

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI TINGKAT
PARTISIPASI ANGKATAN KERJA (TPAK) DI WILAYAH MADURA**

SKRIPSI



Disusun Oleh :

Ika Murni Wati

21011010023/FEB/EP

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

2025

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI TINGKAT
PARTISIPASI ANGKATAN KERJA (TPAK) DI WILAYAH MADURA**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Dalam Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi**



Disusun Oleh :

Ika Murni Wati

21011010023/FEB/EP

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

2025

SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI TINGKAT
PARTISIPASI ANGKATAN KERJA (TPAK) DI WILAYAH MADURA**

Disusun Oleh:

Ika Murni Wati
21011010023/FEB/EP

**Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Pada tanggal: 02 Juni 2025**

Menyetujui:
Dosen Pembimbing

Prof. Dr. Syamsul Huda, S.E., M.T.
NIP. 195908281990031001

Tim Penguji:
Ketua

Drs. Ec. Marseto, M.Si.
NIP. 196109171990051001

Anggota

Kiky Asmara, S.E., M.M.
NIP. 18219810625072

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

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

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ika Murni Wati
NPM : 21011010023
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 ditemulan 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, 05 Juni 2025

Yang Membuat pernyataan



Ika Murni Wati
NPM. 21011010023

KATA PENGANTAR

Segenap rasa syukur hanya milik Allah SWT dengan ridha-Nya skripsi ini dapat terselesaikan sesuai dengan harapan. Skripsi ini berfungsi guna melengkapi persyaratan menyelesaikan pendidikan sarjana pada jurusan Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan “Veteran” Jawa Timur, dengan judul **“Analisis Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) Di Wilayah Madura”**.

Penulis menyadari bahwa karya ini tidak dapat terwujud tanpa adanya dukungan dan bantuan dari berbagai banyak pihak. Oleh karena itu, saya mengucapkan banyak terima kasih terhadap semua pihak yang sudah membantu dan mendukung proses penulisan karya ini, terutama Bapak Prof. Dr. Syamsul Huda, SE, MT selaku Dosen Pembimbing. Untuk itu peneliti ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT. Selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasioanal “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, Almarhum Bapak Eko Abdulloh di surga dan Ibu Neneng Dwi Yudhini yang telah selalu memberikan doa, rasa kasih sayang, dukungan, serta semangat untuk penulis sehingga penulis dapat terus berjuang menyelesaikan studi.
7. Kepada adik kandung penulis serta saudara-saudara penulis yang selalu memberikan semangat penulis dalam proses penyelesaian skripsi ini.
8. Kepada saudara Mukhammad Rafly Eka Rosyadi yang telah berkontribusi besar dalam membantu penulis dalam proses pengerjaan skripsi ini, dan selalu memberikan dukungan waktu, tenaga, pikiran serta materi.
9. Teman dekat penulis yang telah memberikan semangat pada penulis dalam menyelesaikan skripsi.
10. 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.

11. 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 membalas 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.

Surabaya, 05 Juni 2025

Ika Murni Wati

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	12
1.3 Tujuan Penelitian.....	12
1.4 Manfaat Penelitian.....	13
1.5 Ruang Lingkup Penelitian	14
BAB II.....	15
TINJAUAN PUSTAKA.....	15
2.1 Landasan Teori.....	15
2.2 Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK)	15
2.2.1 Teori Tenaga Kerja.....	16
2.2.2 Faktor-faktor Pengaruh TPAK	21
2.2.3 Indikator Perhitungan TPAK.....	24
2.3 Pendidikan (Rata-rata Lama Sekolah).....	25
2.3.1 Teori Pendidikan	27

2.3.2 Hubungan Rata-rata Lama Sekolah dengan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja	28
2.4 Upah Minimum Kabupaten (UMK)	29
2.4.1 Teori Upah.....	30
2.4.2 Hubungan Upah Minimum Kabupaten dengan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja.....	32
2.5 Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT).....	34
2.5.1 Teori Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT).....	35
2.5.2 Hubungan Tingkat Pengangguran terbuka (TPT) dengan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK).....	36
2.6 Perbedaan Dengan Penelitian Terdahulu.....	38
2.7 Penelitian Terdahulu.....	39
2.8 Kerangka Pemikiran	45
2.9 Hipotesis	46
BAB III.....	47
METODE PENELITIAN	47
3.1 Pendekatan Penelitian.....	47
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	48
3.3 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Penelitian	49
3.4 Populasi dan Penentuan Sampel.....	52
3.4.1 Populasi	52
3.4.2 Sampel	53
3.5 Metode dan Pengumpulan Data.....	53
3.5.1 Jenis Data.....	53
3.5.2 Sumber Data	53
3.6 Metode Analisis.....	54

