

**ANALISIS PENGARUH PARTISIPASI ANGKATAN KERJA, TINGKAT  
PENGANGGURAN TERBUKA, PERTUMBUHAN EKONOMI DAN  
TINGKAT PENDIDIKAN TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN  
MANUSIA DI KABUPATEN MALANG**

**SKRIPSI**

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



**Diajukan Oleh:**

**FIORENTINA AMANDA ARGAWANDANI  
21011010022/FEB/EP**

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

ANALISIS PENGARUH PARTISIPASI ANGKATAN KERJA, TINGKAT  
PENGANGGURAN TERBUKA, PERTUMBUHAN EKONOMI DAN TINGKAT  
PENDIDIKAN TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI KABUPATEN  
MALANG  
SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi



Diajukan Oleh:

FIORENTINA AMANDA ARGAWANDANI  
21011010022/FEB/EP

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

2025

SKRIPSI

ANALISIS PENGARUH PARTISIPASI ANGKATAN KERJA,  
TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA, PERTUMBUHAN  
EKONOMI, DAN TINGKAT PENDIDIKAN TERHADAP INDEKS  
PEMBANGUNAN MANUSIA DI KABUPATEN MALANG

Disusun Oleh:

Fiorentina Amanda Argawandani

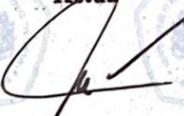
21011010022/FEB/ EP

Telah Dipertahankan Dihadapan Dan Diterima Oleh Tim Penguji Skripsi  
Pada tanggal : 27 Mei 2025

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing

  
Dra. Ec. Niniek Imaningsih, M.P  
NIP. 19111201987032000

Tim Penguji:  
Ketua

  
Drs. Ec/M. Taufiq, M.M  
NIP. 196805011993031000

Anggota

  
Riko Setya Wijaya, S.E.,M.M  
NIP. 18119800105073

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 : Fiorentina Amanda Argawandani  
NPM : 21011010022  
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, 03 Juni 2025  
Yang Membuat pernyataan



Fiorentina Amanda A  
NPM. 21011010022

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul "**Analisis Pengaruh Partisipasi Angkatan Kerja, Tingkat Pengangguran Terbuka, Pertumbuhan Ekonomi, dan Tingkat Pendidikan Terhadap Indeks Pembangunan Manusia Di Kabupaten Malang**" dengan baik.

Tujuan utama dari penelitian yang disusun dalam skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu persyaratan akademik yang wajib dipenuhi oleh mahasiswa dalam rangka menyelesaikan studi dan memperoleh gelar Sarjana Ekonomi. penelitian ini dilakukan sebagai bagian dari kurikulum pada Program Studi Sarjana Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur, yang menekankan pada penguadaan ilmu ekonomi serta penerapan analisis ilmiah untuk menjawab berbagai tantangan di bidang pembangunan ekonomi.

Dalam menyelesaikan penelitian yang dituangkan dalam skripsi ini, penulis menyampaikan rasa terima kasih yang mendalam kepada dosen pembimbing, Ibu Dra. Ec. Niniek Imaningsih, M.P. atas waktu, perhatian, dan dedikasi yang diberikan. Atas terselesaiannya skripsi ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

- 1 Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT., IPU, selaku Rektor UPN "Veteran" Jawa Timur.
- 2 Ibu Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si, CRP, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Upn "Veteran" Jawa Timur.

- 3 Bapak Riko Setya Wijaya, S.E., M.M, selaku Ketua Program Studi Sarjana Ekonomi Pembangunan UPN “Veteran” Jawa Timur.
- 4 Serta kepada seluruh Dosen Ekonomi Pembangunan UPN “Veteran” Jawa Timur, penulis mengucapkan terima kasih atas ilmu pengetahuan dan pengalaman berharga yang telah diberikan selama masa perkuliahan.
- 5 Kepada Alm. Papa Sadiyono Utomo Waluyo yang sangat saya cintai. Terima kasih telah melahirkan, membesarkan, memberikan doa, serta kasih sayang kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
- 6 Kepada Mama Anis yang selalu memberikan dukungan, semangat dan juga doa yang selalu dipanjatkan setiap harinya untuk anak bungsunya ini, terima kasih telah menjadi salah satu alasan penulis menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan cepat.
- 7 Untuk kakak, mbak, mas, dan seluruh keluarga yang selalu memberikan dukungan, kasih sayang, doa dan perhatiannya yang telah diberikan.
- 8 Untuk seseorang yang sangat berarti dalam penyusunan skripsi ini sahabat saya Olga Fatmawati terima kasih selalu menemani, saling memberikan semangat, serta menjadi salah satu tempat berkeluh kesah selama ini.
- 9 Seluruh sahabat saya Nurul Geng, terima kasih telah memerikan semangat dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
- 10 Seluruh teman-teman mahasiswa Ekonomi Pembangunan Angkatan 2021 yang memberikan bantuannya selama perkulihan.

