



**PERANAN PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR DALAM
PERTUMBUHAN EKONOMI KABUPATEN JEMBER**

**ROLE OF ECONOMIC GROWTH IN INFRASTRUCTURE
DEVELOPMENT DISTRICT JEMBER**

TESIS

oleh

**AMINATUS ZAHRIYAH
NIM 120820201001**

**MAGISTER ILMU EKONOMI
PROGRAM PASCA SARJANA
UNIVERSITAS JEMBER
2014**



**PERANAN PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR DALAM
PERTUMBUHAN EKONOMI KABUPATEN JEMBER**

TESIS

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat
untuk menyelesaikan Program Studi Magister Ilmu Ekonomi (S2)
dan mencapai gelar Magister Ilmu Ekonomi

oleh

**AMINATUS ZAHRIYAH
NIM 120820201001**

**MAGISTER ILMU EKONOMI
PROGRAM PASCA SARJANA
UNIVERSITAS JEMBER
2014**

PERSEMBAHAN

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT atas karunia dan hidayah-Nya serta junjunganku Nabi Muhammad SWA sebagai penerang dalam kegelapan, sehingga Tesis ini dapat diselesaikan dengan baik, Tesis ini ku persembahkan untuk:

1. Kedua orang tuaku Ayahku Muhammad Nur dan Ibuku Hofiyah
2. Almamater Fakultas Ekonomi Universitas Jember
3. Guru-guru yang telah membimbingku dari TK sampai Perguruan Tinggi

MOTTO

” Jadikanlah sabar dan shalat sebagai penolongmu, sesungguhnya ALLAH beserta orang yang sabar”

(Qs. Al-Baqarah : 153)

”Pengetahuan tidaklah cukup, kita harus mengamalkannya. Niat tidaklah cukup, kita harus mengamalkannya”

(John W. Von Goethe)

” Sesungguhnya Allah tidak akan merubah keadaan suatu kaum sehingga mereka (berusaha) merubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri”

(Qs. Ar-Ra'd : 11)

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Aminatus Zahriyah, SE

NIM : 120820201001

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa tesis yang berjudul: ” Peranan Pembangunan Infrastruktur Dalam Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten Jember ” adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika dalam pengutipan substansi disebutkan sumbernya, dan belum pernah diajukan pada institusi manapun, serta bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak mana pun serta bersedia mendapatkan sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, Oktober 2014

Yang Menyatakan,

Aminatus Zahriyah, SE
NIM 120820201001

TESIS

**PERANAN PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR DALAM
PERTUMBUHAN EKONOMI KABUPATEN JEMBER**

Oleh

Aminatus Zahriyah
NIM 120820201001

Pembimbing

Dosen Pembimbing Utama : Dr. Zainuri , M.Si

Dosen Pembimbing Anggota : Dr. Siti Komariah, SE, M.Si

TANDA PERSETUJUAN TESIS

Judul Tesis : Peranan Pembangunan Infrastruktur Dalam Pertumbuhan
Ekonomi Kabupaten Jember
Nama : Aminatus Zahriyah
Nim : 120820201001
Program Studi : Magister Ilmu Ekonomi
Konsentrasi : Perencanaan Pembangunan Daerah
Disetujui Tanggal : 14 Oktober 2014

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Zainuri, M.Si
NIP. 196403251989021001

Dr. Siti Komariyah, SE, MSi
NIP. 197106102001122001

Mengetahui,
Ketua Program Studi
Magister Ilmu Ekonomi

Dr. Siti Komariyah, SE, MSi
NIP. 197106102001122001

PENGESAHAN

JUDUL TESIS

**PERANAN PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR DALAM PERTUMBUHAN
EKONOMI KABUPATEN JEMBER**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Aminatus Zahriyah

NIM : 120820201001

Program Studi : Magister Ilmu Ekonomi

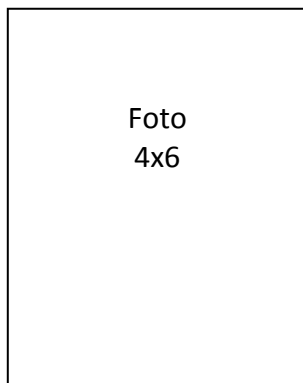
telah dipertahankan di depan panitia penguji pada tanggal:

14 Oktober 2014

dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh Magister Ilmu Ekonomi Program Pasca Sarjana Universitas Jember.

