

**PENGARUH TINGKAT STUNTING, ANGKA HARAPAN
HIDUP, DAN TINGKAT PENDIDIKAN TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA TAHUN 2016-
2023**

SAKA TRI ANDIKO BOWO

1701621053



**Skripsi Ini Ditulis Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan di Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas
Negeri Jakarta**

PROGRAM STUDI S1 PENDIDIKAN EKONOMI

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2025

**THE EFFECT OF STUNTING, LIFE EXPECTANCY, AND
EDUCATION LEVEL ON ECONOMIC GROWTH IN
INDONESIA 2016-2023**

SAKA TRI ANDIKO BOWO

1701621053



**This thesis is written to fulfill one of the requirements for the Bachelor of
Education degree at the Faculty of Economics and Business, Jakarta State
University**

Intelligentia - Dignitas
ECONOMIC EDUCATION STUDY PROGRAM

FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS

JAKARTA STATE UNIVERSITY

2025

ABSTRAK

SAKA TRI ANDIKO BOWO. Pengaruh Tingkat Stunting, Angka Harapan Hidup, dan Tingkat Pendidikan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia Tahun 2016-2023. Skripsi. Jakarta. Program Studi Pendidikan Ekonomi. Fakultas Ekonomi dan Bisnis. Universitas Negeri Jakarta. 2025

Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji sejauh mana stunting, angka harapan hidup, dan tingkat pendidikan memengaruhi pertumbuhan ekonomi di Indonesia. Metode yang digunakan adalah pendekatan kuantitatif dengan memanfaatkan data sekunder dari Badan Pusat Statistik (BPS) serta Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Analisis dilakukan melalui regresi linier data panel menggunakan software EViews versi 12, dengan total observasi sebanyak 272. Seluruh data telah melalui uji asumsi klasik. Model yang digunakan adalah model efek acak, dilengkapi dengan pengujian hipotesis dan analisis koefisien determinasi. Hasil menunjukkan bahwa stunting memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi (nilai probabilitas $0,0000 < 0,05$; t-statistik 5,099009). Angka harapan hidup juga memberikan pengaruh positif dan signifikan (nilai probabilitas $0,0278 < 0,05$; t-statistik 2,217053). Sementara itu, tingkat pendidikan tidak menunjukkan pengaruh yang signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi (nilai probabilitas $0,1946 > 0,05$; t-statistik 1,301530). Secara keseluruhan, ketiga variabel tersebut bersama-sama memberikan pengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi Indonesia selama periode 2016 hingga 2023, dengan nilai probabilitas $0,000013 < 0,05$ dan F-statistik sebesar 8,993459.

Kata Kunci: Stunting, Harapan Hidup, Tingkat Pendidikan, Pertumbuhan Ekonomi, Regresi Data Panel, Asumsi Klasik, Indonesia.

ABSTRACT

SAKA TRI ANDIKO BOWO. The Effect Of Stunting, Life Expectancy, And Education Level On Economic Growth In Indonesia 2016-2023. Thesis. Jakarta. Economic Education Study Program. Faculty of Economics and Business. Jakarta State University. 2025

This study aims to examine the extent to which stunting, life expectancy, and education level influence economic growth in Indonesia. The method used is a quantitative approach utilizing secondary data from the Central Statistics Agency (BPS) and the Ministry of Health of the Republic of Indonesia. Analysis was conducted through panel data linear regression using EViews version 12 software, with a total of 272 observations. All data underwent classical assumption testing. The model used was a random effects model, supplemented by hypothesis testing and coefficient of determination analysis. The results indicate that stunting has a positive and significant effect on economic growth (probability value $0.0000 < 0.05$; t-statistic 5.099009). Life expectancy also has a positive and significant effect (probability value $0.0278 < 0.05$; t-statistic 2.217053). Meanwhile, education level did not show a significant effect on economic growth (probability value $0.1946 > 0.05$; t-statistic 1.301530). Overall, these three variables together significantly influence Indonesia's economic growth from 2016 to 2023, with a probability value of $0.000013 < 0.05$ and an F-statistic of 8.993459.

Keywords: Stunting, Life Expectancy, Education Level, Economic Growth, Panel Data Regression, Classical Assumptions, Indonesia.

