



**ANALISIS FAKTOR - FAKTOR YANG MEMENGARUHI  
INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA PROVINSI  
KALIMANTAN TIMUR**

**SKRIPSI**

**CAHYA RAMADHAN NINGSIH**

**2110115060**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA**

**2024**



**ANALISIS FAKTOR - FAKTOR YANG MEMENGARUHI  
INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA PROVINSI  
KALIMANTAN TIMUR**

**SKRIPSI**

**CAHYA RAMADHAN NINGSIH**

**2110115060**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA**

**2024**

# PERNYATAAN ORISINALITAS

## PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Cahya Ramadhan Ningsih

NIM. : 2110115060

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

Jakarta, 09 Desember 2024

Yang menyatakan,



Cahya Ramadhan Ningsih

# PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Cahya Ramadhan Ningsih  
NIM : 2110115060  
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 :

### **Analisis Faktor - Faktor Yang Memengaruhi Indeks Pembangunan Manusia Provinsi Kalimantan 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 : 09 Desember 2024

Yang menyatakan,

  
Cahya Ramadhan Ningsih

# LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

## ANALISIS FAKTOR - FAKTOR YANG MEMENGARUHI INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

*Dipersiapkan dan disusun oleh:*

**CAHYA RAMADHAN NINGSIH 2110115060**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 13 Desember 2024  
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima

*Fachru Nofrian*

Fachru Nofrian, Ph.D  
Ketua Penguji

*Sugianto*

Sugianto, SE, MM.  
Penguji I



Dr. Juhaedah, S.E., M.M.  
Dekan

*Prof. Dr. Renea Shinta Aminda*

Prof. Dr. Renea Shinta Aminda, SE, M.M.  
Penguji II (Dembimbing)

*Indri Agrafti Juliannisa*

Indri Agrafti Juliannisa, SE., ME.  
Koordinator Program Studi

Disahkan di : Jakarta  
Pada tanggal : 13 Desember 2024

# **ANALYSIS OF FACTORS INFLUENCING HUMAN DEVELOPMENT INDEX IN EAST KALIMANTAN PROVINCE**

**By Cahya Ramadhan Ningsih**

## **ABSTRACT**

*The Human Development Index (HDI) serves as a crucial indicator for measuring the quality of development in a specific region. This research aims to analyze the factors influencing the Human Development Index in East Kalimantan Province during the period 2013-2023. The studied variables include Gross Regional Domestic Product (GRDP), Poverty Rate, and Government Expenditure in the Health Sector. The research methodology employs panel data regression analysis using the Fixed Effect Model (FEM) approach. Data sources were obtained from the Central Bureau of Statistics (BPS), the Directorate General of Fiscal Balance (DJPK), and official websites of the East Kalimantan Province. The research findings reveal that Gross Regional Domestic Product (GRDP) significantly influences the Human Development Index in East Kalimantan, indicating that economic growth plays a vital role in enhancing the quality of life for its residents. Additionally, the Poverty Rate variable was found to have a significant impact, suggesting that efforts to reduce poverty can lead to improvements in HDI. However, Government Expenditure in the Health Sector did not demonstrate a significant influence on the Human Development Index, which implies that other factors, such as education and infrastructure development, may be more critical in determining human development outcomes in the region.*

**Keywords:** *Government Health Expenditure, GRDP, Human Development Index, Panel Data Regression, Poverty*

# ANALISIS FAKTOR - FAKTOR YANG MEMENGARUHI INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

Oleh Cahya Ramadhan Ningsih

## ABSTRAK

Indeks Pembangunan Manusia (IPM) merupakan indikator penting untuk mengukur kualitas pembangunan suatu wilayah. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang memengaruhi IPM di Provinsi Kalimantan Timur selama periode 2013-2023. Variabel yang diteliti meliputi Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), Tingkat Kemiskinan, dan Pengeluaran Per Kapita Sektor Kesehatan (PPSK). Metode penelitian yang digunakan adalah analisis regresi data panel dengan pendekatan *Fixed Effects Model (FEM)*. Sumber data diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS), Direktorat Jenderal Perimbangan Keuangan (DJPk), dan sumber resmi dari website Provinsi Kalimantan Timur. Hasil penelitian menunjukkan bahwa PDRB berpengaruh signifikan terhadap IPM di Kalimantan Timur, yang menunjukkan bahwa pertumbuhan ekonomi berkontribusi pada peningkatan kualitas hidup masyarakat. Sementara itu, Tingkat Kemiskinan juga memiliki pengaruh signifikan, mengindikasikan bahwa pengurangan kemiskinan dapat meningkatkan IPM. Namun, variabel PPSK tidak menunjukkan pengaruh yang signifikan terhadap IPM, yang mengindikasikan bahwa faktor-faktor lain, seperti pendidikan dan infrastruktur, mungkin lebih dominan dalam memengaruhi kualitas pembangunan manusia di wilayah tersebut.

