



**DETERMINAN TINGKAT PARTISIPASI ANGKATAN KERJA
DI KALIMANTAN BARAT DAN KALIMANTAN TIMUR**

SKRIPSI

FANNY RACHMAWATI 2210115011

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

2026



**DETERMINAN TINGKAT PARTISIPASI ANGKATAN KERJA
DI KALIMANTAN BARAT DAN KALIMANTAN TIMUR**

SKRIPSI
Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Ekonomi

FANNY RACHMAWATI 2210115011

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

2026

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Fanny Rachmawati

NIM : 2210115011

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

Jakarta, 17 Desember 2025

Yang menyatakan,



(Fanny Rachmawati)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMISI

Sebagai civitas akademika Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini ;

Nama : Fanny Rachmawati
NIM : 2210115011
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 :

“Determinan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Di Kalimantan Barat dan 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: 17 Desember 2025

Yang menyatakan,


Fanny Rachmawati

SKRIPSI

DETERMINAN TINGKAT PARTISIPASI ANGKATAN KERJA DI KALIMANTAN BARAT DAN KALIMANTAN TIMUR

Dipersiapkan dan disusun oleh:

FANNY RACHMAWATI 2210115011

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



Dr. Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E.
Ketua Penguji



Khusnul Khatimah, S.P., M.Si.
Penguji I



Dr. Dipl. Kffr. Freesca Syafitri, S.E., M.A.
Penguji II



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



Dr. Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E.
Koordinator Program Studi

Disahkan di : Jakarta
Pada tanggal : 7 Januari 2026

DETERMINANTS OF THE LABOR FORCE IN WEST KALIMANTAN AND EAST KALIMANTAN

By Fanny Rachmawati

Abstract

This study aims to analyze the effects of mean years of schooling, life expectancy, and per capita expenditure on the Labor Force Participation Rate (LFPR) in West Kalimantan and East Kalimantan Provinces. The study employs secondary panel data covering the period 2015–2024 obtained from the Central Bureau of Statistics (BPS). The analytical method used is panel data regression with a Fixed Effect Model approach, refined using the Feasible Generalized Least Square (FGLS) method to address heteroscedasticity and autocorrelation problems. Hypothesis testing is conducted at a 5 percent significance level. The results indicate that, partially, mean years of schooling has no significant effect on the Labor Force Participation Rate, while life expectancy has a positive and significant effect. Meanwhile, per capita expenditure has a negative and significant effect on the Labor Force Participation Rate. Simultaneously, mean years of schooling, life expectancy, and per capita expenditure significantly affect the Labor Force Participation Rate in West Kalimantan and East Kalimantan Provinces. These findings suggest that improvements in population health increase labor force participation, whereas rising economic welfare tends to reduce labor market engagement, and educational attainment has not yet translated directly into higher participation due to structural constraints in regional labor markets.

Keywords: *Labor Force Participation Rate, Mean Years of Schooling, Life Expectancy, Per Capita Expenditure, Panel Data Regression.*

DETERMINAN ANGKATAN KERJA DI PROVINSI KALIMANTAN BARAT DAN KALIMANTAN TIMUR

Oleh Fanny Rachmawati

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh pendidikan, kesehatan, dan pengeluaran per kapita terhadap Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) di Provinsi Kalimantan Barat dan Kalimantan Timur. Penelitian ini menggunakan data sekunder berupa data panel periode 2015–2024 yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS). Metode analisis yang digunakan adalah regresi data panel dengan pendekatan Fixed Effect Model yang disempurnakan menggunakan Feasible Generalized Least Square (FGLS) untuk mengatasi permasalahan heteroskedastisitas dan autokorelasi. Pengujian hipotesis dilakukan pada tingkat signifikansi 5 persen. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial rata-rata lama sekolah tidak berpengaruh signifikan terhadap Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja, sedangkan angka harapan hidup berpengaruh positif dan signifikan. Sementara itu, pengeluaran per kapita berpengaruh negatif dan signifikan terhadap Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja. Secara simultan, rata-rata lama sekolah, angka harapan hidup, dan pengeluaran per kapita berpengaruh signifikan terhadap Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja di Provinsi Kalimantan Barat dan Kalimantan Timur. Temuan ini menunjukkan bahwa peningkatan kesehatan penduduk mendorong partisipasi angkatan kerja, sedangkan peningkatan kesejahteraan ekonomi justru menurunkan keterlibatan penduduk usia kerja, serta peningkatan pendidikan belum secara langsung berdampak terhadap partisipasi kerja akibat keterbatasan struktur pasar tenaga kerja regional.

