

**PENGARUH UPAH MINIMUM PROVINSI, TINGKAT PENGANGGURAN  
TERBUKA, DAN RATA-RATA LAMA SEKOLAH TERHADAP TINGKAT  
PARTISIPASI ANGKATAN KERJA DI PROVINSI JAWA TIMUR**

**SKRIPSI**

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



**Disusun oleh :**

**AMELYA ROMAWATI**  
**21011010060/FEB/EP**

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

**2025**

**PENGARUH UPAH MINIMUM PROVINSI, TINGKAT PENGANGGURAN  
TERBUKA, DAN RATA-RATA LAMA SEKOLAH TERHADAP TINGKAT  
PARTISIPASI ANGKATAN KERJA DI PROVINSI JAWA TIMUR**

**SKRIPSI**

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



**Disusun oleh :**

**AMELYA ROMAWATI**  
**21011010060/FEB/EP**

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

**2025**

**SKRIPSI**

**PENGARUH UPAH MINIMUM PROVINSI, TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA, DAN RATA-RATA LAMA SEKOLAH TERHADAP TINGKAT PARTISIPASI ANGKATAN KERJA DI PROVINSI JAWA TIMUR**

**Disusun Oleh :**

**Amelya Romawati**  
**21011010060/FEB/EP**

**Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima Oleh Tim Penguji Skripsi**  
**Pada tanggal : 26 Juni 2025**

**Menyetujui :**  
**Dosen Pembimbing**

**Tim Penguji :**  
**Ketua**

**Dr. Dra. Ririt Iriani Sri S, S.E., Ak., M.E**  
**NIP. 196502081990022001**

**Drs. Ec. M. Taufiq, M.M**  
**NIP. 196805011993031004**

**Anggota**

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

**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 : Amelya Romawati  
NPM : 21011010060  
Program : Sarjana (S1)  
Program Studi : Ekonomi Pembangunan  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Skripsi 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 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, 30 Juni 2025  
Yang Membuat Pernyataan



Amelya Romawati  
NPM. 21011010060

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan curahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Pengaruh Upah Minimum Provinsi, Tingkat Pengangguran Terbuka, dan Rata-rata Lama Sekolah Terhadap Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja di Provinsi Jawa Timur”** yang disusun sebagai syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Dalam setiap proses dalam penyusunan penulisan skripsi ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada dosen pembimbing penulis yaitu Ibu Dr. Dra. Ririt Iriani Sri Setiawati, S.E., A.k., M.E yang selalu memberikan bimbingan, arahan, serta masukan yang sangat berharga untuk penyelesaian penulisan skripsi ini. Penulis sampaikan terima kasih dan rasa syukur atas tenaga, waktu, dan kesabaran yang telah Ibu dedikasikan dalam membimbing penulis yang menjadi kunci utama dalam tahap penyelesaian skripsi ini. Setiap arahan yang Ibu berikan membentuk penulis menjadi pribadi yang lebih disiplin, teliti, dan bertanggung jawab.

Peneliti menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan, arahan, dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat dan syukur, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang 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. Seluruh Bapak/Ibu dosen pengajar Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
5. Orang tua penulis Bapak Mulyadi dan Ibu Tatik Erwiningsih terima kasih yang tak terhingga telah memberikan segala materi, tenaga, do’a serta kasih sayang yang tiada batas untuk penulis. Bapak dan Ibu telah memberikan berbagai pengalaman hidup yang berharga bagi penulis. Mengajarkan arti kesabaran, keikhlasan serta kerja keras dalam menghadapi setiap tantangan kehidupan yang dilalui penulis. Setiap tetes keringat, setiap do’a yang dilangitkan, dan setiap pengorbanan yang Bapak dan Ibu berikan telah menjadi sumber kekuatan dan penyemangat terbesar dalam perjalanan penulis untuk meraih gelar sarjana ini. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat dan syukur, penulis mempersembahkan karya ini sebagai bentuk terima kasih atas segala yang Bapak dan Ibu berikan. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan kesehatan, kebahagiaan, serta keberkahan dalam setiap langkah Bapak Mulyadi dan Ibu Tatik Erwiningsih.
6. Kedua kakak peneliti, Joko Wahyudi dan Sisca Linasari yang selalu memberikan dukungan dan semangat kepada penulis. Terima kasih untuk segala kebersamaan, motivasi, dan dorongan yang telah kalian berikan selama ini. Setiap cerita dan nasihat yang diberikan telah menjadi alasan

