

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI INDEKS  
PEMBANGUNAN MANUSIA DI PROVINSI JAWA BARAT PERIODE  
2015-2018**

*FACTORS AFFECT TO HUMAN DEVELOPMENT INDEX IN WEST  
JAVA PROVINCE YEAR 2015-2018*



Oleh:

**SYIFA FAUZIAH**

**20160430043**

**PROGRAM STUDI EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2020**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI INDEKS  
PEMBANGUNAN MANUSIA DI PROVINSI JAWA BARAT PERIODE  
2015-2018**

***FACTORS AFFECT TO HUMAN DEVELOPMENT INDEX IN WEST  
JAVA PROVINCE YEAR 2015-2018***

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana pada  
Fakultas Ekonomi Program Studi Ekonomi Universitas Muhammadiyah  
Yogyakarta



**Oleh:**

**SYIFA FAUZIAH**

**20160430043**

**PROGRAM STUDI EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2020**

**SKRIPSI**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI INDEKS  
PEMBANGUNAN MANUSIA DI PROVINSI JAWA BARAT PERIODE  
2015-2018**

***FACTORS AFFECT TO HUMAN DEVELOPMENT INDEX IN WEST  
JAVA PROVINCE YEAR 2015-2018***

Diajukan Oleh:

**SYIFA FAUZIAH**

**20160430107**



Telah disetujui Dosen Pembimbing  
Pembimbing

Dyah Titis Kusuma Wardani, S.E., MDEC.  
NIK. 1983082920157143101

Tanggal 10 Maret 2020

**SKRIPSI**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI INDEKS  
PEMBANGUNAN MANUSIA DI PROVINSI JAWA BARAT PERIODE  
2015-2018**

***FACTORS AFFECT TO HUMAN DEVELOPMENT INDEX IN WEST  
JAVA PROVINCE YEAR 2015-2018***


Diajukan oleh:


**SYIFA FAUZIAH  
20160430043**

Skripsi ini telah Dipertahankan dan Disahkan di depan Dewan Penguji Program  
Studi Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah  
Yogyakarta  
Tanggal 10 Maret 2020  
Yang terdiri dari

  
Dr. Imamudin Yuliadi, S.E., M.Si


Ketua Tim Penguji

  
Diah Setyawati Dewanti, S.E., M.Si., Ph.D  
Anggota Tim Penguji

  
Dyah Titis Kusuma Wardani, S.E., MDEC  
Anggota Tim Penguji

Mengetahui Kaprodi Ekonomi

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

  
Dr. Imamudin Yuliadi, S.E., M.Si

NIK: 19640723199303143022

## PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Syifa Fauziah

Nomor Mahasiswa : 20160430043

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: **“PENGARUH UPAH MINIMUM KABUPATEN/KOTA (UMK), PRODUK DOMESTIK RAGIONAL BRUTO (PDRB), SANITASI DAN JUMLAH SEKOLAH TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA (IPM) PERIODE 2015-2018 ”** tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 10 Maret 2020



Syifa Fauziah

## **MOTTO**

“Orang yang takut kepada Allah atau bertaqwa kepadaNYA, maka sesungguhnya Allah pasti akan membimbingmu dalam menjalani kehidupan di dunia. Dan sesungguhnya Allah Maha Mengetahui segala sesuatu (Qs. Al Baqoroh: 282)”

“Jangan jadikan dirimu sebagai bahan teguran orang lain”

## **PERSEMBAHAN**

Dengan penuh rasa syukur dan terima kasih kepada Allah SWT skripsi ini kupersembahkan untuk:

1. Kedua orang tuaku yang kusayang dan ku cinta Bapak Ali Banda dan Ibu Rodiyah, kalian adalah motivator terbaik dalam hidupku yang tidak pernah lelah mendo'akan, dukungan dan mencurahkan kasih sayangnya untuk keempat putra putrinya agar menjadi anak yang sholeh dan sholehah.
2. Adik-adikku tercinta (Lulu Nur Mazidah, M. Rizki, M. Fahmi Arief) terimakasih telah mewarnai kehidupkan menjadi lebih indah dan kebersamaan.
3. Keluarga besar Bapak Faridi yang telah selalu mendoakanku dan telah memotivasiku untuk terus mewujudkan cita-cita.
4. Almamaterku tercinta

