



**DETERMINAN INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI
NUSA TENGGARA TIMUR**

SKRIPSI

AGNES FELICIA 2110115104

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA

2024



**DETERMINAN INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI
NUSA TENGGARA TIMUR**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi

AGNES FELICIA 2110115104

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA

2024

SKRIPSI

**DETERMINAN INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI
NUSA TENGGARA TIMUR**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

AGNES FELICIA 2110115104

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 10 Desember 2024
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima



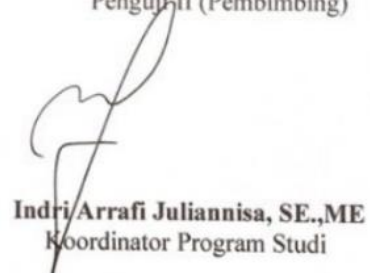
Dr. Desmintari, SE.,MM
Ketua Penguji



Indri Arrafi Juliannisa, SE.,ME
Penguji I



Raden Parianom, SE.,M.SE
Penguji II (Pembimbing)



Indri Arrafi Juliannisa, SE.,ME
Koordinator Program Studi

Disahkan di : Jakarta
Pada tanggal : 10 Desember 2024

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Agnes Felicia

NIM : 2110115104

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

Jakarta, 10 Desember 2024

Yang Menyatakan,



(Agnes Felicia)

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Agnes Felicia
NIM : 2110115104
Fakultas : Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : S1 Ekonomi Pembangunan
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non Ekklusif (*Non Exclusive Royalty Free Right*) atas Skripsi saya yang berjudul:

Determinan Indeks Pembangunan Manusia di Nusa Tenggara Timur

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan 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 : 5 Januari 2025

Yang menyatakan,



(Agnes Felicia)

DETERMINANTS OF HUMAN DEVELOPMENT INDEX IN EAST NUSA TENGGARA

By Agnes Felicia

Abstrack

The province of East Nusa Tenggara (NTT) ranks among the regions with the lowest Human Development Index (HDI) in Indonesia. In 2014, NTT's HDI was the fourth lowest nationally and has consistently ranked as the third lowest from 2015 to 2023. The low HDI reflects significant gaps in human development quality in NTT compared to other provinces. This study analyzes the effects of minimum wage, the number of schools, and the number of healthcare facilities on HDI in NTT. The research applies dynamic panel regression using the System Generalized Method of Moments (Sys-GMM) with a 1% (0.01) significance level, processed using Stata 17 software. Secondary data were obtained from the Central Bureau of Statistics for 22 districts/cities in NTT from 2014 to 2023. The results reveal that (1) minimum wage significantly affects HDI, (2) the number of schools significantly affects HDI, and (3) the number of healthcare facilities significantly affects HDI. These findings highlight the need to improve wage standards, ensure equitable distribution of educational facilities, and enhance access to healthcare services as key priorities for advancing human development in NTT.

Keywords: *Dynamic Panel, Human Development Index, Minimum Wage, Number of Schools, Number of Health Facilities.*

DETERMINAN INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI NUSA TENGGARA TIMUR

Oleh Agnes Felicia

Abstrak

Provinsi Nusa Tenggara Timur (NTT) menjadi salah satu wilayah dengan Indeks Pembangunan Manusia (IPM) terendah di Indonesia. Pada tahun 2014, IPM NTT berada di peringkat keempat terendah secara nasional dan terus menempati posisi ketiga terendah sejak 2015 hingga 2023. Kondisi IPM yang rendah mencerminkan adanya ketertinggalan kualitas pembangunan manusia di NTT dibandingkan provinsi lain. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh upah minimum, jumlah sekolah, dan jumlah fasilitas kesehatan terhadap IPM di NTT. Penelitian menggunakan analisis regresi panel dinamis dengan metode *System Generalized Method of Moments* (Sys-GMM) dengan tingkat signifikansi 1% (0,01) yang diolah menggunakan *software* Stata 17. Data sekunder diperoleh dari Badan Pusat Statistik untuk 22 kabupaten/kota di NTT pada 2014–2023. Hasil dari pengujian diperoleh (1) terdapat pengaruh signifikan upah minimum terhadap IPM, (2) terdapat pengaruh signifikan jumlah sekolah terhadap IPM, (3) terdapat pengaruh signifikan jumlah fasilitas kesehatan terhadap IPM. Temuan ini mengindikasikan perlunya peningkatan standar upah, distribusi fasilitas pendidikan, dan akses layanan kesehatan sebagai prioritas kebijakan pembangunan manusia di NTT.