Intelligentia - Dignitas

SURAT PERSETUJUAN SIDANG SKRIPSI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Kampus Universitas Negeri Jakarta, Gedung SFD Tower B, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220
Telepon (021) 4721227, Fax: (021) 4706285, Surat Elektronik: fe@unj.ac.id
Laman: fe.unj.ac.id

SURAT PERSETUJUAN SIDANG SKRIPSI

Kami, yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Prof. Dr. Harya Kuncara Wiralaga, M.Si
NIP/NIDK : 197002072008121001
Bertindak sebagai : Dosen Pembimbing I

Nama : Dr. Karuniana Dianta A. S, SIP., M.E.
NIP/NIDK : 198009242008121002
Bertindak sebagai : Dosen Pembimbing II

Memberikan persetujuan kepada mahasiswa di bawah ini:

Nama : Saka Tri Andiko Bowo
No. Registrasi : 1701621053
Program Studi : Pendidikan Ekonomi
Judul Skripsi : Pengaruh Tingkat Stunting, Angka Harapan Hidup,
dan Tingkat Pendidikan Terhadap Pertumbuhan
Ekonomi di Indonesia Tahun 2016-2023

untuk mengikuti Sidang Skripsi.

Jakarta, 07 Juli 2025

Dosen Pembimbing I

Prof. Dr. Harya Kuncara Wiralaga, M.Si
NIP/NIDK. 197002072008121001

Dosen Pembimbing II

Dr. Karuniana Dianta A. S, SIP., M.E.
NIP/NIDK. 198009242008121002

Mengetahui,
Koord. Program Studi Pendidikan Ekonomi

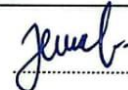
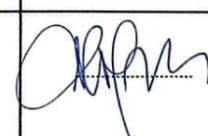
Dr. Suparno, S.Pd., M.Pd
NIP. 197908282014041001

Keterangan:

1. Formulir harus diketik
2. Tanda tangan harus asli

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Lembar Pengesahan Skripsi

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI Penanggung Jawab Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  Prof. Dr. Mohamad Rizan, SE, MM NIP. 197206272006041001			
No	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1	Dr. Suparno, M.Pd NIP. 197908282014041001 (Ketua)		18 Juli 2025
2	Prof. Dr. Rd. Tuty Sariwulan, M.Si NIP. 195807221986032001 (Penguji 1)		16 Juli 2025
3	Riswandi, M.Pd.E NIP. 199107112023211025 (Penguji 2)		17 Juli 2025
4	Prof. Dr. Harya Kuncara Wiralaga, SE, M.Si NIP. 197002072008121001 (Pembimbing 1)		17 Juli 2025
5	Dr. Karuniana Dianta A.Sebayang, ME NIP. 198009242008121002 (Pembimbing 2)		17 Juli 2025
Nama : Saka Tri Andiko Bowo No. Registrasi : 1701621053 Program Studi : S1 Pendidikan Ekonomi Tanggal Lulus : 11 Juli 2025			

Catatan : - diketik dengan huruf times new roman ukuran 12
 - dibuat rangkap lima tanda tangan asli dengan bolpoint warna biru

F072020

LEMBAR PERNYATAN ORISINALITAS

LEMBAR ORISINALITAS

Dengan ini Saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini merupakan karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di Perguruan Tinggi lain.
2. Skripsi ini belum dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan dan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka
3. Pernyataan ini Saya buat dengan sesungguhnya dan apabila kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka Saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 5 Agustus 2025

Yang membuat pernyataan



Saka Tri Andiko Bowo

NIM. 1701621053

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Saka Tri Andiko Bowo
NIM : 1701621053
Fakultas/Prodi : Fakultas Ekonomi dan Bisnis/Prodi Pendidikan Ekonomi
Alamat email : sakatb21@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

☒ Skripsi ☐ Tesis ☐ Disertasi ☐ Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Pengaruh Tingkat Stunting, Angka Harapan Hidup, dan Tingkat Pendidikan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia Tahun 2016-2023

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 5 Agustus 2025

Penulis

(Saka Tri Andiko Bowo)
nama dan tanda tangan

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah Subhanahu wa Ta'ala, Tuhan Yang Maha Esa, atas limpahan rahmat, taufik, hidayah, serta inayah-Nya yang tak terhingga. Berkat izin dan kasih sayang-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan tepat waktu. Penulis menyadari bahwa tanpa pertolongan-Nya, segala usaha dan upaya yang dilakukan tak akan membuahkan hasil. Oleh karena itu, tiada pujian yang lebih layak selain untuk Allah SWT, yang senantiasa memberikan kekuatan di tengah kesulitan dan menunjuki jalan di tengah kebingungan.

