

## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Halaman Persetujuan.....	iii
Pernyataan Orisinalitas skripsi.....	iv
Kata Pengantar .....	vi
Abstrak .....	ix
Abstract .....	x
Daftar Isi.....	xi
Daftar Tabel .....	xvi
Daftar Gambar.....	vii
Daftar Lampiran.....	xix

### **BAB 1 : PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	9
1.3 Tujuan Penelitian .....	10
1.4 Manfaat Penelitian .....	10
1.5 Sistematika Penulisan Skripsi .....	11

**BAB 2 : TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Landasan Teori.....	13
2.1.1 Konsep PDB dan PDRB .....	13
2.1.2 Teori Pertumbuhan Ekonomi .....	15
2.1.2.1 Konsep Pertumbuhan Ekonomi.....	15
2.1.2.2 Teori Pertumbuhan Ekonomi J.M. Keynes .....	16
2.1.2.3 Teori Pertumbuhan Ekonomi Neo-Klasik.....	17
2.1.3 Fungsi Produksi.....	18
2.1.3.1 Fungsi Produksi Cobb-Douglas.....	20
2.1.4 Infrastruktur.....	22
2.1.4.1 Infrastruktur Jalan.....	24
2.1.4.2 Infrastruktur Listrik .....	25
2.1.4.3 Infrastruktur Air.....	26
2.1.5 Pengeluaran Pemerintah.....	28
2.1.5.1 Belanja Modal .....	31
2.1.6 Teori Tenaga Kerja.....	32
2.1.6.1 Pasar Tenaga Kerja.....	33
2.1.6.2 Ketidakseimbangan Permintaan dan Penawaran Tenaga Kerja .....	35
2.1.7 Hubungan Infrastruktur dan Pertumbuhan Ekonomi .....	38

2.1.8 Hubungan Belanja Modal dan Pertumbuhan Ekonomi.....	38
2.1.9 Hubungan Tenaga Kerja dan Pertumbuhan Ekonomi.....	39
2.2 Penelitian Sebelumnya.....	41
2.3 Hipotesis dan Model Analisis.....	44
2.3.1 Hipotesis.....	44
2.3.2 Model Analisis.....	44
2.4 Kerangka Berpikir.....	45
<b>BAB 3 : METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1 Pendekatan Penelitian.....	48
3.2 Identifikasi Masalah.....	48
3.3 Definisi Operasional Variabel.....	49
3.4 Jenis dan Sumber Data.....	50
3.5 Prosedur Pengumpulan Data.....	51
3.6 Teknik Analisis.....	52
3.6.1 Model Data Panel.....	52
3.6.2 Pemilihan Estimasi Data Panel.....	54
3.6.2.1 Uji <i>F-restricted</i> .....	54
3.6.2.2 Uji Hausman.....	55
3.6.3 Pengujian Statistik Model.....	55
3.6.3.1 Uji t-Statistik (Parsial).....	55
3.6.3.2 Uji f-Statistik (Simultan).....	56

3.6.3.3 Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	57
--	----

## **BAB 4 : HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian.....	58
4.1.1 Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten/Kota Jawa Timur.....	58
4.1.2 Perkembangan Infrastruktur Jalan Kabupaten/Kota Jawa Timur.....	60
4.1.3 Perkembangan Infrastruktur Listrik Kabupaten/Kota Jawa Timur.....	63
4.1.4 Perkembangan Infrastruktur Air Kabupaten/Kota Jawa Timur.....	66
4.1.5 Perkembangan Belanja Modal Kabupaten/Kota Jawa Timur.....	68
4.1.6 Perkembangan Tenaga Kerja Terserap Kabupaten/Kota Jawa Timur.....	70
4.2 Deskripsi Hasil Penelitian.....	73
4.3 Analisis Model dan Pengujian Hipotesis.....	74
4.3.1 Hasil Pengujian Regresi Data Panel.....	74
4.3.2 Pemilihan Model Estimasi Regresi Data Panel.....	75
4.3.3 Uji Statistik.....	78
4.3.3.1 Uji F-Statistik.....	78
4.3.3.2 Uji t-Statistik.....	78
4.3.3.3 Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	79
4.3.4 Pembuktian Hipotesis.....	80
4.4 Pembahasan.....	81

