



**PENGARUH FAKTOR KETENAGAKERJAAN TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI BANTEN**

SKRIPSI

ERNA SARI 2110115063

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



**PENGARUH FAKTOR KETENAGAKERJAAN TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI BANTEN**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi

ERNA SARI 2110115063

**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 : Erna Sari

NIM : 2110115063

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

Jakarta, 03 Januari 2025

Yang menyatakan,



(Erna Sari)

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Erna Sari
NIM : 2110115063
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 Faktor Ketenagakerjaan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi
di Provinsi Banten**

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,



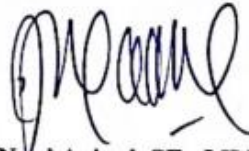
SKRIPSI

PENGARUH FAKTOR KETENAGAKERJAAN TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI BANTEN

Dipersiapkan dan disusun oleh:

ERNA SARI 2110115063

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



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



Achmad Nur Hidayat, MPP
Penguji I



Dr. Desmintari, SE., MM
Penguji II (Pembimbing)



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



Indri Arafati Juliannisa, SE., ME
Koordinator Program Studi

Disahkan di : Jakarta
Pada tanggal : 9 Januari 2025

The Effect of Employment Factors on Economic Growth in Banten Province

By Erna Sari

Abstract

Economic growth is an indicator of a region's ability to increase the output of economic activity while improving the standard of living of its population in the long term. This indicator is included in the implementation target of the Sustainable Development Goals (SDGs) program point 8, namely decent work and economic growth. The right policies and implementation steps can lead a region to achieve success. This study uses a quantitative approach with the aim of analyzing the effect of minimum wage, open unemployment rate, and labor force participation rate on economic growth. The population includes 8 cities/districts in Banten Province for 10 years, from 2014 - 2023. The total sample used was 80 data, obtained from the Central Statistics Agency (BPS). The research method uses Panel Data Regression Analysis and Robustness Test Sensitivity Analysis with STATA-17 software and a significance level of 5% (0.05).

The results of the test obtained, partially (1) the minimum wage has a significant positive effect on economic growth, (2) the open unemployment rate has a significant negative effect and (3) the labor force participation rate has a significant negative effect on economic growth. Simultaneously, (4)S minimum wages, open unemployment rates, and labor force participation rates have a significant positive effect on economic growth, and (5) in sensitivity assumptions, minimum wages and open unemployment rates consistently produce the same value while the labor force participation rate changes.

Keywords : Economic Growth, Labor Force Participation Rate, Minimum Wage, Open Unemployment Rate.

Pengaruh Faktor Ketenagakerjaan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Banten

Oleh Erna Sari

Abstrak

Pertumbuhan ekonomi merupakan indikator kemampuan suatu wilayah dalam meningkatkan output kegiatan perekonomian sekaligus memperbaiki taraf hidup penduduknya dalam periode jangka panjang. Indikator ini termasuk dalam target pelaksanaan program *Sustainable Development Goals* (SDGs) point 8, yaitu *decent work and economic growth*. Kebijakan dan langkah pengimplementasian yang tepat dapat mengantarkan suatu wilayah mencapai keberhasilan. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan tujuan menganalisis pengaruh upah minimum, tingkat pengangguran terbuka, dan tingkat partisipasi angkatan kerja terhadap pertumbuhan ekonomi. Populasi mencakup 8 kota/kabupaten di Provinsi Banten selama 10 tahun, dari tahun 2014 – 2023. Total sampel yang digunakan sebanyak 80 data, didapat dari Badan Pusat Statistik (BPS). Metode penelitian menggunakan Analisis Regresi Data Panel dan Analisis Sensitivitas Robustness Test dengan *software* STATA-17 dan tingkat signifikansi 5% (0,05).

Hasil dari pengujian diperoleh, secara parsial (1) upah minimum berpengaruh signifikan positif terhadap pertumbuhan ekonomi, (2) tingkat pengangguran terbuka berpengaruh signifikan negatif dan (3) tingkat partisipasi angkatan kerja berpengaruh signifikan negatif terhadap pertumbuhan ekonomi. Secara simultan atau bersamaan, (4) upah minimum, tingkat pengangguran terbuka, dan tingkat partisipasi angkatan kerja berpengaruh signifikan positif terhadap pertumbuhan ekonomi, dan (5) dalam asumsi sensitivitas, upah minimum dan tingkat pengangguran terbuka secara konsisten menghasilkan nilai yang sama sedangkan tingkat partisipasi angkatan kerja mengalami perubahan.

Kata kunci : Pertumbuhan Ekonomi, Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja, Tingkat Pengangguran Terbuka, Upah Minimum.



