



**ANALISIS PENGARUH INDEKS KEDALAMAN
KEMISKINAN, IPM, DAN TPAK TERHADAP LAJU PDRB DI
PULAU JAWA**

SKRIPSI

MUHAMMAD DIMAS PRASETYO 2110115089

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

2025



**ANALISIS PENGARUH INDEKS KEDALAMAN
KEMISKINAN, IPM, DAN TPAK TERHADAP LAJU PDRB DI
PULAU JAWA**

SKRIPSI

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

MUHAMMAD DIMAS PRASETYO 2110115089

**PROGRAM STUDI SARJANA EKONOMI PEMBANGUNAN
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 : Muhammad Dimas Prasetyo
NIM : 2110115089

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

Jakarta, 1 Juli 2025

Yang Menyatakan,



(Muhammad Dimas Prasetyo)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Muhammad Dimas Prasetyo

NIM : 2110115089

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 INDEKS KEDALAMAN KEMISKINAN, IPM, DAN TPAK
TERHADAP LAJU PDRB 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 sebenar-benarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 1 Juli 2025

Yang Menyatakan,



(Muhammad Dimas Prasetyo)

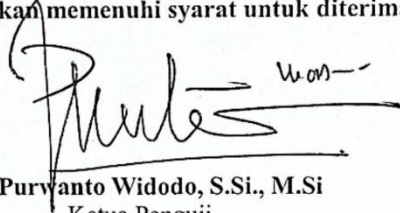
SKRIPSI

ANALISIS PENGARUH INDEKS KEDALAMAN
KEMISKINAN, IPM, DAN TPAK TERHADAP LAJU PDRB DI
PULAU JAWA

Dipersiapkan dan disusun oleh:

MUHAMMAD DIMAS PRASETYO 2110115089

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 1 Juli 2025
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima



Dr. Purwanto Widodo, S.Si., M.Si
Ketua Penguji



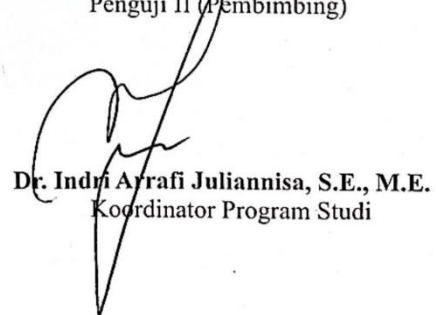
Sugianto, S.E., M.M.
Penguji I



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



Dr. Aswin Rivai, S.E., M.M.
Penguji II (Pembimbing)



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

Disahkan di : Jakarta
Pada tanggal : 1 Juli 2025

***ANALYSIS OF THE EFFECT OF POVERTY GAP INDEX, HDI, AND LFPR
ON GROSS REGIONAL DOMESTIC PRODUCT GROWTH IN JAVA
ISLAND***

By Muhammad Dimas Prasetyo

Abstract

This study aims to analyze the influence of the Poverty Gap Index (PI), Human Development Index (HDI), and Labor Force Participation Rate (LFPR) on the growth of Gross Regional Domestic Product (GRDP) in Java Island. A quantitative approach was employed using panel data regression analysis. The sample consists of six provinces in Java Island over the period 2012 to 2024. Data processing was conducted using Stata 17. The results indicate that the Poverty Gap Index has a significant negative effect on GRDP growth, the Human Development Index has no significant effect, while the Labor Force Participation Rate has a significant positive effect on GRDP growth. Simultaneously, the three independent variables were found to have a statistically significant joint effect on GRDP growth in Java. These findings suggest that poverty depth and labor market participation are critical factors influencing regional economic growth.

