

**HUBUNGAN KAUSALITAS PERTUMBUHAN EKONOMI DAN INDEKS
PEMBANGUNAN MANUSIA DI INDONESIA TAHUN 2011-2024**

SKRIPSI

**Sebagai Prasyarat Tugas Akhir Mencapai Sarjana Ekonomi Pembangunan
Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Bisnis dan
Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



Disusun oleh:

Ernestin Yoas Vinotus Sucipto

NPM: 211125939

Fakultas Bisnis dan Ekonomika

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

YOGYAKARTA

Januari 2026

Skripsi
HUBUNGAN KAUSALITAS PERTUMBUHAN EKONOMI DAN
INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI INDONESIA
TAHUN 2011-2024



Disusun oleh:
Ernestin Yoas Vinotus Sucipto
NPM: 211125939

Telah dibaca dan disetujui oleh:

Pembimbing

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large vertical stroke and a horizontal crossbar, with a small flourish at the end.

Drs. Ign. Agus Wantara, M.Si

19 Januari 2026

Skripsi

**HUBUNGAN KAUSALITAS PERTUMBUHAN EKONOMI DAN
INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI INDONESIA**

TAHUN 2011-2024

**Yang dipersiapkan dan disusun oleh
Ernestin Yoas Vinotus Sucipto
NPM: 211125939**

**Telah dipertahankan di depan Panitia Penguji pada tanggal 06 Februari
2026 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai salah
satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi (S1)**

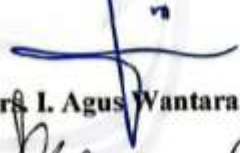
Program Studi Ekonomi Pembangunan

SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Panitia Penguji


Dr. Y. Sri Susilo, M.Si.

Anggota Panitia Penguji


Dr. I. Agus Wantara, M.Si.

Drs. Sigit Triandaru, M.Si., Ph.D.

Yogyakarta, 06 Februari 2026

**Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika
Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



Wenefrida Mahestu Novindra Krisjanti, SE., M.Sc., Ph.D.

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa
skripsi dengan judul:

**HUBUNGAN KAUSALITAS PERTUMBUHAN EKONOMI DAN
INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI INDONESIA
TAHUN 2011-2024**

Benar-benar hasil karya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut dan daftar pustaka. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 19 Januari 2026

Yang menyatakan



Ernestin Yoas Vinotus Sucipto

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, pertolongan, dan rahmatNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "HUBUNGAN KAUSALITAS PERTUMBUHAN EKONOMI DAN INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI INDONESIA TAHUN 2011-2024". Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak akan berhasil tanpa bimbingan, motivasi, dan bantuan dari pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yesus atas berkat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Ign. Agus Wantara, Drs., M.Si selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan, pengetahuan, dan mendampingi penulis dalam menyusun skripsi.
3. Kedua orang tua, bapak Cecep Koco Sucipto dan ibu Endang Setyowati yang selalu mendoakan, mendukung, dan memberikan semangat kepada penulis.
4. Adik penulis, Ivoni Adfia Karlita Sucipto, dan Viona Kerehapuk Karlita Sucipto atas doa dan dukungannya yang diberikan bagi penulis.
5. Pasangan penulis Diva Ercihona br Bangun yang selalu mendengar keluh kesah penulis saat sedang terpuruk dan selalu memberikan dukungan kepada penulis.

6. Teman – teman penulis, bang Indo, bang Arlendo, om Paul, kak Yana, Andreo, Cia, Gideon, Vegy, Afif, Jedi, Yudhistira, Ivan, kak Gerry dan kak Kei selaku orang tua rohani penulis. Terima kasih untuk segala dukungan, dan saran untuk menyelesaikan skripsi ini.
7. Teman – teman KKN Padukuhan Klepu, EP 2021, HMPSEP yang telah memberikan pengalaman berharga dan menjadi tempat mengembangkan diri selama masa kuliah.
8. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu yang turut membantu penulis dalam mengerjakan skripsi ini.

Penulis hanya dapat berdoa semoga semua kebaikan yang telah diterima penulis akan mendapat imbalan setimpal dari Tuhan Yang Maha Esa. Penulis berhadap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan dapat berguna bagi semua pihak yang membutuhkan.