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

Nama : Erna Sari

No.Pokok Mahasiswa : 2110115063

Program : Ekonomi Pembangunan S.1

Dengan judul skripsi sebagai berikut :

Pengaruh Faktor Ketenagakerjaan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Banten

Dinyatakan yang bersangkutan *Lulus / Tidak Lulus* *)

Penguji

| No | Dosen Penguji | Jabatan | Tanda Tangan |
|----|--|----------------|--------------|
| 1 | Dr. Maria Bernadette Nani Ariani, SE, MM | Ketua | 1. |
| 2 | Achmad Nur Hidayat, SE.,M.PP | Anggota I | 2. |
| 3 | Dr. Desmintari, SE, MM | 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 Juliannisa, SE, ME

PRAKATA

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik. Penelitian dilaksanakan sejak bulan Agustus sampai Desember 2024 dengan judul **“Pengaruh Faktor Ketenagakerjaan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Banten”**. Dalam kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih dengan penuh rasa hormat kepada Ibu Dr. Jubaedah, SE., MM selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis UPN “Veteran” Jakarta dan Ibu Indri Arrafi Juliannisa, SE., ME selaku Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi sekaligus Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan.

Serta terimakasih sebesar-besarnya penulis ucapkan kepada Ibu Dr. Desmintari, SE., MM, selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan panduan serta masukan berharga yang sangat membantu penulis dalam menyelesaikan penelitian ini. Ibu Dr. MB Nani Ariani, SE., ME selaku Ketua Penguji dan Bapak Achmad Nur Hidayat, MPP selaku Penguji 1 yang telah memberi banyak masukan dan saran untuk penelitian ini. Rasa terimakasih sebesar-besarnya juga penulis sampaikan kepada orang-orang yang telah banyak memberi dukungan di saat penyusunan skripsi ini:

1. Bapak Dr. Purwanto Widodo, S.Si., M.Si selaku dosen mata kuliah statistik dan ekonometrika yang telah mengajarkan pengolahan data di semester sebelumnya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini.
2. Para Dosen, Staff, dan Civitas Akademik lainnya di UPN “Veteran” Jakarta yang tanpa mengurangi rasa hormat tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Terimakasih atas ilmu, bimbingan, dan bantuan yang telah diberikan kepada penulis sebagai mahasiswa.
3. Mereka yang sangat berharga yaitu Ibu dan Ayah penulis yang telah memberi dukungan materiil ataupun imateriil. Serta doa dan ridho agar penelitian ini lancar hingga akhir.
4. Mereka yang sangat berharga yaitu Kakak dan Adik – Adik penulis yang selalu memberi dukungan serta doa sehingga memotivasi penulis untuk menyelesaikan penelitian ini dengan baik.
5. Mereka yang telah menjadi sahabat penulis sejak di bangku SMP hingga saat

ini, para anggota Gemulus Bariw yaitu Jauhara, Elinda, Aisyah, Andini, dan Gemala. Terima kasih atas waktu, doa, dan dukungan yang diberikan kepada penulis sampai saat ini.

6. Mereka yang telah mewarnai perjalanan penulis selama menempuh pendidikan tinggi, para anggota Ciwi-Ciwi yaitu Naura Salsabila, Dina Sakinah, Sri Wulan, Ulfa Tarina, Shabrina, Indah Cahyaning, Zhahwa Syasyabila, dan Firdha Rahmadhanti yang telah menjadi teman diskusi dan berkeluh kesah sejak awal perkuliahan hingga akhir perkuliahan.
7. Terimakasih kepada rekan - rekan seperjuangan Program Studi Ekonomi Pembangunan Angkatan 2021 yang telah senantiasa berbagi informasi dan moral *support*.
8. Terimakasih kepada Perpustakaan UPN “Veteran” Jakarta yang telah menjadi tempat penulis menghabiskan banyak waktu dalam menyelesaikan penelitian dan saluran YouTube Tabrani Education yang menjadi tempat penulis belajar analisis sensitivitas.
9. Terimakasih kepada serial “*Friends*” yang tokohnya terdiri dari Chandler, Monica, Rachel, Ross, Phoebe, dan Joey. Serial ini telah menjadi penghibur setia penulis selama proses penyusunan skripsi. Di saat penulis merasa *burnout*, menonton ulang *Friends* membantu penulis untuk rileks dan memberikan momen kecil kebahagiaan yang sangat berarti.
10. Tidak lupa penulis ucapkan terimakasih kepada diri sendiri, Erna Sari, atas segala usaha, kesabaran, dan keteguhan yang telah ditunjukkan selama perjalanan menyelesaikan skripsi ini. Meskipun banyak rintangan yang harus dihadapi, termasuk kelelahan, keraguan, dan tekanan, penulis tetap berusaha bangkit dan melangkah maju.

Serta semua pihak yang memberi dukungan dalam penelitian ini tidak dapat disebutkan satu per satu, penulis sampaikan rasa terima kasih yang mendalam. Semoga penelitian ini dapat memberikan manfaat serta wawasan baru bagi para pembaca.

