

**PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, UPAH MINIMUM, PENDIDIKAN DAN
JUMLAH PENDUDUK TERHADAP RATA-RATA TINGKAT PENGANGGURAN
TERBUKA DI KAWASAN GERBANGKERTOSUSILA PLUS TAHUN 2017-2024**

SKRIPSI



OLEH :

KUSNADI HOLIANSYAH

220231100166

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS TRUNODJOYO MADURA

BANGKALAN

2026

**PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, UPAH MINIMUM, PENDIDIKAN DAN
JUMLAH PENDUDUK TERHADAP RATA-RATA TINGKAT PENGANGGURAN
TERBUKA DI KAWASAN GERBANGKERTOSUSILA PLUS TAHUN 2017-2024**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat

Guna Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi (S.E)

Pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Trunojoyo Madura

OLEH :

KUSNADI HOLIANSYAH

220231100166

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS TRUNODJOYO MADURA

BANGKALAN

2026

PERNYATAAN ORISINALITAS PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Kusnadi Holiansyah

NIM : 220231100166

Program Studi : Ekonomi Pembangunan

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Universitas Trunodjoyo Madura

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa :

1. Skripsi yang berjudul "Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Upah Minimum, Pendidikan Dan Jumlah Penduduk Terhadap Rata-Rata Tingkat Pengangguran Terbuka Di Kawasan Gerbangkertosusila Plus Tahun 2017-2024".
2. Dalam skripsi ini tidak terdapat keseluruhan atau sebagian tulisan orang lain yang saya ambil dengan menyalin atau meniru dalam bentuk apapun dari hasil karya ilmiah pihak lain, yang saya akui seolah-olah sebagai tulisan saya sendiri, dan tidak terdapat bagian keseluruhan tulisan yang saya ambil dari tulisan orang lain tanpa memberikan pengakuan pada penulis aslinya.
3. Cuplikan sebagian karya ilmiah atau pendapat orang lain dalam skripsi ini ditulis sesuai dengan kaidah penulisan karya ilmiah yang berlaku.
4. Apabila suatu saat dari pihak yang melakukan klaim bahwa karya ilmiah ini merupakan plagiat karya ilmiah pihak lain, dan menyatakan memang terbukti maka saya bersedia menerima segala sanksi yang diberikan oleh Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Trunodjoyo Madura.

Demikian surat pernyataan ini dibuat sebagi pertanggungjawaban orisinalitas karya ilmiah ataupun skripsi yang saya susun sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar sarjana (S-1) Sarjana Ekonomi Pembangunan (S.E) pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis.

Dibuat di : Bangkalan

Pada Tanggal : 28 Juni 2026

Surat Pernyataan



Kusnadi Holiansyah
NIM. 220231100166

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

NAMA : KUSNADI HOLIANSYAH
NIM : 220231100166
PROGRAM STUDI : S-1 (STRATA SATU)
JURUSAN : EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS : EKONOMI DAN BISNIS
JUDUL SKRIPSI : PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, UPAH
MINIMUM, PENDIDIKAN DAN JUMLAH PENDUDUK
TERHADAP RATA-RATA TINGKAT PENGANGGURAN
TERBUKA DI KAWASAN GERBANGKERTOSUSILA PLUS
TAHUN 2017-2024

Skripsi ini telah diujikan

Pada tanggal 28 Juli 2026

Dosen Pembimbing

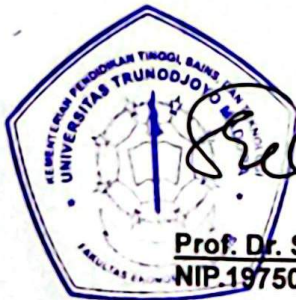

Dr. Kurniyati Indahsari, M.Si.

NIP. 197402072006042001

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi




Prof. Dr. Sutikno, S.E., M.E.
NIP.197508092008121003


Rifai Afin, S.E., M.Sc. Ph.D
NIP. 198007202006041002

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, UPAH MINIMUM, PENDIDIKAN
DAN JUMLAH PENDUDUK TERHADAP RATA-RATA TINGKAT
PENGANGGURAN TERBUKA DI KAWASAN GERBANGKERTOSUSILA PLUS
TAHUN 2017-2024**

DIAJUKAN OLEH :

KUSNADI HOLIANSYAH

220231100166

Skripsi ini telah diuji di depan Dosen Penguji
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Trunodjoyo Madura dan Diterima
Sebagai Salah Satu Syarat Guna Memperoleh Gelar Ekonomi.
Pada Tanggal 28 Juli 2026