Yogyakarta, 19 Januari 2026



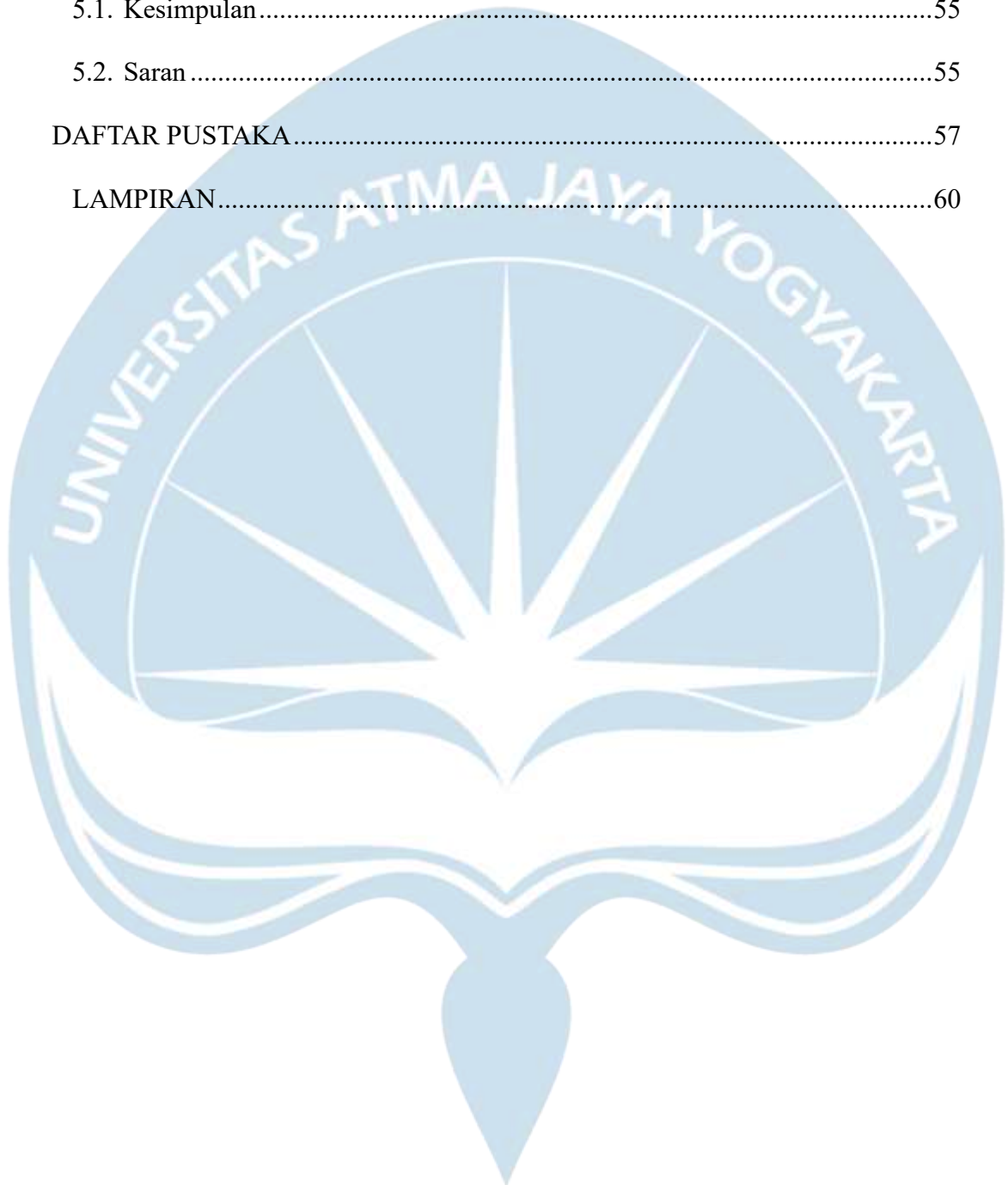
Ernestin Yoas Vinotus Sucipto

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan Penelitian	6
1.4. Manfaat Penelitian	6
1.5. Sistematika Penulisan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1. Pertumbuhan Ekonomi	8
2.2. Indeks Pembangunan Manusia	10
2.3. Keterkaitan Pertumbuhan Ekonomi dan IPM.....	12
2.4. Penelitian Terdahulu	13
2.5. Hipotesis	18

BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN	19
3.1. Jenis Penelitian	19
3.2. Jenis dan Sumber Data	19
3.3. Model Penelitian.....	20
3.3.1. Uji Stasioner Data	21
3.3.2. Uji Akar-Akar Unit (<i>Unit Root Test</i>)	21
3.3.3. Uji Derajat Integrasi	22
3.3.4. Penentuan Panjang Lag	23
3.3.5. Uji Kausalitas Granger (<i>Granger Causality Test</i>)	24
3.3.6. Uji Statistik	26
3.3.7. Koefisien Determinasi.....	28
3.4. Definisi Operasional Variabel.....	29
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
4.1. Hasil Pengujian.....	32
4.1.1. Uji Akar-Akar Unit (<i>Unit Root Test</i>)	32
4.1.2. Uji Derajat Integrasi	34
4.1.3. Penentuan Panjang Lag	35
4.1.4. Uji Kausalitas	38
4.2. Uji Statistik.....	41
4.2.1. Hasil Estimasi Model Kausalitas Granger untuk persamaan (4.11)	41
4.2.2. Hasil Estimasi Model Kausalitas Granger untuk Persamaan (4.13)	47

4.3. Interpretasi Ekonomi	52
BAB 5 PENUTUP	55
5.1. Kesimpulan.....	55
5.2. Saran	55
DAFTAR PUSTAKA.....	57
LAMPIRAN.....	60



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Pertumbuhan Ekonomi.....	1
Gambar 1.2 Indeks Pembangunan Manusia di Indonesia Tahun 2011-2024.....	4



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Hasil Uji Akar-akar Unit untuk Y_t dan X_t	33
Tabel 4.2 Hasil Uji Derajat Integrasi (<i>First Diffrence</i>).....	34
Tabel 4.3 Nilai (AIC) dari Hasil persamaan (4.7) (Variabel Dependen dX_t).....	36
Tabel 4.4 Nilai (AIC) dari Hasil persamaan (4.8) (Variabel Dependen dY_t).....	36
Tabel 4.5 Hasil Estimasi <i>Unrestricted</i> untuk Persamaan (4.11) (Variabel Dependen dX_t).....	37
Tabel 4.6 Hasil Estimasi Model <i>Unrestricted</i> untuk Persamaan 4.13 (Variabel Dependen dY_t).....	38
Tabel 4.7 Hasil Estimasi Model <i>Restricted</i> untuk Persamaan 4.11 (Variabel Dependen dX_t).....	39
Tabel 4.8 Hasil Estimasi Model <i>Restricted</i> untuk Persamaan 4.13 (Variabel Dependen dY_t).....	40
Tabel 4.9 Hasil Uji t untuk Model Kausalitas Granger (Persamaan 4.13) (Variabel Dependen dX_t).....	43
Tabel 4.10 Hasil Uji F untuk Model Kausalitas Granger (Persamaan 4.11) (Variabel Dependen dX_t).....	46
Tabel 4.11 Hasil Uji t untuk Model Kausalitas Granger (Persamaan 4.13) (Variabel Dependen dY_t).....	48
Tabel 4.12 Hasil Uji F untuk Model Kausalitas Granger (Persamaan 4.13) (Variabel Dependen dY_t).....	51

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Pertumbuhan ekonomi dan IPM di Indonesia Tahun 2011-2024.....	60
Lampiran 2 UJI AKAR UNIT UNTUK Y (IPM).....	61
Lampiran 3 UJI STASTIONERITAS DATA UNTUK X (PDB).....	62
Lampiran 4 UJI DERAJAT INTEGRASI UNTUK Y (IPM).....	63
Lampiran 5 UJI DERAJAT INTEGRASI UNTUK X (PDB).....	64
Lampiran 6 UJI <i>LAG OPTIMUM</i> untuk Data X (PDB) (Jumlah Lag $dX=1$ dan Jumlah $dY=1$).....	65
Lampiran 7 UJI <i>LAG OPTIMUM</i> untuk Data X (PDB) (Jumlah Lag $dX=2$ dan Jumlah $dY=1$).....	66
Lampiran 8 UJI <i>LAG OPTIMUM</i> untuk Data X (PDB) (Jumlah Lag $dX=3$ dan Jumlah $dY=1$).....	67
Lampiran 9 UJI <i>LAG OPTIMUM</i> untuk Data X (PDB) (Jumlah Lag $dX=1$ dan Jumlah $dY=2$).....	68
Lampiran 10 UJI <i>LAG OPTIMUM</i> untuk Data X (PDB) (Jumlah Lag $dX=2$ dan Jumlah $dY=2$).....	69
Lampiran 11 UJI <i>LAG OPTIMUM</i> untuk Data X (PDB) (Jumlah Lag $dX=3$ dan Jumlah $dY=2$).....	70
Lampiran 12 UJI <i>LAG OPTIMUM</i> untuk Data X (PDB) (Jumlah Lag $dX=1$ dan Jumlah $dY=3$).....	71
Lampiran 13 UJI <i>LAG OPTIMUM</i> untuk Data X (PDB) (Jumlah Lag $dX=1$ dan Jumlah $dY=3$).....	72

