomi).....	76

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	82
B. Saran	83
C. Keterbatasan Penelitian.....	84

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Perkembangan Investasi, Tenaga Kerja dan Infrastruktur dari tahun 2010-2014 di Propinsi Jawa Barat	5
Tabel 2.1	Ringkasan Penelitian Terdahulu	32
Tabel 4.1	Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Jawa Barat Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha dari Tahun 2012-2014 (juta/million Rp)	57
Tabel 4.2	Realisasi Investasi Propinsi Jawa Barat Tahun 2010-2014 (Juta Rupiah)	58
Tabel 4.3	Jumlah Tenaga Kerja di Propinsi Jawa Barat dari Tahun 2010-2014 (dalam jiwa)	59
Tabel 4.4	Jumlah Panjang Jalan di Propinsi Jawa Barat dari Tahun 2010-2013 (km)	60
Tabel 4.5	Hasil Uji Heteroskedastisitas dengan Uji Park	61
Tabel 4.6	Uji Multikolinearitas menggunakan <i>Covariance Analisy</i>	61
Tabel 4.7	Hasil Uji Chow Menggunakan Test <i>Rebudant Fixed effect-Likelihood Ratio</i>	63
Tabel 4.8	Hasil Uji Hausman Test	63
Tabel 4.9	Perbandingan Hasil Estimasi <i>Common Effect, Random Effect</i> dan <i>Fixed.Effect</i>	64
Tabel 4.10	Hasil Estimasi <i>Model Fixed Effect Cross Section Weight (GLS)</i>	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Pertumbuhan Ekonomi enam Propinsi di Pulau Jawa Tahun 2009-2014 (Milyar rupiah).....	2
Gambar 2.2	Skema Hubungan antara Pertumbuhan ekonomi dan Variabel-variabel yang Mempengaruhi Periode 2010-2013 antar Kabupaten/Kota di Propinsi Jawa Barat.....	38
Gambar 4.1	Peta Administrasi Jawa Barat.....	55