Kata kunci: Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja, Rata-rata Lama Sekolah, Angka Harapan Hidup, Pengeluaran Per Kapita, Regresi Data Panel.

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga skripsi yang berjudul “Analisis Determinan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja di Provinsi Kalimantan Barat dan Kalimantan Timur” dapat diselesaikan. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi serta merupakan bentuk pertanggungjawaban akademik atas proses pembelajaran yang telah ditempuh penulis. Penelitian ini dilaksanakan untuk mengkaji faktor-faktor yang memengaruhi tingkat partisipasi angkatan kerja sebagai dasar pemahaman terhadap dinamika ketenagakerjaan regional dan perumusan kebijakan pembangunan yang lebih tepat sasaran.

Perjalanan penyusunan skripsi ini bukanlah proses yang mudah bagi penulis. Terdapat berbagai fase yang dipenuhi oleh keraguan, kelelahan, serta keinginan untuk menyerah. Namun, di balik proses tersebut, penulis juga menemukan kekuatan dari dukungan, doa, dan motivasi yang diberikan oleh berbagai pihak sehingga penulis tidak pernah merasa berjuang sendirian. Oleh karena itu, dengan penuh rasa syukur, penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dr. Jubaedah, S.E., M.M., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, atas peran dan dukungan akademik yang telah diberikan, baik dalam bentuk kebijakan maupun fasilitas, sehingga penelitian ini dapat terlaksana dengan lancar.
2. Ibu Dr. Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E., selaku Ketua Program Studi, yang telah memberikan arahan, dukungan akademik, serta kemudahan dalam proses administrasi selama penulis menempuh perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini.
3. Ibu Dr. Dipl. Kffr. Freesca Safitri, S.E., M.A., selaku dosen pembimbing, yang dengan penuh kesabaran telah meluangkan waktu dan perhatian untuk memberikan arahan, ilmu, serta masukan yang sangat berarti bagi penulis. Bimbingan yang diberikan tidak hanya membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini secara akademik, tetapi juga menjadi sumber motivasi sehingga penulis mampu bertahan dan menuntaskan penelitian ini dengan baik.

4. Bapak Dr. Ir. Purwanto Widodo, M.Si. dan Ibu Khusnul Khatimah, S.P., M.Si., selaku dosen penguji saat seminar proposal, yang telah memberikan evaluasi, masukan, serta saran yang konstruktif sehingga skripsi ini dapat disempurnakan dan memiliki kualitas yang lebih baik.
5. Kedua orang tua penulis tercinta, Ibu Taswariyah dan Bapak Rusdin M Amin, yang senantiasa menjadi sumber kekuatan, doa, dan dukungan utama bagi penulis. Penulis mengucapkan terima kasih atas kasih sayang yang tulus, kesabaran yang tak tergantikan, serta pengorbanan yang tidak ternilai. Tanpa kepercayaan dan dorongan yang diberikan, penulis tidak akan mampu menyelesaikan proses akademik ini hingga tahap akhir.
6. Saudara Kandung saya Farhan dan Fahira yang selalu memberikan doa, dukungan, perhatian, serta semangat tanpa pernah diminta. Kehadiran kalian menjadi salah satu alasan Peneliti tetap kuat di saat proses ini terasa begitu berat.
7. Kepada teman-teman terdekat yang telah membersamai penulis selama melalui proses panjang penyusunan skripsi ini, yaitu Pinda, Ara, Aurel, Dita, Defih, Rosi, dan pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu namun memiliki tempat tersendiri dalam perjalanan penulis. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada rekan-rekan mahasiswa Program Studi Ekonomi Pembangunan angkatan 2022 yang telah tumbuh dan berproses bersama selama masa perkuliahan hingga tahap akhir penyusunan skripsi ini.
8. Terakhir, penulis menyampaikan apresiasi kepada diri sendiri atas keteguhan dan keberanian dalam menjalani seluruh proses penyusunan skripsi ini. Rasa terima kasih disampaikan karena penulis mampu bertahan di tengah berbagai tantangan, tetap berusaha meskipun diliputi keraguan.