Jakarta, 23 Desember 2024

Erna Sari

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| HALAMAN SAMPUL | i |
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| PERNYATAAN ORISINALITAS..... | ii |
| PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI..... | iii |
| PENGESAHAN | iv |
| ABSTRACT..... | v |
| ABSTRAK..... | vi |
| BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI..... | vii |
| PRAKATA | viii |
| DAFTAR ISI..... | x |
| DAFTAR TABEL..... | xiii |
| DAFTAR GAMBAR..... | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN | xv |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Perumusan Masalah..... | 13 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 13 |
| 1.4 Manfaat Penelitian..... | 14 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 16 |
| 2.1 Landasan Teori..... | 16 |
| 2.1.1 Teori Pertumbuhan Ekonomi Solow | 16 |
| 2.1.2 Teori Pasar Tenaga Kerja | 18 |
| 2.1.3 Upah Minimum..... | 19 |
| 2.1.4 Tingkat Pengangguran Terbuka | 21 |
| 2.1.5 Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja | 22 |
| 2.1.6 Hubungan Upah Minimum dengan Pertumbuhan Ekonomi..... | 24 |
| 2.1.7 Hubungan Tingkat Pengangguran Terbuka dengan Pertumbuhan Ekonomi | 25 |
| 2.1.8 Hubungan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja dengan Pertumbuhan Ekonomi | 26 |
| 2.2 Hasil Penelitian Sebelumnya | 27 |
| 2.3 Kerangka Penelitian..... | 33 |

| | | |
|---|---|-----------|
| 2.4 | Hipotesis Penelitian | 35 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | | 36 |
| 3.1 | Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel | 36 |
| 3.1.1 | Definisi Operasional | 36 |
| 3.1.2 | Pengukuran Variabel | 38 |
| 3.2 | Penentuan Populasi dan Sampel | 38 |
| 3.2.1 | Populasi | 38 |
| 3.2.2 | Sampel | 38 |
| 3.3 | Teknik Pengumpulan Data | 39 |
| 3.3.1 | Jenis Data | 39 |
| 3.3.2 | Sumber Data | 39 |
| 3.3.3 | Pengumpulan Data | 40 |
| 3.4 | Teknik Analisis Data | 40 |
| 3.4.1 | Model Regresi Data Panel | 40 |
| 3.4.2 | Estimasi Model Regresi Data Panel | 41 |
| 3.4.3 | Pemilihan Metode Estimasi Regresi Data Panel | 42 |
| 3.4.4 | Uji Asumsi Klasik Regresi Data Panel | 43 |
| 3.4.5 | Uji Kesesuaian Regresi Data Panel | 45 |
| 3.4.6 | Analisis Sensitivitas (<i>Robustness Test</i>) | 46 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN..... | | 48 |
| 4.1 | Deskripsi Obyek Penelitian | 48 |
| 4.2 | Deskripsi Data Penelitian | 48 |
| 4.2.1 | Data Penelitian Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Banten | 49 |
| 4.2.2 | Data Penelitian Upah Minimum di Provinsi Banten | 50 |
| 4.2.3 | Data Penelitian Tingkat Pengangguran Terbuka di Provinsi Banten | 51 |
| 4.2.4 | Data Penelitian Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja di Provinsi Banten | 53 |
| 4.3 | Uji Asumsi Klasik | 54 |
| 4.3.1 | Uji Normalitas | 54 |
| 4.3.2 | Uji Multikolinearitas | 54 |
| 4.3.3 | Uji Heteroskedastisitas | 55 |
| 4.3.4 | Uji Autokorelasi | 55 |
| 4.4 | Uji Pemilihan Model | 57 |

