



**DETERMINASI INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA
DI PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

SKRIPSI

ADIENDA RAIHAN AGUS

2110115046

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

2025



**DETERMINASI INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA
DI PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi

ADIENDA RAIHAN AGUS

2110115046

**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 : Adienda Raihan Agus

NIM : 2110115046

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

Jakarta, 06 Januari 2025

Yang menyatakan,



(Adienda Raihan Agus)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Adienda Raihan Agus
NIM : 2110115046
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : SI 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:

Determinasi Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan), dengan Hak Bebas Royalti ini, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pengkalan 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,

(Adienda Raihan Agus)

SKRIPSI

**DETERMINASI INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI PROVINSI
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

Dipersiapkan dan disusun oleh :

ADIENDA RAIHAN AGUS 2110115046

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal : 06 Januari 2025
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima**




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



Ulyya Vidriza, SE., M.Si
Penguji I



Sugianto, S.E., M.M.
Penguji II (Pembimbing)



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

Disahkan di : Jakarta
Pada tanggal : 06 Januari 2025

INDEX IN THE PROVINCE OF YOGYAKARTA SPECIAL REGION

By Adienda Raihan Agus

Abstract

The Human Development Index (HDI) is an indicator to measure the progress of human development which includes education, health, and decent standard of living. his study aims to analyze the effect of government expenditure in the education sector, government expenditure in the health sector, and per capita expenditure on HDI in the Special Region of Yogyakarta (DIY) Province. This study uses data from five (5) districts/cities of DIY Province with the period 2013-2022. The analysis method applied is panel data regression with Random Effect Model (REM) which is processed using STATA 17 software. The results showed that partially, health sector government spending has a positive and significant effect on HDI. Government expenditure in the education sector has a negative and significant effect on HDI. Meanwhile, per capita expenditure has a positive and significant effect on HDI. Simultaneously, the three independent variables have a significant effect on HDI in five (5) districts/cities in DIY Province.

Keywords: *Government Expenditure On Health, Government Expenditure On Education, Human Development Index, Per Capita Expenditure.*

DETERMINASI INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

Oleh Adienda Raihan Agus

Abstrak

Indeks Pembangunan Manusia (IPM) merupakan indikator untuk mengukur kemajuan Pembangunan manusia yang mencakup pendidikan, kesehatan, serta standar hidup layak. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh Pengeluaran pemerintah sektor pendidikan, Pengeluaran pemerintah sektor kesehatan, dan Pengeluaran per kapita terhadap IPM di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY). Penelitian ini menggunakan data dari lima (5) Kabupaten/Kota Provinsi DIY dengan periode tahun 2013-2022. Metode analisis yang diterapkan ialah regresi data panel dengan *Random Effect Model* (REM) yang diolah menggunakan *software* STATA 17. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial, pengeluaran pemerintah sektor kesehatan berpengaruh positif dan signifikan terhadap IPM. Pengeluaran pemerintah sektor pendidikan berpengaruh negatif dan signifikan terhadap IPM. Sementara itu, pengeluaran per kapita berpengaruh positif dan signifikan terhadap IPM. Secara simultan, ketiga variabel independen berpengaruh signifikan terhadap IPM di lima (5) kabupaten/kota di Provinsi DIY.

Kata Kunci: Indeks Pembangunan Manusia, Pengeluaran Pemerintah Sektor Kesehatan, Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan, Pengeluaran Per Kapita.



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 Senin , tanggal 06 Januari 2025, telah dilaksanakan Ujian Skripsi bagi mahasiswa :

Nama : Adienda Raihan Agus

No.Pokok Mahasiswa : 2110115046

Program : Ekonomi Pembangunan S.1

Dengan judul skripsi sebagai berikut :

Determinasi Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta

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

Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Maria Bernadette Nani Ariani, SE, MM	Ketua	1.
2	Ully Vidriza, SE.,M.Si	Anggota I	2.
3	Sugianto, SE, MM	Anggota II **)	3.

Keterangan :

*) Coret yang tidak perlu

***) Dosen Pembimbing

Jakarta, 06 Januari 2025

Mengesahkan

A.n DEKAN

Kapfodi. Ekonomi Pembangunan S.1

Indri Arafi Juliannisa, SE, ME

PRAKATA

Puji syukur kehadirat Allah SWT karena atas rahmat dan karunia-Nya peneliti dapat menyelesaikan skripsi berjudul “**Determinasi Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta**” dengan baik dan lancar. Skripsi ini diselesaikan sebagai bagian dari tanggung jawab akademik sebagai mahasiswa dan syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Pembangunan.

Peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Jubaedah, S.E., M.M., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis UPN Veteran Jakarta.
2. Ibu Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E., selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan.
3. Bapak Sugianto, S.E., M.M., selaku dosen pembimbing atas segala arahan dan bantuannya.
4. Ibu Dr. MB Nani Ariani, S.E., M.M. selaku ketua penguji dan Ibu Ully Vidriza, S.E., M.Si., selaku dosen penguji I atas segala ilmu, serta kritik dan saran yang membangun.

Ucapan terima kasih khusus juga peneliti sampaikan kepada mama dan papa atas segala doa dan dukungan penuh yang senantiasa mendengarkan dikala peneliti mengalami kesulitan. Tak lupa, terima kasih kepada Alifia, Maria, Elsa, Ajeng, Chesna, Sevilla, Meryl, Halda dan teman-teman amoeba lainnya, serta teman satu bimbingan yang turut membantu dan selalu menyemangati peneliti agar dapat selesai tepat waktu. Terima kasih pula untuk teman-teman Ekonomi Pembangunan 2021 yang sudah memberikan kesan yang menyenangkan selama berkuliah disini. Peneliti menyadari adanya keterbatasan dalam penelitian ini. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan. Semoga hasil penelitian ini dapat bermanfaat di masa mendatang.

Jakarta, 01 Januari 2025

Adienda Raihan Agus

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
ABSTRACT.....	vi
ABSTRAK	vii
BERITA ACRA UJIAN SKRIPSI.....	viii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	17
I.1 Latar Belakang.....	17
I.2 Perumusan Masalah	29
I.3 Tujuan Penelitian	30
I.4 Manfaat Hasil Penelitan.....	30
I.4.1 Manfaat Teoritis.....	30
I.4.2 Manfaat Praktis.....	30
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	32
II.1 Landasan Teori.....	32
II.1.1 Teori Human Capital Gary S Becker	32
II.1.2 Teori Dasar Pertumbuhan Endogen oleh Paul Romer	33
II.1.3 Teori Pengeluaran Per Kapita	34
II.1.4 Indeks Pembangunan Manusia	35
II.1.5 Definisi Pengeluaran Pemerintah Sektor Kesehatan.....	36

II.1.6	Definisi Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan	36
II.1.7	Hubungan Pengeluaran Pemerintah Sektor Kesehatan dengan Indeks Pembangunan Manusia (IPM)	37
II.1.8	Hubungan Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan dengan Indeks Pembangunan Manusia (IPM)	37
II.1.9	Hubungan Pengeluaran Per Kapita dengan Indeks Pembangunan Manusia (IPM)	38
II.2	Hasil Penelitian Sebelumnya	38
II.3	Kerangka Pemikiran.....	46
II.4	Hipotesis Penelitian	47
 BAB III METODOLOGI PENELITIAN		48
III.1	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	48
III.1.1	Definisi Operasional.....	48
III.1.2	Pengukuran Variabel	50
III.2	Penentuan Populasi dan Sampel	50
III.2.1	Populasi.....	50
III.2.2	Sampel.....	50
III.3	Teknik Pengumpulan Data	51
III.3.1	Jenis Data.....	51
III.3.2	Sumber Data.....	51
III.3.3	Pengumpulan Data	51
III.4	Teknik Analisis Data	52
III.4.1	Model Regresi Data Panel.....	52
III.4.2	Estimasi Model Regresi Data Panel.....	52
III.4.3	Teknik Pemilihan Model	53
III.4.4	Uji Asumsi Klasik	55
III.5	Uji Hipotesis dan Analisis.....	57
III.5.1	Uji z (Uji Parsial).....	57
III.5.2	Uji chi ²	57
III.5.3	Uji Koefisien Determinasi R-squared.....	57

