



**ANALISIS FAKTOR - FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI 5 PROVINSI
TERENDAH INDONESIA**

SKRIPSI

KIRANA PUTRI DARAJAT 2210115006

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

2026



**ANALISIS FAKTOR - FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI 5 PROVINSI
TERENDAH INDONESIA**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi

KIRANA PUTRI DARAJAT 2210115006

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

2026

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Kirana Putri Darajat

NIM : 2210115006

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

Jakarta, 2 Juli 2026

Yang menyatakan,

A handwritten signature in black ink is written over a yellow rectangular revenue stamp. The stamp features the Garuda Pancasila emblem at the top, the text 'METERAI TEMPEL' in the center, and the serial number '663A24N7387162263' at the bottom. The stamp is partially obscured by the signature.

(Kirana Putri Darajat)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Kirana Putri Darajat
NIM : 2210115006
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 :

Analisis Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Indeks Pembangunan Manusia Di 5 Provinsi Terendah Indonesia

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 : 2 Juli 2026

Yang menyatakan,



(Kirana Putri Darajat)

SKRIPSI

ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI 5 PROVINSI TERENDAH INDONESIA

Dipersiapkan dan disusun oleh:

KIRANA PUTRI DARAJAT 2210115006

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 8 Juli 2026
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima**



Dr. Indri Arrafi Juliannisa, SE.,ME
Ketua penguji



Dr. Raden Parianom, SE.,M.SE
Penguji I



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



Dr. Jubaedah, SE., MM
Dekan



Dr. Indri Arrafi Juliannisa, SE., ME
Koordinator Program Studi

Disahkan di : Jakarta
Pada tanggal : 20 Juli 2026

Analysis of Factors Influencing the Human Development Index in the 5 Lowest Provinces in Indonesia

By Kirana Putri Darajat

Abstract

Human development in Indonesia continues to face regional disparities, with the western region, particularly Java Island, achieving higher development levels than other regions. This study aims to analyze the effects of the number of schools, community health center ratio, hospital ratio, and Labor Force Participation Rate (LFPR) on the Human Development Index (HDI) in the five provinces with the lowest HDI in Indonesia, namely West Kalimantan, West Sulawesi, East Nusa Tenggara, Papua, and West Papua. Although HDI in these provinces has generally increased, disparities between HDI progress and educational, health, and employment indicators remain evident. This study employs panel data analysis using the Fixed Effect Model (FEM) for the 2014–2024 period with EViews 13. The results indicate that the hospital ratio has a positive and significant effect on HDI, while the community health center ratio has a negative and significant effect. Meanwhile, the number of schools and LFPR have no significant partial effect. However, all variables jointly have a significant effect on HDI.

Keywords: *Human Development Index, Number of Schools, Puskesmas Ratio, Hospital Ratio, Labor Force Participation Rate.*

Analisis Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Indeks Pembangunan Manusia Di 5 Provinsi Terendah Indonesia

Oleh Kirana Putri Darajat

Abstrak

Pembangunan manusia di Indonesia masih menghadapi ketimpangan antarwilayah, dengan capaian wilayah barat, khususnya Pulau Jawa, lebih tinggi dibandingkan wilayah lainnya. Penelitian ini bertujuan menganalisis pengaruh jumlah sekolah, rasio puskesmas, rasio rumah sakit, dan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) terhadap Indeks Pembangunan Manusia (IPM) di lima provinsi dengan IPM terendah di Indonesia, yaitu Kalimantan Barat, Sulawesi Barat, Nusa Tenggara Timur, Papua, dan Papua Barat. Meskipun IPM di kelima provinsi tersebut cenderung meningkat, kesenjangan antara perkembangan IPM dan indikator pendidikan, kesehatan, serta ketenagakerjaan masih terlihat. Penelitian menggunakan analisis data panel dengan pendekatan *Fixed Effect Model* (FEM) periode 2014–2024 menggunakan *EViews* 13. Hasil analisis menunjukkan bahwa rasio rumah sakit berpengaruh positif dan signifikan terhadap IPM, sedangkan rasio puskesmas berpengaruh negatif dan signifikan. Sementara itu, jumlah sekolah dan TPAK tidak berpengaruh signifikan secara parsial. Namun, secara simultan seluruh variabel berpengaruh signifikan terhadap IPM di lima provinsi tersebut.

