



**ANALISIS PENGARUH UPAH MINIMUM PROVINSI, TINGKAT  
PARTISIPASI ANGKATAN KERJA, DAN INVESTASI  
TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI JAWA TENGAH**

**SKRIPSI**

**THOHA HANIF YAASIIN**

**2110115043**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA  
2025**



**ANALISIS PENGARUH UPAH MINIMUM PROVINSI, TINGKAT  
PARTISIPASI ANGKATAN KERJA, DAN INVESTASI  
TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI JAWA TENGAH**

**SKRIPSI**

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

**THOHA HANIF YAASIIN 2110115043**

**PROGRAM EKONOMI PEMBANGUNAN  
PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
JAKARTA**

**2025**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Thoha Hanif Yaasiin

NIM : 2110115043

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 9 Januari 2025

Yang menyatakan,



(Thoha Hanif Yaasiin)

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK  
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Thoha Hanif Yaasiin  
NIM : 2110115043  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis  
Program Studi : SI Ekonomi Pembangunan  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non Exclusive Royalty Free Right*) atas Skripsi saya yang berjudul:

Analisis Pengaruh Upah Minimum Provinsi, Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja,  
dan Investasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Jawa Tengah

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 9 Januari 2025

Yang menyatakan,

  
(Thoha Hanif Yaasiin)

# LEMBAR PENGESAHAN

## SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH UPAH MINIMUM PROVINSI, TINGKAT  
PARTISIPASI ANGKATAN KERJA, DAN INVESTASI TERHADAP  
PERTUMBUHAN EKONOMI JAWA TENGAH**

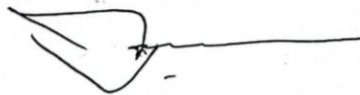
*Dipersiapkan dan disusun oleh:*

**THOHA HANIF YAASIN    2110115043**

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 9 Januari 2025 dan  
dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima**



**Nucke Widowati Kusumo Projo, Ph.D**  
Ketua Penguji



**Sugianto, SE., M.M**  
Penguji I



**Raden Parianom, SE., M.SE**  
Penguji II (Pembimbing)



**Dr. Jubaedah, S.E., M.M**  
Dekan

**Indri Arrafi Juliannisa, SE., M.E**  
Koordinator Program Studi

Disahkan di : Jakarta  
Pada tanggal : 11 Januari 2025

***ANALYSIS OF THE EFFECT OF PROVINCIAL MINIMUM WAGE, LABOUR  
FORCE PARTICIPATION RATE, AND INVESTMENT ON ECONOMIC  
GROWTH IN CENTRAL JAVA***

**By Thoha Hanif Yaasiin**

***ABSTRACT***

*This study analyzes the effect of provincial minimum wage (UMP), labor force participation rate (TPAK), and investment on economic growth in Central Java Province. As the province with the lowest economic growth in Java, Central Java faces challenges in increasing its GRDP, despite having great potential in terms of labor and investment. This study highlights the interaction between these factors and their influence on economic performance over a decade. The data used covers the period 2013-2023, obtained from credible sources such as BPS, BAPPEDA, and the Central Java Data Portal. The data analysis was conducted using the panel data regression method, specifically using the Common Effect Model approach, and processed with Stata 17 software. The study also included a classical assumption test to ensure the validity and reliability of the data, followed by a hypothesis test to determine the statistical significance of the model. The results show that UMP has a significant negative effect on economic growth, indicating that a higher minimum wage may reduce economic growth in the Central Java region. Meanwhile, TPAK shows a significant positive effect, indicating that higher labor force participation contributes positively to economic growth in Central Java. Meanwhile, investment shows no effect on economic growth, indicating that higher labor force participation contributes positively to economic growth in Central Java.*

***Keywords:*** *Central Java, Economic Growth, Investment, TPAK, UMP*

# **ANALISIS PENGARUH UPAH MINIMUM PROVINSI, TINGKAT PARTISIPASI ANGKATAN KERJA, DAN INVESTASI TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI JAWA TENGAH**

