



**PENGARUH IPM, UPAH MINIMUM, DAN JUMLAH  
PENDUDUK TERHADAP TPAK DI PROVINSI KALIMANTAN  
TIMUR**

**SKRIPSI**

**Dewanda Abyantara Kurnia Putra 2210115033**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA**

**2026**



**PENGARUH IPM, UPAH MINIMUM, DAN JUMLAH  
PENDUDUK TERHADAP TPAK DI PROVINSI KALIMANTAN  
TIMUR**

**SKRIPSI**

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

**Dewanda Abyantara Kurnia Putra 2210115033**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA**

**2026**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

### PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Dewanda Abyantara Kurnia Putra

NIM : 2210115033

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

Jakarta, 11 Januari 2026

Yang menyatakan,



(Dewanda Abyantara Kurnia Putra)

## HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

### PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Dewanda Abyantara Kurnia Putra  
NIM : 2210115033  
Fakultas : Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Program Studi : S1 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:

#### **Pengaruh IPM, Upah Minimum, dan Jumlah Penduduk Terhadap TPAK di Provinsi Kalimantan Timur**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pengalangan 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 : 11 Januari 2026

Yang menyatakan,



(Dewanda Abyantara Kurnia Putra)

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### PENGARUH IPM, UPAH MINIMUM, DAN JUMLAH PENDUDUK TERHADAP TPAK DI PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

*Dipersiapkan dan disusun oleh :*

**DEWANDA ABYANTARA KURNIA PUTRA 2210115033**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal : 7 Januari 2026  
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima



**Dr. Ade Nur Rohim, S.H.I, M.E.I, CDIF.**

**Ketua Penguji**



**Khusnul Khatimah, S.P., M.Si.**

**Penguji I**

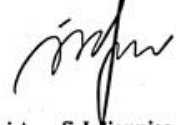
  


**Dr. Jubaedah, S.E., M.M.**  
**Dekan**



**Dr. Dipl. Kffr. Freesca Syafitri, SE.,MA.**

**Penguji II**



**Dr. Indri Arrafi Juliannisa, SE.,ME**  
**Koordinator Program Studi**

Disahkan di : Jakarta

Pada tanggal : 7 Januari 2026

***The Effect of the Human Development Index, Minimum Wage, and Population on the Labor Force Participation Rate in East Kalimantan Province***

By Dewanda Abyantara Kurnia Putra

***ABSTRACT***

*East Kalimantan Province plays a vital role in Indonesia's national economy as a center of mining activity and the development of the new capital city, Nusantara (IKN). The province records high Gross Regional Domestic Product (GRDP) and GRDP per capita; however, its Labor Force Participation Rate (LFPR) remains lower than that of other provinces on the island of Kalimantan. This condition indicates that strong economic growth has not been fully accompanied by an increase in labor force participation. This study aims to analyze the influence of the Human Development Index (HDI), District/City Minimum Wage, and Population on the LFPR in East Kalimantan Province during the period 2015–2024. The research employs panel data regression analysis using a fixed effect model. The data were obtained from publications of the Central Bureau of Statistics (BPS) of East Kalimantan Province. The results reveal that HDI has no significant effect on LFPR, the Minimum Wage has a negative and significant effect, while Population has a positive and significant effect on LFPR. These findings indicate that labor market dynamics in East Kalimantan are still largely influenced by demographic factors and wage policies, while improvements in human resource quality have not yet been matched by sufficient expansion of formal employment opportunities.*

*Keywords: Human Development Index, Minimum Wage, Population, Labor Force Participation Rate*

