

**ANALISIS *SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS* (SDGS) TERHADAP
INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA (IPM) DI JAWA TIMUR:
PENDEKATAN *PATH ANALYSIS***

SKRIPSI



Disusun Oleh:

Aulia Daisy Arsy Syafitri

21011010200/EP/FEB

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR**

2025

**ANALISIS *SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS* (SDGS) TERHADAP
INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA (IPM) DI JAWA TIMUR:
PENDEKATAN *PATH ANALYSIS***

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Dalam Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi**



Disusun Oleh:

Aulia Daisy Arsy Syafitri

21011010200/EP/FEB

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR**

2025

SKRIPSI

**ANALISIS *SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS* (SDGS) TERHADAP
INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA (IPM) DI JAWA TIMUR:
PENDEKATAN *PATH ANALYSIS***

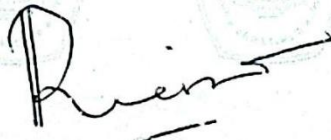
Disusun Oleh:

Aulia Daisy Arsy Syafitri

21011010200/FEB/EP

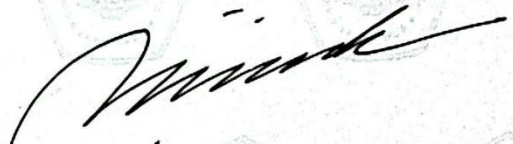
**Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Pada tanggal: 05 Juni 2025**

**Menyetujui:
Dosen Pembimbing**



**Dr. Dra. Ririt Iriani Sri S, S.E., Ak., M.E
NIP. 196502081990022001**

**Tim Penguji:
Ketua**



**Dra. Ec. Niniek Imaningsih, M.P
NIP. 196111201987032000**

Anggota



**Drs. Ec. Wiwin Priana P, M.T
NIP. 196008101990031001**

**Mengetahui,
Dekas Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur**



**Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si, CRP.
NIP. 196304201991032001**

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Aulia Daisy Arsy Syafitri
NPM : 21011010200
Program : Sarjana (S1)
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tugas Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi* ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada Skripsi/Tesis/Desertasi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 10 Juni 2025

Yang Membuat Pernyataan



Aulia Daisy Arsy Syafitri
NPM. 21011010200

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Analisis *Sustainable Development Goals* (SDGs) terhadap Indeks Pembangunan Manusia (IPM) Di Jawa Timur: Pendekatan *Path Analysis*”**. Penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Selama proses penyusunan skripsi ini, penulis mendapatkan banyak sekali ilmu, arahan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Secara khusus, penulis menyampaikan rasa terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada **Dr. Dra. Ririt Iriani Sri S, S.E., Ak., M.E** selaku Dosen Pembimbing, atas kesabaran, ketelitian, dan keikhlasannya dalam memberikan bimbingan serta motivasi selama proses penyusunan skripsi ini. Segala masukan beliau sangat berarti dan menjadi pondasi kuat dalam penyelesaian karya ilmiah ini.

Penulis juga mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang tulus kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT., IPU, selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si, CRP., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis.
3. Riko Setya Wijaya, S.E., M.M., selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan.
4. Fauzatul Laily Nisa, S.E., M.E., selaku Dosen Wali yang telah mendampingi dan membimbing selama masa studi.

5. Seluruh dosen dan staf di lingkungan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur, yang telah memberikan ilmu dan bantuan yang sangat berarti selama masa perkuliahan.
6. Ayah tercinta, sosok pejuang sejati dalam hidup penulis, yang selalu menjadi teladan dalam kerja keras, kesabaran, dan keteguhan hati. Terima kasih atas setiap langkah yang Ayah tempuh untuk kebahagiaan keluarga, serta doa yang tak pernah henti terpanjat untuk keberhasilan anakmu ini.
7. Ibu tersayang, pelabuhan paling tenang dan hangat dalam setiap lelah yang penulis rasakan. Doa Ibu adalah sumber kekuatan paling tulus dan kuat yang selalu menyertai setiap langkah penulis. Terima kasih atas pelukan dan cinta yang tak terbatas.
8. Kedua adik tercinta, yang selalu memberi semangat melalui tawa, keusilan, dan perhatian yang tulus. Kehadiran kalian menjadi pelipur lara dalam perjalanan ini, dan sumber motivasi yang tidak ternilai.
9. Teman-teman seperjuangan, atas semangat, dukungan, candaan, dan kebersamaan selama proses perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan untuk perbaikan di masa mendatang. Semoga karya ini dapat memberikan manfaat bagi dunia akademik dan menjadi kontribusi kecil dalam pembangunan bangsa.