Shalawat dan salam semoga tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, suri teladan sepanjang masa yang telah membimbing umat manusia dari masa kegelapan menuju cahaya keimanan dan Islam. Semoga kita semua dapat mengikuti jejak beliau dengan penuh keistiqamahan, serta memperoleh syafaatnya di hari akhir. Aamiin Ya Rabbal 'Alamin.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis menyadari sepenuhnya bahwa proses ini tidak akan berjalan dengan lancar tanpa dukungan, bantuan, serta doa dari berbagai pihak yang terlibat. Oleh karena itu, dengan penuh ketulusan dan rasa hormat, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Orang tua dan keluarga saya tercinta, yang selalu mendukung, memberikan semangat, serta doa yang tak pernah putus sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi dengan tepat waktu.
2. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis UNJ yaitu Prof. Dr. Mohamad Rizan, SE., MM, yang telah memberikan berbagai fasilitas dan kesempatan kepada penulis dalam menjalani proses perkuliahan hingga tahap penyusunan skripsi.
3. Prof. Dr. Harya Kuncara Wiralaga, SE., M.Si dan Dr. Karuniana Dianta Arfiando Sebayang, ME, selaku dosen pembimbing yang dengan penuh kesabaran dan ketelitian telah membimbing, mengarahkan, serta memberikan masukan yang sangat berarti,

sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan sesuai waktu yang ditargetkan.

4. Prof. Dr. Rd. Tuty Sariwulan, M.Si dan Bapak Riswandi, M.Pd.E, selaku dosen penguji, yang telah memberikan arahan, kritik membangun, serta koreksi yang sangat berharga dalam penyempurnaan skripsi ini.
5. Seluruh dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis UNJ yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu. Terima kasih atas segala ilmu, bimbingan, dan inspirasi yang telah diberikan selama lebih dari empat tahun ini. Segala ilmu yang diperoleh menjadi bekal berharga dalam perjalanan akademik dan profesional penulis ke depan.
6. Sahabat dan teman-teman seperjuangan, yang telah menjadi tempat berbagi semangat, motivasi, dan dukungan moral, terutama di saat penulis berada dalam masa-masa sulit. Terima kasih telah menjadi bagian dari proses ini hingga akhirnya penulis berhasil menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu.

Jakarta, 16 Juli 2025

Intelligentia - Dignitas

Saka Tri Andiko Bowo

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG SKRIPSI	iii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	v
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Pertanyaan Penelitian.....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	11
2.1 Teori Pendukung.....	11
2.2 Penelitian Terdahulu	53
2.3 Kerangka Teori	63
2.4 Hipotesis	66
BAB III METODE PENELITIAN	67
3.1 Unit Analisis, Populasi, dan Sampel.....	67
3.2 Teknik Pengumpulan Data	67