**Oleh Thoha Hanif Yaasiin**

## **ABSTRAK**

Penelitian ini menganalisis pengaruh upah minimum provinsi (UMP), tingkat partisipasi angkatan kerja (TPAK), dan investasi terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Jawa Tengah. Sebagai provinsi dengan pertumbuhan ekonomi terendah di Pulau Jawa, Jawa Tengah menghadapi tantangan dalam meningkatkan PDRB, meskipun memiliki potensi yang besar dalam hal tenaga kerja dan investasi. Penelitian ini menyoroti interaksi antara faktor-faktor tersebut dan pengaruhnya terhadap kinerja ekonomi selama satu dekade. Data yang digunakan mencakup periode 2013-2023, yang diperoleh dari sumber-sumber kredibel seperti BPS, BAPPEDA, dan Portal Data Jawa Tengah. Analisis data dilakukan dengan menggunakan metode regresi data panel, khususnya menggunakan pendekatan Common Effect Model, dan diolah dengan perangkat lunak Stata 17. Penelitian ini juga mencakup uji asumsi klasik untuk memastikan validitas dan reliabilitas data, dilanjutkan dengan uji hipotesis untuk menentukan signifikansi model secara statistik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa UMP memiliki pengaruh negatif signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi, yang mengindikasikan bahwa upah minimum yang lebih tinggi dapat mengurangi pertumbuhan ekonomi di wilayah Jawa Tengah. Sementara itu, TPAK menunjukkan pengaruh positif yang signifikan, menunjukkan bahwa partisipasi angkatan kerja yang lebih tinggi berkontribusi positif terhadap pertumbuhan ekonomi Jawa Tengah. Sementara itu, investasi tidak menunjukkan pengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi, yang disebabkan oleh efektivitas kebijakan investasi yang ada serta inovasi yang belum dimaksimalkan di sektor-sektor utama di Jawa Tengah. Temuan ini diharapkan memberikan informasi bagi para pemangku kebijakan untuk meningkatkan pertumbuhan ekonomi.

**Kata Kunci:** Investasi , Jawa Tengah, Pertumbuhan Ekonomi, TPAK, UMP



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA

## FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Sekretariat : Jl RS. Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta 12450, Telp. 7692856, 7692859 Fax. 7692856  
Homepage : <http://www.upnvj.ac.id> Email : [puskom@upnvj.ac.id](mailto:puskom@upnvj.ac.id)

### BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI SEMESTER GANJIL TA. 2024/2025

Hari ini Kamis, tanggal 09 Januari 2025, telah dilaksanakan Ujian Skripsi bagi mahasiswa :

Nama : Thoha Hanif Yaasiin

No.Pokok Mahasiswa : 2110115043

Program : Ekonomi Pembangunan S.1

Dengan judul skripsi sebagai berikut :

**Analisis Pengaruh Upah Minimum Provinsi Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja dan Investasi terhadap Pertumbuhan Ekonomi Jawa Tengah**

Dinyatakan yang bersangkutan *Lulus / Tidak Lulus \**)

#### Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Nucke Widowati Kusumo Projo, Ph.D	Ketua	1. ....
2	Sugianto, SE, MM	Anggota I	2. ....
3	Raden Parianom, SE.,M.SE	Anggota II **)	3. ....

Keterangan :

\*) Coret yang tidak perlu

\*\*) Dosen Pembimbing

Jakarta, 09 Januari 2025

Mengesahkan

A.n DEKAN

Kaprodi. Ekonomi Pembangunan S.1

Indri Arrafi Juliaunisa, SE, ME



## **PRAKATA**

Segala puji dan syukur saya panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penelitian ini, yang berjudul “Analisis Pengaruh Upah Minimum Provinsi, Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja, dan Investasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Jawa Tengah”, dapat terselesaikan dengan baik. Penelitian ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.