Surabaya, 10 Juni 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
ABSTRAK	ix
BAB I	x
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	17
1.3 Tujuan Penelitian	18
1.4 Ruang Lingkup Penelitian	19
1.5 Manfaat Penelitian.....	19
BAB II.....	22
KAJIAN PUSTAKA	22
2.1 Landasan Teori	22
2.1.1 Teori Pembangunan Manusia (<i>Human Development Theory</i>).....	22
2.1.2 Teori Modal Kesehatan (<i>Health Capital Theory</i>)	23
2.1.3 Teori Modal Manusia (<i>Human Capital Theory</i>)	24
2.1.4 Teori Kesejahteraan Sosial (<i>Social Welfare Theory</i>).....	25
2.1.5 Teori Pembangunan Berkelanjutan (<i>Sustainable Development Theory</i>).....	26
2.2 Konsep <i>Sustainable Development Goals</i> (SDGs)	27
2.2.1 <i>Sustainable Development Goals</i> (SDGs).....	27
2.2.2 Konsep Usia Harapan Hidup (UHH)	27
2.2.3 Konsep Rata-Rata Lama Sekolah (RLS)	29
2.2.4 Konsep Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK)	30
2.3 Indeks Pembangunan Manusia (IPM)	31
2.4 Hubungan Antara SDGs dengan IPM	32
2.4.1 Hubungan SDGs Poin 3 “Kesehatan dan Kesejahteraan yang Baik” terhadap IPM.....	33

2.4.2 Hubungan SDGs Poin 4 “Pendidikan Berkualitas” terhadap IPM	34
2.4.3 Hubungan SDGs Poin 8 “Pekerjaan yang Layak dan Pertumbuhan Ekonomi” terhadap IPM	35
2.4.4 Hubungan SDGs Poin 3 “Kesehatan dan Kesejahteraan yang Baik” terhadap IPM dengan Intervening SDGs Poin 4 “Pendidikan Berkualitas” ..	36
2.4.5 Hubungan SDGs Poin 8 “Pekerjaan yang Layak dan Pertumbuhan Ekonomi” terhadap IPM dengan Intervening SDGs Poin 4 “Pendidikan Berkualitas”	37
2.5 Penelitian Terdahulu	39
2.6 Kerangka Pikir	46
2.7 Hipotesis	47
BAB III	48
METODELOGI PENELITIAN	48
3.1 Pendekatan Penelitian	48
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	48
3.3 Devinisi Operasional Pengukuran Variabel Penelitian	49
3.3.1 Variabel Dependen	49
3.3.2 Variabel Independen	50
3.3.3 Variabel Intervening	52
3.4 Populasi dan Penentuan Sampel	53
3.5 Metode Pengumpulan Data	55
3.6 Metode Analisis Data	56
3.6.1 Estimasi Model	57
3.6.2 Uji Kesesuaian Model	59
3.6.3 Uji Asumsi Klasik	60
3.6.4 Uji Statistik	62
3.6.5 Analisis Jalur	65
BAB IV	67
HASIL & PEMBAHASAN	67
4.1 Hasil Penelitian	67
4.1.1 Deskripsi Data	67
4.1.2 Uji Kesesuaian Model	77
4.1.3 Uji Asumsi Klasik	78
4.1.4 Uji Statistik	80
4.1.5 Analisi Jalur	84

4.2 <i>Sustainable Development Goals</i> Terhadap Indeks Pembangunan Manusia	88
4.2.1 Umur Harapan Hidup (SDGs 3 “Kesehatan dan Kesejahteraan yang Baik”) Terhadap IPM.....	88
4.2.2 Rata-Rata Lama Sekolah (SDGs 4 “Pendidikan Berkualitas”) Terhadap IPM.....	90
4.2.3 Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (SDGs 8 “Pekerjaan yang Layak dan Pertumbuhan Ekonomi”) Terhadap IPM	91
4.2.4 Peran Rata-Rata Lama Sekolah Sebagai Intervening Antara UHH Terhadap IPM	94
4.2.5 Peran Rata-Rata Lama Sekolah Sebagai Intervening Antara TPAK Terhadap IPM	95
BAB V.....	98
KESIMPULAN & SARAN	98
5.1 Kesimpulan.....	98
5.2 Saran.....	98
DAFTAR PUSTAKA	100
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	105

