

**ANALISIS PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, JUMLAH
PENDUDUK, DAN TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA TERHADAP
INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI WILAYAH TAPAL KUDA
JAWA TIMUR**

SKRIPSI



Disusun Oleh:

**Tiara Maharani
21011010003/FEB/EP**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
JAWA TIMUR
2025**

**ANALISIS PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, JUMLAH
PENDUDUK, DAN TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA TERHADAP
INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI WILAYAH TAPAL KUDA
JAWA TIMUR**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Ekonomi**



Disusun Oleh:

**Tiara Maharani
21011010003/FEB/EP**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
JAWA TIMUR
2025**

SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, JUMLAH
PENDUDUK, DAN TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA
TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI WILAYAH
TAPAL KUDA JAWA TIMUR**

Disusun Oleh :

**Tjara Maharani
21011010003/FEB/EP**

Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi

Pada Tanggal : 22 Agustus 2025

Menyetujui :

Dosen Pembimbing

**Drs. Ec. Wiwin Priana Primandhana, M.T
NIP. 196008101990031001**

Tim Penguji :

Ketua

**Drs.Ec.Marseto, M.Si
NIP. 196109171990091001**

Anggota

**Dra.Ec.Niniek Imaningsih, M.P
NIP. 196111201987032001**

Mengetahui,

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

**Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertwi, M.Si., CRP
NIP. 196304201991032001**

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Tiara Maharani
NPM : 21011010003
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 dan 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/Desertasi 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 dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 22 Agustus 2025

Yang Membuat pernyataan



Tiara Maharani
NPM. 21011010003

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena hanya dengan izin dan rida-Nya, penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai harapan. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Ekonomi Pembangunan, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur, dengan judul **“Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Jumlah Penduduk, dan Tingkat Pengangguran Terbuka terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Wilayah Tapal Kuda Jawa Timur.”**

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan karya ini tidak akan terlaksana tanpa dukungan serta bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan rasa terima kasih yang tulus kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan selama proses penulisan skripsi ini, khususnya kepada Bapak Drs. Ec. Wiwin Priana Primandhana, M.T., selaku dosen pembimbing. Untuk itu, penulis mengucapkan penghargaan dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT. 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 Sarjana Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Bapak dan Ibu dosen program studi Ekonomi Pembangunan yang telah membekali penulis ilmu yang bermanfaat sehingga dapat menyelesaikan studi dengan baik.
5. Pimpinan dan Staf Tata Usaha Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah membantu dalam memperlancar skripsi penulis.
6. Kepada kedua orang tua tercinta penulis, Bapak Hariono dan Ibu Isweni yang telah selalu memberikan doa, rasa kasih sayang, dukungan, serta semangat untuk penulis sehingga penulis dapat terus berjuang menyelesaikan studi.
7. Kepada kedua kakak kandung penulis serta saudara-saudara penulis yang selalu memberikan semangat penulis dalam proses penyelesaian skripsi ini.
8. Teman dekat penulis yang telah memberikan semangat pada penulis dalam menyelesaikan skripsi.
9. Seluruh teman penulis di Jurusan Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur Angkatan 2021 yang telah berjuang bersama dalam menempuh pendidikan di bangku perkuliahan.
10. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebut satu persatu yang telah membantu dalam penyelesaian penulisan naskah skripsi ini.

Rasa hormat dan terima kasih bagi semua pihak atas segala dukungan dan doanya semoga Allah membela segala kebaikan yang telah mereka berikan

kepada penulis. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna dikarenakan terbatasnya pengalaman dan pengetahuan penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala bentuk saran dan kritik dari berbagai pihak.