**Kata Kunci:** IPM, Kemiskinan, PDRB, Pengeluaran Pemerintah Kesehatan, Regresi Data Panel

# BERITA ACARA UJIAN 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.upnvj.ac.id> Email : [puskom@upnvj.ac.id](mailto:puskom@upnvj.ac.id)

### BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI SEMESTER GANJIL TA. 2024/2025

Hari ini Jumat , tanggal 13 Desember 2024, telah dilaksanakan Ujian Skripsi bagi mahasiswa :

Nama : Cahya Ramadhan Ningsih

No.Pokok Mahasiswa : 2110115060

Program : Ekonomi Pembangunan S.1

Dengan judul skripsi sebagai berikut :

**ANALISIS FAKTOR - FAKTOR YANG MEMENGARUHI INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA  
PROVINSI KALIMANTAN TIMUR**

Dinyatakan yang bersangkutan *Lulus / Tidak Lulus* \*)

#### Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Fachru Nofrian, Ph.D	Ketua	1.
2	Sugianto, SE, MM	Anggota I	2.
3	Dr. Renea Shinta Aminda, SE, MM	Anggota II **)	3.

**Keterangan:**

\*) Coret yang tidak perlu

\*\*) Dosen Pembimbing

Jakarta, 13 Desember 2024

Mengesahkan

A.n. DEKAN

Kaprod. Ekonomi Pembangunan S.1

Indri Arraf Juliannisa, SE, ME



## **PRAKATA**

Puji serta syukur dipanjatkan atas kehadiran Allah SWT, atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis bisa diberikan kemampuan dan kesabaran agar dapat menyelesaikan penelitian ini dalam rangka memenuhi kewajiban penulis sebagai mahasiswa serta pemenuhan syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Pembangunan, dengan judul “Analisis Faktor - Faktor Yang Memengaruhi Indeks Pembangunan Manusia Provinsi Kalimantan Timur”. Pada kesempatan kali ini dengan penuh rasa hormat penulis mengucapkan terimakasih kepada Ibu Indri Arrafi Juliannisa,S.E.,M.E selaku Ketua Jurusan S1 Ekonomi Pembangunan dan Ketua Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan yang telah membantu dan mengarahkan selama perkuliahan. Penulis juga mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ibu Prof. Dr. Renea Shinta Aminda, SE, MM selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan arahan, saran dan juga nasihat yang sangat bermanfaat bagi penulis.

Terima kasih juga penulis ucapkan kepada keluarga saya Ayah, Mama, Bunda, Kakak tiara dan Kakak ester yang selalu mendoakan dan mendukung dengan penuh kasih sayang sehingga menjadi motivasi bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Kemudian penulis juga menyampaikan terima kasih kepada Echa, Sinta dan Hana yang telah berjuang bersama dari awal perkuliahan hingga akhir perkuliahan ini yang selalu membantu dan menjadi teman penulis. Selanjutnya penulis juga menyampaikan terima kasih kepada Kak Shellyn, Kak Aulia, Kak Deffia, Kak Zahwa, Kak Deffia yang telah membantu dan mendukung saya walaupun saya hanya adik tingkat mereka dari awal saya menjadi mahasiswa baru hingga saya menyelesaikan skripsi bantuan mereka tidak pernah putus saat saya membutuhkan mereka. Terima kasih juga saya sampaikan untuk adik – adik yang saya bimbing saat Patribera 2023 karena selalu memberikan support serta apresiasi kepada saya dari mereka menjadi maba sampai saya sudah menyelesaikan skripsi selalu kompak. Terima kasih juga kepada semua teman- teman penulis yang tidak bisa disebutkan satu-satu namanya, sudah menjadi penyemangat penulis selama mengerjakan skripsi ini.

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>PRAKATA.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Rumusan Masalah.....	7
I.3. Tujuan Penelitian .....	8
I.4. Manfaat Penelitian .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>10</b>
II.1 Landasan Teori.....	10
II.1.1 Teori <i>Human Capital</i> .....	10
II.1.2 <i>Human Capital and Growth</i> .....	11
II.1.3 <i>Human Capital and Poverty</i> .....	12
II.1.4 <i>Human Capital and Health</i> .....	12
II.1.5 Hubungan PDRB dengan Indeks Pembangunan Manusia.....	13
II.1.6 Hubungan Tingkat Kemiskinan dengan Indeks Pembangunan Manusia .....	15
II.1.7 Hubungan Pengeluaran Pemerintah Sektor Kesehatan dengan Indeks Pembangunan Manusia .....	18