DEWAN PENGUJI

Ketua Penguji	: Dr. Henny Oktavianti, S.E., M.E. NIP. 198110122008122002
Sekretaris Penguji	: Dr. Kurniyati Indahsari, M.Si. NIP. 197402072006042001
Anggota Penguji	: Titov Chuk's Mayvani, S.E., M.E. NIP. 198303282015041001



Mengetahui,
Koordinator Program Studi



Dr. Henny Oktavianti, S.E., M.E.
NIP. 198110122008122002

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

A. Identitas Diri

Nama : Kusnadi Holiansyah
Agama : Islam
NIM : 220231100166
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Universitas : Trunodjoyo Madura
Tempat,Tanggal Lahir : Sampang, 01 Agustus 2001
Alamat : Jl. Bata Merah Kab. Kotawaringin Timur Prov.
Kalimantan Tengah
Nama Ayah : Halik
Nama Ibu : Hanisah
Nomor Telepon : 088212544853
Email : holiansyah@gmail.com

B. Riwayat Pendidikan Formal

- 1) SDN 3 Sawahan : 2008-2015
- 2) MTs Darul Amin : 2015-2018
- 3) SMKS Ibnu Cholil : 2018-2021
- 4) Universitas Trunodjoyo Madura : 2022-2026

PERSEMBAHAN

Dalam skripsi ini, halaman persembahan merupakan satu-satunya halaman yang benar-benar indah. Saya merasa bersyukur dan mengucapkan terima kasih kepada Allah SWT atas segala nikmat-Nya. Oleh karena itu, saya mempersembahkan skripsi ini kepada :

1. Panutanku, Ayahanda Halik, terimakasih selalu berjuang untuk kehidupan penulis, beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan sampai bangku perkuliahan. Namun beliau mampu mendidik penulis, memotivasi, memberikan dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana.
2. Pintu surgaku, Ibunda Hanisah, yang tidak henti-hentinya memberikan kasih sayang dengan penuh cinta dan selalu memberikan motivasi serta doa hingga penulis mampu menyelesaikan studi sampai sarjana.
3. Kepada ke empat adik-adik penulis yang tidak bisa di sebut namanya satu persatu, terimakasih telah menjadi bagian dari perjalanan hidup penulis.
4. Kepada pemilik NIM 220231100165, saya persembahkan rasa terima kasih yang terhingga kepada Istri saya, Alief Quraini. Terimakasih karna selalu sabar menemani setiap proses yang saya lalui, selalu hadir memberikan dukungan, masukan, dan semangat ketika saya mulai lelah. Terimakasih karna pernah keberatan direpotkan, baik di saat sibuk, sakit, maupun ketika saya membutuhkan bantuan lain terimakasih karna selalu mengusahakan. Ribuan terimakasih dan maaf saya ucapkan atas segala waktu, tenaga, serta kesabaran yang telah diberikan. Semoga segala kebaikan yang telah diberikan dapat terbalaskan dengan kebahagiaan dan kesuksesan di masa depan aamiin.

5. Terakhir, Penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada diri sendiri, Kusnadi Holiansyah. Terimakasih sudah bertahan sejauh ini, yang berani melawan ketakutan mengubah menjadi keberanian. Terimakasih kepada hati untuk selalu tabah dan ikhlas meskipun cobaan datang seiring berganti dan selalu mencoba untuk tetap terlihat baik saja. Semoga kedepannya bisa selalu tegar, ikhlas dan selalu sabar melewati setiap fase kehidupan. Mari untuk selalu bekerja sama untuk mewujudkan setiap mimpi yang tertunda.

MOTTO

“Ingatlah bahwa setiap langkah dalam perjalanan akademik adalah kesempatan untuk tumbuh dan belajar. Setiap tantangan adalah batu loncatan menuju pemahaman yang lebih dalam. Teruslah bersemangat dan yakinlah bahwa setiap usaha yang kamu lakukan akan membawa hasil yang berarti. Tetaplah percaya pada diri sendiri dan jangan ragu untuk terus mencoba. Setiap langkah kecilmu membawa kamu lebih dekat ke tujuan”

(Penulis)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala rahmat, karunia, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **"Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Upah Minimum, Pendidikan dan Jumlah Penduduk Terhadap Rata-Rata Tingkat Pengangguran Terbuka di Kawasan Gerbangkertosusila Plus Tahun 2017-2024"** dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Trunodjoyo Madura.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Prof. Dr. Safi', S.H.,M.H., selaku Rektor Universitas Trunodjoyo Madura.
2. Prof. Dr. Sutikno, S.E., M.E., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Trunodjoyo Madura.
3. Dr. Henny Oktavianti, S.E., M.E., selaku Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi.
4. Dr. Kurniyati Indahsari, S.SI., M.SI., selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan, arahan, serta masukan yang sangat berharga sejak awal penyusunan hingga terselesaikannya skripsi ini.
5. Dr. Henny Oktavianti, S.E., M.E. dan Titov Chuk's Mayvani, S.E., M.E., selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini.