3.6.1 Uji Asumsi Klasik	54
3.6.2 Analisis Regresi Data Panel	56
3.6.3 Uji Kesesuaian Model	58
3.6.4 Uji Statistik.....	61
BAB IV	65
HASIL DAN PEMBAHASAN	65
4.1 Deskripsi Data Penelitian	65
4.1.1 Gambaran Umum Objek Penelitian.....	65
4.1.2 Gambaran Perkembangan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Di Wilayah Madura.....	68
4.1.2.1 Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Di Kabupaten Bangkalan	68
4.1.2.2 Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Di Kabupaten Sampang.....	69
4.1.2.3 Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Di Kabupaten Pamekasan.....	70
4.1.2.4 Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Di Kabupaten Sumenep.....	72
4.1.3 Gambaran Perkembangan Rata-rata Lama Sekolah Kabupaten Di Wilayah Madura.....	73
4.1.3.1 Rata-rata Lama Sekolah Di Kabupaten Bangkalan	73
4.1.3.2 Rata-rata Lama Sekolah Di Kabupaten Sampang.....	74
4.1.3.3 Rata-rata Lama Sekolah Di Kabupaten Pamekasan.....	75
4.1.3.4 Rata-rata Lama Sekolah Di Kabupaten Sumenep.....	76
4.1.4 Gambaran Perkembangan Upah Minimum Kabupaten Di Wilayah Madura.....	78
4.1.4.1 Upah Minimum Kabupaten Di Kabupaten Bangkalan	78
4.1.4.2 Upah Minimum Kabupaten Di Kabupaten Sampang	79
4.1.4.3 Upah Minimum Kabupaten Di Kabupaten Pamekasan	80
4.1.4.4 Upah Minimum Kabupaten Di Kabupaten Sumenep	81

4.1.5	Gambaran Perkembangan Tingkat Pengangguran Terbuka Di Wilayah Madura.....	82
4.1.5.1	Tingkat Pengangguran Terbuka Di Kabupaten Bangkalan	82
4.1.5.2	Tingkat Pengangguran Terbuka Di Kabupaten Sampang	83
4.1.5.3	Tingkat Pengangguran Terbuka Di Kabupaten Pamekasan	85
4.1.5.4	Tingkat Pengangguran Terbuka Di Kabupaten Sumenep	86
4.2	Hasil Analisis dan Pengujian.....	87
4.2.1	Pemilihan Model Estimasi Data Panel	87
4.2.2	Persamaan Regresi Linear Berganda	89
4.2.3	Uji Asumsi Klasik	91
4.2.4	Uji Statistik	93
4.3	Pembahasan	99
4.2.1	Pengaruh Rata-rata Lama Sekolah terhadap Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) di Wilayah Madura	99
4.2.1	Upah Minimum Kabupaten terhadap Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) di Wilayah Madura	102
4.2.1	Tingkat Pengangguran Terbuka terhadap Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) di Wilayah Madura	105
BAB V		107
KESIMPULAN DAN SARAN		107
5.1	Kesimpulan.....	107
5.2	Saran.....	109
DAFTAR PUSTAKA		111
LAMPIRAN		115

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. 1 Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja di Jawa Timur.....	2
Gambar 1. 2 Rata-rata Lama Sekolah Wilayah Madura.....	4
Gambar 1. 3 Upah Minimum Kabupaten Wilayah Madura	6
Gambar 1. 4 Tingkat Pengangguran Terbuka Wilayah Madura.....	9
Gambar 2. 1 Kurva Penawaran Tenaga Kerja	20
Gambar 2. 2 Kerangka Berpikir	45
Gambar 3. 1 Kurva Distribusi t.....	62
Gambar 3. 2 Kurva Distribusi F	63
Gambar 4. 1 Kurva Uji F.....	95
Gambar 4. 2 Kurva Uji t Rata-Rata Lama Sekolah (X_1)	97
Gambar 4. 3 Kurva Uji t Upah Minimum Kabupaten (X_2).....	98
Gambar 4. 4 Kurva Uji t Tingkat Pengangguran Terbuka (X_3).....	98