## **Pengaruh IPM, Upah Minimum, dan Jumlah Penduduk Terhadap TPAK di Provinsi Kalimantan Timur**

Oleh Dewanda Abyantara Kurnia Putra

### **ABSTRAK**

Provinsi Kalimantan Timur memiliki peran penting dalam perekonomian nasional karena menjadi pusat kegiatan pertambangan dan pembangunan Ibu Kota Nusantara (IKN). Wilayah ini memiliki PDRB dan PDRB per kapita tinggi, namun tingkat partisipasi angkatan kerja (TPAK) masih rendah dibandingkan provinsi lain di Pulau Kalimantan. Kondisi tersebut menunjukkan bahwa pertumbuhan ekonomi yang tinggi belum sepenuhnya sejalan dengan peningkatan partisipasi tenaga kerja. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh Indeks Pembangunan Manusia (IPM), Upah Minimum Kabupaten/Kota, dan Jumlah Penduduk terhadap TPAK di Provinsi Kalimantan Timur selama periode 2015–2024. Penelitian ini menggunakan metode analisis regresi data panel dengan model fixed effect. Data penelitian diperoleh dari publikasi Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi Kalimantan Timur. Hasil penelitian menunjukkan bahwa IPM tidak berpengaruh signifikan terhadap TPAK, Upah Minimum berpengaruh negatif dan signifikan, sedangkan Jumlah Penduduk berpengaruh positif dan signifikan terhadap TPAK. Temuan ini mengindikasikan bahwa dinamika ketenagakerjaan di Kalimantan Timur masih dipengaruhi oleh faktor demografis dan kebijakan upah, sementara peningkatan kualitas sumber daya manusia belum sepenuhnya diikuti oleh perluasan kesempatan kerja formal.

**Kata kunci:** Indeks Pembangunan Manusia, Upah Minimum, Jumlah Penduduk, Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja

## HALAMAN BERITA ACARA UJIAN



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

Jalan Rumah Sakit Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta Selatan 12450

Telepon 021-7656971, Fax 021-7656904

Laman : www.feb.upnvj.ac.id , e-mail : febupnvj@upnvj.ac.id

**BERITA ACARA SIDANG TUGAS AKHIR  
SEMESTER GANJIL TA. 2025/2026**

Pada hari ini, Rabu , tanggal 7 Januari 2026, telah dilaksanakan Sidang Tugas

Akhir bagi mahasiswa:

Nama : Dewanda Abyantara Kurnia Putra

NIM : 2210115033

Program Studi : Ekonomi Pembangunan SI

Judul Tugas Akhir :

**Pengaruh IPM, Upah Minimum, dan Jumlah Penduduk Terhadap TPAK di Provinsi  
Kalimantan Timur**

Dinyatakan yang bersangkutan *Lulus / Tidak Lulus/Sidang Ulang\**, dengan Nilai Rata-Rata <sup>85,12</sup>.....  
dan Nilai Huruf *A*..

**Tim Penguji**

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Ade Nur Rohim.,SHI.,MEI.,CDIF	Ketua	
2	Khusnul Khatimah,S.P,M.Si	Anggota I	
3	Dr. Dipl. Kffr. Freesca Syafitri, SE.,MA	Anggota II **)	

**Keterangan:**

\*) Coret yang tidak perlu  
\*\*) Dosen Pembimbing

**Nilai dalam Skala**

85 - 100 = A  
80 - 84.99 = A-  
75 - 79.99 = B+  
70 - 74.99 = B  
65 - 69.99 = B-  
60 - 64.99 = C+  
55 - 59.99 = C  
40 - 54.99 = D  
0 - 39.99 = E

