



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

SKRIPSI

Aaliyah Meidiana 2110115077

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
2024**



**ANALISIS PENGARUH INVESTASI, UPAH MINIMUM DAN JUMLAH
PENDUDUK TERHADAP TINGKAT PARTISIPASI ANGKATAN KERJA
DI PROVINSI KALIMANTAN TIMUR**

SKRIPSI

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

AALIYAH MEIDIANA 2110115077

**PROGRAM STUDI 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 : Aaliyah Meidiana

NIM : 2110115077

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

Jakarta, 10 Januari 2025

Yang Menyatakan,

A 10,000 Rupiah Indonesian postage stamp with a signature over it. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text 'REPUBLIK INDONESIA', '10000', and 'PLASTIK'. The signature is written in black ink over the stamp.

(Aaliyah Meidiana)

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Aaliyah Meidiana
NIM : 2110115077
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 Ekklusif (*Non Exclusive Royalty Free Right*) atas Skripsi saya yang berjudul:

Analisis Pengaruh Investasi, Upah Minimum, dan Jumlah Penduduk Terhadap
Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja di Provinsi Kalimantan Timur

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 : 10 Januari 2025

Yang menyatakan,



(Aaliyah Meidiana)

SKRIPSI

ANALISIS PENGARUH INVESTASI, UPAH MINIMUM, DAN
JUMLAH PENDUDUK TERHADAP TINGKAT PARTISIPASI
ANGKATAN KERJA DI PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

Dipersiapkan dan disusun oleh:

AALIYAH MEIDIANA 2110115077

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 10 Januari 2025
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima



Dr. MB Nani Ariani, SE., MM.
Ketua Penguji



Indri Arrafi Juliannisa, SE., ME.
Penguji I



Nucke Widowati Kusumo, Ph.D.
Penguji II (Pembimbing)




Dr. Juhandah, S.E., M.M.
Dekan



Indri Arrafi Juliannisa, SE., ME.
Ketua Program Studi

Disahkan di : Jakarta
Pada tanggal : 10 Januari 2025

Analysis of the Influence of Investment, Minimum Wages, and Population on the Labor Force Participation Rate in East Kalimantan Province

by Aaliyah Meidiana

Abstract

East Kalimantan is the province with the lowest participation rate on the island of Kalimantan. In the last 3 years, economic growth in East Kalimantan has also increased quite significantly, but until now East Kalimantan is still the province with the highest unemployment rate on the island of Kalimantan. The labor force participation rate is one of the important indicators in measuring how much the workforce contributes to the economy of a region. This study focuses on 10 regencies/cities in East Kalimantan Province in 2018-2023. The research method used is panel data using the selected model, namely sys-GMM. The results of the study show that investment has a significant negative effect and has a significant positive effect on the labor force participation rate, while the minimum wage and population have a positive and significant effect. Policies that support increased investment and adjustments to the minimum wage are expected to improve welfare and expand employment opportunities in East Kalimantan.

Keywords : *Dynamic Panel Investment, Labor Force Participation Rate, Minimum Wage, Population.*

Analisis Pengaruh Investasi, Upah Minimum, dan Jumlah Penduduk Terhadap Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja di Provinsi Kalimantan Timur

Oleh Aaliyah Meidiana

Abstrak

Kalimantan Timur adalah provinsi dengan tingkat partisipasi angkatan kerja paling rendah di Pulau Kalimantan. Pada 3 tahun terakhir pertumbuhan ekonomi di Kalimantan Timur juga mengalami kenaikan yang cukup signifikan, namun hingga saat ini Kalimantan Timur masih menjadi provinsi dengan tingkat pengangguran tertinggi di Pulau Kalimantan. TPAK menjadi salah satu parameter utama pada perhitungan seberapa besar kontribusi angkatan kerja terhadap perekonomian suatu daerah. Penelitian ini berfokus pada 10 Kabupaten/ Kota di Provinsi Kalimantan Timur tahun 2018-2023. Metode penelitian yang digunakan ialah data panel dengan model terpilih yaitu sys-GMM menggunakan aplikasi Stata 17. Hasil penelitian menunjukkan bahwa investasi memiliki pengaruh negatif signifikan terhadap tingkat partisipasi angkatan kerja, sedangkan upah minimum dan jumlah penduduk memiliki pengaruh positif serta signifikan. Kebijakan yang mendukung peningkatan investasi dan penyesuaian upah minimum diharapkan dapat meningkatkan kesejahteraan dan memperluas kesempatan kerja di Kalimantan Timur.