Lampiran 14 UJI <i>LAG OPTIMUM</i> untuk Data X (PDB)	
(Jumlah Lag $dX=1$ dan Jumlah $dY=4$).....	73
Lampiran 15 UJI <i>LAG OPTIMUM</i> untuk Data X (PDB)	
(Jumlah Lag $dX=2$ dan Jumlah $dY=4$).....	74
Lampiran 16 UJI <i>LAG OPTIMUM</i> untuk Data Y (IPM)	
(Jumlah Lag $dY=1$ dan Jumlah $dX=1$).....	75
Lampiran 17 UJI <i>LAG OPTIMUM</i> untuk Data Y (IPM)	
(Jumlah Lag $dY=2$ dan Jumlah $dX=1$).....	76
Lampiran 18 UJI <i>LAG OPTIMUM</i> untuk Data Y (IPM)	
(Jumlah Lag $dY=3$ dan Jumlah $dX=1$).....	77
Lampiran 19 UJI <i>LAG OPTIMUM</i> untuk Data Y (IPM)	
(Jumlah Lag $dY=4$ dan Jumlah $dX=1$).....	78
Lampiran 20 UJI <i>LAG OPTIMUM</i> untuk Data Y (IPM)	
(Jumlah Lag $dY=1$ dan Jumlah $dX=2$).....	79
Lampiran 21 UJI <i>LAG OPTIMUM</i> untuk Data Y (IPM)	
(Jumlah Lag $dY=2$ dan Jumlah $dX=2$).....	80
Lampiran 22 UJI <i>LAG OPTIMUM</i> untuk Data Y (IPM)	
(Jumlah Lag $dY=3$ dan Jumlah $dX=2$).....	81
Lampiran 23 UJI <i>LAG OPTIMUM</i> untuk Data Y (IPM)	
(Jumlah Lag $dY=4$ dan Jumlah $dX=2$).....	82
Lampiran 24 UJI <i>LAG OPTIMUM</i> untuk Data Y (IPM)	
(Jumlah Lag $dY=1$ dan Jumlah $dX=3$).....	83

Lampiran 25 UJI *LAG OPTIMUM* untuk Data Y (IPM)

(Jumlah Lag $dY=2$ dan Jumlah $dX=3$).....84

Lampiran 26 UJI KAUSALITAS GRANGER VARIABEL DEPENDEN (dX_t)..85

Lampiran 27 UJI KAUSALITAS GRANGER VARIABEL DEPENDEN (dY_t)..86



HUBUNGAN KAUSALITAS PERTUMBUHAN EKONOMI DAN INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI INDONESIA TAHUN 2011-2024

Disusun Oleh:
Ernestin Yoas Vinotus Sucipto
NPM: 211125939

Pembimbing :
Ign. Agus Wantara, Drs., M.Si.

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisa hubungan kausalitas antara pertumbuhan ekonomi dan indeks pembangunan manusia di Indonesia tahun 2011 sampai 2024. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder berupa indeks pembangunan manusia dan laju pertumbuhan produk domestik bruto yang bersumber dari Badan Pusat Statistik. Jenis data yang digunakan adalah data deret waktu (*time series*) dengan periode dari tahun 2011 hingga 2024. Metode analisis data yang digunakan yaitu dengan menggunakan *Granger Causality*. Berdasarkan hasil penelitian dapat ditarik kesimpulan bahwa tidak terdapat hubungan kausalitas antara pertumbuhan ekonomi dan indeks pembangunan manusia.

Kata kunci : Pertumbuhan ekonomi, IPM, dan Kausalitas Granger.