



**PENGARUH PENDIDIKAN, TENAGA KERJA, DAN
INVESTASI TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI
PULAU JAWA**

SKRIPSI

WINTER PRANA DIFURA 2010115034

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA

2024



**PENGARUH PENDIDIKAN, TENAGA KERJA, DAN
INVESTASI TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI
PULAU JAWA**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi

WINTER PRANA DIFURA 2010115034

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA

2024

PERNYATAAN ORISIONALITAS

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

Nama : Winter Prana Difura

NIM : 2010115034

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

Jakarta, 19 Juni 2024

Yang Menyatakan



Winter Prana Difura

PERNYATAAN PERSTUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Winter Prana Difura
NIM : 2010115034
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 Pendidikan, Tenaga Kerja, Dan Investasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Pulau Jawa

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 : 19 Juni 2024

Yang Menyatakan



Winter Prana Difura

SKRIPSI

PENGARUH PENDIDIKAN, TENAGA KERJA, DAN INVESTASI TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI PULAU JAWA

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Winter Prana Difura 2010115034

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal : 17 Juli 2024
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima



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



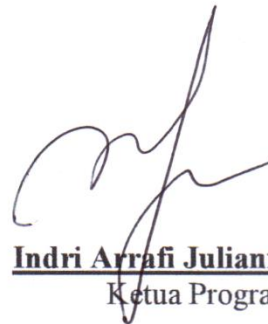
Achmad Nur Hidayat, ST., MPP
Penguji I



Anugerah Karta Monika, S.Si., ME
Penguji II (Pembimbing)



Dr. Jubaedah, SE., MM
Dekan



Indri Arrafi Juliannisa, SE., ME
Ketua Program Studi

Disahkan di : Jakarta
Pada tanggal : 17 Juli 2024

The Influence Of Education, Labor, And Investment On The Economic Growth Of Java Island

By Winter Prana Difura

Abstract

This study aims to analyze the influence of education, labor, and investment on economic growth in Java. As the center of economic and political activities in Indonesia, Java significantly contributes to the national economy. Education, labor, and investment variables are thought to play an important role in driving economic growth in this region. This study uses panel data from six provinces in Java (Banten, DKI Jakarta, West Java, Central Java, DI Yogyakarta, and East Java) during the period 2010-2023. The analysis was conducted using the Fixed Effect Model (FEM) with Eviews 13 software. The results show that education and investment have a significant effect on economic growth in Java, while labor does not. However, together, education, labor, and investment have a significant effect on economic growth in Java.

Keywords: *Economic Growth, Education, Labor, Investment.*

Pengaruh Pendidikan, Tenaga Kerja, Dan Investasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Pulau Jawa

Oleh Winter Prana Difura

Abstrak

Penelitian ini bertujuan menganalisis pengaruh pendidikan, tenaga kerja, dan investasi terhadap pertumbuhan ekonomi di Pulau Jawa. Sebagai pusat kegiatan ekonomi dan politik di Indonesia, Pulau Jawa memiliki kontribusi signifikan terhadap perekonomian nasional. Variabel pendidikan, tenaga kerja, dan investasi diduga berperan penting dalam mendorong pertumbuhan ekonomi di wilayah ini. Penelitian ini menggunakan data panel dari enam provinsi di Pulau Jawa (Banten, DKI Jakarta, Jawa Barat, Jawa Tengah, DI Yogyakarta, dan Jawa Timur) selama periode 2010-2023. Analisis dilakukan dengan model *Fixed Effect Model* (FEM) menggunakan *software Eviews13*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pendidikan dan investasi berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Pulau Jawa, sedangkan tenaga kerja tidak berpengaruh signifikan. Namun, secara bersama-sama, pendidikan, tenaga kerja, dan investasi memberikan pengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Pulau Jawa.

Kata Kunci: Pertumbuhan Ekonomi, Pendidikan, Tenaga Kerja, Investasi.



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

retariat : 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 SIDANG SKRIPSI

Telah dilaksanakan Seminar Proposal Skripsi dihadapan Tim pada hari Rabu, 17 Juli 2024 :

Nama : Winter Prana Difura

No.Pokok Mahasiswa : 2010115034

Program : Ekonomi Pembangunan S.1

Pengaruh Pendidikan, Tenaga Kerja, Dan Investasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Pulau Jawa

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

Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. MB Nani Ariani, SE., MM.	Ketua	1.
2	Achmad Nur Hidayat, ST., MPP.	Anggota I	2.
3	Anugerah Karta Monika, S.Si., ME	Anggota II **)	3.