Jakarta, 17 Desember 2025

Penulis,



Fanny Rachmawati



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 : Fanny Rachmawati

NIM : 2210115011

Program Studi : Ekonomi Pembangunan S1

Judul Tugas Akhir :

ANALISIS DETERMINAN TINGKAT PARTISIPASI ANGKATAN KERJA DI
PROVINSI KALIMANTAN BARAT DAN KALIMANTAN TIMUR

Dinyatakan yang bersangkutan *Lulus / Tidak Lulus/Sidang Ulang**, dengan Nilai Rata-Rata **78.33**
dan Nilai Huruf **B+**

Tim Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Indri Arrafi Juliannisa, SE.,ME	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 S1

Dr. Indri Arrafi Julianisa, SE, ME

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
ABSTRACT	vi
ABSTRAK	vii
PRAKATA	viii
BERITA ACARA SIDANG SKRIPSI	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xivv
DAFTAR GAMBAR.....	xvv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	14
1.3. Tujuan Penelitian	15
1.4. Manfaat Hasil Penelitian	15
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 17
2.1. Landasan Teori.....	17
2.1.1. Human Capital Theory	17
2.1.2. Labour Supply Theory	18
2.1.3. Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK)	19
2.1.4. Rata-Rata Lama Sekolah (RLS).....	20
2.1.5. Angka Harapan Hidup (AHH)	21
2.1.6. Pengeluaran Per Kapita (PPK).....	22
2.1.7. Hubungan Rata-Rata Lama Sekolah (RLS) Terhadap TPAK.....	23
2.1.8. Hubungan Angka Harapan Hidup (AHH) Terhadap TPAK	24
2.1.9. Hubungan Pengeluaran Per Kapita (PPK) Terhadap TPAK.....	25
2.2. Penelitian Sebelumnya	25
2.3. Kerangka Pemikiran.....	34
2.4. Hipotesis Penelitian.....	36

BAB III METODE PENELITIAN	37
3.1. Definisi Operasional Dan Pengukuran Variabel	37
3.1.1. Definisi Operasional.....	37
3.1.2. Pengukuran Variabel.....	38
3.2. Populasi Dan Sampel	39
3.2.1. Populasi.....	39
3.2.2. Sampel.....	39
3.3. Teknik Pengumpulan Data	40
3.3.1. Jenis Data	40
3.3.2. Sumber Data.....	40
3.3.3. Pengumpulan Data	40
3.4. Teknik Analisis Data	41
3.4.1. Model Regresi Data Panel	41
3.4.2. Estimasi Model Regresi Data Panel.....	42
3.4.3. Teknik Pemilihan Model.....	44
3.4.4. Uji Asumsi Klasik.....	46
3.5. Uji Signifikan.....	49
3.5.1. Uji Parsial (Uji z)	49
3.5.2. Uji Simultan (Uji F)	50
3.5.3. Uji R-Squared dan Adjusted R-Squared	51
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	 52
4.1. Deskripsi Objek Penelitian.....	52
4.2. Deskripsi Data Penelitian.....	53
4.2.1. Data Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja.....	54
4.2.2. Data Rata rata Lama Sekolah.....	55
4.2.3. Data Angka Harapan Hidup	55
4.2.4. Data Pengeluaran Per Kapita	56
4.3. Teknik Pemilihan Model.....	56
4.3.1. Uji Chow	56
4.3.2. Uji Hausman	57
4.4. Uji Asumsi Klasik.....	58
4.4.1. Uji Normalitas.....	58
4.4.2. Uji Multikolineritas.....	59
4.4.3. Uji Autokorelasi	59
4.4.4. Uji Heterokedaastisitas	60
4.5. Uji Hipotesis dan Analisis.....	61
4.5.1. Uji z.....	66
4.5.2. Uji F (Simultan)	70
4.5.3. Uji <i>R-Squared</i>	71
4.6 Analisis Ekonomi dan Pembahasan	71

