

**ANALISIS INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI PROVINSI  
JAWA TIMUR TAHUN 2017-2021**

**SKRIPSI**



Oleh :

**Debby Putri Hartini**

**201810180311015**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

**2023**

VERSITAS MUHAMMAD YAH MALANG FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
**SKRIPSI**  
VERSITAS MUHAMMAD YAH MALANG FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
VERSITAS MUHAMMAD YAH MALANG FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

## SKRIPSI

## **ANALISIS INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI PROVINSI JAWA TIMUR TAHUN 2017-2021**

Oleh :

# Debby Putri Hartini

201810180311015

Diterima dan disetujui  
pada tanggal 08 November 2023

Pembimbing L

Pembimbing II,



Dr. Aris Soelistyo, M.Si.

Hendra Kusuma, S.E., M.S.E.



## PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertandatangan di bawah ini, saya :

Nama : Debby Putri Hartini

NIM : 201810180311015

Program Studi : Ekonomi Pembangunan

Email : debbyputri041@gmail.com

Dengan Ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini adalah asli dan benar-benar hasil karya sendiri, baik sebagian maupun keseluruhan, bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan hasil penjiplakan (plagiarims) dari hasil karya orang lain;
2. Karya dan Pendapat orang lain yang dijadikan sebagai bahan rujukan (referensi) dalam skripsi ini, secara tertulis dan secara jelas dicantumkan sebagai bahan / sumber acuan dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan di daftar pustaka sesuai dengan ketentuan penulisan ilmiah yang berlaku;
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan atau ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademis, dan sanksi-sanksi lainnya yang sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Malang, 08 November 2023



Debby Putri Hartini

**ABSTRAK**

**ANALISIS INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI PROVINSI**

**JAWA TIMUR TAHUN 2017-2021**

Debby Putri Hartini

Program Studi Ekonomi Pembangunan

Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Malang

Email : [debbyputri041@gmail.com](mailto:debbyputri041@gmail.com)

---

Abstrak : Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Jumlah Penduduk, Pendidikan dan Upah Minimum terhadap Indeks Pembangunan Manusia. Sebagai variabel dependennya adalah Indeks Pembangunan Manusia, sedangkan untuk variabel independen Jumlah Penduduk, Pendidikan dan Upah Minimum. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data skunder yang mengkaji data selama 5 (lima) periode 2017 – 2021 dengan Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur. Metode penelitian yang digunakan adalah analisis regresi data panel. Alat yang digunakan untuk melakukan pengujian adalah Eviews 9. Pengujian yang digunakan dalam penelitian ini adalah uji FE, CE, RE, Chow,Hausman, dan Uji LM. Hasil dari penelitian ini adalah : 1) Jumlah Penduduk signifikan dan berpengaruh positif terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Kabupaten/Kota Provinsi Jawa timur, 2) Pendidikan signifikan dan berpengaruh positif terhadap Indeks Pembangunan Manusia. dan yang ke 3) Upah Minimum signifikan berpengaruh negatif terhadap Indeks Pembangunan Manusia.

**Kata Kunci :** Indeks Pembangunan Manusia (IPM), Jumlah Penduduk, Pendidikan dan Upah Minimum.

## **ABSTRACT**

### **ANALYSIS OF THE HUMAN DEVELOPMENT INDEX IN EAST JAVA**

**PROVINCE 2017-2021**

*Debby Putri Hartini*

*Development Economics Studi Program*

*Faculty of Economics and Business, University of Muhammadiyah Malang*

*Email : [debbyputri041@gmail.com](mailto:debbyputri041@gmail.com)*

---

*Abstrak: This research aims to determine Population, Education and Minimum Wages on the Human Development Index. The dependent variable is the Human Development Index, while the independent variables are Population, Education and Minimum Wage. The data used in this research is secondary data which examines data for 5 (five) periods 2017 – 2021 with Regencies/Cities in East Java Province. The research method used is panel data regression analysis. The tool used to carry out testing is Eviews 9. The tests used in this research are the FE, CE, RE, Chow, Hausman and LM tests. The results of this research are: 1) Population is significant and has a positive effect on the Human Development Index in the Regency/City of East Java Province, 2) Education is significant and has a positive effect on the Human Development Index. and 3rd) Minimum Wage has a significant negative effect on the Human Development Index.*

**Keywords:** *Human Development Index (HDI), Population, Education and Minimum Wage.*

## KATA PENGANTAR

*Bismillahirrohmanirrohim.*

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga Skripsi dengan judul “Analisis Indeks Pembangunan Manusia Di Provinsi Jawa Timur Tahun 2017-2021” ini dapat terselesaikan pada waktu yang telah direncanakan.

