

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN SKRIPSI .....	ii
PENGESAHAN KELULUSAN UJIAN.....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....	iv
ABSTRAK .....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	11
1.3 Tujuan dan Kegunaan Penelitian .....	12
1.3.1 Tujuan penelitian.....	12
1.3.2 Kegunaan Penelitian .....	12
1.4 Sistematika Penulisan .....	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	15
2.1 Landasan Teori .....	15
2.1.1 Teori Pertumbuhan Ekonomi .....	15
2.1.2 Teori Pertumbuhan Solow-Swan .....	17
2.1.3 Infrastruktur .....	20
2.2 Penelitian Terdahulu.....	23
2.3 Kerangka Penelitian .....	28
2.4 Hubungan Variabel Terikat Terhadap Variabel Tidak Terikat .....	29
2.4.1 Hubungan Infrastruktur Ekonomi dengan Pertumbuhan Ekonomi .....	29
2.4.2 Hubungan Infrastruktur Sosial dan Pertumbuhan Ekonomi .....	31
2.5 Hipotesis .....	32

BAB III METODE PENELITIAN.....	34
3.1 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel .....	34
3.2 Jenis dan Sumber Data.....	36
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	37
3.4 Metode Analisis .....	37
3.4.1 Estimasi Model Regresi .....	39
3.4.2 Analisis Data Panel .....	43
3.4.2.1 Common Effect Model.....	43
3.4.2.2 Model Fixed Effects.....	43
3.4.2.3 Random Effect Model.....	44
3.4.3 Pemilihan Model Regresi.....	43
3.4.3.1 Uji Chow .....	45
3.4.3.2 Uji Hausman .....	45
3.4.3.3 Uji Langgrange Multiplier.....	46
3.4.4 Deteksi Penyimpangan Asumsi Klasik.....	46
3.4.4.1 Deteksi Multikolinearitas .....	46
3.4.4.2 Deteksi Heteroskedasitas .....	48
3.4.4.3 Deteksi Autokorelasi .....	51
3.4.4.4 Deteksi Normalitas.....	53
3.4.5 Uji Koefisien Determinasi $R^2$ .....	54
3.4.6 Uji Signifikansi .....	54
3.4.6.1 Uji Hipotesis (Uji t).....	54
3.4.6.2 Uji Simultan (Uji F).....	55
BAB IV HASIL DAN ANALISIS .....	56
4.1 Deskripsi Objek Penelitian .....	56
4.1.1 Kependudukan dan Tenaga Kerja .....	56
4.1.1.1 Kependudukan.....	56
4.1.1.2 Ketenagakerjaan .....	57
4.1.2 Kondisi Infrastruktur Provinsi Jawa Timur.....	59
4.1.2.1 Infrastruktur Ekonomi.....	59

4.1.2.1.1	Infrastruktur Air .....	59
4.1.2.1.2	Infrastruktur Listrik .....	61
4.1.2.1.3	Infrastruktur Jalan .....	63
4.1.2.2	Infrastruktur Sosial .....	64
4.1.2.2.1	Infrastruktur Pendidikan .....	64
4.1.2.2.2	Infrastruktur Kesehatan .....	66
4.1.3	Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Jawa Timur .....	67
4.2	Hasil Deteksi Penyimpangan Asumsi Klasik .....	69
4.2.1	Deteksi Multikolinearitas .....	69
4.2.2	Deteksi Heteroskedastisitas .....	70
4.2.3	Hasil Deteksi Autokorelasi .....	71
4.2.4	Hasil Deteksi Normalitas .....	72
4.3	Hasil Uji Signifikansi .....	73
4.3.1	Hasil Koefisien Determinasi (Uji $R^2$ ) .....	73
4.3.2	Hasil Uji Signifikansi Simultan (Uji F) .....	74
4.3.3	Hasil Uji Signifikansi Parameter Individual (Uji t) .....	75
4.4	Interpretasi Hasil .....	76
4.4.1	Analisis Pengaruh Variabel Infrastruktur Ekonomi terhadap Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Jawa Timur .....	77
4.4.2	Analisis Pengaruh Variabel Infrastruktur Sosial terhadap Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Jawa Timur .....	81
BAB V	PENUTUP .....	85
5.1	Kesimpulan .....	85
5.2	Keterbatasan .....	86
5.3	Saran .....	87
DAFTAR	PUSTAKA .....	88