4.4.1 Pengaruh Infrastruktur Jalan terhadap Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten/Kota Jawa Timur .....	82
4.4.2 Pengaruh Infrastruktur Listrik terhadap Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten/Kota Jawa Timur.....	85
4.4.3 Pengaruh Infrastruktur Air terhadap Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten/Kota Jawa Timur.....	87
4.4.4 Pengaruh Belanja Modal terhadap Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten/Kota Jawa Timur.....	91
4.4.5 Pengaruh Tenaga Kerja terhadap Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten/Kota Jawa Timur.....	94
4.5 Keterbatasan Penelitian .....	98
<b>BAB 5 : SIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Simpulan .....	99
5.2 Saran.....	99
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>102</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>108</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Kualitas Infrastruktur Indonesia.....	2
Tabel 4.1	Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten/Kota di Jawa Timur .....	59
Tabel 4.2	Kondisi Jalan dalam Keadaan Baik Kabupaten/Kota Jawa Timur .....	62
Tabel 4.3	Perkembangan Ketenagakerjaan di Jawa Timur.....	70
Tabel 4.4	Tenaga Kerja Penduduk Perkotaan dan Pedesaan Menurut Lapangan Usaha di Jawa Timur.....	72
Tabel 4.5	Hasil Regresi Data Panel dengan Tiga Model Estimasi .....	75
Tabel 4.6	Hasil Uji <i>F-restricted (Redundant Fixed Effect Test)</i> .....	76
Tabel 4.7	Hasil Uji Hausman.....	77
Tabel 4.8	Hasil Regresi Data Panel Uji t-Statistik pada Model Estimasi REM .....	79

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Laju Pertumbuhan PDRB ADHK 2000 tahun 2006-2013 .....	3
Gambar 1.2 Perkembangan Belanja Modal di Jawa Timur .....	8
Gambar 1.3 Perkembangan Tenaga Kerja Terserap di Jawa Timur .....	9
Gambar 2.1 Pembagian Penduduk Usia Kerja Menurut Kegiatan Ekonomi .....	33
Gambar 2.2 Pasar Tenaga Kerja.....	34
Gambar 2.3 Grafik Penawaran dan Permintaan Tenaga Kerja .....	37
Gambar 2.4 Kurva Produk Tenaga Kerja Marjinal dan Total.....	40
Gambar 2.5 Kerangka Berpikir.....	47
Gambar 4.1 Perkembangan Panjang Jalan Nasional, Provinsi, dan Kabupaten/Kota Jawa Timur 2009-2013 .....	60
Gambar 4.2 Perkembangan Energi Listrik Terjual Kabupaten/Kota Jawa Timur 2009- 2013 .....	63
Gambar 4.3 Perkembangan Jumlah Pelanggan Listrik Kabupaten/Kota Jawa Timur 2009-2013 .....	64
Gambar 4.4 Rata-Rata Energi Listrik Terjual Kabupaten/Kota Jawa Timur 2009-2013 .....	65
Gambar 4.5 Perkembangan Distribusi Air Kabupaten/Kota Jawa Timur 2009-2013 .....	66
Gambar 4.6 Rata-Rata Distribusi Air Bersih Kabupaten/Kota Jawa Timur 2009-2013.....	68
Gambar 4.8 Nilai Rata-Rata Belanja Modal Tertinggi dan Terendah Kabupaten/Kota Jawa Timur 2009-2013 .....	68

Gambar 4.8 Persentase Tenaga Kerja Berdasarkan Lapangan Pekerjaan Utama Kabupaten/Kota Jawa Timur 2013 .....	71
Gambar 4.9 PDRB per Kapita Kabupaten/Kota Jawa Timur 2009-2013 .....	92
Gambar 4.10 Rencana dan Realisasi Anggaran Belanja Modal Provinsi Jawa Timur 2009-2013 .....	93





## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. PDRB Kabupaten/Kota Jawa Timur 2009-2013. ADHK 2000.....	108
Lampiran 2. Panjang Jalan dalam Kondisi Baik Kabupaten/Kota Jawa Timur, 2009- 2013 .....	109
Lampiran 3. Energi Listrik Terjual Kabupaten/Kota Jawa Timur, 2009-2013.....	110
Lampiran 4. Distribusi Air Bersih PDAM Kabupaten/Kota Jawa Timur, 2009-2013.....	111
Lampiran 5. Realisasi Belanja Modal Kabupaten/Kota Jawa Timur, 2009-2013.....	112
Lampiran 6. Penduduk Berumur 15 tahun ke atas yang Bekerja Menurut Kabupaten/Kota, 2009-2013 .....	113
Lampiran 7. Hasil Regresi <i>Pooled Least Square</i> (PLS).....	114
Lampiran 8. Hasil Regresi <i>Fixed Effect Model</i> (FEM).....	115
Lampiran 9. Hasil Regresi <i>Random Effect Model</i> (REM) .....	116
Lampiran 10. Hasil Uji F- <i>restricted (Redundant Fixed Effect Test)</i> .....	117
Lampiran 11. Hasil Uji Hausman .....	117