Susunan Panitia Penguji

1. Ketua : Dr Moehammad Fathorrazi , SE, MSi
NIP. 196907181995122 001
2. Sekretaris : Dr. Sebastiana Viphindartin, M.Kes
NIP. 196411081989022001
3. Anggota I : Dr Lilis Yuliati , SE, M.Si
NIP. 196907181995122 001
4. Anggota II : Dr Zainuri, SE, MS.i
NIP. 196403251989021 001
5. Anggota III : Dr. Siti Komariyah, SE, M.Si
NIP. 197106102001122002



Mengetahui/Menyetujui,
Universitas Jember
Fakultas Ekonomi
Dekan,

Dr Moehammad Fathorrazi , SE, MSi

NIP. 196907181995122 001

PERANAN PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR DALAM PERTUMBUHAN EKONOMI KABUPATEN JEMBER

Magister Ilmu Ekonomi
Program Pasca Sarjana, Universitas jember

ABSTRAKSI

Kabupaten Jember merupakan salah satu Kabupaten di Jawa Timur yang memiliki laju pertumbuhan ekonomi yang terus meningkat, bahkan pada tahun 2012 Kabupaten Jember memiliki laju pertumbuhan ekonomi diatas Jawa Timur. Dalam meningkatkan pertumbuhan ekonomi, infrastruktur sangat diperlukan untuk menunjang pertumbuhan ekonomi sektor-sektor perkonomian yang lain. Akan tetapi di Kabupaten Jember sektor yang mewakili Infrastruktur yaitu sektor Listrik Gas dan Air Bersih, serta sektor Bangunan dan Kontruksi memiliki kontribusi terkecil di Kabupaten Jember. Hal ini sangat ironi mengingat pentingnya infrastruktur bagi pertumbuhan ekonomi. Penelitian ini memiliki tujuan mengetahui keterkaitan, indeks daya penyebaran, derajat kepekaan infrastruktur dan multiplier infrastruktur dengan sektor perekonomian lain. Untuk melihat peranan infrastruktur dengan sektor perekonomian yang lain di gunakan alat analisis Input Output, karena analisis Input-Output adalah suatu analisis atas perekonomian wilayah secara komprehensif melihat keterkaitan antarsektor ekonomi di suatu wilayah secara keseluruhan. Data yang digunakan adalah Tabel Input Output Jawa Timur 2010 klasifikasi 110 sektor yang teragregasi menjadi 9 sektor, Tabel Input Output Jawa Timur 2010 di *updating* menjadi Tabel Input Output Jawa Timur 2012, selanjutnya Tabel Input Output Jawa Timur 2012 di derivasi menjadi Tabel Input Output Kabupaten Jember 2012. Dari hasil analisis data diketahui bahwa analisis keterkaitan langsung dan tidak langsung ke depan, sektor infrastruktur memiliki nilai yang kecil yang berarti sektor infrastruktur tidak mampu menyediakan output untuk menunjang sektor perekonomian lain di Kabupaten Jember. Untuk Analisis keterkaitan langsung dan tidak langsung kebelakang sektor infrastruktur mempunyai nilai yang tinggi terutama untuk sektor bangunan dan kontruksi. Sektor bangunan dan kontruksi juga memiliki nilai IDP yang lebih dari 1 ($IDP > 1$) akan tetapi nilai indeks daya kepekaan yang kecil ($IDK < 1$), sedangkan untuk sektor infrastruktur lainnya yaitu sektor listrik gas dan air bersih memiliki nilai $IDP < 1$ dan $IDK < 1$. Dalam analisis pengganda Output sektor infrastruktur yang memiliki nilai tertinggi adalah sektor bangunan dan Kontruksi. Sedangkan untuk analisis multiplier pendapatan rumah tangga dan analisis multiplier tenaga kerja sektor-sektor infrastruktur memiliki nilai yang kecil dan sektor yang memiliki nilai tertinggi adalah sektor jasa-jasa untuk analisis pengganda pendapatan dan sektor pertanian untuk analisis pengganda tenaga kerja.