6. Seluruh dosen dan staf Program Studi Ekonomi Pembangunan yang telah memberikan ilmu pengetahuan selama penulis menempuh pendidikan.
7. Sahabat dan teman-teman seperjuangan Program Studi Ekonomi Pembangunan angkatan 2022, yang selalu memberikan bantuan, semangat, dan kebersamaan selama masa perkuliahan.
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna dan masih terdapat banyak kekurangan, baik dari segi penyusunan, penulisan, maupun materi. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan menambah wawasan bagi pembaca, khususnya di bidang ekonomi pembangunan dan ketenagakerjaan.

Bangkalan, 28 Juli 2026



Kusnadi Holiansyah
NIM. 220231100166

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS PENELITIAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	vii
PERSEMBAHAN	viii
MOTTO.....	x
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	14
1.3 Tujuan Penelitian.....	15
1.4 Manfaat Penelitian.....	15
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	16
2.1 Landasan Teori.....	16
2.1.1 Teori Permintaan Tenaga Kerja.....	16
2.1.2 Teori Hukum Okun.....	25
2.1.3 Teori Human Capital	27
2.1.4 Teori Kependudukan.....	28
2.2 Landasan Konseptual.....	29
2.2.1 Pertumbuhan Ekonomi	29

2.2.2 Hubungan Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka	30
2.2.3 Upah Minimum	31
2.2.4 Hubungan Upah Minimum Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka...	32
2.2.5 Pendidikan.....	33
2.2.6 Hubungan Pendidikan Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka.....	34
2.2.7 Jumlah Penduduk.....	35
2.2.8 Hubungan Jumlah Penduduk Terhadap Tingkat pengangguran Terbuka	36
2.3 Penelitian Terdahulu	37
2.4 Kerangka Berfikir.....	43
2.5 Hipotesis	44
BAB III METODE PENELITIAN	47
3.1 Pendekatan Penelitian.....	47
3.2 Definisi Operasional Variabel.....	48
3.3 Sumber dan Jenis Data	49
3.3.1 Jenis Data	49
3.3.2 Sumber Data	50
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	51
3.5 Teknik Analisis Data	51
3.5.1 Model Estimasi Regresi Data Panel.....	52
3.5.2 Pemilihan Model Regresi Data Panel	53
3.5.3 Uji Asumsi Klasik	54
3.5.4 Uji Signifikasi	57
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	60
4.1 Gambaran Umum.....	60
4.2 Hasil Penelitian.....	62
4.2.1 Pertumbuhan Ekonomi	62
4.2.2 Upah Minimum Kabupaten/Kota	66
4.2.3 Pendidikan.....	69
4.2.4 Jumlah Penduduk.....	73

4.2.5	Estimasi Model Regresi Data Panel.....	76
4.3	Pembahasan	92
4.3.1	Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka.....	92
4.3.2	Pengaruh Upah Minimum Kabupaten/Kota Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka	93
4.3.3	Pengaruh Pendidikan Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka.....	94
4.3.4	Pengaruh Jumlah Penduduk Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka.....	96
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	97
5.1	Kesimpulan	97
5.1	Saran	98
DAFTAR	PUSTAKA	100
LAMPIRAN		105