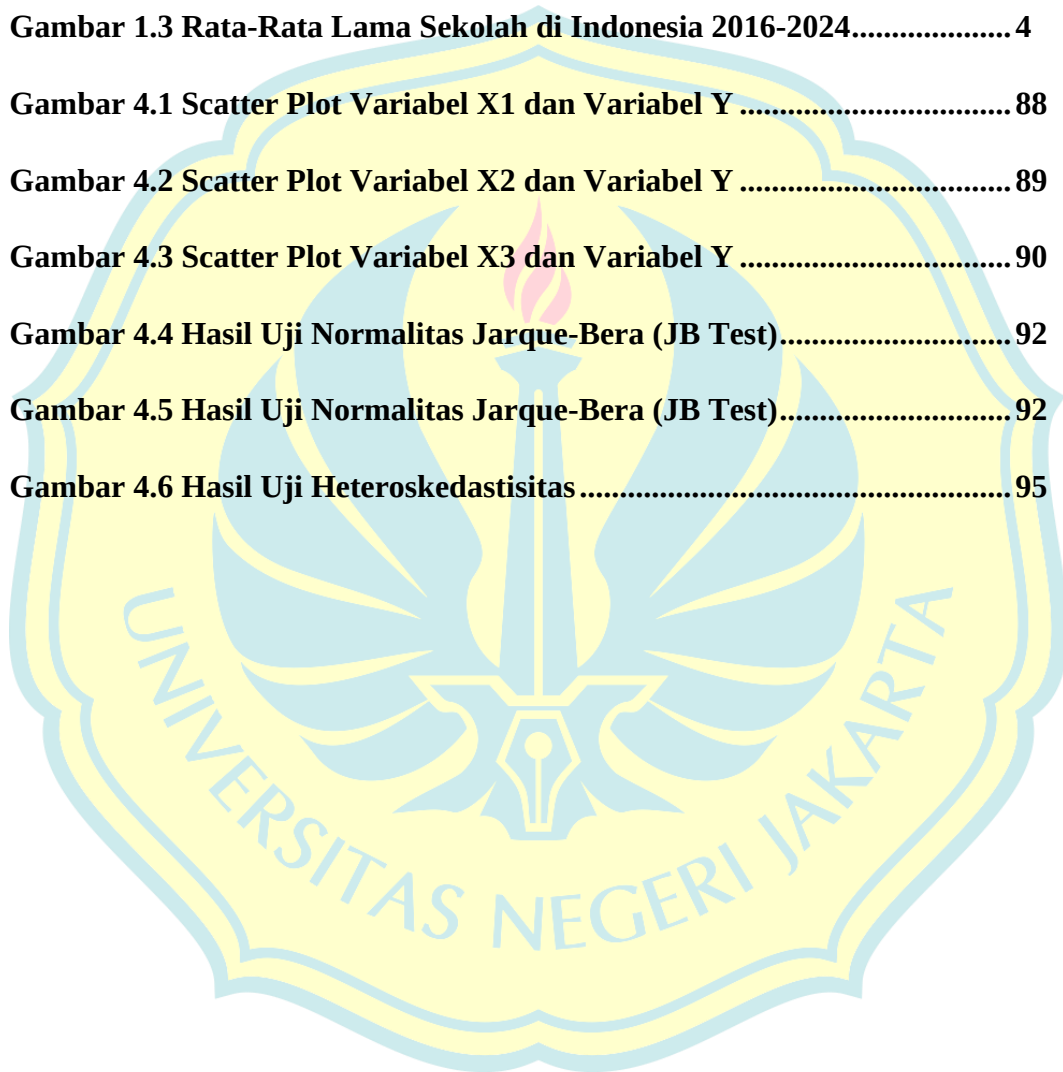
3.3 Operasional Variabel.....	68
3.4 Teknik Analisis.....	70
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	77
4.1 Deskripsi Data	77
4.2 Hasil dan Pembahasan.....	91
BAB V PENUTUP.....	119
5.1 Kesimpulan	119
5.2 Implikasi.....	122
5.3 Keterbatasan Penelitian	125
5.4 Rekomendasi Bagi Penelitian Selanjutnya	127
DAFTAR PUSTAKA.....	129
LAMPIRAN.....	134



Intelligentia - Dignitas

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Tingkat Stunting di Indonesia Tahun 2016-2023	2
Gambar 1.2 Angka Harapan Hidup di Indonesia Tahun 2010-2024.....	3
Gambar 1.3 Rata-Rata Lama Sekolah di Indonesia 2016-2024.....	4
Gambar 4.1 Scatter Plot Variabel X1 dan Variabel Y	88
Gambar 4.2 Scatter Plot Variabel X2 dan Variabel Y	89
Gambar 4.3 Scatter Plot Variabel X3 dan Variabel Y	90
Gambar 4.4 Hasil Uji Normalitas Jarque-Bera (JB Test).....	92
Gambar 4.5 Hasil Uji Normalitas Jarque-Bera (JB Test).....	92
Gambar 4.6 Hasil Uji Heteroskedastisitas	95