Jakarta, 7 Januari 2026

Mengesahkan  
a.n. DEKAN

Koordinator Prodi Ekonomi Pembangunan SI

Dr. Indri Arrafi Julianisa, SE, ME

## HALAMAN PRAKATA

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Pengaruh IPM, Upah Minimum, dan Jumlah Penduduk Terhadap TPAK di Provinsi Kalimantan Timur". Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta. Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis banyak menerima dukungan, bimbingan, dan motivasi dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan apresiasi dan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dr. Jubaedah, SE, MM selaku dekan FEB UPN Veteran Jakarta yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas yang mendukung dalam proses penyusunan karya skripsi ini.
2. Ibu Dr. Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan yang telah memberikan arahan dan kesempatan kepada penulis sehingga dapat melewati proses demi proses penyusunan skripsi ini sesuai dengan arahan yang telah diberikan.
3. Ibu Dr. Dipl. Kfr. Fresca Safitri, SE.,MA selaku dosen pembimbing skripsi yang dengan sabar dan Ikhlas selalu memberikan arahan dan bimbingan.
4. Bapak Dr. Ade Nur Rohim, SHI, MEI dan Ibu Khusnul Khatimah,S.P,M.Si selaku dosen penguji skripsi yang telah memberikan banyak arahan dan saran sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. Orang tua yang saya hormati, Ibu Delita Suryani S.E. dan Bapak Kurniawan serta Azahra Kurnia Fitri selaku Kakak yang selalu memberi dukungan finansial selama saya berkuliah. Terima kasih kepada keluarga saya yang selalu mendukung saya untuk berkuliah dari awal semester hingga kini penulis mendapatkan dorongan untuk menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

6. Teman baik saya Arya Pebriana dan An'gor Abdul Jabbar yang memberikan bantuan dan kebersamai proses penyusunan skripsi serta selalu berbagi keluh kesah dalam proses penyusunan skripsi ini.
7. Teman-teman yang selalu kebersamai penulis, Arya Prasetya, Rizky Asikin, Saflin, Arfan, dan Naufal, yang senantiasa berbagi cerita serta menjalani berbagai hobi bersama selama masa perkuliahan hingga memberi masukan dan bantuan dalam penulisan skripsi ini.
8. Rekan-rekan seangkatan Ekonomi Pembangunan Tahun 2022 serta teman-teman yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa penelitian ini masih jauh dari kesempurnaan. Dari berbagai aspek, baik dari segi isi maupun ketepatan penggunaan kalimat dan diksi, masih diperlukan penyempurnaan lebih lanjut. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk perbaikan di masa mendatang. Penulis juga berharap agar penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca serta menjadi referensi bagi penelitian selanjutnya.

Jakarta, 17 Desember 2025

Dewanda Abyantara Kurnia Putra

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>vii</b>
<b>HALAMAN BERITA ACARA UJIAN.....</b>	<b>viii</b>
<b>HALAMAN 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 Rumusan Masalah.....	12
1.3 Tujuan Penelitian .....	12
1.4 Manfaat Penelitian .....	13
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	13
1.4.2 Manfaat Praktis .....	13
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>14</b>
2.1 Landasan Teori.....	14
2.1.1 Teori Ketenagakerjaan Keynes .....	14
2.1.2 Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja.....	15
2.1.3 Indeks Pembangunan Manusia .....	16
2.1.4 Upah Minimum.....	16
2.1.5 Jumlah Penduduk .....	17
2.1.6 Hubungan Indeks Pembangunan Manusia dan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja.....	18
2.1.7 Hubungan Upah Minimum dan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja.....	18

2.1.8 Hubungan Jumlah Penduduk dan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja.....	19
2.2 Hasil Penelitian Sebelumnya .....	20
2.3 Model Penelitian .....	25
2.4 Hipotesis Penelitian.....	26
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>27</b>
3.1 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	27
3.1.1 Definisi Operasional.....	27
3.1.2 Pengukuran Variabel.....	28
3.2 Populasi dan Sampel .....	29
3.2.1 Penentuan Populasi .....	29
3.2.2 Penentuan Sampel .....	29
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	29
3.3.1 Jenis Data.....	29
3.3.2 Sumber Data .....	29
3.3.3 Pengumpulan Data .....	30
3.4 Teknik Analisis Data .....	30
3.4.1 Model Regresi Data Panel .....	30
3.4.2 Estimasi Model Regresi Data Panel.....	31
3.4.3 Teknik Pemilihan Model .....	32
3.4.4 Uji Asumsi Klasik .....	33
3.4.5 Uji Signifikan.....	34
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>36</b>
4.1 Deskripsi Obyek Penelitian .....	36
4.2 Deskripsi Data Penelitian .....	37
4.2.1 Data Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja .....	38
4.2.2 Data Indeks Pembangunan Manusia .....	39
4.2.3 Data Upah Minimum.....	41
4.2.4 Data Jumlah Penduduk .....	42
4.3 Pemilihan Model Regresi .....	43
4.3.1 Uji Chow.....	43
4.3.2 Uji Hausman .....	43