Penulis

Tiara Maharani

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
ABSTRAK	ix
<i>ABSTRACT.....</i>	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	17
1.3 Tujuan Penelitian	18
1.4 Ruang Lingkup Penelitian	18
1.5 Manfaat Penelitian.....	19
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	21
2.1 Landasan Teori	21
2.2 Indeks Pembangunan Manusia (IPM)	21
2.2.1 Pengertian Indeks Pembangunan Manusia (IPM).....	21
2.2.2 Teori Pembangunan Manusia	22
2.2.3 Pengukuran Indeks Pembangunan Manusia (IPM).....	23
2.2.4 Indikator Komposit Indeks Pembangunan Manusia	24
2.2.5 Kesenjangan Indeks Pembangunan (IPM) di Wilayah Tapal Kuda	28
2.3 Pertumbuhan Ekonomi	29
2.3.1 Teori Pertumbuhan Klasik	31
2.3.2 Hubungan Antara Pertumbuhan Ekonomi dengan Indeks Pembangunan Manusia (IPM)	32
2.4 Jumlah Penduduk.....	34
2.4.1 Teori Kependudukan Malthusian.....	35
2.4.2 Hubungan Antara Jumlah Penduduk dengan Indeks Pembangunan Manusia (IPM)	36
2.5 Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT).....	38
2.5.1 Teori Pengangguran	39
2.5.1 Hubungan Antara Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) dengan Indeks Pembangunan Manusia (IPM)	40

2.6 Perbedaan Dengan Penelitian Terdahulu.....	40
2.6 Penelitian Terdahulu.....	41
2.7 Kerangka Pikir	46
2.8 Hipotesis	47
BAB III METODE PENELITIAN.....	48
3.1 Pendekatan Penelitian.....	48
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	49
3.3 Definisi Operasional dan Pengukuran Waktu Variabel Penelitian	50
3.3.1 Variabel Dependend / Terikat (Y)	50
3.3.2 Variabel Independen / Bebas (X).....	51
3.4 Populasi dan Penentuan Sampel	54
3.4.1 Populasi.....	54
3.4.2 Penentuan Sampel	55
3.5 Metode Pengumpulan Data	56
3.5.1 Jenis Data	56
3.5.2 Sumber Data.....	56
3.5.3 Teknik Pengumpulan Data.....	57
3.6 Metode Analisis	57
3.6.1 Analisis Regresi Data Panel	57
3.6.2 Uji Kesesuaian Model.....	60
3.6.3 Uji Asumsi Klasik	62
3.6.4 Uji Statistik.....	63
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	67
4.1 Deskripsi Data Penelitian	67
4.1.1 Gambaran Umum Objek Penelitian	67
4.1.2 Gambaran Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi di Wilayah Tapal Kuda	70
4.1.3 Gambaran Perkembangan Jumlah Penduduk di Wilayah Tapal Kuda	74
4.1.4 Gambaran Perkembangan Tingkat Pengangguran Terbuka di Wilayah Tapal Kuda.....	77
4.2 Hasil Analisis dan Pengujian.....	80
4.2.1 Pemilihan Model Estimasi Data Panel.....	80
4.2.2 Persamaan Regresi Linier Berganda	83

4.2.3	Uji Asumsi Klasik	85
4.2.4	Uji Statistik.....	87
4.3	Pembahasan	92
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		97
5.1	Kesimpulan.....	97
5.2	Saran.....	99
DAFTAR PUSTAKA		101
LAMPIRAN.....		105

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1: Indeks Pembangunan Manusia di Indonesia	6
Gambar 1. 2: IPM Wilayah Tapal Kuda	9
Gambar 1. 3: Pertumbuhan Ekonomi Wilayah Tapal Kuda.....	11
Gambar 1. 4: Jumlah Penduduk Wilayah Tapal Kuda.....	14
Gambar 1. 5: Tingkat Pengangguran Terbuka Wilayah Tapal Kuda.....	16
Gambar 2. 1: Kerangka Pemikiran	46
Gambar 3. 1: Kurva Distribusi t	65
Gambar 3. 2: Kurva Distribusi f	66
Gambar 4. 1: Kurva Uji F	88
Gambar 4. 2: Kurva Uji t Pertumbuhan Ekonomi (X1)	89
Gambar 4. 3: Kurva Uji t Jumlah Penduduk (X2).....	90
Gambar 4. 4: Kurva Uji t Tingkat Pengangguran Terbuka (X3)	91