Intelligentia - Dignitas

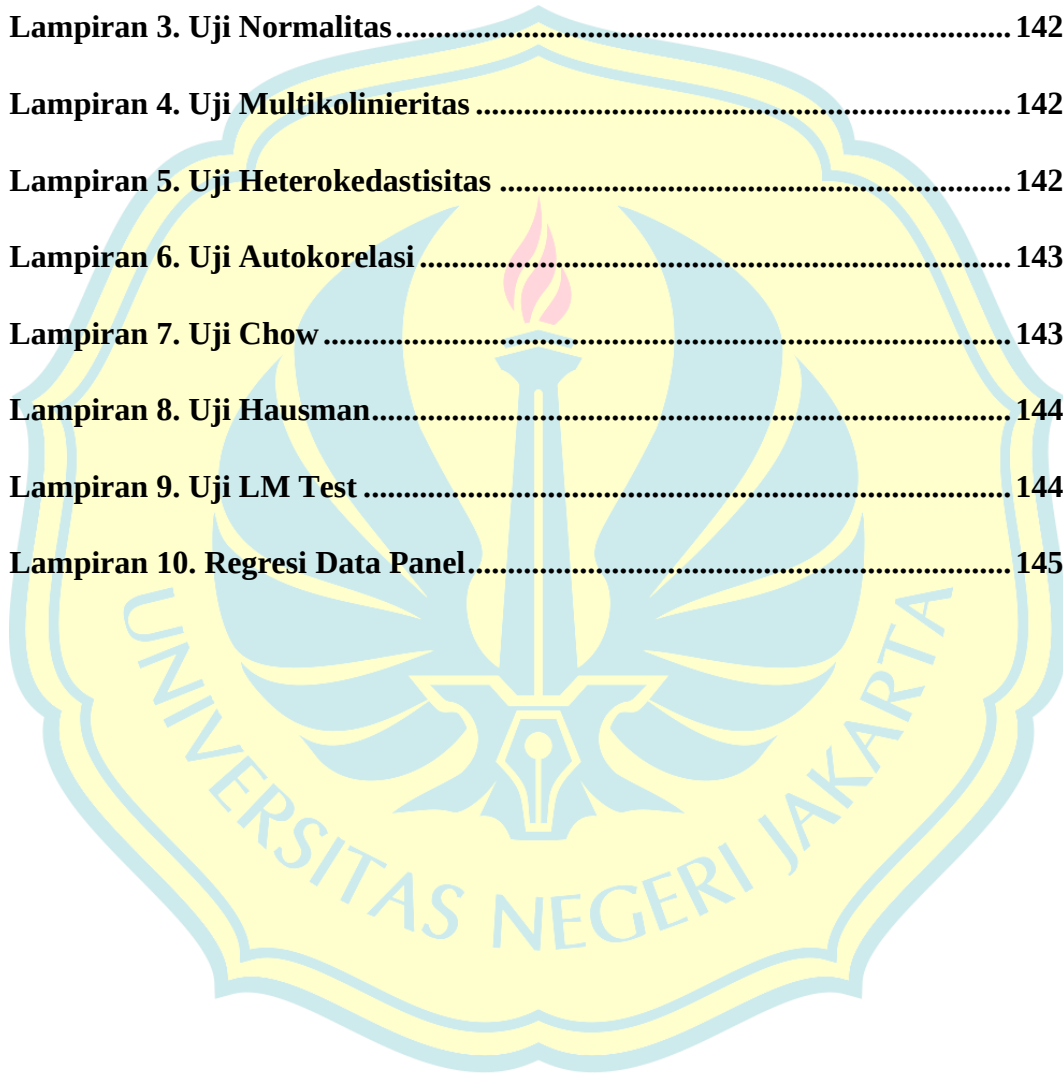
DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Data Tingkat Stunting Tahun 2016-2023.....	78
Tabel 4.2 Data Angka Harapan Hidup Indonesia Tahun 2016-2023.....	80
Tabel 4.3 Data Rata-Rata Lama Sekolah Indonesia Tahun 2016-2023	82
Tabel 4.4 Data Pertumbuhan Ekonomi Indonesia Tahun 2016-2023	84
Tabel 4.5 Statistik Deskriptif Data Penelitian	86
Tabel 4.6 Uji Multikolinearitas	94
Tabel 4.7 Hasil Uji Heterokedastisitas	96
Tabel 4.8 Hasil Autokorelasi	98
Tabel 4.9 Hasil Estimasi Chow Test	99
Tabel 4.10 Hasil Estimasi Uji Hausman.....	100
Tabel 4.11 Hasil Perbandingan Uji Hausman	101
Tabel 4.12 Uji Lagrange multiplier (LM) test	103
Tabel 4.13 Kesimpulan pengujian model regresi Data Panel	104
Tabel 4.14 Hasil Estimasi Model Regresi Data Panel.....	105
Tabel 4.15 Koefisien Determinasi (R^2).....	107
Tabel 4.16 Hasil Uji F	107
Tabel 4.17 Hasil Uji T	108

Intelligentia - Dignitas

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data X1, X2, X3, dan Y	132
Lampiran 2. Statistik Deskriptif Data Penelitian	141
Lampiran 3. Uji Normalitas	142
Lampiran 4. Uji Multikolinieritas	142
Lampiran 5. Uji Heterokedastisitas	142
Lampiran 6. Uji Autokorelasi	143
Lampiran 7. Uji Chow	143
Lampiran 8. Uji Hausman.....	144
Lampiran 9. Uji LM Test	144
Lampiran 10. Regresi Data Panel.....	145



Intelligentia - Dignitas