11 Terima kasih kepada semua phak yang tidak dapat disebutkan satu per satu atas doa dan dukungannya kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun. Semoga karya ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

Surabaya,

Penulis

# **ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF LABOR FORCE PARTICIPATION, OPEN UNEMPLOYMENT RATE, ECONOMIC GROWTH, AND EDUCATION LEVEL ON THE HUMAN DEVELOPMENT INDEX IN MALANG REGENCY**

## **ABSTRACT**

Fiorentina Amanda Argawandani<sup>1</sup>  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur  
Email Correspondence: [fiorentinaargawandi@gmail.com](mailto:fiorentinaargawandi@gmail.com)

### **ABSTRACT.**

This study aims to analyze the influence of labor force participation, open unemployment rate, economic growth, and education level of the Human Development Index (HDI) in Malang Regency during the 2019-2023 period. Human development is a crucial aspect of regional advancement, with HDI serving as a comprehensive indicator encompassing health, education, and income dimensions. The research adopts a quantitative approach using multiple linear regression analysis. Secondary data obtained from the Central Bureau of Statistics (BPS) of Malang Regency is used to measure the relationship between independent variables Labor Force Participation Rate (LFPR), Open Unemployment Rate (OUR), Economic Growth Rate, and Average Years of Schooling and the dependent variable, HDI. The results indicate that each independent variable has a varying level of influence on HDI, with education and labor force participation showing a more significant impact. These findings are expected to provide input for local government in formulating targeted policies to enhance human development through employment opportunities and educational access.

**Keywords:** Human Development Index, Labor Force Participation, Open Unemployment Rate, Economic Growth, Education Level

**ANALISIS PENGARUH PARTISIPASI ANGKATAN KERJA,  
TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA, PERTUMBUHAN  
EKONOMI, DAN TINGKAT PENDIDIKAN TERHADAP INDEKS  
PEMBANGUNAN MANUSIA DI KABUPATEN MALANG**

**ABSTRAK**

Fiorentina Amanda Argawandani<sup>1</sup>  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur  
Email Correspondence: [fiorentinaargawandi@gmail.com](mailto:fiorentinaargawandi@gmail.com)

**ABSTRAK.**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh partisipasi angkatan kerja, tingkat pengangguran terbuka, pertumbuhan ekonomi, dan tingkat pendidikan terhadap Indeks Pembangunan Manusia (IPM) di Kabupaten Malang selama periode 2019-2023. Pembangunan manusia merupakan aspek penting dalam kemajuan suatu daerah, di mana IPM menjadi indikator komprehensif yang mencakup dimensi kesehatan, pendidikan, dan pendapatan. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode analisis regresi linier berganda. Data sekunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Malang digunakan untuk mengukur hubungan antara variabel independen, yaitu Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK), Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT), Laju Pertumbuhan Ekonomi, dan Rata-Rata Lama Sekolah, dengan variabel dependen, yaitu IPM. Hasil penelitian menunjukkan bahwa masing-masing variabel independen memiliki tingkat pengaruh yang bervariasi terhadap IPM, dengan tingkat pendidikan dan partisipasi angkatan kerja menunjukkan pengaruh yang lebih signifikan. Temuan ini diharapkan dapat menjadi masukan bagi pemerintah daerah dalam merumuskan kebijakan yang tepat sasaran untuk meningkatkan pembangunan manusia melalui peningkatan kesempatan kerja dan akses pendidikan.

Kata kunci : Indeks Pembangunan Manusia, Partisipasi Angkatan Kerja, Tingkat Pengangguran Terbuka, Pertumbuhan Ekonomi, Tingkat Pendidikan

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	i
<b>ABSTRACT.....</b>	iv
<b>ABSTRAK.....</b>	v
<b>DAFTAR ISI.....</b>	vi
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	viii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	ix
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1    Latar belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	10
1.3    Tujuan Penelitian.....	11
1.4    Ruang Lingkup.....	11
1.5    Manfaat Penelitian.....	12
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	13
2.1    Landasan Teori .....	13
2.1.1    Indeks Pembangunan Manusia (IPM).....	13
2.1.2    Partisipasi Angkatan Kerja .....	17
2.1.3    Tingkat Pengangguran Terbuka .....	19
2.1.4    Pertumbuhan Ekonomi .....	22
2.1.5    Tingkat Pendidikan.....	29
2.2    Hubungan Anatara Variabel.....	32
2.3    Penelitian Terdahulu.....	35
2.4    Kerangka Berpikir .....	39
2.5    Hipotesis Penelitian.....	39
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	41
3.1    Pendekatan Penelitian.....	41
3.2    Tempat dan Waktu Penelitian .....	41
3.3    Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	41
3.3.1    Variabel Dependen .....	42
3.3.2    Variabel Independent.....	42
3.4    Metode Pengumpulan Data .....	43
3.5    Jenis dan Sumber Data .....	44
3.5.1    Jenis Data .....	44
3.5.2    Sumber Data.....	45
3.5.3    Teknik Pengumpulan Data.....	45