bagi penulis dalam menghadapi setiap tantangan dalam kehidupan penulis. Terima kasih telah menghadirkan Aqilla, Alya dan Davian yang telah membawa kebahagiaan dan warna baru dalam kehidupan penulis.

7. Sahabat semasa studi S-1 penulis Kamilah Khumairoh, Rindyi, Eka, Heni, Pingkan, dan Imel yang senantiasa kebersamai penulis dalam suka dan duka selama menuntaskan perjalanan memperoleh gelar sarjana ini. Terima kasih atas segala kebersamaan dan semangat yang telah diberikan kepada penulis, yang selalu hadir di saat penulis membutuhkan telinga untuk mendengar dan kata-kata penyemangat untuk terus melangkah. Semoga selalu mengalir kebahagiaan dan keberkahan dalam perjalanan hidup kalian.
8. Sahabat yang selalu kebersamai penulis, Devira Fadia Anggana, S.I.Kom dan Ambar Sari, S.T yang telah menjadi pendengar dan penasihat penulis dikala penulis mengalami kesulitan maupun kehilangan arah. Semoga persahabatan ini akan terus terjalin dalam setiap langkah hidup kita.
9. Keluarga Kabinet Rinascita HIMIESPA 2022/2023 yang telah menjadi tempat berproses penulis untuk mengeksplorasi dan mengembangkan potensi diri penulis.
10. Untuk seseorang yang pernah pergi namun kembali hadir dalam kehidupan penulis, terima kasih atas usaha dan dukungan yang tulus selama proses akhir skripsi ini. Kehadiranmu kembali tidak hanya membawa ketenangan, tetapi juga membuktikan bahwa kesempatan kedua layak diberikan dan dapat dijaga dengan baik.
11. Kepada diri sendiri yang telah berjuang dan bertahan untuk terus melangkah di tengah rintangan dan keraguan. Terima kasih atas setiap usaha, kerja

keras, dan keteguhan hati yang selalu ada untuk mencapai tujuan. Setiap langkah baik kecil maupun besar adalah bukti diri sendiri mampu dalam melewati batas dan berusaha untuk terus tumbuh. Terima kasih telah belajar untuk lebih mencintai diri sendiri, memahami kekurangan, dan merayakan setiap pencapaian. Kita telah berjalan jauh, dan perjalanan ini masih panjang. Mari terus melangkah dengan keyakinan dan harapan.

Peneliti juga menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, peneliti menerima kritis dan saran yang membangun peneliti untuk memperbaiki skripsi ini. Peneliti mengharapkan penelitian ini dapat menjadi referensi untuk peneliti selanjutnya serta dapat menambah bacaan untuk para pembaca.