Kata Kunci: Indeks Pembangunan Manusia, Jumlah Sekolah, Jumlah Fasilitas Kesehatan, Panel Dinamis, Upah Minimum.

BERITA ACARA SIDANG SKRIPSI



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.uprvj.ac.id> Email : puskom@uprvj.ac.id

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI SEMESTER GANJIL TA. 2024/2025

Hari ini Selasa, tanggal 10 Desember 2024, telah dilaksanakan **Ujian Skripsi** bagi mahasiswa :

Nama : **Agnes Felicia**

No.Pokok Mahasiswa : **2110115104**

Program : **Ekonomi Pembangunan S.1**

Dengan judul skripsi sebagai berikut :

Pengaruh Upah Minimum, Tingkat Pendidikan, dan Pengangguran Terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Nusa Tenggara Timur

Dinyatakan yang bersangkutan *Lulus / Tidak Lulus* *)

Penguji

| No | Dosen Penguji | Jabatan | Tanda Tangan |
|----|---------------------------------|----------------|--------------|
| 1 | Dr. Desmintari, SE, MM | Ketua | 1. |
| 2 | Indri Arrafi Juliannisa, SE, ME | Anggota I | 2. |
| 3 | Raden Parianom, SE.,M.SE | Anggota II **) | 3. |

Keterangan :

*) Coret yang tidak perlu

**) Dosen Pembimbing

Jakarta, 10 Desember 2024
Mengesahkan
A.n. DEKAN
Kaprodi. Ekonomi Pembangunan S.1

Indri Arrafi Juliannisa, SE, ME

PRAKATA

Puji syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan rahmat-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi berjudul **“Determinan Indeks Pembangunan Manusia di Nusa Tenggara Timur”** sebagai salah satu syarat menyelesaikan studi di Program Studi Ekonomi Pembangunan, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta. Peneliti mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dr. Jubaedah, SE, MM selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Ibu Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E selaku Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi sekaligus Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan, Ibu Dr. Desmintari, SE, MM selaku Ketua Penguji Skripsi, Ibu Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E selaku Dosen Penguji I, dan Bapak Raden Parianom S.E., M.SE selaku Dosen Pembimbing Skripsi, atas waktu, bimbingan, dan ilmu yang diberikan selama proses penyusunan skripsi ini. Peneliti juga berterima kasih kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam penyelesaian tugas akhir ini, antara lain:

1. Ayah, Ibu, Kakak, Adik, dan keluarga besar atas doa, kasih sayang, dan dukungan yang menjadi kekuatan terbesar dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Teman-teman sekolah dan rumah, Tara, Mita, Sarah, Audrey, Dinda, Nabila, Ica, Shinta, Dini, Gendis, Zaki, Kemas, Yanuar, Shenny, Zummy, Christian, Rifqi, Arman, Dita, dan Sheila, atas dukungan dan doa.
3. ASPIRASI 38, Farrel, Nayla, Daffa, Gomes, Pipit, Alfi, Nabila, Alya, Rina, Novi, Lia, dan Fadli, atas pengalaman dan dukungan akademik.
4. Teman-teman Ekonomi Pembangunan 2021 khususnya, Citra, Dian, Adienda, Maria, Zahra, Aqqila, Aaliyah, Canisa, Chika, Iqbal, dan Rafly, dan teman-teman lain yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, atas kebersamaan yang membuat perjalanan studi ini lebih berwarna.
5. Saya bersyukur kepada diri saya sendiri atas ketangguhan dan keyakinan terhadap rencana Tuhan yang memungkinkan tugas akhir ini selesai dengan baik.

Jakarta, 10 Desember 2024

Agnes Felicia

DAFTAR ISI

| | |
|---|------------------------------|
| HALAMAN SAMPUL | i |
| HALAMAN JUDUL | Error! Bookmark not defined. |
| PERNYATAAN ORISINALITAS | iv |
| PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI | v |
| ABSTRACK | vi |
| ABSTRAK | vii |
| BERITA ACARA SIDANG SKRIPSI | viii |
| PRAKATA | ix |
| DAFTAR ISI | x |
| DAFTAR TABEL | xiii |
| DAFTAR GAMBAR | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN | xv |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| I.1 Latar Belakang..... | 1 |
| I.2 Rumusan Masalah..... | 10 |
| I.3 Tujuan Penelitian | 11 |
| I.4 Manfaat Penelitian | 11 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 13 |
| II.1 Landasan Teori | 13 |
| II.1.1 Teori <i>Human Capital</i> Gary Becker | 13 |
| II.1.2 Indeks Pembangunan Manusia (IPM) | 14 |
| II.1.3 Teori Upah Minimum..... | 16 |
| II.1.4 Definisi Jumlah Sekolah..... | 18 |
| II.1.5 Definisi Jumlah Fasilitas Kesehatan..... | 18 |
| II.1.6 Hubungan Upah Minimum terhadap Indeks Pembangunan Manusia..... | 19 |
| II.1.7 Hubungan Jumlah Sekolah terhadap Indeks Pembangunan Manusia | 20 |
| II.1.8 Hubungan Jumlah Fasilitas Kesehatan Terhadap Indeks Pembangunan Manusia | 21 |
| II.2 Hasil Penelitian Sebelumnya | 21 |