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4. 1 Data Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Kabupaten Bangkalan Tahun 2014-2023	68
Tabel 4. 2 Data Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Kabupaten Sampang Tahun 2014-2023	69
Tabel 4. 3 Data Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Kabupaten Pamekasan Tahun 2014-2023	70
Tabel 4. 4 Data Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Kabupaten Sumenep Tahun 2014-2023	72
Tabel 4. 5 Rata-rata lama Sekolah Kabupaten Bangkalan Tahun 2014-2023	73
Tabel 4. 6 Rata-rata lama Sekolah Kabupaten Sampang Tahun 2014-2023	74
Tabel 4. 7 Rata-rata lama Sekolah Kabupaten Pamekasan Tahun 2014-2023	75
Tabel 4. 8 Rata-rata lama Sekolah Kabupaten Sumenep Tahun 2014-2023	76
Tabel 4. 9 Upah Minimum Kabupaten Kabupaten Bangkalan Tahun 2014-2023	78
Tabel 4. 10 Upah Minimum Kabupaten Kabupaten Sampang Tahun 2014-2023	79
Tabel 4. 11 Upah Minimum Kabupaten Kabupaten Pamekasan Tahun 2014-2023	80
Tabel 4. 12 Upah Minimum Kabupaten Kabupaten Sumenep Tahun 2014-2023	81
Tabel 4. 13 Tingkat Pengangguran Terbuka Kabupaten Bangkalan Tahun 2014-2023	82
Tabel 4. 14 Tingkat Pengangguran Terbuka Kabupaten Sampang Tahun 2014-2023	83
Tabel 4. 15 Tingkat Pengangguran Terbuka Kabupaten Pamekasan Tahun 2014-2023	85

Tabel 4. 16 Tingkat Pengangguran Terbuka Kabupaten Sumenep Tahun 2014-2023.....	86
Tabel 4. 17 Hasil Uji Chow.....	88
Tabel 4. 18 Hasil Uji Hausman	89
Tabel 4. 19 Hasil Analisis Regresi Linear Berganda.....	90
Tabel 4. 20 Hasil Uji Multikolinearitas	91
Tabel 4. 21 Hasil Uji Heterokedastisitas	92
Tabel 4. 22 Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2).....	93
Tabel 4. 23 Hasil Uji F	95
Tabel 4. 24 Hasil Uji t	97

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Data Variabel Penelitian	115

“ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI TINGKAT PARTISIPASI ANGKATAN KERJA (TPAK) DI WILAYAH MADURA”

Ika Murni Wati

Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

21011010023@student.upnjatim.ac.id

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) di wilayah Madura dengan variabel Rata-rata Lama Sekolah (RLS), Upah Minimum Kabupaten (UMK), dan Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) di wilayah Madura yang meliputi Kabupaten Bangkalan, Sampang, Pamekasan, dan Sumenep. Metode penelitian yang digunakan adalah pendekatan kuantitatif dengan teknik analisis regresi data panel. Data sekunder diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS) selama periode 2014 hingga 2023. Hasil analisis menunjukkan bahwa rata-rata lama sekolah (RLS) dan upah minimum kabupaten (UMK) memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap TPAK. Sementara itu, tingkat pengangguran terbuka (TPT) tidak berpengaruh signifikan terhadap TPAK. Hasil penelitian ini menegaskan pentingnya meningkatkan kualitas pendidikan serta kebijakan dalam hal kenaikan UMK memberikan insentif ekonomi yang nyata bagi penduduk usia produktif sebagai kunci untuk meningkatkan keterlibatan tenaga kerja di wilayah Madura.

Kata Kunci :Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja, Rata-rata Lama Sekolah, Upah Minimum Kabupaten, Tingkat Pengangguran Terbuka, Regresi Data Panel.

**“ANALYSIS THAT AFFECTS THE LEVEL OF LABOR FORCE
PARTICIPATION (TPAK) IN THE MADURA REGION”**

Ika Murni Wati

Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

21011010023@student.upnjatim.ac.id

ABSTRACT

This study aims to analyze the factors that affect the Labor Force Participation Rate (TPAK) in the Madura region with the variables of Average School Length (RLS), Miabupaten Wage (UMK) and Open Unemployment Rate (TPT) in the Madura region which includes Bangkalan, Sampang, Pamekasan, and Sumenep Regencies. The research method used is a quantitative approach with panel data regression analysis techniques. Secondary data was obtained from the Central Statistics Agency (BPS) during the period 2014 to 2023. The results of the analysis showed that the average length of school (RLS) and the district minimum wage (MSE) had a positive and significant effect on TPAK. Meanwhile, the open unemployment rate (TPT) do not have a significant effect on TPAK. The results of this study emphasize the importance of improving the quality of education and policies regarding the increase in the minimum wage, which provide real economic incentives for the working-age population as a key to enhancing workforce participation in the Madura region.

Keywords: Labor Force Participation Rate, District Minimum Wage, Open Unemployment Rate, Panel Data Regression.