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	37
Tabel 3. 1 Definisi Operasional Variabel.....	48
Tabel 4. 1 Rata-Rata Tingkat Pengangguran Terbuka dan Pertumbuhan Ekonomi di Kawasan Gerbangketosusila Plus Tahun 2017-2024 (Persen).....	65
Tabel 4. 2 Rata-Rata Tingkat Pengangguran Terbuka dan Upah Minimum Kabupaten/Kota di Kawasan Gerbangketosusila Plus Tahun 2017-2024 (Persen)	68
Tabel 4. 3 Rata-Rata Tingkat Pengangguran Terbuka dan Angka Partisipasi Sekolah di Kawasan Gerbangketosusila Plus Tahun 2017-2024 (Persen).....	71
Tabel 4. 4 Rata-Rata Tingkat Pengangguran Terbuka dan Jumlah Penduduk di Kawasan Gerbangketosusila Plus Tahun 2017-2024 (Persen)	75
Tabel 4. 5 Common Effect Model (CEM).....	77
Tabel 4. 6 Fixed Effect Model (FEM)	78
Tabel 4. 7 Random Effect Model (REM).....	78
Tabel 4. 8 Hasil Uji Chow	79
Tabel 4. 9 Hasil Uji Hausman	80
Tabel 4. 10 Hasil Uji Lagrange Multiplier	80
Tabel 4. 11 Hasil Uji Normalitas	81
Tabel 4. 12 Hasil Uji Multikolinearitas	82
Tabel 4. 13 Hasil Uji Heteroskedastisitas	83
Tabel 4. 14 Hasil Uji Autokorelasi.....	84
Tabel 4. 15 Hasil Estimasi Random Effect Model	85
Tabel 4. 16 Hasil Estimasi Random Effect Model dengan Robust Standard Errors .	85
Tabel 4. 17 Hasil Uji Parsial	88
Tabel 4. 18 Hasil Uji Simultan	90
Tabel 4. 19 Hasil Uji Koefisien Determinasi.....	91

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Rata-Rata Tingkat Pengangguran Terbuka Kabupaten/Kota di Kawasan Gerbangkertosusila Plus dan Provinsi Jawa Timur Tahun 2017-2024 (Persen).....	3
Gambar 1. 2 Rata-Rata Tingkat Pengangguran Terbuka di Kawasan Gerbangkertosusila Plus, Selingkar Ijen, Selingkar Wilis dan Provinsi Jawa Timur Tahun 2017-2024 (Persen)	5
Gambar 1. 3 Rata-Rata Pertumbuhan Ekonomi dan Tingkat Pengangguran Terbuka di Kawasan Gerbangkertosusila Plus Tahun 2017-2024 (Persen).....	7
Gambar 1. 4 Rata-Rata Upah Minimum dan Tingkat Pengangguran Terbuka di Kawasan Gerbangkertosusila Plus Tahun 2017-2024 (Persen)	9
Gambar 1. 5 Rata-Rata Angka Partisipasi Sekolah dan Tingkat Pengangguran Terbuka di Kawasan Gerbangkertosusila Plus Tahun 2017-2024 (Persen)	11
Gambar 1. 6 Rata-Rata Jumlah Penduduk dan Tingkat Pengangguran Terbuka di Kawasan Gerbangkertosusila Plus Tahun 2017-2024 (Persen)	13
Gambar 2. 1 Kurva Permintaan Tenaga Kerja.....	21
Gambar 2. 2 Kurva Hukum Okun	26
Gambar 2. 3 Kerangka Berfikir	44
Gambar 4. 1 Peta Wilayah Penelitian Kawasan Gerbangkertosusila Plus	60
Gambar 4. 2 Pertumbuhan Ekonomi di Kawasan Gerbangketosusila Plus Tahun 2017-2024 (Persen).....	63
Gambar 4. 3 Upah Minimum Kabupaten/Kota di Kawasan Gerbangkertosusila Plus Tahun 2017-2024 (Rupiah)	67
Gambar 4. 4 Angka Partisipasi Sekolah di Kawasan Gerbangketosusila Plus Tahun 2017-2024 (Persen).....	70
Gambar 4. 5 Jumlah Penduduk di Kawasan Gerbangketosusila Plus Tahun 2017-2024 (Persen).....	73

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Variabel 2017-2024.....	105
Lampiran 2 Hasil <i>Common Effect Model</i>	107
Lampiran 3 Hasil <i>Random Effect Model</i>	108
Lampiran 4 Hasil <i>Fixed Effect Model</i>	108
Lampiran 5 Hasil Uji Hausman.....	109
Lampiran 6 Hasil Uji Chow.....	109
Lampiran 7 Hasil Uji Lagrange Multiplier.....	109
Lampiran 8 Hasil Uji Multikolinieritas.....	110
Lampiran 9 Hasil Uji Normalitas.....	110
Lampiran 10 Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	110
Lampiran 11 Hasil Uji Autokorelasi.....	110
Lampiran 12 Hasil Estimasi Regresi Data Panel dengan <i>Robust Standard Errors</i> .	111