Kata kunci : Investasi, Jumlah Penduduk, Panel Dinamis, Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja, Upah Minimum.

BERITA ACARA SIDANG SKRIPSI



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

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI SEMESTER GANJIL TA. 2024/2025

Hari ini Jumat, tanggal 10 Januari 2025, telah dilaksanakan Ujian Skripsi bagi mahasiswa :

Nama : Aaliyah Meidiana

No.Pokok Mahasiswa : 2110115077

Program : Ekonomi Pembangunan S.1

Dengan judul skripsi sebagai berikut :

**ANALISIS PENGARUH INVESTASI, UPAH MINIMUM, DAN JUMLAH PENDUDUK TERHADAP
TINGKAT PARTISIPASI ANGKATAN KERJA DI PROVINSI KALIMANTAN TIMUR**

Dinyatakan yang bersangkutan *Lulus / Tidak Lulus* *)

Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Maria Bernadette Nani Ariani, SE, MM	Ketua	1.
2	Indri Arrafi Juliannisa, SE, ME	Anggota I	2.
3	Nucke Widowati Kusumo Projo, Ph.D	Anggota II **)	3.

Keterangan :

*) Coret yang tidak perlu

***) Dosen Pembimbing

Jakarta, 10 Januari 2025

Mengesahkan

A.n. DEKAN

Kaprodi. Ekonomi Pembangunan S.1

Indri Arrafi Juliannisa, SE, ME

PRAKATA

Puji syukur saya panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat, karunia, dan bimbinganNya, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul "Analisis Pengaruh Investasi, Upah Minimum, dan Jumlah Penduduk Terhadap Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja di Provinsi Kalimantan Timur". Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada program studi Ekonomi Pembangunan di Universitas Pembangunan Nasional 'Veteran' Jakarta. Peneliti mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dr. Jubaedah, SE, MM selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Ibu Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E selaku Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi sekaligus Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan, Ibu Dr. MB Nani Ariani, SE, MM selaku Ketua Penguji Skripsi, Ibu Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E selaku Dosen Penguji I, dan Ibu Nucke Widowati Kusumo Projo, Ph.D, selaku Dosen Pembimbing Skripsi, atas waktu, bimbingan, dan ilmu yang diberikan selama proses penyusunan skripsi ini. Saya juga ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak yang berkontribusi dalam penyelesaian penelitian ini:

1. Bunda, ayah, nenek , adik serta keluarga besar yang telah menyertakan doa, kasih sayang, dan dukungan yang menjadi kekuatan terbesar untuk saya dalam menyelesaikan skripsi ini hingga selesai.
2. Teman – teman selama sekolah saya, Alindra, Nalar, Alvieto, dan Ariq yang juga berkontribusi memberikan dukungan serta ide penulisan skripsi ini.
3. Ucapan terimakasih yang banyak kepada teman kuliah, Citra Mawarti, M. Iqbal Syabani, dan Agnes Felicia yang senantiasa membantu saya dalam mengisi dan mengerjakan skripsi ini hingga tuntas.
4. Ucapan terimakasih juga kepada teman-teman sejawat, Dian, Canisa, Nanda, Nadja, Fadhia, Reza Umamah, yang telah membantu dan menemani peneliti selama perkuliahan.
5. Terakhir, terima kasih kepada seluruh mahasiswa S1 Ekonomi Pembangunan angkatan 2021 yang telah berjuang bersama selama perkuliahan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan, Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang

membangun para pembaca. Serta, diharapkan penelitian ini memberikan hal yang bermanfaat bagi seluruh pembaca maupun peneliti selanjutnya.

