

SKRIPSI

**PENGARUH UMUR HARAPAN HIDUP, TINGKAT PENGANGGURAN
TERBUKA, DAN PERTUMBUHAN EKONOMI TERHADAP INDEKS
PEMBANGUNAN MANUSIA PADA 15 PROVINSI DENGAN INDEKS
PEMBANGUNAN MANUSIA TERTINGGI DI INDONESIA**

TAHUN 2021-2024



DISUSUN OLEH :

DIAN PRAWESTI

22410014

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA

2026

SKRIPSI

**PENGARUH UMUR HARAPAN HIDUP, TINGKAT PENGANGGURAN
TERBUKA, DAN PERTUMBUHAN EKONOMI TERHADAP INDEKS
PEMBANGUNAN MANUSIA PADA 15 PROVINSI DENGAN INDEKS
PEMBANGUNAN MANUSIA TERTINGGI DI INDONESIA**

TAHUN 2021-2024

Diajukan oleh:

DIAN PRAWESTI

22410014

TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH

DOSEN PEMBIMBING


Gigih Pratomo, SE., M.Sc

Tanggal 21 Juli 2026

KETUA PROGRAM STUDI


Sony Kristiyanto, SE., ME

Tanggal 21 Juli 2026

SKRIPSI

**PENGARUH UMUR HARAPAN HIDUP, TINGKAT PENGANGGURAN
TERBUKA, DAN PERTUMBUHAN EKONOMI TERHADAP INDEKS
PEMBANGUNAN MANUSIA PADA 15 PROVINSI DENGAN INDEKS
PEMBANGUNAN MANUSIA TERTINGGI DI INDONESIA**

TAHUN 2021-2024

Diajukan oleh:

DIAN PRAWESTI
22410014

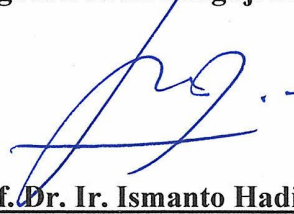
SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Pembimbing Utama



Gigih Pratomo, SE., M.Sc

Anggota Dewan Penguji Lain



Prof. Dr. Ir. Ismanto Hadi Santoso, M.S.



Dra. Ec. Hj. Pratiwi Dwi Karjati, MM

**Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi
Surabaya, 21 Juli 2026**



Sony Kristianto, SE., ME.
Kepala Program Studi

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan bahwa di dalam naskah Skripsi tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh diri saya sendiri atau orang lain untuk memperoleh gelar akademik, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam bagian utama Skripsi dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah Skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiat, maka saya bersedia jika skripsi digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (SARJANA EKONOMI) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Surabaya, 21 Juli 2026
Yang membuat pernyataan,



DIAN PRAWESTI
22410014

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, Tuhan Semesta Alam, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah -Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Sholawat serta salam semoga senantiasa tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, yang telah membawa cahaya kebenaran dan menjadi teladan abadi bagi umat manusia. Skripsi yang berjudul **"Pengaruh Umur Harapan Hidup, Tingkat Pengangguran Terbuka, Dan Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Indeks Pembangunan Manusia Pada 15 Provinsi Dengan Indeks Pembangunan Manusia Tertinggi Di Indonesia Tahun 2021-2024 "** ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi Pembangunan, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa terselesaikannya skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, dukungan, dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Prof. Dr. Ir. Rr. Nugrahini Susantinah Wisnujati, M.Si, Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, beserta seluruh jajaran Pimpinan Universitas, yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas terbaik bagi penulis untuk menempuh pendidikan di jenjang sarjana.
2. Dra. Ec. Pratiwi Dwi Karjati, M.M.CRA, Dekan Fakultas Ekonomi, beserta jajaran Wakil Dekan, yaitu Gigih Pratomo, SE., M.Sc (Wakil Dekan Bidang Akademik), Wiwik Herawati, SE., MM (Wakil Dekan

Bidang Administrasi Umum), dan Dr. Adrianto Trimarjono, SE., MM (Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan), yang telah memberikan izin dan fasilitas selama penulis melaksanakan studi.

