

**ANALISIS PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI DAN INVESTASI
TERHADAP PENGANGGURAN TERDIDIK PROVINSI JAWA TIMUR**

SKRIPSI



Disusun Oleh:

RIZA NURAINI

21011010042/FEB/EP

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN "VETERAN" NASIONAL
JAWA TIMUR**

2025

**ANALISIS PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI DAN INVESTASI
TERHADAP PENGANGGURAN TERDIDIK PROVINSI JAWA TIMUR**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Ekonomi



Disusun Oleh:

RIZA NURAINI

21011010042/FEB/EP

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN "VETERAN" NASIONAL

JAWA TIMUR

2025

SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI DAN INVESTASI
TERHADAP PENGANGGURAN TERDIDIK PROVINSI JAWA TIMUR**

Disusun Oleh:

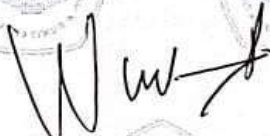
Riza Nuraini
21011010042/FEB/EP

**Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Pada tanggal: 29 Agustus 2025**

**Menyetujui:
Dosen Pembimbing**


Dr. Mohammad Wahed, SE., M.E.
NIP. 17119880120040

**Tim Penilai:
Ketua**


Drs. Ec. Wiwin Priana Primadha, M.T.
NIP. 196008101990031001

Anggota


Sishadiyati, S.E., M.M.
NIP. 198012162021212006

**Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur**


Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si, CRP., Ph.D.
NIP. 196304201991032001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Riza Nuraini
NPM : 21011010042
Program : Sarjana (S1)
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tugas Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi* ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga pendidikan tinggi dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada Skripsi/Tesis/Disertasi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 28 Agustus 2025
Yang membuat pernyataan,



Riza Nuraini
NPM. 21011010042

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur yang sedalam-dalamnya peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul: **“Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi Dan Investasi Terhadap Pengangguran Terdidik Provinsi Jawa Timur”**. Penelitian skripsi ini ditulis dalam rangka memenuhi syarat kelulusan untuk memperoleh gelar sarjana Ekonomi pada program studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Sehubungan dengan penelitian skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan Bapak Mohammad Wahed, SE.,ME selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan serta masukan dalam proses penyelesaian skripsi ini. Dalam skripsi ini juga tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak untuk itu peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, M.T. Selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Dr. Dra, Ec. Tri. Kartika Pertiwi, M.Si, CFP selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Bapak Riko Setya Wijaya, S.E., M.M. selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan serta Civitas Akademik Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pembangunan

Nasional “Veteran” Jawa Timur atas pendampingan dan pelayanan yang telah diberikan selama menjadi mahasiswa Program Studi Ekonomi Pembangunan.

5. Bapak dan Ibu tercinta, terima kasih atas segala pengorbanan, doa, serta usaha yang telah diberikan sehingga penulis dapat menempuh pendidikan hingga meraih gelar sarjana. Terima kasih juga kepada Kakak yang selalu memberikan dukungan, serta adik Gaffi yang menjadi sumber semangat.
6. Sahabat terdekat Deva, Malinda, Zalfa, serta sahabat seperjuangan Laila, Agustina, Galuh, Norren, Febrina, dan Sonia yang telah menjadi pendengar yang baik dan menemani selama perkuliahan serta memberikan dukungan dan semangat bagi penulis.
7. Teman-teman KKN 04 Wonorejo yang telah mewarnai perjalanan perkuliahan dan menjadi keluarga baru. Kehangatan, kebersamaan, serta pengalaman berharga selama KKN akan selalu menjadi kenangan yang tidak terlupakan bagi penulis.
8. Semua pihak yang belum penulis sebutkan yang telah membantu penulis, baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini.

Peneliti menyadari penyusunan skripsi ini terdapat kekurangan dan masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, saran serta kritik yang membangun sangat peneliti harapkan. Semoga karya tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Surabaya, 28 Agustus 2025

ANALISIS PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI DAN INVESTASI TERHADAP PENGANGGURAN TERDIDIK PROVINSI JAWA TIMUR

Riza Nuraini

Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

21011010042@student.upnjatim.ac.id

ABSTRAK

Pengangguran terdidik menjadi tantangan di Provinsi Jawa Timur yang merupakan salah satu provinsi dengan jumlah penduduk dan lulusan pendidikan terbesar di Indonesia. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh pertumbuhan ekonomi dan investasi terhadap pengangguran terdidik Provinsi Jawa Timur. Variabel independen yang pertumbuhan ekonomi dan investasi, serta menggunakan inflasi sebagai variabel moderasi. Dengan menerapkan pendekatan kuantitatif melalui metode *Moderate Regression Analysis* (MRA) selama periode tahun 2007 hingga 2024. Hasil analisis menunjukkan bahwa variabel pertumbuhan ekonomi memiliki arah hubungan negatif dan berpengaruh signifikan, variabel investasi memiliki arah hubungan positif dan berpengaruh signifikan. Sedangkan, variabel inflasi tidak dapat memoderasi pengaruh pertumbuhan ekonomi terhadap pengangguran terdidik dan inflasi juga tidak dapat memoderasi pengaruh investasi terhadap pengangguran terdidik.