Surabaya, 5 Maret 2025

Peneliti

## DAFTAR ISI

|                                                                                                  |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                                                                       | <b>i</b>    |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                                                                           | <b>v</b>    |
| <b>DAFTAR GAMBAR .....</b>                                                                       | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>                                                                         | <b>ix</b>   |
| <b>DAFTAR GRAFIK .....</b>                                                                       | <b>x</b>    |
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>                                                                   | <b>1</b>    |
| 1.1    Latar Belakang.....                                                                       | 1           |
| 1.2    Rumusan Masalah.....                                                                      | 13          |
| 1.3    Tujuan Penelitian .....                                                                   | 14          |
| 1.4    Ruang Lingkup Penelitian .....                                                            | 14          |
| 1.5    Manfaat Penelitian .....                                                                  | 14          |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>                                                              | <b>16</b>   |
| 2.1    Landasan Teori .....                                                                      | 16          |
| 2.1.1    Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK).....                                          | 16          |
| 2.1.1.1    Definisi dan Teori Tenaga Kerja.....                                                  | 16          |
| 2.1.1.2    Pengertian Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) .....                            | 21          |
| 2.1.1.3    Faktor-faktor yang Mempengaruhi Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja .....              | 22          |
| 2.1.1.4    Perhitungan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja.....                                   | 24          |
| 2.1.2    Upah Minimum.....                                                                       | 25          |
| 2.1.2.1    Pengertian Upah.....                                                                  | 25          |
| 2.1.2.2    Teori Upah.....                                                                       | 26          |
| 2.1.2.3    Konsep Upah Minimum.....                                                              | 27          |
| 2.1.2.4    Hubungan Upah Minimum dengan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja .....                 | 28          |
| 2.1.3    Tingkat Pengangguran Terbuka.....                                                       | 30          |
| 2.1.3.1    Definisi dan Konsep Pengangguran.....                                                 | 30          |
| 2.1.3.2    Jenis-jenis Pengangguran .....                                                        | 30          |
| 2.1.3.3    Konsep Pengangguran Terbuka.....                                                      | 32          |
| 2.1.3.4    Teori Pengangguran .....                                                              | 33          |
| 2.1.3.5    Hubungan Tingkat Pengangguran Terbuka dengan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja ..... | 33          |
| 2.1.4    Tingkat Pendidikan (Rata-rata Lama Sekolah).....                                        | 35          |
| 2.1.4.1    Konsep Pendidikan .....                                                               | 35          |
| 2.1.4.2    Definisi dan Konsep Rata-rata Lama Sekolah.....                                       | 36          |

|                |                                                                                 |           |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 2.1.4.3        | Hubungan Rata-rata Lama Sekolah dengan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja ..... | 37        |
| 2.2            | Penelitian Terdahulu .....                                                      | 38        |
| 2.3            | Kerangka Berpikir.....                                                          | 41        |
| 2.4            | Hipotesis Penelitian.....                                                       | 43        |
| <b>BAB III</b> | <b>METODOLOGI PENELITIAN .....</b>                                              | <b>44</b> |
| 3.1            | Pendekatan Penelitian .....                                                     | 44        |
| 3.2            | Tempat dan Waktu Penelitian .....                                               | 44        |
| 3.3            | Definisi Operasional Variabel dan Pengukuran Variabel.....                      | 44        |
| 3.4            | Metode Pengumpulan Data .....                                                   | 47        |
| 3.5            | Metode Analisis .....                                                           | 48        |
| 3.5.1          | Uji Asumsi Klasik .....                                                         | 48        |
| 3.5.1.1        | Uji Normalitas .....                                                            | 48        |
| 3.5.1.2        | Uji Autokorelasi.....                                                           | 49        |
| 3.5.1.3        | Uji Multikolinearitas .....                                                     | 50        |
| 3.5.1.4        | Uji Heteroskedastisitas.....                                                    | 50        |
| 3.5.2          | Analisis Regresi Linier Berganda.....                                           | 50        |
| 3.5.2          | Uji Hipotesis.....                                                              | 52        |
| 3.5.2.1        | Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....                                           | 52        |
| 3.5.2.2        | Uji F .....                                                                     | 52        |
| 3.5.2.3        | Uji t .....                                                                     | 53        |
| <b>BAB IV</b>  | <b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>                                               | <b>55</b> |
| 4.1            | Deskripsi Data Penelitian .....                                                 | 55        |
| 4.1.1          | Gambaran Umum Objek Penelitian.....                                             | 55        |
| 4.1.2          | Perkembangan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja di Provinsi Jawa Timur .....    | 56        |
| 4.1.3          | Perkembangan Upah Minimum di Provinsi Jawa Timur .....                          | 58        |
| 4.1.4          | Perkembangan Tingkat Pengangguran Terbuka di Provinsi Jawa Timur .....          | 59        |
| 4.1.5          | Perkembangan Rata-rata Lama Sekolah di Provinsi Jawa Timur ...                  | 60        |
| 4.2            | Hasil Analisis Pengujian Penelitian .....                                       | 62        |
| 4.2.1          | Uji Asumsi Klasik (BLUE) .....                                                  | 62        |
| 4.2.1.1        | Uji Normalitas .....                                                            | 62        |
| 4.2.1.2        | Uji Autokorelasi.....                                                           | 63        |
| 4.2.1.3        | Uji Multikolinearitas .....                                                     | 64        |
| 4.2.1.4        | Uji Heteroskedastisitas.....                                                    | 65        |
| 4.2.2          | Analisis Regresi Linear Berganda .....                                          | 65        |