Keywords: *Poverty Gap Index, Human Development Index, Labor Force Participation Rate, GRDP, Panel Data Regression, Java Island.*

ANALISIS PENGARUH INDEKS KEDALAMAN KEMISKINAN, IPM, DAN TPAK TERHADAP LAJU PDRB DI PULAU JAWA

Oleh Muhammad Dimas Prasetyo

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh Indeks Kedalaman Kemiskinan (IKK), Indeks Pembangunan Manusia (IPM), dan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) terhadap laju Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) di Pulau Jawa. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode analisis data panel. Sampel yang digunakan mencakup enam provinsi di Pulau Jawa dalam kurun waktu 2012 hingga 2024. Pengolahan data dilakukan menggunakan aplikasi Stata 17 dengan metode regresi data panel. Hasil penelitian menunjukkan bahwa IKK berpengaruh negatif dan signifikan terhadap laju PDRB, IPM tidak berpengaruh signifikan terhadap laju PDRB, sedangkan TPAK berpengaruh positif dan signifikan terhadap laju PDRB. Secara simultan, ketiga variabel independen tersebut terbukti memberikan pengaruh yang signifikan terhadap laju PDRB di Pulau Jawa. Temuan ini mengindikasikan bahwa dimensi kemiskinan dan partisipasi tenaga kerja memainkan peran penting dalam mendorong pertumbuhan ekonomi regional.

Kata Kunci: Indeks Kedalaman Kemiskinan, Indeks Pembangunan Manusia, TPAK, PDRB, Regresi Data Panel, Pulau Jawa.



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 GENAP TA. 2024/2025

Pada hari ini, Selasa, tanggal 1 Juli 2025, telah dilaksanakan Sidang Tugas Akhir bagi mahasiswa:

Nama : Muhammad Dimas Prasctyo
NIM : 2110115089
Program Studi : Ekonomi Pembangunan S1
Judul Tugas Akhir :

ANALISIS PENGARUH INDEKS KEDALAMAN KEMISKINAN, IPM, DAN TPAK
TERHADAP LAJU PDRB DI PULAU JAWA

Dinyatakan yang bersangkutan *Lulus / Tidak Lulus/Sidang Ulang**, dengan Nilai Rata-Rata 83.42 dan Nilai Huruf A-.

Tim Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Purwanto Widodo, S.Si., M.Si	Ketua	
2	Sugianto, SE, MM	Anggota I	
3	Dr. Aswin Rivai, SE, MM	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, 1 Juli 2025

Mengesahkan
a.n. DEKAN
Koordinator Prodi Ekonomi Pembangunan S1

Dr. Indri Arrafi Julianisa, SE, ME

PRAKATA

Puji syukur peneliti panjatkan kepada Allah SWT atas berkat dan rahmat-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi berjudul “Analisis Pengaruh Indeks Kedalaman Kemiskinan, IPM, dan TPAK Terhadap Laju PDRB di Pulau Jawa” sebagai salah satu syarat menyelesaikan studi di Program Studi Ekonomi Pembangunan, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta. Peneliti mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah banyak berkontribusi dalam penyusunan skripsi ini, memberikan dukungan, bimbingan serta masukannya selama proses penyusunan skripsi. Terima kasih kepada semua pihak yang diberikan kepada:

1. Ibu Dr. Jubaedah, SE., MM selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.
2. Ibu Dr. Indri Arrafi Juliannisa, SE., ME selaku Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi sekaligus Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.
3. Bapak Dr. Purwanto Widodo, S.Si., M.Si selaku Ketua Penguji Skripsi yang turut memberikan masukan dan arahan dalam penyusunan penelitian.
4. Bapak Sugianto, SE., MM selaku Dosen Penguji I yang turut memberikan masukan dan arahan dalam penyusunan penelitian.
5. Bapak Dr. Aswin Rivai, SE., MM selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan ilmu dan arahan yang sangat bermanfaat selama proses penyusunan penelitian.
6. Keluarga peneliti terutama Bapak dan Ibu terima kasih telah selalu memberikan dukungan kepada peneliti selama penyusunan skripsi ini mulai dari awal hingga akhir.
7. Siti Muthiah selaku pasangan peneliti yang selalu memberikan bantuannya kepada peneliti baik secara dukungan, semangat, dan menjadi pendengar setia bagi peneliti secara tulus memberikan saran dan masukan sampai akhirnya dapat menyelesaikan penelitian.
8. Teman seperjuangan peneliti, yaitu Vikko, Heikel, Kevin, Raihan, Sena dan Nesya selaku pembimbing teman seperjuangan yang selalu memberikan hal terbaik dari urusan akademik maupun non akademik. Kebersamaan, canda

tawa kalian akan menjadi memori yang tak terlupakan bagi peneliti dan menjadikan motivasi untuk menyelesaikan penelitian.