Kata Kunci : Peranan Infrastruktur, Analisis Input Output

ROLE OF ECONOMIC GROWTH IN INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT DISTRICT JEMBER

Masters in Economics
Graduate Program, Jember University

ABSTRACT

Jember is a regency in East Java that has the economic growth rate continues to increase, even in 2012 Jember has the pace of economic growth over the East Java. In promoting economic growth, infrastructure is needed to support the economic growth sectors of the economy. However, in Jember representing Infrastructure sector ie sector Electricity, Gas and Water, as well as building and construction sectors have the smallest contribution in Jember. This is particularly ironic given the importance of infrastructure for economic growth. This research has the aim of knowing linkage effect infrastructure , power of dispersion infrastructure, sensitivity of dispersion infrastructure, and multiplier effect infrastructure to other economic sectors in Jember. To see the role of infrastructure in other sectors of the economy in the use of Input Output analysis, because the input-output analysis is an analysis of the regional economy in a comprehensive look at the linkages between economic sectors in the region as a whole. The data used is the East Java Input Output Table 2010 110 sector classification aggregated into 9 sectors, Input Output Table 2010 in East Java, updating becomes East Java Input Output Table 2012, The next East Java Input Output Table 2012 in the derivation becomes Jember Input Output Table 2012. From the analysis of the data found that the analysis of direct and indirect linkages forward, infrastructure sector has a small value, which means the infrastructure is not capable of providing output to support other economic sectors in Jember. For the analysis of the direct and indirect linkages backward of the infrastructure sector has a particularly high value for the building and construction sector. Building and construction sector also has an IDP value is more than 1 ($IDP > 1$) but the value of the power of sensitivity of small ($IDK < 1$), while for other infrastructure sectors, namely electricity ,gas and water sector has a value ($IDP < 1$) and ($IDK < 1$). In the analysis multiplier output, the infrastructure sector has the highest value of the building and construction sector. As for the analysis multiplier household income and employment multiplier analysis infrastructure sectors have the small value and the sectors that have the highest value is the services sector for income multiplier analysis and the agricultural sector for employment multiplier analysis.

Keywords: Infrastructure, Input Output Analysis

PRAKATA

Puji Syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga dapat terselesaikan tesis Yang berjudul “ Peranan Pembangunan Infrastruktur Dalam Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten Jember ” yang merupakan syarat akhir untuk menyelesaikan studi pada Magister Ilmu Ekonomi Program Pasca Sarjana Universitas Jember.

Penyusunan Tesis ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu saya ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang tiada terhingga kepada:

1. Bapak Dr. Zainuri, M.Si selaku pembimbing Utama dan Ibu Dr. Siti Komariah, SE, M.Si pembimbing Anggota yang telah meluangkan waktu dan pikiran serta perhatiannya guna memberikan bimbingan dan pengarahan demi terselesaikannya tesis ini;
2. Ibu Dr. Siti Komariah, SE, M.Si selaku ketua Program Studi Magister Ilmu Ekonomi Universitas Jember;
3. Bapak Dr. Moehammad Fathorrazi, SE, Msi selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember;
4. Ibu dan Bapak dosen yang memberikan bekal akademik
5. Seluruh Staf Biro Pusat Statistik Jawa Timur yang telah banyak membantu saya;
6. Saudara-Saudara Sepupuku; Resi, Qorin, Habibil ilmi, Lutfi, Rifki, Indah dan Desy;
7. My Best Friend Dyah Ayu, terima kasih telah memberikan dukungan dan memberikan waktu luangnya dan mendengarkan keluhan-keluhan saya selama ini;
8. Sahabatku yang tersayang Herlin, Erika Sitepu, Betha, Bayu, Utfi, Pamuji, Dyah Aprianing dan Edho yang banyak menemaniku selama ini dan banyak membantu dalam pembuatan Tesis ini;
9. Yang Terhormat Teman-teman MIE 2012 Bapak Moises, Bapak Belyzario, Bapak Oyong Mulyo, Bapak Andre, Bapak Naim, Bapak Mashudi, Lucik, Bapak Huda terima kasih atas perhatian kalian;