Kata Kunci: Indeks Pembangunan Manusia, Jumlah Sekolah, Rasio Puskesmas, Rasio Rumah Sakit, Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja.



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. 2025/2026

Pada hari ini, Rabu, tanggal 08/07/2026, telah dilaksanakan Sidang Tugas Akhir
bagi mahasiswa:

Nama : Kirana Putri Darajat

NIM : 2210115006

Program Studi : Ekonomi Pembangunan S1

Judul Tugas Akhir :

ANALISIS FAKTOR - FAKTOR YANG MEMPENGARUHI INDEKS
PEMBANGUNAN MANUSIA DI 5 PROVINSI TERENDAH INDONESIA

Dinyatakan yang bersangkutan Lulus / Tidak Lulus/Sidang Ulang*, dengan Nilai Rata-Rata 83
dan Nilai Huruf A-

Tim Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Indri Arrafi Juliannisa, SE.,ME	Ketua	
2	Dr. Raden Parianom.,SE.,ME	Anggota I	
3	Khusnul Khatimah,S.P,M.Si	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, 08/07/2026

Mengesahkan
a.n. DEKAN

Koordinator Prodi Ekonomi Pembangunan S1

Dr. Indri Arrafi Julianisa, SE, ME

PRAKATA

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala karunia dan ridho-Nya sehingga penulis dapat merampungkan skripsi dengan judul **“Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Indeks Pembangunan Manusia di 5 Provinsi Terendah Indonesia”**. Penyusunan skripsi ini ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Pembangunan di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta. Penulis menyadari bahwa keberhasilan dalam menyusun skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, dukungan, serta bantuan berharga dari berbagai pihak. Maka dari itu, pada lembar ini penulis ingin menyampaikan apresiasi dan terima kasih yang tulus kepada:

1. Ibu Dr. Jubaedah, S.E, M.M. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis UPN “Veteran” Jakarta.
2. Ibu Dr. Indri Arrafi Juliannisa, SE.,ME selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan sekaligus ketua penguji yang telah memberikan kesempatan, arahan serta masukan berharga kepada penulis sehingga skripsi ini dapat selesai.
3. Ibu Sarah Ghania Sarah Ghania, S.P.W.K., ME. selaku dosen anggota penguji 1 saat seminar proposal yang telah memberikan masukan, bimbingan, serta saran yang bermanfaat bagi penulis.
4. Bapak Dr. Raden Parioanom, SE.,M.SE selaku dosen anggota penguji 1 saat sidang akhir yang telah memberikan saran serta masukan membangun bagi penulis.
5. Ibu Khusnul Khatimah, S.P., M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta motivasi yang bermakna, baik dalam aspek akademik maupun di luar akademik, sehingga menjadi pendorong bagi penulis untuk dapat sampai pada titik ini.
6. Winter Prana Difura, SE. yang dengan penuh ketulusan senantiasa hadir mendampingi penulis dalam setiap proses dan berbagai masa sulit yang dilalui. Keyakinan yang diberikan, menjadi sumber kekuatan terbesar yang membantu penulis untuk terus bertahan, dan menyelesaikan skripsi ini.
7. Kedua orang tua dan D’Safa *Family* yang selalu memberikan doa yang tidak ternilai, kasih sayang, serta dukungan kepada penulis.