Teriring do'a sholawat semoga senantiasa melimpah ke haribaan Muhammad SAW., Rasul akhir zaman, penutup para Nabi yang membawa kesempurnaan ajaran Tauhid dan keutamaan budi pekerti.

Selama proses penyusunan skripsi ini, banyak yang telah memberikan bantuan dan dukungan kepada saya. Sebagai ucapan syukur, dalam kesempatan ini saya ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Nazaruddin Malik, M.Si. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Malang
2. Ibu Prof. Dr. Idah Zuhroh, M.M selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Malang.
3. Bapak M.Sri Wahyudi Suliswanto, SE, ME selaku Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Malang.
4. Bapak Dr. Aris Soelistyo, M.Si. dan Bapak Hendra Kusuma, SE., M.S.E selaku Pembimbing I dan Pembimbing II dalam melaksanakan penggerjaan Skripsi saya.
5. Kedua Orang Tua tercinta serta sanak saudara yang telah membantu mendukung, mendoakan, dan memberi motivasi dalam penggerjaan skripsi saya.
6. Rekan-rekan seperjuangan saya di Kelas Ekonomi Pembangunan A angkatan 2018, serta rekan-rekan dekat lainnya di Universitas Muhammadiyah Malang.
7. Kerabat-kerabat saya diluar Universitas Muhammadiyah Malang yang memberi dukungan serta semangat dalam mengerjakan tugas Skripsi.

Kepada mereka semua, hanya ungkapan terimakasih dan do'a tulus yang dapat saya persembahkan, semoga segala yang telah mereka berikan kepada saya tercatat dengan tinta emas dalam lembaran catatan Roqib sebagai sebuah ibadah yang tiada ternilai. Amiin.Akhirnya, dengan segala keterbatasan dan kekurangannya, saya persembahkan karya tulis ini kepada siapapun yang membutuhkannya. Kritik dan saran dari semua pihak sangat saya harapkan untuk penyempurnaan karya-karya saya selanjutnya. Terimakasih.

Wassalamu Alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Malang, 08 November 2023

Peneliti

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	4
C. Batasan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
A. Penelitian Terdahulu .....	6
B. Landasan Teori.....	7
1. Indeks Pembangunan Manusia.....	6
2. Jumlah Penduduk .....	9
3. Pendidikan.....	10
4. Upah Minimum .....	13
C. Hubungn Antar Variabel .....	14
D. Kerangka Pemikiran.....	15
E. Hipotesis Penelitian.....	17
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>18</b>
A. Lokasi Penelitian .....	18
B. Jenis Penelitian.....	18
C. Definisi Operasional Variabel.....	18

D. Jenis dan Sumber Data .....	19
E. Teknik Pengumpulan Data.....	19
F. Teknik Analisis Data.....	19
1. Analisis Regresi Data Panel .....	20
2. Pemilihan Model Regresi Data Panel .....	22
3. Pengujian Hipotesis.....	23
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>25</b>
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	25
B. Deskripsi Data .....	26
C. Analisis Data .....	30
D. Pembahasan Penelitian.....	38
1. Jumlah Penduduk Terhadap IPM .....	38
2. Pendidikan Terhadap IPM.....	39
3. Upah Minimum Terhadap IPM .....	39
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>41</b>
A. Kesimpulan .....	41
B. Keterbatasan .....	42
C. Saran.....	42
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>43</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>45</b>