10. Teman-temanku XII IPA 1 dan IESP 2007 terima kasih masih tetap setia menjadi teman-temanku walaupun kita terpisah tapi kalian tetap mendukungku;
13. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Tesis ini yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Penulis mengharapkan berbagai kritik dan saran yang membangun untuk menyempurnakan hasil penulisan ini. Semoga Tesis ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak dan dapat menjadi sumber inspirasi bagi penulisan karya ilmiah yang sejenis di masa mendatang.

Jember, Oktober 2014

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN PEMBIMBING	vi
HALAMAN TANDA PERSETUJUAN TESIS	vii
HALAMAN PENGESAHAN	viii
ABSTRAKSI	ix
PRAKATA	xii
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
1. Pendahuluan	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	13
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	13
2. Tinjauan Pustaka	
2.1 Landasan Teori.....	14
2.1.1 Perencanaan Pembangunan Wilayah.....	15
2.1.2 Infrastruktur dalam pertumbuhan ekonomi perspektif makro	18
2.1.3 Produk Domestik Regional Bruto.....	25
2.1.4 Infrastruktur.....	23
2.1.5 Model Matematika Input-Output Wassily-Leontief.....	33
2.2 Tinjauan Penelitian Sebelumnya.....	42
2.3 Kerangka Konseptual.....	45
3. Metode Penelitian	
3.1 Rancangan Penelitian.....	48

3.1.1	Jenis Penelitian	48
3.1.2	Unit Analisis.....	48
3.1.3	Jenis dan Sumber Data.....	48
3.2	Metode Analisi Data.....	49
3.2.1	Analisis Input Output.....	49
3.3	Definisi Oprasional.....	56
4. Hasil dan Pembahasan		
4.1	Gambaran Umum Kabupaten Jember.....	60
4.1.1	Letak Geografis, Administratif, dan kondisi fisik.....	60
4.1.2	Demografi.....	63
4.1.3	Sosial dan Budaya.....	64
4.1.4	Perekonomian.....	64
4.2	Hasil Analisis Data.....	65
4.2.1	Hasil Analisis Input Output.....	65
4.3	Pembahasan.....	93
5. Kesimpulan dan Saran		
5.1	Kesimpulan.....	98
5.2	Saran	99
	Daftar Pustaka.....	100
	Lampiran.....	105