4.4 Uji Asumsi Klasik .....	44
4.4.1 Uji Normalitas.....	44
4.4.2 Uji Multikolinearitas .....	44
4.4.3 Uji Heterokedastisitas.....	45
4.4.4 Uji Autokorelasi .....	45
4.5 Model Regresi Data Panel .....	45
4.6 Uji Hipotesis dan Analisis .....	47
4.6.1 Uji t.....	47
4.6.2 R-Squared dan Adjusted R-Squared.....	48
4.7 Analisis Ekonomi dan Pembahasan .....	48
4.7.1 Analisis Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia Terhadap Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja .....	48
4.7.2 Analisis Pengaruh Upah Minimum Terhadap Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja.....	50
4.7.3 Analisis Pengaruh Jumlah Penduduk Terhadap Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja.....	52
4.8 Kesimpulan Model.....	53
4.9 Keterbatasan Penelitian .....	54
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>56</b>
5.1 Kesimpulan.....	56
5.2 Saran.....	57
5.2.1 Saran Teoritis .....	57
5.2.2 Saran Praktis .....	57
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>59</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>66</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>67</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Matriks Penelitian Sebelumnya Terkait Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja .....	21
Tabel 2. Pengukuran Variabel.....	28
Tabel 3 Daftar Nama Kabupaten/Kota di Provinsi Kalimantan Timur .....	36
Tabel 4 Statistik Deskriptif.....	37
Tabel 5 Data Statistik Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja di Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2015 - 2024 .....	38
Tabel 6 Data Statistik Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2015 - 2024 .....	39
Tabel 7 Data Statistik Upah Minimum Kabupaten/Kota di Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2015 - 2024 .....	41
Tabel 8 Data Statistik Jumlah Penduduk di Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2015 - 2024.....	42
Tabel 9 Hasil Uji Chow.....	43
Tabel 10 Hasil Uji Hausman .....	43
Tabel 11 Hasil Uji Normalitas .....	44
Tabel 12 Hasil Uji Multikolinearitas.....	44
Tabel 13 Hasil Uji Heterokedastisitas .....	45
Tabel 14 Hasil Uji Autokorelasi .....	45
Tabel 15 Hasil Regresi Data Panel ( <i>Fixed Effect Model</i> ) .....	46
Tabel 16 Hasil Uji t.....	47
Tabel 17 Hasil Uji R-Squared dan Adjusted R-Squared .....	48
Tabel 18 Hasil Kesimpulan Model .....	53

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Grafik Rata Rata Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja di Provinsi Kalimantan Tahun 2015 - 2024 .....	3
Gambar 2. Grafik Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja di Kalimantan Timur Tahun 2015 - 2024 .....	4
Gambar 3. Grafik Indeks Pembangunan Manusia dan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja di Kalimantan Timur Tahun 2015 - 2024 .....	6
Gambar 4. Grafik Upah Minimum dan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja di Kalimantan Timur Tahun 2015 - 2024.....	8
Gambar 5. Grafik Jumlah Penduduk dan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja di Kalimantan Timur Tahun 2015 - 2024.....	10
Gambar 6. Kerangka Penelitian.....	26

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Sampel Penelitian .....	67
Lampiran 2. Data Penelitian .....	68
Lampiran 3. Hasil Uji Statistik Deskriptif .....	71
Lampiran 4. Hasil Uji Chow .....	72
Lampiran 5. Hasil Uji Hausman .....	73
Lampiran 6. Hasil Uji Normalitas .....	74
Lampiran 7. Hasil Uji Multikolinearitas .....	75
Lampiran 8. Hasil Uji Heterokedastisitas .....	76
Lampiran 9. Hasil Uji Fixed Effect Model (FEM) .....	77