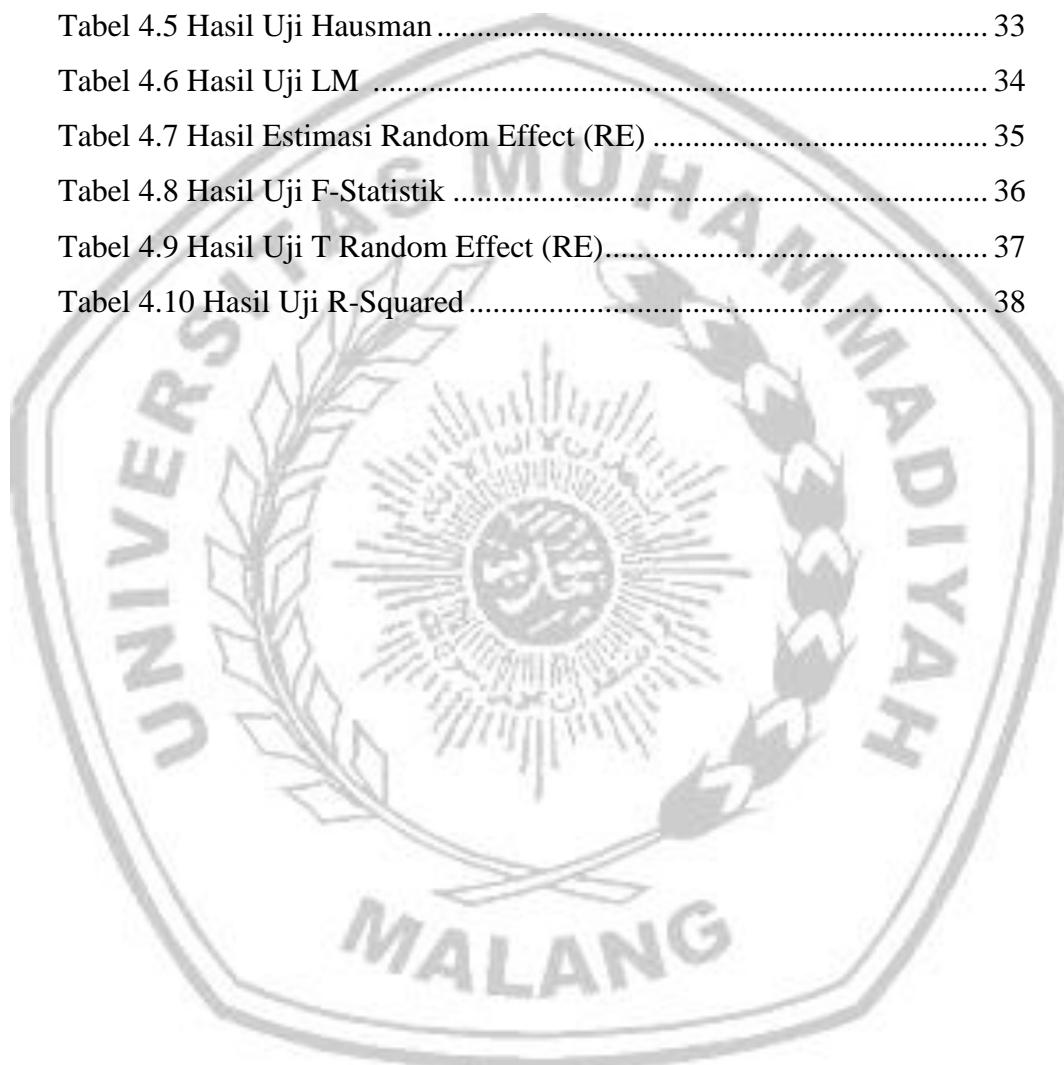
## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1 Grafik Indeks Pembangunan Manusia Provinsi Jawa Timur tahun 2017-2021 Dibandingkan Dengan Provinsi Lainnya Di Pulau Jawa (Persen) .....	1
Gambar 4.1 Grafik Rata-Rata Indeks Pembangunan Manusia Di Provinsi Jawa Timur Tahun 2017-2021 dalam Persen (%).....	27
Gambar 4.2 Grafik Rata-Rata Jumlah Penduduk Di Provinsi Jawa Timur Tahun 2017-2021 dalam Persen (%) .....	28
Gambar 4.3 Grafik Rata-Rata Pendidikan Di Provinsi Jawa Timur Tahun 2017-2021 dalam Persen (%) .....	29
Gambar 4.4 Grafik Rata-Rata Upah Minimum Di Provinsi Jawa Timur Tahun 2017-2021 dalam Persen (%) .....	30



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1 Common Effect Model (CE).....	31
Tabel 4.2 Fixed Effect Model (FE) .....	32
Tabel 4.3 Random Effect Model (RE) .....	32
Tabel 4.4 Hasil Uji Chow.....	33
Tabel 4.5 Hasil Uji Hausman .....	33
Tabel 4.6 Hasil Uji LM .....	34
Tabel 4.7 Hasil Estimasi Random Effect (RE) .....	35
Tabel 4.8 Hasil Uji F-Statistik .....	36
Tabel 4.9 Hasil Uji T Random Effect (RE).....	37
Tabel 4.10 Hasil Uji R-Squared .....	38