Proses penyelesaian penelitian ini tidak terlepas dari bimbingan, dukungan, serta doa dari berbagai pihak yang sangat saya hargai. Untuk itu, saya ingin menyampaikan rasa terima kasih yang tulus kepada:

1. Ibu Dr. Jubaedah, S.E., M.M., selaku dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis UPN Veteran Jakarta.
2. Ibu Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E., selaku Kepala Jurusan Ilmu Ekonomi dan Kepala Program Studi Ekonomi Pembangunan Program Sarjana.
3. Bapak Raden Parianom, SE., M.SE., selaku dosen pembimbing, yang sudah memberikan ilmu, motivasi, serta bimbingan selama penelitian ini berlangsung.
4. Ibu Nucke Widowati Kusumo Projo, Ph. D, selaku ketua penguji.
5. Ibu Ullya Vidriza, SE., MS. i, selaku dosen penguji 1.
6. Orang tua yang tercinta, Bapak Suradal dan Alm Ibu Manih yang senantiasa memberikan doa dan restu kepada penulis, dan yang selalu memberi dukungan dan mengingatkan penulis untuk segera menyelesaikan skripsi.
7. Sahabat penulis Stefani Tamara Merry, yang senantiasa mendengarkan segala keluh dan kesah penulis, serta memberikan masukan dan dukungan yang membuat penulis termotivasi.
8. Teman-teman seperjuangan, Rokhi Nur Hamim, Riski Rahmatullah, Bintang Raspati, Daniel Timothy Samua, Muhamad Afandi, Muhamad Faturrochman, Ananda Ilham Khairudin, dan Muhammad Rifqi Febrian yang selalu memberikan penulis dukungan selama proses penelitian berjalan.

9. Darren Delpiero Wennars dan Marcellino Hansjaya, selaku mentor magang penulis yang senantiasa mendukung segala proses penyusunan skripsi ini.

Semoga segala bantuan dan doa yang telah diberikan mendapatkan balasan yang setimpal dari Tuhan Yang Maha Esa. Akhir kata, saya berharap penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi perkembangan ilmu ekonomi dan menjadi referensi yang bermanfaat di masa depan.

Jakarta, 30 Desember 2024

(Thoha Hanif Yaasiin)

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI</b> .....	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vii</b>
<b>BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI</b> .....	<b>viii</b>
<b>PRAKATA</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	13
1.3 Tujuan Penelitian.....	13
1.4 Manfaat Penelitian.....	14
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>15</b>
2.1 Landasan Teori .....	15
2.1.1 Teori Pertumbuhan Ekonomi David Ricardo .....	15
2.1.2 Teori Pertumbuhan Ekonomi Schumpeter .....	15
2.1.3 Pertumbuhan Ekonomi Regional .....	16
2.1.4 Upah Minimum Provinsi.....	16
2.1.5 Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja.....	17
2.1.6 Investasi.....	18
2.1.7 Hubungan Upah Minimum Provinsi Dengan Pertumbuhan Ekonomi.....	19
2.1.8 Hubungan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Dengan Pertumbuhan Ekonomi	19

2.1.9	Hubungan Investasi Dengan Pertumbuhan Ekonomi.....	20
2.2	Hasil Penelitian Sebelumnya.....	20
2.3	Kerangka Penelitian .....	26
2.4	Hipotesis Penelitian.....	26
<b>BAB III METODELOGI PENELITIAN.....</b>		<b>27</b>
3.1	Definisi Operasional Variabel dan Pengukuran Variabel .....	27
3.1.1	Definisi Operasional Variabel.....	27
3.1.2	Pengukuran Variabel.....	28
3.2	Penentuan Populasi dan Sampel.....	29
3.2.1	Populasi .....	29
3.2.2	Sampel .....	29
3.3	Teknik Pengumpulan Data .....	29
3.4	Teknik Analisis Data .....	30
3.4.1	Analisis Regresi Data Panel .....	30
3.4.2	Estimasi Regresi Data Panel .....	31
3.4.3	Teknik Pemilihan Model .....	34
3.5	Uji Asumsi Klasik .....	35
3.5.1	Uji Normalitas .....	35
3.5.2	Uji Multikolinearitas .....	36
3.5.3	Uji Heteroskedastisitas .....	36
3.5.4	Uji Autokorelasi .....	37
3.6	Uji Signifikansi .....	37
3.6.1	Uji T .....	37
3.6.2	Uji Koefisien Determinasi dan <i>Adjusted R-Squared</i> .....	38
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>39</b>
4.1	Deskripsi Objek Penelitian.....	39
4.2	Deskripsi Data Penelitian.....	41
4.2.1	Pertumbuhan Ekonomi.....	41
4.2.2	Upah Minimum Provinsi.....	43
4.2.3	Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja.....	46
4.2.4	Investasi .....	48