3. Sony Kristiyanto, SE., ME, Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan, Dosen Wali atas segala arahan, kebijakan, dan fasilitas yang telah diberikan sehingga memudahkan penulis dalam melaksanakan perkuliahan dan penelitian.
4. Bapak Gigih Pratomo, SE., M.Sc, sebagai Wakil Dekan Bidang Akademik, dan Dosen Pembimbing Skripsi penulis. Apresiasi tertinggi penulis sampaikan atas waktu, kesabaran, ilmu, dan petunjuk yang telah diberikan secara konsisten dan menyeluruh dari awal hingga akhir penyelesaian Skripsi. Bimbingan, arahan, dan koreksi tajam dari beliau sangat berharga dalam membentuk logika berpikir dan menyelesaikan penelitian ini.
5. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan yang telah memberikan bekal ilmu, pengalaman, serta dedikasi dalam setiap perkuliahan yang diikuti oleh penulis.
6. Ayah Dwi Indrianto Hudiono, Ibu Zahro, serta Kakak Ika Krismawanti Rohdiana, S.A.P., Adik Rafika Tri Handayani, atas curahan doa yang tidak terputus. Skripsi ini bukan milik penulis semata, melainkan milik kalian berdua. penulis menulis skripsi ini di antara jam kerja yang melelahkan dan malam-malam yang panjang tanpa tidur. Skripsi ini mungkin hanya selembar kertas di mata dunia, tetapi bagi penulis, ini adalah bukti bahwa doa seorang ibu dan kerja keras seorang ayah tidak pernah sia-sia. Terima

kasih untuk segalanya. Semoga Allah SWT senantiasa menjaga dan memberkahi kalian.

7. Rekan-rekan seangkatan Program Studi Ekonomi Pembangunan yang telah berbagi suka, duka, semangat, dan pengalaman berharga, serta menciptakan kenangan indah selama penulis menempuh masa perkuliahan.
8. Oppie Karlina Putri Y, S.Ak., dan Aliya Dwi Maharani, terima kasih atas dukungan moral, doa, dan semangat yang senantiasa diberikan di sela-sela kesibukan. Terima kasih telah menjadi bagian dari lingkungan yang positif, saling menyemangati, dan memberikan motivasi bagi penulis untuk tetap produktif menyelesaikan skripsi di tengah dinamika pekerjaan.
9. Kepada BTS (*Bangtan Sonyeondan*) – Kim Namjoon, Kim Seokjin, Min Yoongi, Jung Hoseok, Park Jimin, Kim Taehyung, Jeon Jungkook, terima kasih telah memberikan semangat melalui lagu dan konten yang menghibur, sehingga penulis merasa dicintai serta dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu.
10. Terakhir, kepada diri sendiri. Terima kasih karena mau terus belajar, bertumbuh, berusaha menjadi pribadi yang lebih baik. Terima kasih karena memilih bertahan ditengah keraguan, kelelahan, dan tantangan yang menyertai pada setiap proses. Terima kasih untuk memilih tidak menyerah.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan, sesuai dengan keterbatasan yang dimiliki oleh penulis. Segala kekurangan yang ada disebabkan oleh kurangnya kemampuan dan pengalaman penulis dalam bidang ini. Oleh karena itu, penulis sangat

mengharapkan adanya kritik dan saran dari pembaca. Meskipun demikian, penulis berharap skripsi ini dapat memberikan kontribusi nyata dan manfaat sebagai tambahan ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang Ekonomi Pembangunan dan Ekonomi Kesehatan.

Surabaya, 21 Juli 2026
Yang membuat pernyataan,



DIAN PRAWESTI
22410014

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menguji dan menganalisis pengaruh Umur Harapan Hidup (UHH), Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT), dan pertumbuhan ekonomi yang diproksikan melalui Produk Domestik Regional Bruto atas dasar harga konstan (PDRB ADHK) terhadap Indeks Pembangunan Manusia (IPM) pada 15 provinsi sampel tahun 2021-2024. Penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif eksplanatori dengan data sekunder berbentuk balanced panel sebanyak 60 observasi yang terdiri atas 15 provinsi dan empat tahun. Pengolahan dilakukan menggunakan EViews versi 13 melalui statistik deskriptif, estimasi CEM, FEM, dan REM, Uji Chow, Uji Hausman, Uji Lagrange Multiplier, uji diagnostik, Uji t, Uji F, dan koefisien determinasi. Hasil pemilihan model menetapkan *Common Effect Model* (CEM) sebagai model akhir. Berdasarkan output Uji t terbaru, UHH memiliki koefisien 1,051392 dengan probabilitas 0,0000 sehingga berpengaruh positif dan signifikan terhadap IPM. TPT memiliki koefisien 0,020861 dengan probabilitas 0,8715, sedangkan PDRB ADHK memiliki koefisien 9,183368E-07 dengan probabilitas 0,9779; keduanya tidak berpengaruh signifikan secara parsial. Berdasarkan ringkasan model yang tersedia, Uji F menghasilkan F-statistic 2,1271 dengan probabilitas 0,1070 sehingga pengaruh simultan tidak signifikan, sedangkan R-squared sebesar 0,1023 menunjukkan model menjelaskan 10,23 persen variasi IPM. Penelitian menyimpulkan bahwa H1 diterima, sedangkan H2, H3, dan H4 ditolak. Hasil dibaca secara hati-hati karena UHH merupakan bagian dari dimensi kesehatan IPM, periode pengamatan relatif pendek, PDRB bersifat agregat, dan residual model tidak berdistribusi normal.