3.6	Teknik Analisis dan Uji Hipotesis .....	45
3.6.1	Teknik Analisis .....	46
3.6.2	Uji Hipotesis .....	51
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	.....	<b>55</b>
4.1	Deskripsi Hasil Penelitian .....	55
4.1.1	Gambaran Umum Kabupaten Malang .....	55
4.1.2	Perkembangan Indeks Pembangunan Manusia.....	56
4.1.3	Perkembangan Partisipasi Angkatan Kerja.....	58
4.1.4	Perkembangan Tingkat Pengangguran Terbuka.....	59
4.1.5	Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi.....	60
4.1.6	Perkembangan Tingkat Pendidikan .....	61
4.2	Hasil Analisis Data.....	62
4.2.1	Uji Normalitas.....	62
4.2.2	Uji Multikolinieritas.....	63
4.2.3	Uji Heteroskedastisitas .....	64
4.2.4	Uji Autokorelasi .....	65
4.3	Analisis Regresi Linier Berganda.....	66
4.4	Uji Hipotesisi .....	68
4.4.1	Uji Statistik F .....	68
4.4.2	Uji t .....	69
4.4.3	Koefisien Determinan (R <sup>2</sup> ) .....	73
4.5	Pembahasan.....	74
4.5.1	Pengaruh Partisipasi Angkatan Kerja Terhadap indeks Pembangunan Manusia.....	74
4.5.2	Pengaruh Tingkat Pengangguran Terbuka Terhadap indeks Pembangunan Manusia.....	76
4.5.3	Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi Terhadap indeks Pembangunan Manusia.....	78
4.5.4	Pengaruh Tingkat Pendidikan Terhadap indeks Pembangunan Manusia ..	81
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	.....	<b>83</b>
5.1	Kesimpulan .....	83
5.2	Saran .....	84
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	<b>86</b>
<b>Lampiran</b>	.....	<b>90</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

1. 1	Indeks Pembangunan Manusia Menurut Kabupaten/Kota Jawa Timur 2022-2023 .....	2
1. 2	Nilai IPM di Kabupaten Malang Tahun 2010-2023 .....	3
1. 3	Partisipasi Angkatan Kerja di Kabupaten Malang Tahun.....	5
1. 4	Tingkat Pengangguran Terbuka di Kabupaten Malang Tahun 2019-2023 ....	6
1. 5	Pertumbuhan Ekonomi di Kabupaten Malang Tahun 2019-2023 .....	7
1. 6	Tingkat Pendidikan di Kabupaten Malang 2019-2023 .....	9
2. 1	Kerangka Berpikir .....	39
3. 1	Kurva Durbin-Watson.....	49
3. 2	Daerah penolakan dan penerimaan uji F .....	52
3. 3	Daerah penolakan dan penerimaan uji t .....	53
4. 1	Kurva Statistik Durbin-Watson.....	65
4. 2	Distribusi Simultan .....	69
4. 3	Kurva Distribusi Hasil Analisis Secara Parsial (X1) terhadap (Y).....	71
4. 4	Kurva Distribusi Hasil Analisis Secara Parsial (X2) terhadap (Y).....	71
4. 5	Kurva Distribusi Hasil Analisis Secara Parsial (X3) terhadap (Y).....	72
4. 6	Kurva Distribusi Hasil Analisis Secara Parsial (X4) terhadap (Y).....	73

## **DAFTAR TABEL**

2.1	Penelitian Terdahulu .....	36
4. 1	Perkembangan Indeks Pembangunan Manusia Kabupaten Malang Tahun 2010 – 2023 .....	57
4. 2	Perkembangan Partisipasi Angkatan Kerja di Kabupaten Malang Tahun 2010-2023 .....	58
4. 3	Perkembangan Tingkat Pengangguran Terbuka di Kabupaten Malang Tahun 2010-2023 .....	59
4. 4	Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi di Kabupaten Malang Tahun 2010-2023 .....	60
4. 5	Perkembangan Tingkat Pendidikan (rata-rata lama sekolah) di Kabupaten Malang Tahun 2010-2023 .....	62
4. 6	Uji Normalitas One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test .....	63
4. 7	Hasil Uji Multikolinieritas .....	64
4. 8	Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	64
4. 9	Tabel Hasil Uji Autokorelasi .....	66
4. 10	Hasil Regresi Linier Berganda.....	67
4. 11	Hasil Uji F .....	68
4. 12	Hasil Uji t.....	70
4. 13	Hasil Uji Koefisien Determinan (R <sup>2</sup> ) .....	73