4.3	Teknik Penentuan Model.....	50
4.3.1	Uji Chow .....	51
4.3.2	Uji <i>Lagrange Multiplier</i> (LM) .....	51
4.4	Uji Asumsi Klasik .....	52
4.4.1	Uji Normalitas .....	52
4.4.2	Uji Multikolinearitas .....	53
4.4.3	Uji Heteroskedastisitas .....	53
4.4.4	Uji Autokorelasi .....	54
4.5	Uji Hipotesis dan Analisis .....	55
4.5.1	Uji t-Statistik .....	56
4.5.2	Uji <i>R-squared &amp; Adjusted R-squared</i> .....	58
4.6	Analisis Ekonomi dan Pembahasan .....	59
4.6.1	Analisis Pengaruh UMP Terhadap Pertumbuhan Ekonomi .....	59
4.6.2	Analisis Pengaruh TPAK Terhadap Pertumbuhan Ekonomi .....	60
4.6.3	Analisis Pengaruh Investasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	61
4.7	Kesimpulan Model .....	62
4.8	Keterbatasan Penelitian Model.....	65
	<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>66</b>
5.1	Kesimpulan.....	66
5.2	Saran.....	66
	<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>68</b>
	<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>76</b>
	<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>77</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Terdahulu.....	21
Tabel 2. Pengukuran Variabel.....	28
Tabel 3. Daftar Nama Kabupaten/Kota Jawa Tengah .....	40
Tabel 4. Pertumbuhan Ekonomi.....	41
Tabel 5. Upah Minimum Provinsi.....	44
Tabel 6. Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja.....	46
Tabel 7. Investasi.....	48
Tabel 8. Uji Chow .....	51
Tabel 9. Uji <i>Lagrange Multiplier</i> .....	52
Tabel 10. Uji Normalitas .....	52
Tabel 11. Uji Multikolinearitas .....	53
Tabel 12. Uji Heteroskedastisitas .....	54
Tabel 13. Uji Autokorelasi .....	55
Tabel 14. Hasil Uji CEM.....	55
Tabel 15. Hasil Uji t .....	57
Tabel 16. Hasil <i>R-squared &amp; Adjusted R-squared</i> .....	58
Tabel 17. Kesimpulan Model .....	62

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Grafik Pertumbuhan PDRB Menurut Beberapa Provinsi di Indonesia Tahun 2023 (Persen).....	3
Gambar 2. Grafik Rata-Rata Pertumbuhan PDRB Provinsi di Pulau Jawa Tahun 2013-2023 (Persen).....	5
Gambar 3. Diagram Rerata Pertumbuhan PDRB menurut Kabupaten/Kota di Jawa Tengah Tahun 2013-2023 (Persen).....	6
Gambar 4. Grafik Rerata Pertumbuhan PDRB dan Tingkat UMP Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2013-2023 .....	8
Gambar 5. Grafik Rerata Pertumbuhan PDRB dan TPAK Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2013-2023 .....	10
Gambar 6. Grafik Rerata Pertumbuhan PDRB dan Realisasi Investasi Provinsi Jawa Tengah Tahun 2013-2023 .....	12
Gambar 7. Kerangka Penelitian .....	26

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penelitian.....	77
Lampiran 2. Data Penelitian (Normalisasi Y, X1 , X2 & LOG X3) .....	92
Lampiran 3. UJI CEM.....	105
Lampiran 4. Uji Chow.....	105
Lampiran 5. Uji LM .....	105
Lampiran 6. Uji Normalitas .....	105
Lampiran 7. Uji Heteroskedastisitas .....	106
Lampiran 8. Uji Multikolinearitas .....	106
Lampiran 9. Uji Autokorelasi.....	106