Keterangan :

*) Coret yang tidak perlu

***) Dosen Pembimbing

Jakarta,
2024
Mengesahkan A.n.
DEKAN
Kaprod. Ekonomi
Pembangunan S.1

Indri/Arrafi Juliannisa, SE, ME

PRAKATA

Puji syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa penulis ucapkan karena berkat Rahmat, Ridho, serta karunia-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan karya skripsi ini yang berjudul **“Pengaruh Pendidikan, Tenaga Kerja, Dan Investasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Pulau Jawa”** dalam memenuhi kewajiban dan syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Pembangunan di Universitas Pembangunan “Nasional” Veteran Jakarta. Pada kesempatan kali ini peneliti ingin mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah banyak berkontribusi dalam penyusunan skripsi ini, memberikan dukungan, bimbingan serta masukannya selama proses penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih ini diberikan kepada:

1. Ibu Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan yang telah memberikan kesempatan, arahan sekaligus masukan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat selesai.
2. Ibu Anugerah Karta Monika, S.Si., ME selaku dosen pembimbing skripsi yang selalu memberikan masukan, bimbingan, serta saran dan kritik yang bermanfaat bagi penulis.
3. Orangtua serta keluarga tercinta yang telah memberikan dukungan dan doa kepada penulis agar dapat menyelesaikan penelitian ini.
4. Kirana Putri Darajat yang telah memberikan dukungan semangat, motivasi, doa serta selalu menemani penulis dari awal hingga akhir proses penyusunan skripsi ini.
5. Teman-teman terdekat penulis yang telah membantu dan memberikan dukungan semangat, motivasi, dan memberikan waktunya untuk menemani penulis agar dapat menyelesaikan skripsi.
6. Seluruh teman-teman Program Studi Ekonomi Pembangunan Angkatan 2020 yang telah berjuang bersama-sama dalam menyelesaikan perkuliahan dari awal sampai akhir.
7. Seluruh pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan bagi penulis.

Terima kasih banyak kepada seluruh pihak. Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna baik dari susunan kalimat maupun bahasanya. Dengan demikian penulis meminta permohonan maaf apabila terdapat kekurangan dalam skripsi ini serta penulis juga mengharapkan adanya saran dan kritik. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pihak dan kalangan yang menggunakannya.

Jakarta, 19 Juni 2024

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Winter Prana Difura', with a stylized, cursive script.

Winter Prana Difura

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN ORISIONALITAS	iii
PERNYATAAN PERSTUJUAN PUBLIKASI	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
<i>Abstract</i>	vi
Abstrak	vii
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.....	7
I.3 Tujuan Penelitian.....	9
I.4 Manfaat Hasil Penelitian	9
1.4.1 Manfaat Teoritis	9
1.4.2 Manfaat Praktis	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
II.1 Landasan Teori.....	11
II.1.1 Teori Pertumbuhan Ekonomi.....	11
II.1.2 Pendidikan.....	12
II.1.3 Tenaga Kerja	13
II.1.4 Investasi	14
II.1.5 Hubungan Tingkat Pendidikan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	15
II.1.6 Hubungan Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	16
II.1.7 Hubungan Investasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	16
II.2 Hasil Penelitian Terdahulu	17
II.3 Kerangka Pemikiran	24
II.4 Hipotesis.....	25
BAB III METODE PENELITIAN	26