Jakarta, 10 Januari 2025

Aaliyah Meidiana

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
PENGESAHAN	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
BERITA ACARA SIDANG SKRIPSI	viii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah	10
I.3 Tujuan Penelitian	11
I.4 Manfaat Penelitian	11
I.4.1 Manfaat Teoritis.....	12
I.4.2 Manfaat Praktis.....	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	13
II.1 Landasan Teori	13
II.1.1 Teori Umum Ketenagakerjaan Keynes.....	13
II.1.2 Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja.....	14
II.1.3 Investasi.....	15
II.1.4 Upah Minimum.....	15
II.1.5 Jumlah Penduduk.....	16
II.1.6 Hubungan Investasi terhadap Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja	17

II.1.7 Hubungan Upah Minimum terhadap Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja	17
II.1.8 Hubungan Jumlah Penduduk terhadap Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja 18	
II.2 Hasil Penelitian Sebelumnya	18
II.3 Kerangka Pemikiran	28
II.4 Hipotesis Penelitian	29
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	30
III.1 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	30
III.1.1 Definisi Operasional.....	30
III.1.2 Pengukuran Variabel.....	31
III.2 Penentuan Populasi dan Sampel.....	32
III.2.1 Penentuan Populasi.....	32
III.2.2 Penentuan Sampel.....	32
III.3 Teknik Pengumpulan Data.....	32
III.3.1 Jenis Data.....	32
III.3.2 Sumber Data.....	33
III.3.3 Pengumpulan Data.....	33
III.4 Teknik Analisis Data.....	33
III.4.1 Model Regresi Data Panel Dinamis.....	33
III.4.2 Uji Spesifikasi Model Data Panel Dinamis	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	36
IV.1 Deskripsi Objek Penelitian	36
IV.2 Deskripsi Data Penelitian	37
IV.2.1 Data Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja.....	37
IV.2.2 Data Investasi.....	39
IV.2.3 Data Upah Minimum.....	40
IV.2.4 Data Jumlah Penduduk.....	41
IV.3 Teknik Analisis.....	42
IV.3.1 Analisis Data Panel Dinamis atau <i>Generalized Method of Moments</i> (GMM)	42
IV.3.2 Uji Instrumen.....	44
IV.3.3 Uji Konsistensi.....	44
IV.4 Analisis Ekonomi dan Pembahasan	45

IV.4.1 Analisis Pengaruh Investasi Terhadap Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja	45
IV.4.2 Analisis Pengaruh Upah Minimum Terhadap Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja	46
IV.4.3 Analisis Jumlah Penduduk Terhadap Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja	48
IV.5 Kesimpulan Model.....	50
IV.6 Keterbatasan Penelitian	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	53
V.1 Kesimpulan	53
V.2 Saran.....	53
V.2.1 Saran Teoritis	54
V.2.2 Saran Praktis	54
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
RIWAYAT HIDUP	62
LAMPIRAN	63

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Matriks Penelitian Terdahulu Penelitian Terkait Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja	22
Tabel 2. Pengukuran Variabel.....	31
Tabel 3. Daftar Nama Kabupaten/ Kota Provinsi Kalimantan Timur	36
Tabel 4. Statistik Deskriptif.....	37
Tabel 5. Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Kabupaten/Kota di Provinsi Kalimantan Timur 2018-2023 (Persentase)	38
Tabel 6. Investasi Kabupaten/Kota di Provinsi Kalimantan Timur 2018-2023 (Ribu US\$)	39
Tabel 7. Upah Minimum Regional Kabupaten/Kota di Provinsi Kalimantan Timur 2018-2023	40
Tabel 8. Jumlah Penduduk Kabupaten/Kota di Provinsi Kalimantan Timur 2018-2023.....	41
Table 9. Hasil Regresi sys-GMM dengan Stata 17	43
Tabel 10. Hasil Uji Instrumen (Sargan).....	44
Tabel 11. Hasil Uji Konsistensi (Abond)	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Grafik rata – rata Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja di Pulau Kalimantan Tahun 2018 - 2023.....	3
Gambar 2. Grafik Investasi dan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2018-2023.....	5
Gambar 3. Grafik Upah Minimum dan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Provinsi Kalimantan Timur 2018-2023.....	7
Gambar 4. Grafik Jumlah Penduduk dan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2018-2023.....	9
Gambar 5. Kerangka Berpikir Penelitian.....	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Sampel Penelitian.....	63
Lampiran 2. Data Penelitian.....	64
Lampiran 3. Hasil Regresi System Generalized Method of Moments (System GMM)	66
Lampiran 4. Hasil Uji Sargan.....	67
Lampiran 5 Hasil Uji Arellano Bond	68