Kata Kunci: Pertumbuhan Ekonomi, Investasi, Inflasi, dan Pengangguran Terdidik

**ANALYSIS OF THE EFFECT OF ECONOMIC GROWTH AND
INVESTMENT ON EDUCATED UNEMPLOYMENT IN EAST JAVA
PROVINCE**

Riza Nuraini

Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

21011010042@student.upnjatim.ac.id

ABSTRACT

Educated unemployment has become a significant challenge in East Java Province, which is one of the provinces with the largest population and number of graduates in Indonesia. This study aims to analyze the effect of economic growth and investment on educated unemployment in East Java Province. The independent variables are economic growth and investment, with inflation used as a moderating variable. A quantitative approach was applied using the Moderated Regression Analysis (MRA) method for the period 2007 to 2024. The results indicate that economic growth has a negative and significant effect, while investment has a positive and significant effect. In contrast, inflation does not moderate the effect of economic growth on educated unemployment, nor does it moderate the effect of investment on educated unemployment.

Keywords: Economic Growth, Investment, Inflation, Educated Unemployment

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	12
1.3 Tujuan Penelitian	12
1.4 Ruang Lingkup	13
1.5 Manfaat Penelitian	13
BAB II KAJIAN PUSTAKA	15
2.1 Landasan Teori	15
2.1.1 Pengangguran	15
2.1.2 Pengangguran Terdidik	19
2.1.3 Pertumbuhan Ekonomi	21
2.1.4 Investasi	25
2.1.5 Inflasi	28
2.2 Penelitian Terdahulu	36
2.3 Kerangka Berpikir	39
2.4 Hipotesis	42
BAB III METODE PENELITIAN	44
3.1 Pendekatan Penelitian	44
3.3 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Penelitian	44
3.4 Jenis dan Sumber Data	46
3.5 Metode Analisis	46
3.5.1 Statistik Deskriptif	46
3.5.2 Uji Asumsi Klasik	46
3.5.3 <i>Moderate Regression Analysis</i> (MRA)	50
3.5.4 Uji Hipotesis	51
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	53

4.1	Deskripsi Objek Penelitian	53
4.1.1	Pengangguran Terdidik	54
4.1.2	Pertumbuhan Ekonomi	55
4.1.3	Investasi.....	57
4.1.4	Inflasi.....	58
4.2	Statistik Deskriptif.....	60
4.3	Hasil Analisis Data	61
4.3.1	Uji Asumsi Klasik	61
4.3.2	<i>Moderate Regression Analysis (MRA)</i>	64
4.3.3	Uji Hipotesis.....	69
4.4	Pembahasan	74
4.4.1	Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Pengangguran Terdidik	74
4.4.2	Pengaruh Investasi Terhadap Pengangguran Terdidik.....	76
4.4.3	Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Pengangguran Terdidik Dengan Inflasi Sebagai Variabel Moderasi.....	77
4.4.4	Pengaruh Investasi Terhadap Pengangguran Terdidik Dengan Inflasi Sebagai Variabel Moderasi	79
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		82
5.1	Kesimpulan.....	82
5.2	Saran	83
DAFTAR PUSTAKA		85
LAMPIRAN.....		91

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	36
Tabel 4. 1 Pengangguran Terdidik Provinsi Jawa Timur Tahun 2007-2024	54
Tabel 4. 2 Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Jawa Timur Tahun 2007-2024	56
Tabel 4. 3 Investasi Provinsi Jawa Timur Tahun 2007-2024	57
Tabel 4. 4 Inflasi Provinsi Jawa Timur tahun 2007-2024	59
Tabel 4. 5 Statistik Deskriptif	60
Tabel 4. 6 Hasil Uji Normalitas	62
Tabel 4. 7 Hasil Uji Multikolinearitas	63
Tabel 4. 8 Hasil Uji Heterokedastisitas	64
Tabel 4. 9 Hasil Analisis Regresi Linear Berganda	65
Tabel 4. 10 Hasil <i>Moderate Regression Analysis</i> (MRA)	67
Tabel 4. 11 Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2)	69
Tabel 4. 12 Hasil Uji F	69
Tabel 4. 13 Hasil Uji T	70
Tabel 4. 14 Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2)	71
Tabel 4. 15 Hasil Uji F	72
Tabel 4. 16 Hasil Uji T	73

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. 1 Jumlah Pengangguran Berdasarkan Tingkat Pendidikan Provinsi Jawa Timur (Juta Jiwa)	3
Gambar 1. 2 Laju Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Jawa Timur (Persen)	6
Gambar 1. 3 Investasi Provinsi Jawa Timur (Rp. Triliun)	8
Gambar 1. 4 Inflasi Provinsi Jawa Timur (Persen)	10
Gambar 2. 1 Hukum Okun	24
Gambar 2. 2 Kurva Philips	35
Gambar 2. 3 Kerangka Berpikir	41
Gambar 2. 4 Kerangka Konseptual	42
Gambar 4. 1 Hasil Autokorelasi Durbin Watson	63