|                                                                                                            |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 4.2.3 Uji Hipotesis.....                                                                                   | 67        |
| 4.2.3.1 Koefisien Determinasi.....                                                                         | 67        |
| 4.2.3.2 Uji F .....                                                                                        | 68        |
| 4.2.3.3 Uji t .....                                                                                        | 69        |
| 4.3 Pembahasan.....                                                                                        | 71        |
| 4.3.1 Pengaruh Upah Minimum Provinsi ( $X_1$ ) terhadap Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (Y).....        | 71        |
| 4.3.2 Pengaruh Tingkat Pengangguran Terbuka ( $X_2$ ) terhadap Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (Y)..... | 74        |
| 4.3.1 Pengaruh Rata rata Lama Sekolah ( $X_3$ ) terhadap Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (Y) .....      | 76        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>                                                                     | <b>78</b> |
| 5.1 Kesimpulan .....                                                                                       | 78        |
| 5.1 Saran .....                                                                                            | 79        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                                                                                | <b>81</b> |
| <b>LAMPIRAN .....</b>                                                                                      | <b>87</b> |

## DAFTAR GAMBAR

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| Gambar 1. 1 Kurva Permintaan Tenaga Kerja.....     | 18 |
| Gambar 1. 2 Kurva Penawaran Tenaga Kerja.....      | 20 |
| Gambar 4. 1 Peta Wilayah Provinsi Jawa Timur ..... | 56 |
| Gambar 4. 2 Hasil Uji Normalitas (P-Plot) .....    | 62 |

## DAFTAR TABEL

|                                                                                                         |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu .....                                                                   | 38 |
| Tabel 2. 2 Kerangka Berpikir.....                                                                       | 42 |
| Tabel 3. 1 Operasional Variabel Penelitian.....                                                         | 47 |
| Tabel 3. 2 Pengambilan Keputusan Uji Durbin Watson.....                                                 | 49 |
| Tabel 4. 1 Perkembangan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja di Provinsi Jawa Timur Tahun 2009-2023 ..... | 57 |
| Tabel 4. 2 Perkembangan Upah Minimum di Provinsi Jawa Timur Tahun 2009-2023 .....                       | 58 |
| Tabel 4. 3 Perkembangan Tingkat Pengangguran Terbuka di Provinsi Jawa Timur Tahun 2009-2023 .....       | 59 |
| Tabel 4. 4 Perkembangan Rata-rata Lama Sekolah di Provinsi Jawa Timur Tahun 2009-2023.....              | 60 |
| Tabel 4. 5 Hasil Uji Autokorelasi Durbin Watson .....                                                   | 63 |
| Tabel 4. 6 Hasil Uji Autokorelasi Run Test.....                                                         | 63 |
| Tabel 4. 7 Hasil Uji Multikolinearitas .....                                                            | 64 |
| Tabel 4. 8 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....                                                          | 65 |
| Tabel 4. 9 Analisis Regresi Linier Berganda .....                                                       | 66 |
| Tabel 4. 10 Hasil Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....                                                 | 68 |
| Tabel 4. 11 Hasil Uji Statistik F.....                                                                  | 68 |
| Tabel 4. 12 Hasil Uji Statistik t.....                                                                  | 69 |