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1: Kriteria Komponen Pembangunan Manusia	24
Tabel 4. 1: Data Pertumbuhan Ekonomi di Wilayah Tapal Kuda Tahun 2014-2023 (Satuan Persen).....	71
Tabel 4. 2: Data Jumlah Penduduk di Wilayah Tapal Kuda Tahun 2014-2023 (Satuan Ribuan Jiwa)	74
Tabel 4. 3: Data Tingkat Pengangguran Terbuka di Wilayah Tapal Kuda Tahun 2014-2023 (Satuan Persen)	77
Tabel 4. 4: Hasil Uji Chow.....	81
Tabel 4. 5: Hasil Uji Hausman	82
Tabel 4. 6: Hasil Persamaan Regresi Linear Berganda.....	83
Tabel 4. 7: Hasil Uji Multikolineritas	85
Tabel 4. 8: Hasil Uji Heteroskedastisitas	86
Tabel 4. 9: Hasil Uji F	87
Tabel 4. 10: Hasil Uji T	89
Tabel 4. 11: Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2)	92

**ANALISIS PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, JUMLAH
PENDUDUK, DAN TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA
TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI WILAYAH
TAPAL KUDA JAWA TIMUR**

Tiara Maharani

Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

21011010003@student.upnjatim.ac.id

ABSTRAK

Penelitian ini mengkaji pengaruh pertumbuhan ekonomi, jumlah penduduk, dan tingkat pengangguran terbuka terhadap Indeks Pembangunan Manusia (IPM) di kawasan Tapal Kuda, Jawa Timur, yang mencakup Kabupaten Banyuwangi, Bondowoso, Jember, Lumajang, Probolinggo, Pasuruan, dan Situbondo selama periode 2014–2023. Analisis dilakukan menggunakan data sekunder dari Badan Pusat Statistik dengan metode regresi data panel melalui pendekatan Fixed Effect Model (FEM). Hasil penelitian menunjukkan bahwa pertumbuhan ekonomi tidak memberikan pengaruh negatif yang signifikan terhadap IPM, sehingga perubahan pada pertumbuhan ekonomi belum secara nyata mendorong atau menurunkan kualitas hidup penduduk di wilayah ini. Variabel jumlah penduduk memberikan pengaruh positif signifikan, yang mengindikasikan bahwa peningkatan populasi diiringi perbaikan akses terhadap pendidikan, layanan kesehatan, dan taraf hidup. Sebaliknya, tingkat pengangguran terbuka berpengaruh negatif signifikan terhadap IPM, menandakan bahwa tingginya pengangguran menjadi hambatan bagi peningkatan pembangunan manusia. Berdasarkan temuan tersebut, diperlukan kebijakan yang menitikberatkan pada pemerataan pembangunan, penciptaan lapangan kerja, serta peningkatan mutu layanan pendidikan dan kesehatan guna mempercepat peningkatan IPM di kawasan Tapal Kuda.

Kata kunci: Indeks Pembangunan Manusia, pertumbuhan ekonomi, jumlah penduduk, tingkat pengangguran terbuka, Tapal Kuda

**ANALYSIS OF THE EFFECT OF ECONOMIC GROWTH, POPULATION
SIZE, AND OPEN UNEMPLOYMENT RATE ON THE HUMAN
DEVELOPMENT INDEX IN THE TAPAL KUDA REGION OF
EAST JAVA**

Tiara Maharani

Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

21011010003@student.upnjatim.ac.id

ABSTRACT

This study examines the influence of economic growth, population size, and open unemployment rate on the Human Development Index (HDI) in the Tapal Kuda region of East Java, which includes the districts of Banyuwangi, Bondowoso, Jember, Lumajang, Probolinggo, Pasuruan, and Situbondo during the period 2014–2023. The analysis was conducted using secondary data from the Central Statistics Agency (BPS) employing panel data regression via the Fixed Effects Model (FEM) approach. The findings indicate that economic growth does not have a significant negative impact on the HDI, suggesting that changes in economic growth have not yet notably improved or reduced the quality of life for residents in this region. The population size variable has a significant positive impact, indicating that population growth is accompanied by improved access to education, health services, and living standards. Conversely, the open unemployment rate has a significant negative impact on the HDI, indicating that high unemployment is a barrier to human development progress. Based on these findings, policies that prioritize equitable development, job creation, and improvements in the quality of education and health services are needed to accelerate HDI improvement in the Tapal Kuda region.

Keywords: *Human Development Index, economic growth, population, open unemployment rate, Tapal Kuda*