III.1	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	26
III.1.1	Definisi Operasional	26
III.1.2	Pengukuran Variabel	27
III.2	Penentuan Populasi dan Sampel	27
III.2.1	Populasi	27
III.2.2	Sampel	28
III.3	Teknik Pengumpulan Data	28
III.3.1	Jenis Data	28
III.3.2	Sumber Data	28
III.3.3	Pengumpulan Data	28
III.4	Teknik Analisis dan Uji Hipotesis	29
III.4.1	Model Penelitian	29
III.4.2	Estimate Regresi Data Panel	29
III.4.3	Teknik Pemilihan Model	30
III.4.4	Uji Asumsi Klasik	31
III.5	Uji Signifikansi	33
III.5.1	Uji T	33
III.5.2	Uji F	33
III.5.3	Uji R-squared dan Adjusted R-squared	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHSAN		35
IV. 1	Deskripsi Objek Penelitian	35
IV. 2	Deskripsi Data Penelitian	36
IV.2.1	Data PDRB	36
IV.2.2	Data Tingkat Pendidikan Tinggi	38
IV.2.3	Data Tenaga Kerja	40
IV.2.4	Data PMTB	41
IV. 3	Uji Asumsi Klasik	43
IV. 3. 1	Uji Normalitas	43
IV. 3. 2	Uji Multikolinearitas	43
IV. 3. 3	Uji Heteroskedastisitas	44
IV. 3. 4	Uji Autokorelasi	44
IV. 4	Teknik Penentuan Model	45
IV. 4. 1	Uji <i>Hausman</i>	45
IV. 4. 2	Model Regresi Data Panel	45

IV. 5 Uji Hipotesis dan Analisis	47
IV. 5. 1 Uji T	47
IV. 5. 2 Uji F	48
IV. 5. 3 Uji <i>R-squared</i> dan <i>Adjusted R-squared</i>	49
IV. 6 Analisis Ekonomi dan Pembahasan	50
IV. 6. 1 Analisis Pengaruh Pendidikan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Pulau Jawa	50
IV. 6. 2 Analisis Pengaruh Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Pulau Jawa.	51
IV. 6. 3 Analisis Pengaruh Pembentukan Modal Tetap Bruto Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Pulau Jawa	53
IV. 7 Kesimpulan Model	55
IV. 8 Keterbatasan Penelitian	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
V. 1 Kesimpulan	58
V. 2 Saran	58
V. 2. 1 Saran Teoritis	58
V. 2. 2 Saran Praktis.....	59
DAFTAR PUSTAKA.....	60
LAMPIRAN	64

DAFTAR TABEL

Table 1. Matriks Penelitian Sebelumnya	20
Table 2. Matriks Pengukuran Variabel	27
Table 3. PDRB Atas Dasar Harga Konstan 2010 Di Provinsi Pulau Jawa Tahun 2010-2023 (Milyar Rupiah)	37
Table 4. Persentase Pendidikan Tinggi Di Provinsi Pulau Jawa Tahun 2010-2023 (Persen)	39
Table 5. Jumlah Tenaga Kerja Di Provinsi Pulau Jawa Tahun 2010-2023 (Jiwa)	40
Table 6. Jumlah PMTB Di Provinsi Pulau Jawa Tahun 2010-2023 (Juta Rupiah)	41
Table 7. Uji Normalitas.....	43
Table 8. Korelasi Antar Variabel Independen.....	43
Table 9. Uji Heteroskedastisitas.....	44
Table 10. Uji Autokorelasi.....	45
Table 11. Uji Hausman	45
Table 12. Hasil Regresi Fixed Effect Model.....	46
Table 13. Hasil Uji T.....	47
Table 14. Hasil Uji F.....	48
Table 15. Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2)	49
Table 16. Kesimpulan Model.....	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Laju Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia Tahun 2011-2023	2
Gambar 2. Rata-rata Persentase Penduduk Dengan Pendidikan Tinggi Di Pulau Jawa dan Pertumbuhan Ekonomi Di Pulau Jawa Tahun 2010-2023	3
Gambar 3. Jumlah Tenaga Kerja Di Pulau Jawa Dan Pertumbuhan Ekonomi Di Pulau Jawa Tahun 2010-2023	5
Gambar 4. PMTB Di Pulau Jawa Dan Pertumbuhan Ekonomi Di Pulau Jawa Tahun 2010-2023	6
Gambar 5. Kerangka Pemikiran	25
Gambar 6. PDRB Provinsi Tahun 2023 Pada Peta Indonesia.....	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Peneitian Sebelum di LN	64
Lampiran 2. Data Penelitian Sesudah Sebagian di LN	67
Lampiran 3. Hasil Uji Chow Test	70
Lampiran 4. Hasil Uji Hausman Test.....	71
Lampiran 5. Hasil Fixed Effect Model (FEM).....	72
Lampiran 6. Hasil Uji Normalitas	73
Lampiran 7. Hasil Uji Multikolinearitas	74
Lampiran 8. Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	75
Lampiran 9. Hasil Uji Autokorelasi	76