

ANALISIS PERTUMBUHAN EKONOMI PROVINSI

JAWA TIMUR TAHUN 2011-2014



SKRIPSI

**Disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan Program Studi Strata 1
pada Jurusan Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan
Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta**

Disusun Oleh :

Nama : Achmad Rosyid

NIM : B300140041

**PRODI EKONOMI PEMBANGUNAN – S1
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

2018

HALAMAN PERSETUJUAN

**ANALISIS PERTUMBUHAN EKONOMI PROVINSI JAWA TIMUR
TAHUN 2011-2014**

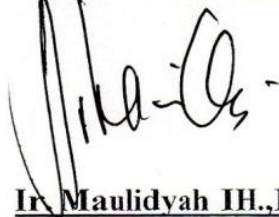
Oleh:

ACHMAD ROSYID

B300140041

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh:

Dosen Pembimbing



Ir. Maulidyah IH.,MS

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS PERTUMBUHAN EKONOMI PROVINSI JAWA TIMUR
TAHUN 2011-2014**

Oleh:

ACHMAD ROSYID

B300140041

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Pada Hari Sabtu, 7 Juli 2018

Dan telah dinyatakan telah memenuhi syarat

Dewan Penguji:

1. **Ir. Maulidyah IH.,MS**
(Ketua Dewan Penguji)
2. **Eni Setyowati S.E ,M.Si**
(Anggota 1 Dewan Penguji)
3. **Dr. Didit Purnomo.,SE.,MSi**
(Anggota 2 Dewan Penguji)

()
()
()

**Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta**



Dr. Syamsudin, M.M.

NIDN. 017025701



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. A. Yani TromolPos 1 Pabelan Kartosuro Telp. (0271) 717417 Surakarta – 57102

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : ACHMAD ROSYID

NIM : B 300 140 041

Jurusan : EKONOMI PEMBANGUNAN

Judul Skripsi : **ANALISIS PERTUMBUHAN EKONOMI PROVINSI**

JAWA TIMUR TAHUN 2011-2014

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang semuanya yang telah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 6 Juli 2018
Yang membuat pernyataan

ACHMAD ROSYID

MOTTO

**Betapa bodohnya manusia, dia menghancurkan masa kini sambil
mengkhawatirkan masa depan, tapi menagis di masa depan dengan
mengingat masa lalunya.**

(Ali bin Abi Tholib)

Aja kuminter mundak keblinger, aja cidra mundak cilaka.

(Sunan Kalijaga)

**Masa depan bukan apa-apa, masa depan berasal dari keputusan yang
diambil hari ini.**

(Basudewa Khrisna)

**Jalani saja segala kewajiban selama hidup didunia dan hilangkan segala rasa
ambisi, dan hasrat buruk dalam hidup.**

(Penulis)

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, sebagai wujud rasa syukur saya kepada Allah SWT dan atas segala rahmat-Nya yang telah Allah berikan, akan saya persembahkan karya sederhana ini dengan tulus kepada :

- ❖ Alm. Bapak saya (Ngadiman) dan Ibu saya (Slamet Setyowati) tercinta, yang selalu memberikan kasih sayang, dukungan, nasihat serta do'a yang tiada henti sehingga saya mampu melangkah menuju semua yang saya cita-citakan.
- ❖ Untuk Adik saya Amad Sidiq yang selalu membantu saya setiap waktu. Terima kasih sudah membuat hidupku bermakna dan berkualitas.
- ❖ Untuk seluruh anggota Calon Pemimpin (CP) yang selalu memberi saya keceriaan dan banyak mewarnai hariku dengan canda tawanya baik didalam maupun luar kampus.
- ❖ Kawan-kawan seperjuanganku IESP (Kelas B) di perkuliahan.
- ❖ Semua rekan kuliah IESP angkatan 2014 yang tidak bisa saya sebutkan namanya satu per satu, terimakasih buat kalian semua yang telah membuat cerita dan mewarnai di kehidupan saya selama di kampus.
- ❖ Almamater UMS.