9. Terima kasih kepada Gudang Garam Filter yang telah menemani dan membantu peneliti melepas penat selama proses penelitian. Tanpamu peneliti akan kesusahan dan kebingungan harus mulai darimana untuk menyelesaikan penelitian.
10. Terima kasih kepada diri sendiri yang telah berusaha keras, tangguh, berhasil melewati tantangan hidup dan sudah berani *survive* di tengah *quarter life crisis* ini.

Peneliti menyadari sepenuhnya bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, dengan hati yang terbuka, peneliti siap menerima kritik dan saran untuk pengembangan ilmu ekonomi sehingga dapat dilakukan penelitian lebih lanjut. Dan peneliti berharap semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Jakarta, 1 Juli 2025



Muhammad Dimas Prasetyo

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
<i>Abstract</i>	vi
Abstrak	vii
BERITA ACARA UJIAN 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.....	6
I.3 Tujuan Penelitian.....	7
I.4 Manfaat Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
II.1 Landasan Teori	9
II.1.1 Teori Pertumbuhan Ekonomi Neoklasik (Solow-Swan)	9
II.1.2 Indeks Kedalaman Kemiskinan.....	9
II.1.3 Indeks Pembangunan Manusia.....	10
II.1.4 Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja.....	11
II.1.5 Hubungan Indeks Kedalaman Kemiskinan Terhadap Laju PDRB.....	13
II.1.6 Hubungan Indeks Pembangunan Manusia Terhadap Laju PDRB.....	13
II.1.7 Hubungan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Terhadap Laju PDRB.....	14
II.2 Penelitian Terdahulu	14
II.3 Kerangka Berpikir	22

II.4	Hipotesis Penelitian.....	23
------	---------------------------	----

BAB III METODOLOGI PENELITIAN 24

III.1	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	24
-------	---	----

III.1.1	Definisi Operasional.....	24
---------	---------------------------	----

III.1.2	Pengukuran Variabel.....	25
---------	--------------------------	----

III.2	Penentuan Populasi dan Sampel.....	25
-------	------------------------------------	----

III.2.1	Populasi	25
---------	----------------	----

III.2.2	Sampel.....	26
---------	-------------	----

III.3	Teknik Pengumpulan Data	26
-------	-------------------------------	----

III.3.1	Jenis Penelitian	26
---------	------------------------	----

III.3.2	Jenis dan Sumber Data	26
---------	-----------------------------	----

III.3.3	Pengumpulan Data	27
---------	------------------------	----

III.4	Teknik Pengumpulan Data	27
-------	-------------------------------	----

III.4.1	Model Regresi Data Panel.....	27
---------	-------------------------------	----

III.4.2	Estimasi Model Regresi Data Panel	28
---------	---	----

III.4.3	Teknik Pemilihan Model	30
---------	------------------------------	----

III.4.4	Uji Asumsi Klasik	31
---------	-------------------------	----

III.5	Uji Signifikasi	32
-------	-----------------------	----

III.5.1	Uji Z	33
---------	-------------	----

III.5.2	Uji F	33
---------	-------------	----

III.5.3	Koefisien Determinasi (Uji <i>R-squared</i> dan <i>Adjusted Rsquared</i>).....	33
---------	---	----

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN..... 34

IV.1	Deskripsi Objek Penelitian.....	34
------	---------------------------------	----

IV.2	Deskripsi Data Penelitian	34
------	---------------------------------	----

IV.2.1	Data Penelitian Laju Produk Domestik Regional Bruto di Pulau Jawa	35
--------	--	----

IV.2.2	Data Penelitian Indeks Kedalaman Kemiskinan di Pulau Jawa	36
--------	---	----

IV.2.3	Data Penelitian Indeks Pembangunan Manusia di Pulau Jawa	37
--------	--	----