Kata kunci: Umur Harapan Hidup, Tingkat Pengangguran Terbuka, PDRB ADHK, Indeks Pembangunan Manusia

ABSTRACT

This study examines the effects of Life Expectancy (LE), the Open Unemployment Rate (OUR), and economic growth proxied by Gross Regional Domestic Product at constant prices (GRDP) on the Human Development Index (HDI) in 15 sampled Indonesian provinces during 2021-2024. The study applies an explanatory quantitative approach using secondary balanced panel data consisting of 60 observations from 15 provinces over four years. Data were processed in EViews 13 using descriptive statistics, CEM, FEM, and REM estimation, the Chow test, Hausman test, Lagrange Multiplier test, diagnostic tests, t-tests, an F-test, and the coefficient of determination. The model-selection procedure identified the Common Effect Model (CEM) as the final model. Based on the latest t-test output, LE has a coefficient of 1.051392 with a probability of 0.0000, indicating a positive and significant partial effect on HDI. OUR has a coefficient of 0.020861 with a probability of 0.8715, while GRDP has a coefficient of 9.183368E-07 with a probability of 0.9779; neither variable has a significant partial effect. Based on the available model summary, the F-test yields an F-statistic of 2.1271 with a probability of 0.1070, indicating that the joint effect is not significant, while an R-squared value of 0.1023 means that the model explains 10.23 percent of the variation in HDI. The study concludes that H1 is accepted, whereas H2, H3, and H4 are rejected. The findings should be interpreted cautiously because life expectancy is part of the health dimension of HDI, the observation period is relatively short, GRDP is measured in aggregate terms, and the model residuals are not normally distributed.

Keywords: *Life Expectancy, Open Unemployment Rate, GRDP at Constant Prices, Human Development Index*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	8
1.3. Tujuan Penelitian	9
1.4. Manfaat Penelitian	10
1.4.1. Manfaat Teoritis	10
1.4.2. Manfaat Praktis	10
1.4.3. Manfaat bagi Peneliti Selanjutnya	11
1.5. Sistematika Penulisan Skripsi	11
BAB II TELAAH PUSTAKA DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS	15
2.1. Landasan Teori	15
2.1.1. Teori Pembangunan Manusia	15
2.1.2. Indeks Pembangunan Manusia	16
2.1.3. Umur Harapan Hidup	17
2.1.4. Tingkat Pengangguran Terbuka	18
2.1.5. Pertumbuhan Ekonomi yang Diproksikan melalui PDRB ADHK	20
2.1.6. Hubungan Umur Harapan Hidup, Tingkat Pengangguran Terbuka, dan Pertumbuhan Ekonomi yang Diproksikan melalui PDRB ADHK terhadap IPM	23

2.2. Penelitian Sebelumnya	24
2.3. Pengembangan Hipotesis	29
2.3.1. Pengaruh Umur Harapan Hidup terhadap Indeks Pembangunan Manusia	29
2.3.2. Pengaruh Tingkat Pengangguran Terbuka terhadap Indeks Pembangunan Manusia	30
2.3.3. Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi yang Diprosikan melalui PDRB ADHK terhadap Indeks Pembangunan Manusia	31
2.3.4. Pengaruh Umur Harapan Hidup, Tingkat Pengangguran Terbuka, dan Pertumbuhan Ekonomi yang Diprosikan melalui PDRB ADHK secara Simultan terhadap Indeks Pembangunan Manusia	31
2.4. Kerangka Konseptual	32
BAB III METODE PENELITIAN	33
3.1. Pendekatan Penelitian	33
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	34
3.2.1. Populasi Penelitian	34
3.2.2. Sampel Penelitian	34
3.3. Identifikasi Variabel	36
3.4. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	36
3.4.1. IPM	36
3.4.2. UHH	37
3.4.3. TPT	37
3.4.4. Pertumbuhan Ekonomi	38
3.5. Jenis dan Sumber Data Penelitian	39
3.5.1. Jenis Data	39
3.5.2. Sumber Data	39
3.6. Prosedur Pengumpulan Data	39
3.7. Teknik Analisis Data	40
3.7.1. Statistik Deskriptif	41
3.7.2. Model Regresi Data Panel	42
3.7.3. Pemilihan Model Data Panel	43
3.7.4. Uji Asumsi Klasik	44