| | | |
|--|---|-----------|
| II.3 | Kerangka Penelitian | 29 |
| II.4 | Hipotesis Penelitian | 31 |
| BAB III METODE PENELITIAN | | 32 |
| III.1 | Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel | 32 |
| III.1.1 | Definisi Operasional | 32 |
| III.1.2 | Pengukuran Variabel | 33 |
| III.2 | Penentuan Populasi dan Sampel..... | 33 |
| III.2.1 | Populasi | 33 |
| III.2.2 | Sampel | 34 |
| III.3 | Teknik Pengumpulan Data..... | 34 |
| III.3.1 | Jenis Data..... | 34 |
| III.3.2 | Sumber Data | 34 |
| III.3.3 | Pengumpulan Data..... | 34 |
| III.4 | Teknik Analisis Data..... | 35 |
| III.4.1 | Model Regresi Data Panel Dinamis..... | 35 |
| III.4.2 | Uji Spesifikasi Model Data Panel Dinamis | 36 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | | 37 |
| IV.1 | Deskripsi Objek Penelitian | 37 |
| IV.2 | Deskripsi Data Penelitian..... | 38 |
| IV.2.1 | Kondisi Upah Minimum..... | 38 |
| IV.2.2 | Kondisi Jumlah Sekolah..... | 39 |
| IV.2.3 | Kondisi Jumlah Fasilitas Kesehatan..... | 41 |
| IV.3 | Teknik Analisis | 42 |
| IV.3.1 | Analisis Regresi Data Panel Dinamis atau <i>Generalized Method of Moments</i> (GMM) | 42 |
| IV.3.2 | Uji Instrumen..... | 44 |
| IV.4 | Analisis Ekonomi dan Pembahasan | 44 |
| IV.4.1 | Analisis Pengaruh Upah Minimum Terhadap Indeks Pembangunan Manusia..... | 44 |
| IV.4.2 | Analisis Pengaruh Jumlah Sekolah Terhadap Indeks Pembangunan | |

| | |
|--|-----------|
| Manusia..... | 47 |
| IV.4.3 Analisis Pengaruh Jumlah Fasilitas Kesehatan Terhadap Indeks Pembangunan Manusia | 48 |
| IV.5 Kesimpulan Model..... | 50 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 51 |
| V.1 Kesimpulan | 51 |
| V.2 Keterbatasan Penelitian..... | 52 |
| V.3 Saran..... | 53 |
| V.3.1 Saran Teoritis..... | 53 |
| V.3.2 Saran Praktis | 53 |
| DAFTAR PUSTAKA | 54 |
| RIWAYAT HIDUP | 60 |
| LAMPIRAN..... | 61 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 1. Matriks Penelitian Sebelumnya Penelitian Terkait dengan Indeks Pembangunan Manusia | 25 |
| Tabel 2. Pengukuran Variabel..... | 33 |
| Tabel 3. Daftar Nama Kabupaten/Kota Nusa Tenggara Timur | 37 |
| Tabel 4. Hasil Regresi sys-GMM..... | 42 |
| Tabel 5. Hasil Uji Sargan | 44 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 1. Grafik Indeks Pembangunan Manusia di Indonesia Tahun 2014-2023.. | 2 |
| Gambar 2. Grafik IPM dan Upah Minimum Provinsi NTT Tahun 2014-2023 | 4 |
| Gambar 3. Grafik IPM dan Jumlah Sekolah Provinsi NTT Tahun 2014-2023 | 6 |
| Gambar 4. Grafik IPM dan Jumlah Fasilitas Kesehatan Provinsi NTT Tahun 2014-2023 | 8 |
| Gambar 5. Kerangka Pikir Penelitian..... | 31 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|----|
| Lampiran 1. Daftar Sampel Penelitian | 61 |
| Lampiran 2. Data Penelitian..... | 62 |
| Lampiran 3. Hasil Regresi System Generalized Method of Moments (System GMM)..... | 68 |
| Lampiran 4. Hasil Uji Sargan | 69 |