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Wilayah Dengan IPM Tertinggi di Jawa Timur.....	5
Gambar 1.2 Umur Harapan Hidup Hasil Long Form SP2020 Menurut Kabupaten/Kota.....	8
Gambar 1.3 Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) Menurut Kabupaten/Kota	11
Gambar 1.4 Rata-Rata Lama Sekolah Menurut Kabupaten/Kota	13
Gambar 1.5 Rata-Rata IPM, UHH, RLS, dan TPAK Menurut Kabupaten/Kota .	15
Gambar 3.1 Kurva Uji F.....	63
Gambar 3.2 Kurva Uji t.....	64
Gambar 4.1 Indeks Pembangunan Manusia di Jawa Timur	67
Gambar 4.2 Umur Harapan Hidup di Jawa Timur	69
Gambar 4.3 Rata-Rata Lama Sekolah di Jawa Timur	72
Gambar 4.4 Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja di Jawa Timur.....	74
Gambar 4.5 Diagram Jalur	85
Gambar 4.6 Hasil uji Sobel UHH → RLS → IPM.....	87
Gambar 4.7 Hasil Uji Sobel TPAK → RLS → IPM.....	87

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	39
Tabel 3.1 Uji Kesesuaian Model.....	60
Tabel 3.2 Penggunaan Uji Asumsi Klasik.....	62
Tabel 4.1 Sepuluh Wilayah Dengan IPM Tertinggi di Jawa Timur (%).....	68
Tabel 4.2 Umur Harapan Hidup di Sepuluh Wilayah dengan IPM Tertinggi di Jawa Timur (Tahun)	70
Tabel 4.3 Rata-Rata Lama Sekolah di Sepuluh Wilayah dengan IPM Tertinggi di Jawa Timur (Tahun)	73
Tabel 4.4 Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja di Sepuluh Wilayah dengan IPM Tertinggi di Jawa Timur (%)	75
Tabel 4.5 Hasil Uji Kesusuain Model (Model I)	77
Tabel 4.6 Hasil Uji Kesesuaian Model (Model II).....	77
Tabel 4.7 Hasil Uji Normalitas (Model I)	78
Tabel 4.8 Hasil Uji Multikolineritas (Model I)	79
Tabel 4.9 Hasil Uji Normalitas (Model II).....	79
Tabel 4.10 Hasil Uji Multikolineritas (Model II).....	79
Tabel 4.11 Hasil Uji F (Model I).....	80
Tabel 4.12 Hasil Uji t (Model I).....	81
Tabel 4.13 Hasil Uji Koefisien Determinasi (Model I).....	82
Tabel 4.14 Hasil Uji F (Model II)	82
Tabel 4.15 Hasil Uji t (Model II)	83
Tabel 4.16 Hasil Uji Koefisien Determinasi (Model II)	84
Tabel 4.17 Ringkasan koefisien Jalur.....	84

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Urutan Indeks Pembangunan Manusia Menurut Kabupaten / Kota di Jawa Timur (%).....	105
Lampiran 2 Lampiran 2 Urutan Umur Harapan Hidup (UHH) Hasil Long Form SP2020 Menurut Kabupaten/Kota di Jawa Timur (Tahun).....	106
Lampiran 3 Urutan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) Menurut Kabupaten/Kota di Jawa Timur (%).....	107
Lampiran 4 Rata-Rata Lama Sekolah Menurut Kabupaten/Kota di Jawa Timur (Tahun).....	108
Lampiran 5 Hasil Uji Chow Model I (X Terhadap Z).....	109
Lampiran 6 Hasil Uji Hausman Model I (X Terhadap Z)	109
Lampiran 7 Hasil Uji Lagrange Multiplier Model I (X Terhadap Z).....	110
Lampiran 8 Hasil Uji Chow Model II (X dan Z Terhadap Y).....	110
Lampiran 9 Hasil Uji Hausman Model II (X dan Z Terhadap Y)	110
Lampiran 10 Hasil Uji Lagrange Multiplier Model II (X dan Z Terhadap Y).....	111
Lampiran 11 Hasil Uji Normalitas Model I (X Terhadap Z)	111
Lampiran 12 Hasil Uji Multikolineritas Model I (X Terhadap Z)	111
Lampiran 13 Hasil Uji Normalitas Model II (X dan Z Terhadap Y)	112
Lampiran 14 Hasil Uji Multikolineritas Model II (X dan Z Terhadap Y)	112
Lampiran 15 Hasil Uji Statistik Model I (X Terhadap Z)	112
Lampiran 16 Hasil Uji Statistik Model II (X dan Z Terhadap Y)	113
Lampiran 17 Hasil Uji Sobel Umur Harapan Hidup.....	113
Lampiran 18 Hasil Uji Sobel Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja	113
Lampiran 19 Tabel Titik Presentase Distribusi F Pada Prbabilitas 0,05	114
Lampiran 20 Tabel Titik Presentase Distribusi t	115