II.2	Hasil Penelitian Sebelumnya .....	21
II.3	Kerangka Penelitian .....	27
II.4	Hipotesis .....	29
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>		<b>31</b>
III.1	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	31
III.1.1	Definisi Operasional .....	31
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.....	35
III.4.2	Estimasi Model Regresi Data Panel.....	36
III.4.3	Teknik Pemilihan Model.....	37
III.4.4	Uji Asumsi Klasik.....	38
III.5	Uji Signifikansi .....	39
III.5.1	Uji t .....	39
III.5.2	Uji Z .....	39
III.5.3	Uji R-Squared dan Adjusted R-Squared .....	40
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>41</b>
IV.1.	Deskripsi Objek Penelitian .....	41
IV.2	Deskripsi Data Penelitian .....	42
IV.2.1	Deskripsi Data Indeks Pembangunan Manusia (IPM).....	42
IV.2.2	Deskripsi Data PDRB .....	45

IV.2.3 Deskripsi Data Kemiskinan.....	48
IV.2.4 Deskripsi Data Pengeluaran Pemerintah Sektor Kesehatan (PPSK).....	51
IV.3. Uji Asumsi Klasik.....	54
IV.3.1. Uji Normalitas .....	54
IV.3.2. Uji Multikolinieritas.....	54
IV.3.3. Uji Autokorelasi.....	54
IV.3.4. Uji Heteroskedastisitas .....	55
IV.4. Teknik Pemilihan Model .....	56
IV.4.1. Uji Chow.....	56
IV.4.2. Uji Hausman .....	56
IV.5. Uji Hipotesis dan Analisis .....	58
IV.5.1. Uji Z.....	58
IV.5.2. Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	59
IV.6. Analisis Ekonomi dan Pembahasan.....	59
IV.6.1. Analisis Pengaruh PDRB Terhadap Indeks Pembangunan Manusia .....	59
IV.6.2. Analisis Pengaruh Kemiskinan Terhadap Indeks Pembangunan Manusia.....	62
IV.6.3. Analisis Pengaruh PPSK Terhadap Indeks Pembangunan Manusia .....	64
IV.7. Kesimpulan Hasil Penelitian.....	66
IV.8. Keterbatasan Penelitian .....	68
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>69</b>
V.1. Kesimpulan .....	69
V.2. Saran.....	70
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>71</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>75</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>76</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Matriks Penelitian Sebelumnya .....	24
Tabel 2. Pengukuran Variabel.....	33
Tabel 3. Daftar Nama Kabupaten/Kota Kalimantan Timur .....	41
Tabel 4. Indeks Pembangunan Manusia Provinsi Kalimantan Timur menurut Kabupaten/Kota 2013-2023 .....	43
Tabel 5. Produk Domestik Regional Bruto menurut Kota/Kabupaten Kalimantan Timur 2013-2023.....	45
Tabel 6. Deskripsi Data Kemiskinan Provinsi Kalimantan Timur 2013-2023 .....	48
Tabel 7. Deskripsi Data Pengeluaran Pemerintah Sektor Kesehatan 2013-2023 .....	51
Tabel 8. Uji Normalitas.....	54
Tabel 9. Uji Multikolinieritas.....	54
Tabel 10. Uji Autokorelasi Antar Waktu .....	55
Tabel 11. Tabel Autokorelasi Antar Section.....	55
Tabel 12. Uji Heteroskedastisitas .....	55
Tabel 13. Hasil Uji Chow .....	56
<i>Tabel 14. Uji Hausman .....</i>	<i>56</i>
Tabel 15. Hasil Regresi Data Panel Fixed Effect.....	57
Tabel 16. Uji Z.....	58
Tabel 17. Uji Koefisien Determinasi .....	59
Tabel 18. Kesimpulan Model.....	66

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Grafik Indeks Pembangunan Manusia Provinsi Indonesia .....	1
Gambar 2. Grafik Perkembangan Tingkat PDRB dan IPM Kalimantan Timur .....	4
Gambar 3. Grafik Perkembangan Tingkat Kemiskinan dan IPM Kalimantan Timur 2013-2023 .....	5
Gambar 4. Grafik Perkembangan Tingkat PPSK dan IPM Kalimantan Timur 2013- 2023.....	6
Gambar 5. Kerangka Penelitian .....	29
Gambar 6. Flowchart Regresi Data Panel.....	36

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Sampel Penelitian.....	76
Lampiran 2. Data Penelitian (Setelah di LN).....	76
Lampiran 3. Hasil Uji Statistik Deskriptif .....	79
Lampiran 4. Hasil Common Effect Model (CEM) .....	80
Lampiran 5. Hasil Fixed Effect Model (FEM) dan Uji perbaikan.....	80
Lampiran 6. Hasil Random Effect Model (REM).....	80
Lampiran 7. Hasil Uji Chow .....	80
Lampiran 8. Hasil Uji Hausman .....	81
Lampiran 9. Hasil Uji Normalitas.....	81
Lampiran 10. Hasil Uji Multikolinearitas VIF .....	81
Lampiran 11. Hasil Uji Multikolinearitas Correlate .....	81
Lampiran 12. Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	81