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul Tabel	Halaman
1.1	Laju Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten se-Karisidenan Besuki Tahun 2008-2012.....	8
2.1	Tabel Penelitian Sebelumnya.....	47
3.1	Tabel Input Output.....	52
4.1	Daerah Aliran Sungai di Kabupatem Jember.....	61
4.2	Nama dan Luas Wilayah Kabupaten Jember.....	62
4.3	Panjang Jalan di Kabupaten Jember.....	64
4.4	Fasilitas Pendidikan di Kabupaten Jember.....	66
4.5	Fasilitas Kesehatan di Kabupaten Jember.....	66
4.6	PDRB Kabupaten Jember berdasarkan harga konstan 2000	68
4.7	Tabel PDRB Jawa Timur 2012 atas harga berlaku.....	70
4.8	PDRB Kabupaten Jember 2012.....	71
4.9	Struktur Pembentukan Output Kabupaten Jember 2012 dalam jutaan rupiah.....	72
4.10	Struktur Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga Kabupaten Jember 2012 dalam jutaan rupiah.....	73
4.11	Struktur Pengeluaran Konsumsi Pemerintah Kabupaten Jember 2012 dalam jutaan rupiah.....	74
4.12	Struktur Investasi Kabupaten Jember 2012 dalam jutaan rupiah.	75
4.13	Struktur Ekspor Kabupaten Jember 2012.....	76
4.14	Struktur Impor Kabupaten Jember 2012.....	77
4.15	Nilai Tambah Bruto Kabupaten Jember 2012.....	78
4.16	Analisis Keterkaitan Langsung Kedepan Dan Keterkaitan Langsung Ke Belakang.....	80
4.17	Tabel keterkaitan langsung tidak langsung ke depan dan keterkaitan langsung dan tidak langsung ke belakang.....	81
4.18	Indeks Daya Penyebaran Dan Derajat Kepekaan Sektor Dalam Perekonomian Kabupaten Jember.....	84
4.19	Analisis Dampak Pengganda Output Sektor Perekonomian Kabupaten Jember.....	85
4.20	Rangkaian Dampak Pengganda Output Dalam Tabel Input Output Kabupaten Jember 2012.....	86
4.21	Analisis Pengganda Pendapatan Rumah tangga Sektor Perekonomian Kabupaten Jember.....	89
4.22	Rangkaian Dampak Pengganda Pendapatan Rumah tangga Sektor Perekonomian Kabupaten Jember.....	90

4.23	Analisis Pengganda Tenaga Kerja Dalam Perekonomian Kabupaten Jember 2012.....	92
4.24	Rangkaian Dampak Pengganda Tenaga Kerja Dalam Tabel Input Output Kabupaten Jember 2012.....	94

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1.1	Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten Jember 2008-2012....	9
1.2	Kontribusi sektoral Kabupaten Jember berdasarkan harga konstan.....	10
1.3	Kontribusi Sektor listrik, gas dan air bersih , Sektor bangunan dan kontruksi.....	11
2.1	Kerangka Konseptual.....	50
4.1	Kuadran Koefisien dan Kepekaan Penyebaran Sektor Perekonomian Kabupaten Jember.....	82

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
A1	Tabel PDRB Jawa Timur berdasarkan harga berlaku Tahun 2008-2012.....	105
A2	Tabel PDRB Jember berdasarkan harga berlaku tahun 2008-2012.....	106
A3	Tenaga Kerja Kabupaten Jember Berdasarkan survei sakernas 2012.....	107
B1	Klasifikasi sektor Tabel Input Output Provinsi Jawa Timur 2010.....	108
B2	Klasifikasi 9 sektor hasil agregasi dari kalsifikasi 110 sektor.....	112
B3	Tabel Input-Output 2010 Agregasi Transaksi Domestik atas dasar harga produsen klasifikasi 9 sektor.....	113
B4	Tabel input output, <i>updating</i> Jawa Timur 2012.....	115
B5	Tabel Input Output <i>updating</i> Kabupaten Jember 2012...	117
B6	Tabel Koifisien Input <i>Updating</i> Kabupaten Jember 2012	119
B7	Matrik Leontief Invers Terbuka, Tabel Input Output <i>updating</i> Kabupaten Jember 2012.....	120
B8	Matrik Leontief Invers Terbuka, Tabel Input Output <i>updating</i> Kabupaten Jember 2012.....	121
C1	Keterkaitan Langsung ke depan dan Keterkaitan Langsung ke belakang.....	122
C2	Keterkaitan Langsung Tidak Langsung Ke Depan Dan Kebelakang.....	122
C3	Indeks Daya Penyebaran.....	124
C4	Indeks Daya Kepekaan.....	125
C5	Pengganda Output	126
C6	Pengganda Pendapatan.....	127
C7	Pengganda Tenaga Kerja.....	132