## **LAMIRAN**

Lampiran 1. Data Panel.....	46
Lampiran 2. Olahan Data Eviews 9 .....	53



## **DAFTAR PUSTAKA**

- Alfiyah, N. (2018). Pengaruh Kemiskinan, PDRB dan Upah Minimum terhadap Indeks Pembangunan Manusia (IPM) Di Kab/Kota Provinsi Jawa Timur Tahun 2011-2016.
- Amalia, A. N. (2019). Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi dan Tingkat Pengangguran terbuka di Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Ayu, D. S. (2018). Analisis Pengaruh Produk Domestik Regional Bruto, Tingkat Pengangguran Terbuka, IPM, Jumlah Penduduk dan Upah Minimum Terhadap Kemiskinan Di Provinsi Jawa Timur.
- Dewi, S. S. (2019). Pengaruh Jumlah Penduduk Miskin, Tingkat Pengangguran dan Belanja Modal terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Jawa Timur Tahun 2012-2016.
- Indrasuara Luther Sirangi Si'lang, Z. H. (2019). Analisis Faktor- Faktor yang Berpengaruh terhadap Indeks Pembangunan Manusia.
- Ningrum, S. S. (2017). Analisis Pengaruh Tingkat Pengangguran Terbuka, Indeks Pembangunan Manusia dan Upah Minimum terhadap Jumlah Penduduk Miskin di Indonesia Tahun 2011-2015.
- Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, K. P. (2016). Amirul Zamharir.
- Statistik, B. P. (2017). Data dan Informasi Dalam Angka Menurut Provinsi Jawa Timur 2017.
- Statistik, B. P. (2018). Data dan Informasi Dalam Angka Provinsi Jawa Timur 2018.
- Statistik, B. P. (2019). Data dan Informasi Dalam Angka Provinsi Jawa Timur 2019.
- Statistik, B. P. (2020). Data dan Informasi Dalam Angka Provinsi Jawa Timur 2020.
- Statistik, B. P. (2021). Data dan Informasi Dalam Angka Provinsi Jawa Timur 2021.
- Sugiyono. (2011). Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif dan R&B (Afabeta).
- Sukirno, S. (2004). Pengantar teori Makroekonomi. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.

Syah, A. A. (2022). Pengaruh Alokasi Dana Desa, Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan dan Kesehatan terhadap Indeks pembangunan Manusia di Provinsi Jawa Timur Tahun 2011-2020.

Wayan Yoga Andika Putra, W. W. (2020). Pengaruh Tingkat Kemiskinan dan Upah Minimum Terhadap Pertumbuhan Ekonomi dan IPM Provinsi Bali Tahun 2015-2020.

Yusuf, N. C. (2014). Pengaruh Tingkat Kemiskinan dan Tingkat Pengangguran, Upah Minimum Kabupaten/Kota dan Laju Pertumbuhan Ekonomi terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Riau.

Zamharir, A. (2016). Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Kemiskinan, PDRB Perkapita dan Upah minimum terhadap Human Development Indes: Studi Kasus 12 Provinsi dengan Katagori Lower Medium Di Indonesia. Skripsi Thesis, universitas Airlangga.

Baeti, N. (2013). *Pengaruh Pengangguran, Pertumbuhan Ekonomi dan Pengeluaran Pemerintah Terhadap Pembangunan Manusia di Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah tahun 2007-2011.*

## SERTIFIKASI PLAGIASI SKRIPSI

Program Studi Ekonomi Pembangunan  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis - Universitas Muhammadiyah Malang

### TANDA TERIMA CEK PLAGIASI SKRIPSI

Tanggal : 23 Agustus 2023

Nama : Debby Putri Hartini

NIM : 201810180311015

Judul : Analisis Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Jawa Timur Tahun 2017-2018

Setelah melalui pengecekan manual dan pendekripsi plagiarisme, indeks plagiarisme Skripsi tersebut:

BAB	INDEKS PLAGIARISME	HASIL PLAGIARISME	KETERANGAN
BAB I	10 %	7 %	Lolos Plagiasi
BAB II	25 %	21 %	Lolos Plagiasi
BAB III	35 %	33 %	Lolos Plagiasi
BAB IV	15 %	0 %	Lolos Plagiasi
BAB V	5 %	0 %	Lolos Plagiasi

Berdasarkan hasil cek plagiasi dinyatakan bahwa Skripsi tersebut bebas plagiasi dan LOLOS Uji Plagiasi.

Penerima  
Mohammad Ismail

201