Terimakasih atas kebaikan, kasih sayang, motivasi serta doa yang tulus. Semoga hal-hal baik, kesehatan, kesuksesan dan kebaikan selalu menyertai kita. Amin.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Syukur Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan nikmat dalam karunia-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“ANALISIS PERTUMBUHAN EKONOMI PRIVINSI JAWA TIMUR 2011-2014”**. Sholawat serta salam selalu tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW yang telah memperjuangkan Islam seperti yang kita rasakan pada saat ini.

Skripsi ini disusun dengan maksud untuk memenuhi salah satu syarat dalam mendapatkan gelar sarjana strata 1 (S1) pada Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta. Penulis sangat menyadari didalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan, bimbingan dan saran dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga dan penghargaan sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung hingga selesainya skripsi ini. Maka pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Allah SWT, yang senantiasa mencurahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga tulisan ini dapat terselesaikan dengan lancar tanpa halangan suatu apapun.
2. Rasulullah SAW, semoga sholawat dan salam selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah menjadi suri tauladan bagi seluruh umat Islam.

3. Bapak Dr. Sofyan Arif, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Bapak Dr. Syamsudin, MM, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
5. Ibu Ir. Maulidyah Indira Hasmarini. MS selaku Pembimbing Akademik, Pembimbing Skripsi serta Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan yang selalu membimbing saya dan memberi arahan selama perkuliahan dan penulisan skripsi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Seluruh Dosen FEB Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan banyak ilmu yang bermanfaat bagi penulis.
7. Seluruh staf dan karyawan FEB Universitas Muhammadiyah Surakarta yang turut membantu dalam kelancaran perkuliahan dan proses penyelesaian skripsi.
8. Alm. Bapak Ngadiman dan Ibu Slamet Setyowati selaku orang tua penulis. Terima kasih atas cinta, kasih sayang, doa dan pengorbanan serta dukungan demi tercapai cita-cita anaknya. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat dan ridho-Nya kepada keduanya.
9. Untuk Adik saya Amad Sidiq yang selalu membantu saya setiap waktu. Terima kasih sudah membuat hidupku bermakna dan berkualitas.
10. Seluruh keluarga besar yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam mengerjakan skripsi ini.
11. Untuk seluruh anggota Calon Pemimpin (Eka, Rizky, Galuh, Safitri, Yudha, Bintang, Devi, Ari, Wahyu, Fara, Teguh, Wisnu, Riska, dll) yang selalu memberi saya keceriaan dan banyak mewarnai hariku dengan canda tawanya baik didalam maupun luar kampus.

12. Teman-teman yang selalu saya repotkan (Yoanfara, S. Yanu, Cindy, Rully, Agus, dll) yang telah bersedia membantu dalam penulisan skripsi ini.
13. Teman-teman seperjuanganku IESP (Kelas B) di perkuliahan yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.
14. Serta pihak-pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah turut memberikan motivasi, pemikiran dan cerita dalam kehidupan penulis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Akhir kata semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Surakarta, 6 Juli 2018

Penulis

ACHMAD ROSYID

ABSTRAK

Analisis Pertumbuhan ekonomi merupakan indikator penting untuk melihat keberhasilan pembangunan suatu daerah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis pertumbuhan ekonomi di Jawa Timur, analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah pengaruh aglomerasi, investasi, angkatan kerja yang bekerja dan *human capital investment* terhadap pertumbuhan ekonomi. Variabel independen yang digunakan dalam penelitian ini adalah aglomerasi, investasi, angkatan kerja yang bekerja dan *human capital investment* yang diperoleh dari BPS 2011-2014. Sedangkan variabel dependen yaitu pertumbuhan ekonomi yang diperoleh dari BPS 2011-2014. Jenis data yang digunakan adalah data sekunder dan penelitian ini menggunakan metode Data Panel, di estimasi dengan SPSS. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aglomerasi dan investasi tidak berpengaruh dan tidak signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Jawa Timur tahun 2011-2014, sedangkan untuk angkatan kerja yang bekerja berpengaruh negatif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di provinsi Jawa Timur tahun 2011-2014, dan *human capital investment* berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di provinsi Jawa Timur tahun 2011-2014.