3.7.5. Uji Hipotesis	46
3.7.6. Kriteria Pengambilan Keputusan	46
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	48
4.1. Hasil Penelitian	48
4.1.1. Gambaran Obyek Penelitian	48
4.1.2. Statistik Deskriptif	52
4.1.3. Hasil Pengujian Model dan Hipotesis	54
4.1.3.1. Pemilihan Model Regresi Data Panel	54
4.1.3.2. Hasil Estimasi Regresi Data Panel	58
4.1.3.3. Hasil Uji Asumsi Klasik	60
4.1.3.4. Hasil Uji t	64
4.1.3.5. Hasil Uji F	65
4.1.3.6. Hasil Uji Koefisien Determinasi	66
4.2. Pembahasan	66
4.2.1. Pengaruh Umur Harapan Hidup terhadap Indeks Pembangunan Manusia	66
4.2.2. Pengaruh Tingkat Pengangguran Terbuka terhadap Indeks Pembangunan Manusia	68
4.2.3. Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi yang Diproksikan melalui PDRB ADHK terhadap Indeks Pembangunan Manusia	71
4.2.4. Pengaruh UHH, TPT, dan Pertumbuhan Ekonomi yang Diproksikan melalui PDRB ADHK Secara Simultan terhadap IPM	73
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	77
5.1. Simpulan Penelitian	77
5.2. Keterbatasan Penelitian	78
5.3. Saran Penelitian	80
DAFTAR PUSTAKA	82
LAMPIRAN	85

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Sebelumnya	25
Tabel 3.1 Daftar Sampel Penelitian	35
Tabel 3.2 Kriteria Pemilihan Sampel Penelitian	36
Tabel 4.1 Rata-Rata Variabel Penelitian Menurut Provinsi Tahun 2021-2024	49
Tabel 4.2 Perkembangan Rata-Rata Variabel Penelitian Tahun 2021-2024	52
Tabel 4.3 Hasil Analisis Statistik Deskriptif	53
Tabel 4.4 Hasil Uji Chow	54
Tabel 4.5 Hasil Uji Hausman	56
Tabel 4.6 Hasil Uji Lagrange Multiplier	57
Tabel 4.7 Ringkasan Pemilihan Model	58
Tabel 4.8 Hasil Uji Normalitas Residual	60
Tabel 4.9 Hasil Uji Multikolinearitas	61
Tabel 4.10 Hasil Uji Heteroskedastisitas Metode Glejser	62
Tabel 4.11 Hasil Uji Autokorelasi	63
Tabel 4.12 Hasil Estimasi Common Effect Model	63
Tabel 4.13 Hasil Uji Koefisien Determinasi dan Uji F	64
Tabel 4.14 Ringkasan Keputusan Hipotesis	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konseptual	32
Gambar 4.1 Rata-Rata IPM 15 Provinsi Sampel Tahun 2021-2024	50

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Tabulasi Data Penelitian	83
Lampiran 2 Daftar dan Dasar Pemilihan 15 Provinsi Sampel	85
Lampiran 3 Dokumentasi Sumber Data Resmi	86
Lampiran 4 Struktur Data Panel dan Identifikasi Variabel pada EViews 13	87
Lampiran 5 Output Statistik Deskriptif EViews	88
Lampiran 6 Output Uji Chow	89
Lampiran 7 Output Uji Hausman	90
Lampiran 8 Output Uji Lagrange Multiplier	91
Lampiran 9 Output Uji Normalitas EViews	92
Lampiran 10 Output Uji Multikolinearitas	93
Lampiran 11 Output Uji Heteroskedastisitas Metode Glejser	94
Lampiran 12 Output Uji Autokorelasi dan Ringkasan Model	95