IV.2.4	Data Penelitian Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja di Pulau Jawa	37
--------	--	----

IV.3	Teknik Pemilihan Model	38
------	------------------------------	----

IV.3.1	Uji Chow	38
--------	----------------	----

IV.3.2	Uji Hausman.....	39
--------	------------------	----

IV.3.3 Uji <i>Lagrange Multiplier</i>	39
IV.4 Uji Asumsi Klasik	40
IV.4.1 Uji Normalitas	40
IV.4.2 Uji Multikolinearitas	40
IV.4.3 Uji Heteroskedastisitas	41
IV.4.4 Uji Autokorelasi	42
IV.4.5 Estimasi Model Regresi Data Panel	42
IV.5 Uji Hipotesis dan Analisis	44
IV.5.1 Uji Z	44
IV.5.2 Uji F.....	46
IV.5.3 Koefisien Determinasi (<i>R-squared</i>).....	47
IV.6 Pembahasan	48
IV.6.1 Analisis Pengaruh Indeks Kedalaman Kemiskinan Terhadap Laju Produk Domestik Regional Bruto	48
IV.6.2 Analisis Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia Terhadap Laju Produk Domestik Regional Bruto	49
IV.6.3 Analisis Pengaruh Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Terhadap Laju Produk Domestik Regional Bruto	50
IV.6.4 Analisis Pengaruh Indeks Kedalaman Kemiskinan, Indeks Pembangunan Manusia, dan Tingkat Pengaruh Angkatan Kerja Terhadap Laju Produk Domestik Regional Bruto	51
IV.7 Kesimpulan Model	52
IV.8 Keterbatasan Penelitian	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	54
V.1 Kesimpulan.....	54
V.2 Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA.....	56
RIWAYAT HIDUP.....	60
LAMPIRAN.....	61

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Matriks Penelitian Terdahulu	16
Tabel 2. Tabel Pengukuran Variabel.....	25
Tabel 3. Daftar Nama Provinsi di Pulau Jawa.....	34
Tabel 4. Hasil Deskriptif Statistik	35
Tabel 5. Hasil Uji Chow	38
Tabel 6. Hasil Uji Hausman	39
Tabel 7. Hasil Uji <i>Lagrange Multiplier</i>	39
Tabel 8. Hasil Uji Normalitas.....	40
Tabel 9. Hasil Uji Multikolinearitas	41
Tabel 10. Hasil Uji Heteroskedastisitas	41
Tabel 11. Hasil Uji Autokorelasi	42
Tabel 12. Hasil Regresi <i>Common Effect Model</i>	42
Tabel 13. Hasil Regresi <i>Generalized Least Square</i>	43
Tabel 14. Hasil Uji Z	45
Tabel 15. Hasil Uji F	47
Tabel 16. Hasil Koefisien Determinasi (<i>R-Squared</i>).....	47
Tabel 17. Kesimpulan Model	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Grafik Rata-Rata Laju Produk Domestik Regional Bruto di Pulau Jawa 2012-2024.....	2
Gambar 2. Grafik Rata-Rata Indeks Kedalaman Kemiskinan dan Laju PDRB di Pulau Jawa 2012-2024	3
Gambar 3. Grafik Rata-Rata Indeks Pembangunan Manusia dan Laju PDRB di Pulau Jawa 2012-2024	4
Gambar 4. Grafik Rata-Rata Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja dan Laju PDRB di Pulau Jawa 2012-2024	5
Gambar 5. Kerangka Berpikir	23

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penelitian.....	61
Lampiran 2. Hasil Common Effect Model.....	63
Lampiran 3. Hasil Fixed Effect Model	63
Lampiran 4. Hasil Random Effect Model.....	64
Lampiran 5. Hasil Uji Chow	64
Lampiran 6. Hasil Uji Hausman.....	65
Lampiran 7. Hasil Uji LM.....	65
Lampiran 8. Hasil Uji Normalitas.....	66
Lampiran 9. Hasil Uji Multikolinearitas	66
Lampiran 10. Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	66