8. Alya Rahma, Alikha Fajriyyah, Nadia Hurul Aini, Adinda Putri Athalia, Anisa Larassati, serta teman-teman terdekat penulis sejak masa Sekolah Menengah Pertama (SMP) dan Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) yang tidak dapat disebutkan satu per satu, atas dukungan, serta kehadiran yang begitu berharga dalam proses yang dilalui penulis.
9. Kepada sosok yang berkenan untuk tidak disebutkan identitasnya atas pendampingan profesional yang telah membantu penulis memahami, menerima, dan terus melangkah.
10. Baskara Putra melalui karya-karya musik Hindia yang telah menemani proses penyusunan skripsi ini serta menjadi penguat melalui lirik-liriknya.
11. Seluruh teman-teman Program Studi Ekonomi Pembangunan Angkatan 2022.
12. Terakhir, kepada diri sendiri yang telah berusaha sebaik mungkin dalam setiap proses yang dilalui. Maaf atas segala keraguan, tekanan, dan waktu-waktu ketika pencapaianmu sendiri tidak cukup dihargai. Terima kasih karena telah memilih untuk tetap bertahan dan terus melangkah hingga dapat sampai pada titik ini.

Dengan segala keterbatasan yang ada, penulis berharap penelitian ini dapat memberikan kontribusi yang bermanfaat. Kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan sebagai bahan perbaikan di masa mendatang.

Jakarta, 22 Juni 2026



Kirana Putri Darajat

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN ORISIONALITAS.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
<i>Abstract</i>	vi
<i>Abstrak</i>	vii
BERITA ACARA SIDANG SKRIPSI	viii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii

BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	11
1.3 Tujuan Penelitian.....	12
1.4 Manfaat Penelitian.....	13
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	13
1.4.2 Manfaat Praktis.....	13

BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	15
2.1 Landasan Teori	15
2.1.1 Teori <i>Human Capital</i> Gary S. Becker	15
2.1.2 Indeks Pembangunan Manusia	16
2.1.3 Defisini Jumlah Sekolah.....	17
2.1.4 Definisi Rasio Puskesmas	18
2.1.5 Definisi Rasio Rumah Sakit (RS).....	19
2.1.6 Definisi Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK)	19
2.1.7 Hubungan Jumlah Sekolah Terhadap Indeks Pembangunan Manusia	20

2.1.8	Hubungan Rasio Puskesmas Terhadap Indeks Pembangunan Manusia....	21
2.1.9	Hubungan Rasio Rumah Sakit (RS) Terhadap Indeks Pembangunan Manusia	21
2.1.10	Hubungan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Terhadap Indeks Pembangunan Manusia.....	22
2.2	Hasil Penelian Sebelumnya	22
2.3	Kerangka Pemikiran	36
2.4	Hipotesis Penelitian.....	37

BAB III METODOLOGI PENELITIAN 38

3. 1	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	38
3.1.1	Definisi Operasional.....	38
3.1.2	Pengukuran Variabel.....	40
3. 2	Penentuan Populasi dan Sampel.....	41
3.2.1	Populasi	41
3.2.2	Sampel.....	41
3. 3	Teknik Pengumpulan Data	42
3.3.1	Jenis Data	42
3.3.2	Sumber Data	42
3.3.3	Pengumpulan Data	42
3. 4	Teknik Analisis dan Uji Hipotesis	43
3.4.1	Model Penelitian.....	43
3.4.2	Estimasi Model Regresi Data Panel	44
3.4.3	Teknik Pemilihan Model	45
3.4.4	Uji Asumsi Klasik	46
3. 5	Uji Signifikansi	47
3.5.1	Uji z	47
3.5.2	Uji F.....	48
3.5.3	Uji R-squared	48