**ANALISIS *SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS* (SDGS) TERHADAP
INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA (IPM) DI JAWA TIMUR:
PENDEKATAN *PATH ANALYSIS***

Aulia Daisy Arsy Syafitri

Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

21011010200@student.upnjatim.ac.id

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh *Sustainable Development Goals* (SDGs) terhadap Indeks Pembangunan Manusia (IPM) di Provinsi Jawa Timur melalui pendekatan analisis jalur (*Path Analysis*). Variabel yang dianalisis meliputi Umur Harapan Hidup (UHH) mewakili SDGs poin 3 “Kesehatan dan Kesejahteraan yang Baik”, Rata-Rata Lama Sekolah (RLS) mewakili SDGs poin 4 “Pendidikan Berkualitas”, dan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) mewakili SDGs poin 8 “Pekerjaan yang Layak dan Pertumbuhan Ekonomi”. RLS juga digunakan sebagai variabel intervening. Penelitian ini menggunakan data sekunder dari Badan Pusat Statistik (BPS) pada sepuluh kabupaten/kota dengan IPM tertinggi di Jawa Timur selama periode 2020-2023. Hasil penelitian menunjukkan bahwa UHH dan RLS berpengaruh positif dan signifikan terhadap IPM, sedangkan TPAK tidak berpengaruh signifikan terhadap IPM. Selain itu, RLS berperan sebagai variabel intervening antara UHH dan IPM, namun tidak berhasil memediasi hubungan antara TPAK dan IPM. Temuan ini menggarisbawahi pentingnya penguatan sektor pendidikan dan kesehatan dalam upaya meningkatkan IPM di wilayah Jawa Timur.

Kata Kunci: *Sustainable Development Goals* (SDGs), Indeks Pembangunan Manusia (IPM), Umur Harapan Hidup (UHH), Rata-Rata Lama Sekolah (RLS), Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK), *Path Analysis*.

***ANALYSIS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDGS) ON THE
HUMAN DEVELOPMENT INDEX (HDI) IN EAST JAVA: A PATH
ANALYSIS APPROACH***

Aulia Daisy Arsy Syafitri

Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

21011010200@student.upnjatim.ac.id

ABSTRACT

This study aims to analyze the influence of Sustainable Development Goals (SDGs) on the Human Development Index (HDI) in East Java Province using a Path Analysis approach. The variables analyzed include Life Expectancy (LE), representing SDGs point 3 "Good Health and Well-Being"; Mean Years of Schooling (MYS), representing SDGs point 4 "Quality Education"; and Labor Force Participation Rate (LFPR), representing SDGs point 8 "Decent Work and Economic Growth". MYS also serves as an intervening variable. This research uses secondary data from the Central Bureau of Statistics (BPS) covering the ten regencies/cities with the highest HDI in East Java for the period 2020–2023. The results show that LE and MYS have a positive and significant effect on HDI, while LFPR does not significantly affect HDI. Furthermore, MYS acts as an intervening variable between LE and HDI, but does not mediate the relationship between LFPR and HDI. These findings highlight the importance of strengthening the education and health sectors to improve human development achievements in East Java.

Keywords: Sustainable Development Goals (SDGs), Human Development Index (HDI), Life Expectancy, Mean Years of Schooling, Labor Force Participation Rate, Path Analysis