| | | |
|---------------------------------------|--|-----------|
| 4.4.2 | Uji Hausman..... | 57 |
| 4.4.3 | Uji Lagrange Multiplier..... | 58 |
| 4.5 | Uji Hipotesis dan Analisis | 60 |
| 4.5.1 | Uji z | 60 |
| 4.5.2 | Uji F..... | 61 |
| 4.5.3 | Uji Koefisien Determinasi (R^2) | 62 |
| 4.6 | Analisis Sensitivitas..... | 63 |
| 4.7 | Analisis Ekonomi dan Pembahasan..... | 65 |
| 4.7.1 | Analisis Pengaruh Upah Minimum Terhadap Pertumbuhan Ekonomi | 65 |
| 4.7.2 | Analisis Pengaruh Tingkat Pengangguran Terbuka Terhadap Pertumbuhan Ekonomi..... | 67 |
| 4.7.3 | Analisis Pengaruh Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi..... | 68 |
| 4.7.4 | Pengaruh Upah Minimum, Tingkat Pengangguran Terbuka, dan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi..... | 69 |
| 4.7.5 | Analisis Sensitivitas..... | 70 |
| 4.7.6 | Kesimpulan Hasil Pembahasan | 71 |
| 4.8 | Keterbatasan Penelitian | 73 |
| BAB V SIMPULAN DAN SARAN | | 75 |
| 5.1 | Simpulan..... | 75 |
| 5.2 | Saran | 76 |
| 5.2.1 | Saran Teoritis..... | 76 |
| 5.2.2 | Saran Praktis | 77 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 78 |
| RIWAYAT HIDUP | | 83 |
| LAMPIRAN | | 84 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 1. Kabupaten/Kota di Provinsi Banten | 6 |
| Tabel 2. Matriks Penelitian Sebelumnya | 31 |
| Tabel 3. Pengukuran Variabel..... | 38 |
| Tabel 4. Daftar Nama Kabupaten/Kota di Provinsi Banten Sebagai Objek Penelitian | 48 |
| Tabel 5. Statistik Deskriptif | 49 |
| Tabel 6. Hasil Uji Normalitas Skewness dan Kurtosis | 54 |
| Tabel 7. Hasil Uji Multikolinearitas Menggunakan Nilai Korelasi..... | 55 |
| Tabel 8. Uji Heteroskedastisitas | 55 |
| Tabel 9. Uji Autokorelasi Antar Waktu | 56 |
| Tabel 10. Uji Autokorelasi Cross Section..... | 56 |
| Tabel 11. Perbaikan Uji Autokorelasi..... | 56 |
| Tabel 12. Hasil Uji Chow | 57 |
| Tabel 13. Hasil Uji Hausman..... | 58 |
| Tabel 14. Hasil Uji Lagrange Multiplier..... | 58 |
| Tabel 15. Hasil Regresi Data Panel Model Random Effect..... | 59 |
| Tabel 16. Hasil Uji z | 60 |
| Tabel 17. Hasil Uji F..... | 61 |
| Tabel 18. Hasil Uji Koefisien Determinasi..... | 62 |
| Tabel 19. Hasil Uji Sensitivitas (Robustness Test)..... | 63 |
| Tabel 20. Asumsi Sensitivitas..... | 64 |
| Tabel 21. Kesimpulan Model..... | 71 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 1. Kontribusi Pertumbuhan Ekonomi Per Pulau terhadap PDB Indonesia (2023) | 2 |
| Gambar 2. Share PDRB Provinsi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Pulau Jawa (2023)..... | 3 |
| Gambar 3. Grafik PDB ADHK Indonesia dan PDRB Provinsi Banten Tahun 2014 - 2023 (Milyar Rupiah)..... | 4 |
| Gambar 4. Grafik PDRB ADHK (juta rupiah) dan Upah Minimum Provinsi (juta rupiah) di Provinsi Banten (2014-2023) | 8 |
| Gambar 5. Grafik PDRB ADHK (juta rupiah) dan Tingkat Pengangguran Terbuka (persen) di Provinsi Banten (2014-2023) | 10 |
| Gambar 6. Grafik PDRB (juta rupiah) dan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (persen) di Provinsi Banten (2014-2023) | 11 |
| Gambar 7. Bagan Ketenagakerjaan..... | 23 |
| Gambar 8. Kerangka Pemikiran..... | 35 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|----|
| Lampiran 1. Data PDRB Atas Dasar Harga Konstan Provinsi Banten 2014-2023 (Milyar Rupiah) | 84 |
| Lampiran 2. Data Upah Minimum Provinsi Banten 2014-2023 (Rupiah)..... | 85 |
| Lampiran 3. Data Tingkat Pengangguran Terbuka Provinsi Banten 2014-2023 (Persen) | 85 |
| Lampiran 4. Data Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Provinsi Banten 2014-2023 (Persen).. | 86 |
| Lampiran 5. Data Penelitian | 87 |
| Lampiran 6. Hasil Common Effect Model | 89 |
| Lampiran 7. Hasil Fixed Effect Model | 89 |
| Lampiran 8. Hasil Random Effect Model..... | 90 |
| Lampiran 9. Hasil Uji Chow | 90 |
| Lampiran 10. Hasil Uji Hausman | 90 |
| Lampiran 11. Hasil Uji Lagrange Multiplier | 91 |
| Lampiran 12. Hasil Uji Normalitas..... | 91 |
| Lampiran 13. Hasil Uji Multikolinearitas | 91 |
| Lampiran 14. Hasil Uji Heterokedastisitas | 91 |
| Lampiran 15. Hasil Uji Autokorelasi..... | 92 |
| Lampiran 16. Hasil Uji FGLS..... | 92 |
| Lampiran 17. Hasil Uji Sensitivitas Robustness Test..... | 93 |
| Lampiran 18. Asumsi Sensitivitas | 93 |