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	58
IV.1 Deskripsi Objek Penelitian.....	58
IV.2 Deskripsi Data Penelitian.....	58
IV.2.1 Indeks Pembangunan Manusia (Y).....	59
IV.2.2 Pengeluaran Pemerintah Sektor Kesehatan (X1).....	61
IV.2.3 Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan (X2).....	64
IV.2.4 Pengeluaran Per Kapita (X3).....	66
IV.3 Uji Asumsi Klasik.....	67
IV.3.1 Uji Normalitas.....	67
IV.3.2 Uji Multikolinearitas.....	68
IV.3.3 Uji Heteroskedastisitas.....	69
IV.3.4 Uji Autokorelasi.....	69
IV.3.5 Estimasi Model Regresi.....	71
IV.4 Teknik Penentuan Model.....	72
IV.4.1 Uji Chow.....	73
IV.4.2 Uji Hausman.....	73
IV.4.3 Uji Langrange Multiplier (LM Test).....	74
IV.5 Uji Hipotesis dan Analisis.....	75
IV.5.1 Uji z (Uji Parsial).....	75
IV.5.2 Uji chi ²	76
IV.5.3 Uji Koefisien Determinasi R-squared.....	77
IV.6 Analisis Ekonomi dan Pembahasan.....	78
IV.6.1 Analisis Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Sektor Kesehatan.....	78
terhadap Indeks Pembangunan Manusia.....	78
IV.6.2 Analisis Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan terhadap	
Indeks Pembangunan Manusia.....	80
IV.6.3 Analisis Pengaruh Pengeluaran Per Kapita terhadap Indeks Pembangunan	
Manusia.....	81
IV.7 Kesimpulan Model.....	83
IV.8 Keterbatasan Penelitian.....	84

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	86
V.1 Kesimpulan	86
V.2 Saran	87
V.2.1 Saran Teoritis	87
V.2.2 Saran Praktis.....	87
DAFTAR PUSTAKA.....	88
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Terdahulu.....	42
Tabel 2. Pengukuran Variabel.....	50
Tabel 3. Statistik Deskriptif.....	59
Tabel 4. Indeks Pembangunan Manusia Kabupaten/Kota Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta tahun 2013-2022 (persen).....	59
Tabel 5. Pengeluaran Pemerintah Sektor Kesehatan Kabupaten/Kota Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta tahun 2013-2022 (persen)	61
Tabel 6. Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan Kabupaten/Kota Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta tahun 2013-2022 (persen)	64
Tabel 7. Pengeluaran Per Kapita Kabupaten/Kota Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta tahun 2013-2022 (Ribu rupiah/orang/tahun)	66
Tabel 8. Hasil Uji Normalitas Skewness dan Kurtosis	68
Tabel 9. Uji Multikolinearitas	68
Tabel 10. Hasil Uji Heteroskedastisitas Breusch-Pagan	69
Tabel 11. Hasil Uji Autokorelasi Antar Periode Waktu.....	69
Tabel 12. Hasil Uji Autokorelasi Antar Cross Section	70
Tabel 13. Hasil Regresi Generalized Least Square (FGLS).....	70
Tabel 14. Model Regresi FGLS	71
Tabel 15. Hasil Uji Chow	73
Tabel 16. Hasil Uji Hausman	74
Tabel 17. Hasil Uji Langrange Multiplier	74
Tabel 18. Hasil Uji z.....	75
Tabel 19. Hasil Uji chi2	77
Tabel 20. Hasil Uji R-Squared	77
Tabel 21. Kesimpulan Model	83

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Grafik Indeks Pembangunan Manusia di Indonesia 2013-2022	18
Gambar 2. Grafik Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta 2013-2022	20
Gambar 3. Grafik Indeks Pembangunan Manusia di Kabupaten/Kota Yogyakarta 2013-2022.....	21
Gambar 4. Grafik Pengeluaran Pemerintah Sektor Kesehatan di Kabupaten/Kota Yogyakarta 2013-2022	23
Gambar 5. Grafik Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan di Kabupaten/Kota Yogyakarta 2013-2022	26
Gambar 6. Grafik Pengeluaran Per Kapita di Kabupaten/Kota Yogyakarta 2013-2022.....	28
Gambar 7. Kerangka Pemikiran.....	47

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penelitian.....	93
Lampiran 2. Hasil <i>Common Effect Model</i> (CEM)	95
Lampiran 3. Hasil <i>Fixed Effect Model</i> (FEM)	96
Lampiran 4. Hasil <i>Random Effect Model</i> (REM).....	97
Lampiran 5. Hasil Uji Chow	98
Lampiran 6. Hasil Uji Hausman.....	99
Lampiran 7. Hasil Uji <i>Langrange Multiplier</i>	100
Lampiran 8. Hasil Uji Normalitas	101
Lampiran 9. Hasil Uji Multikolinearitas	102
Lampiran 10. Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	103
Lampiran 11. Hasil Uji Autokorelasi	104
Lampiran 12. Perbaikan Masalah Uji Asumsi Klasik	105