Kata Kunci : Pertumbuhan Ekonomi, Aglomerasi, Investasi, Angkatan Kerja Yang Bekerja, *Human Capital Investment*.

ABSTRACT

Analysis Economic growth is an important indicator to see the success of development of a region. This study aims to determine and analyze economic growth in East Java, the analysis used in this study is the influence of agglomeration, investment, labor force working and human capital investment on economic growth. The independent variables used in this research are agglomeration, investment, labor force work and human capital investment obtained from BPS 2011-2014. While the dependent variable is economic growth obtained from BPS 2011-2014. The type of data used is secondary data and this study uses the Data Panel method, in estimation with SPSS. The results showed that agglomeration and investment had no significant and insignificant effect on economic growth in East Java in 2011-2014, while for the work force that work negatively and significantly affect the economic growth in the province of East Java in 2011-2014, and human capital investment have positive and significant impact to economic growth in East Java province in 2011-2014.

Keywords: *Economic Growth, Agglomeration, Investment, Working Force, Human Capital Investment.*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR GRAFIK	xv

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah Penelitian	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	8
E. Metode Analisis Data	8
F. Sistematika Penulisan	11

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Landasan Teori	13
1. Pertumbuhan Ekonomi.....	14
2. Aglomerasi	15
3. Investasi	17
4. Angkatan Kerja Yang Bekerja	18
5. <i>Human Capital Invesment</i>	19
B. Hubungan Antar Variabel.....	20

C. Penelitian Terdahulu	23
D. Kerangka Pemikiran.....	32
E. Hipotesis.....	33
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Objek Penelitian	34
B. Jenis Data dan Sumber Data	34
C. Definisi Operasional Variabel dan Pengukuran	35
D. Metode Analisis Data	38
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Analisis Deskriptif	47
B. Hasil Estimasi	57
C. Pemilihan Model Estimasi Terbaik	58
1. Uji Chow	59
2. Uji Hausman	60
D. Uji Kebaikan Model	63
1. Uji F	63
2. Interpretasi Koefisien Determinasi (R^2).....	63
E. Uji Validitas Pengaruh (Uji T)	64
F. Interpretasi Pengaruh Model Terpilih	65
G. Interpretasi Ekonomi	67
BAB V PENUTUP	
A. Simpulan	70
B. Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	75

DAFTAR TABEL

Tabel 4.3 Perkembangan Aglomerasi Jawa Timur	51
Tabel 4.6 Perkembangan Angkatan Kerja Jawa Timur.....	55
Tabel 4.8 Hasil Regresi Data Panel Cross Section.....	58
Tabel 4.9 Hasil Uji Chow.....	59
Tabel 4.10 Uji Hausman.....	60
Tabel 4.11 Hasil Estimasi FEM Dan Cross Section.....	61
Tabel 4.12 Efek Dan Konstanta Cross Section.....	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Hubungan Antar Variabel.....	32
---	----

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1.1 Pertumbuhan Ekonomi Jawa Timur Dan Nasional.....	3
Grafik 1.2 Pendapatan Derah Provinsi Jawa Timur.....	4
Grafik 4.1 Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Jawa Timur.....	48
Grafik 4.2 Tingkat Aglomerasi Jawa Timur	49
Grafik 4.4 Investasi PMDN Jawa Timur 2011-2014.....	52
Grafik 4.5 Investasi PMA Jawa Timur 2011-2014.....	53
Grafik 4.7 Human Capital Investment Jawa Timur	56