## DAFTAR GRAFIK

|                                                                                                    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Grafik 1. 1 Jumlah Penduduk di Provinsi Pulau Jawa Tahun 2023 .....                                | 2  |
| Grafik 1. 2 Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja di Provinsi Pulau Jawa Tahun 2023 .....             | 4  |
| Grafik 1. 3 Tingkat Penyelesaian Pendidikan Jenjang SMA/SMK di Provinsi Pulau Jawa Tahun 2023..... | 5  |
| Grafik 1. 4 Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja di Provinsi Jawa Timur .....                        | 6  |
| Grafik 1. 5 Upah Minimum Provinsi di Provinsi Jawa Timur .....                                     | 8  |
| Grafik 1. 6 Tingkat Pengangguran Terbuka di Provinsi Jawa Timur .....                              | 10 |
| Grafik 1. 7 Rata-rata Lama Sekolah di Provinsi Jawa Timur.....                                     | 12 |

**PENGARUH UPAH MINIMUM PROVINSI, TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA, DAN RATA-RATA LAMA SEKOLAH TERHADAP TINGKAT PARTISIPASI ANGKATAN KERJA DI PROVINSI JAWA TIMUR**

Amelya Romawati

Program Studi Ekonomi Pembangunan

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

[21011010060@student.upnjatim.ac.id](mailto:21011010060@student.upnjatim.ac.id)

**ABSTRAK**

Penelitian ini dilatar belakangi oleh sumber daya manusia sebagai salah satu faktor dalam pembangunan ekonomi. Produktivitas penduduk diukur melalui tingkat partisipasi angkatan kerja (TPAK). Provinsi Jawa Timur menduduki peringkat kedua dalam tpak di Pulau Jawa serta peringkat keempat untuk tingkat penyelesaian pendidikan SMA/SMK di antara provinsi-provinsi di Pulau Jawa. Penelitian ini menyoroti pendidikan yang merupakan salah satu faktor dalam tolok ukur TPAK selain upah minimum dan tingkat pengangguran terbuka dengan pendekatan kuantitatif serta data yang diperoleh bersumber data sekunder. Analisis ini dilakukan dengan menggunakan uji asumsi klasik, analisis regresi linier berganda, uji t dan uji F. Hasil analisis menghasilkan variabel upah minimum berpengaruh negatif dan signifikan, tingkat pengangguran terbuka berpengaruh negatif dan tidak signifikan, sedangkan rata-rata lama sekolah berpengaruh positif dan signifikan.

**Kata Kunci :** Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja, Upah Minimum Provinsi, Tingkat Pengangguran Terbuka, Rata-rata Lama Sekolah, Provinsi Jawa Timur

**THE EFFECT OF PROVINCIAL MINIMUM WAGE, OPEN  
UNEMPLOYMENT RATE, AND AVERAGE YEARS OF SCHOOLING ON  
LABOR FORCE PARTICIPATION RATE IN EAST JAVA PROVINCE**

Amelya Romawati

*Department of Development Economics*

*Faculty of Economics and Business*

*East Java “Veteran” National Development University*

[21011010060@student.upnjatim.ac.id](mailto:21011010060@student.upnjatim.ac.id)

**ABSTRACT**

*This research is motivated by human resources as one of the factors in economic development. Population productivity is measured through the labor force participation rate (LFPR). East Java Province is ranked second in LFPR in Java Island as well as fourth for the completion rate of high school/vocational school education among provinces in Java Island. This study highlights education, which is one of the factors in the LFPR benchmark in addition to the minimum wage and open unemployment rate, with a quantitative approach and data obtained from secondary data sources. The analysis was conducted using the classical assumption test, multiple linear regression analysis, t test and F test. The analysis results show that the minimum wage variable has a negative and significant effect, the open unemployment rate has a negative and insignificant effect, while the average length of schooling has a positive and significant effect.*

**Key words:** *Labor Force Participation Rate, Provincial Minimum Wage, Open Unemployment Rate, Average Years of Schooling, East Java Province*