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN..... 49

4.1	Deskripsi Objek Penelitian.....	49
-----	---------------------------------	----

4.2	Deskripsi Data Penelitian	50
4.2.1	Data Indeks Pembangunan Manusia	50
4.2.2	Data Jumlah Sekolah	52
4.2.3	Data Rasio Puskesmas	54
4.2.4	Data Rasio Rumah Sakit (RS)	56
4.2.5	Data Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK)	57
4.3	Teknik Pemilihan Model	59
4.3.1	Uji Chow	60
4.3.2	Uji Hausman	60
4.4	Uji Asumsi Klasik	61
4.4.1	Uji Normalitas	61
4.4.2	Uji Multikolinearitas	61
4.4.3	Uji Autokorelasi	62
4.4.4	Uji Heteroskedastisitas	63
4.5	Uji Hipotesis dan Analisis	64
4.5.1	Uji z	66
4.5.2	Uji F	68
4.5.3	Uji Koefisien Determinasi (R^2)	68
4.6	Analisis Ekonomi dan Pembahasan	69
4.6.1	Analisis Pengaruh Jumlah Sekolah Terhadap IPM di 5 Provinsi Terendah Indonesia	69
4.6.2	Analisis Pengaruh Rasio Puskesmas Terhadap IPM di 5 Provinsi Terendah Indonesia	71
4.6.3	Analisis Pengaruh Rasio Rumah Sakit Terhadap IPM di 5 Provinsi Terendah Indonesia	73
4.6.4	Analisis Pengaruh Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Terhadap IPM di 5 Provinsi Terendah Indonesia	74
4.6.5	Analisis Pengaruh Jumlah Sekolah, Rasio Puskesmas, Rasio Rumah Sakit, dan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Terhadap IPM di 5 Provinsi Terendah Indonesia	76
4.7	Kesimpulan Model	77
4.8	Keterbatasan Penelitian	77

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	79
5.1 Kesimpulan.....	79
5.2 Saran.....	80
5.2.1 Saran Praktis.....	80
5.2.2 Saran Teoritis.....	81
DAFTAR PUSTAKA.....	82
RIWAYAT HIDUP.....	90
LAMPIRAN.....	91

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Matriks Penelitian Sebelumnya.....	28
Tabel 2. Matriks Pengukuran Variabel	40
Tabel 3. Daftar Nama 5 Provinsi IPM terendah Indonesia	49
Tabel 4. Data Indeks Pembangunan Manusia pada 5 Provinsi IPM terendah Indonesia 2014-2024 (Poin).....	50
Tabel 5. Data Jumlah Sekolah pada 5 Provinsi IPM terendah Indonesia 2014-2024 (Unit).....	52
Tabel 6. Data Rasio Puskesmas pada 5 Provinsi IPM terendah Indonesia 2014- 2024 (Puskesmas Per 100.000 Penduduk).....	54
Tabel 7. Data Rasio Rumah Sakit pada 5 Provinsi IPM terendah Indonesia 2014- 2024 (RS Per 100.000 Penduduk).....	56
Tabel 8. Data Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) pada 5 Provinsi IPM terendah Indonesia 2014-2024 (Persen).....	58
Tabel 9. Hasil Uji Chow	60
Tabel 10. Hasil Uji Hausman	60
Tabel 11. Uji Normalitas	61
Tabel 12. Hasil Uji Multikolinearitas	62
Tabel 13. Uji Autokorelasi	63
Tabel 14. Uji Heteroskedastisitas	63
Tabel 15. Hasil Regresi Fixed Effect Model (FGLS).....	64
Tabel 16. Hasil Uji z.....	67
Tabel 17. Hasil Uji F	68
Tabel 18. Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2).....	69
Tabel 19. Kesimpulan Model	77

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Rata-Rata Indeks Pembangunan Manusia Indonesia	2
Gambar 2. IPM dan Jumlah Sekolah di 5 Provinsi Terendah Tahun 2014-2024	5
Gambar 3. IPM dan Rasio Puskesmas di 5 Provinsi Terendah Tahun 2014-2024..	7
Gambar 4. IPM dan Rasio Rumah Sakit di 5 Provinsi Terendah Tahun 2014-2024	8
Gambar 5. IPM dan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja di 5 Provinsi Terendah (Persen) Tahun 2014-2024	10
Gambar 6. Kerangka Pemikiran.....	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penelitian Sebelum di LN	91
Lampiran 2. Data Penelitian Sesudah di LN	93
Lampiran 3. Hasil Uji Chow Test.....	95
Lampiran 4. Hasil Uji Hausman Test	96
Lampiran 5. Hasil Uji Fixed Effect Mode (FGLS)	97
Lampiran 6. Hasil Uji Normalitas	98
Lampiran 7. Hasil Uji Multikolinearitas	99
Lampiran 8. Hasil Uji Heteroskedastisitas	100
Lampiran 9. Hasil Uji Autokorelasi	101