4.6.1. Analisis Pengaruh Rata-rata Lama Sekolah Terhadap Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Di Provinsi Kalimantan Barat dan Kalimantan Timur ...	71
4.6.2. Analisis Pengaruh Angka Harapan Hidup Terhadap Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Di Provinsi Kalimantan Barat dan Kalimantan Timur ...	74
4.6.3. Analisis Pengaruh Pengeluaran Per Kapita Terhadap Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Di Provinsi Kalimantan Barat dan Kalimantan Timur ...	78
4.6.4. Analisis Pengaruh RLS, AHH, PPK Terhadap Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Di Provinsi Kalimantan Barat dan Kalimantan Timur	81
4.7. Kesimpulan Model	84
4.8. Keterbatasan Penelitian	86
BAB V KESIMPULAN	87
5.1. Kesimpulan	87
5.2. Saran.....	88
5.2.1. Saran Praktis	88
5.2.2. Saran Teoritis	89
DAFTAR PUSTAKA	90
RIWAYAT HIDUP	100
LAMPIRAN.....	101

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Matriks Penelitian Sebelumnya	32
Tabel 2. Pengukuran Variabel.....	38
Tabel 3. Stastik Deskriptif.....	53
Tabel 4. Hasil uji chow	57
Tabel 5. Uji Hausman	57
Tabel 6. Hasil Uji Normalitas	58
Tabel 7. Hasil Uji Multikolinieritas	59
Tabel 8. Hasil Uji Autokorelasi	60
Tabel 9. Hasil Uji Heterokedastisitas.....	60
Tabel 10. Hasil Regresi Feasible Generalized Least Square (FGLS)	61
Tabel 11. Hasil Uji Interaksi antara Variabel Dummy dengan RLS, AHH, dan PPK terhadap Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja.....	64
Tabel 12. Hasil Uji z	66
Tabel 13. Hasil Uji Persamaan di Provinsi Kalimantan Barat ($D1= 1$)	69
Tabel 14. Hasil Uji Persamaan di Provinsi Kalimantan Timur ($D1= 0$).....	69
Tabel 15. Hasil Uji F-Statistik	70
Tabel 16. Hasil Uji R-Squared	71
Tabel 17. Kesimpulan Model.....	84

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Kalimantan Barat dan Kalimantan Timur Tahun 2015-2024.....	5
Gambar 2. Rata rata Lama Sekolah dan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Provinsi Kalimantan Barat dan Kalimantan Timur Tahun 2015-2024.....	7
Gambar 3. Fenomena Gap Rata rata Lama Sekolah Provinsi Kalimantan Barat dan Kalimantan Timur Terhadap Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja.....	8
Gambar 4. Angka Harapan Hidup dan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Provinsi Kalimantan Barat dan Kalimantan Timur Tahun 2015-2024.....	9
Gambar 5. Fenomena Gap Angka Harapan Hidup Provinsi Kalimantan Barat dan Kalimantan Timur Terhadap Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja.....	10
Gambar 6. Pengeluaran Per Kapita dan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Provinsi Kalimantan Barat dan Kalimantan Timur Tahun 2015-2024.....	11
Gambar 7. Fenomena Gap Pengeluaran Per Kapita Provinsi Kalimantan Barat dan Kalimantan Timur Terhadap Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja.....	12
Gambar 8. Kerangka Pemikiran	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penelitian.....	101
Lampiran 2. Hasil Uji Statistik Deskriptif	109
Lampiran 3. Hasil Uji Chow	110
Lampiran 4. Hasil Uji Hausman.....	111
Lampiran 5. Hasil Uji Normalitas	111
Lampiran 6. Hasil Uji Multikolenieritas	111
Lampiran 7. Hasil Uji Heterokedastisitas	112
Lampiran 8. Hasil Uji Autokorelasi	112
Lampiran 9. Hasil Uji Hasil Fixed Effect Model (FEM) dan Uji Perbaikan Feasible Generalized Least Square (FGLS)	112