## INTISARI

Indeks pembangunan manusia merupakan salah satu faktor untuk menentukan kesejahteraan masyarakat di suatu daerah. Perbedaan tingkat kesejahteraan masyarakat dapat menyebabkan terjadinya kesenjangan dan ketimpangan antar daerah. Untuk mengukur sejauh mana perkembangan pembangunan manusia, untuk itu penelitian ini bertujuan untuk menganalisis seberapa besar pengaruh Upah Minimum Kabupaten/Kota (UMK), Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), Akses Sanitasi dan Jumlah Sekolah terhadap Indeks Pembangunan Manusia (IPM) di Provinsi Jawa Barat periode 2015-2018. Penelitian ini menggunakan alat analisis regresi data panel dengan model *fixed effect*. Berdasarkan analisis yang dilakukan hasil analisis menunjukkan bahwa Upah Minimum Kabupaten/Kota (UMK), Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), akses sanitasi dan jumlah sekolah berpengaruh positif dan signifikan terhadap Indeks Pembangunan Manusia.

**Kata Kunci:** Indeks Pembangunan Manusia (IPM), Upah Minimum Kabupaten/Kota (UMK), Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), Akses Sanitasi dan Jumlah sekolah.



## **ABSTRACT**

*Human development index is one of the factors to determine the welfare of the community in an area. Differences in the level of community welfare lead to inequality and disparities between regions. To measure the extent of human development, this study aims to analyze on the effect of the Regency/City Minimum Wage (UMK), Regional Gross Domestic Product (RGDP), sanitation access and number of school on the Human Development Index (HDI) in west java Province period 2015-2018. The analytical tool used is panel data. The result of the analysis show that the district/city minimum wage (UMK), Regional Gross Domestic Product (RGDP), sanitation and the number of school have a positive and significant effect on the Human Development Index.*

**Keywords:** *Human Development Index (HDI), Regency/City Minimum Wage (UMK), Regional Gross Domestic Product (RGDP), Sanitation access and Number of schools.*

## KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, karunia dan rahmat dalam penulisan skripsi dengan judul “Pengaruh Upah Minimum Kabupaten/Kota (UMK), Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), Sanitasi dan Jumlah Sekolah Terhadap Indeks Pembangunan Manusia (IPM)”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dalam pelaksanaan penulisan skripsi ini banyak hambatan maupun rintangan yang dihadapi penulis, namun mampu semua karena dukungan dari dosen pembimbing dan dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebanyak-banyaknya kepada:

1. Dr. Imamudin Yuliadi, SE., M.Si selaku Kaprodi Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dyah Titis Kusuma Wardani, SE., MIDEK selaku dosen pembimbing yang dengan penuh kesabaran telah memberikan masukan dan bimbingan selama proses penyelesaian karya tulis ini.
3. Kedua orang tua saya Bapak Ali Banda dan Ibu Rodiyah yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan serta kasih sayangnya selama ini. Teruntuk adikku tercinta (Lulu Nur Mazidah, M. Rizki, M. Fahmi Arief) terima kasih atas segala dukungannya.
4. Keluarga besar yang selalu mendukung, memotivasi dan mendoakan dalam proses penyusunan skripsi ini.
5. Bapak dan ibu dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis yang telah mendidik, membimbing dan mengajarkan banyak ilmu selama masa perkuliahan. Segenap staf tata usaha Fakultas Ekonomi dan Bisnis yang telah memberikan kemudahan untuk bantuan administrasi selama ini.

6. Zaqy Maudy P Sahabat hidup saya yang selalu setaia mendukung maupun membantu saya dalam menyelesaikan penelitian ini.
7. Sahabat-sahabat tercinta (Lilis Handayani, Sendy Diana, Viora Missi) yang telah berkenan membantu selama proses penyusunan penelitian ini.
8. Richa dwi yang telah membantu dan mengajarkan regres data panel.
9. Keluarga besar Baiti Jannati, yang selalu memberikan do'a dan dukungan kepada saya untuk menyelesaikan penelitian ini. Semoga Allah mempertemukan kita di syurga-NYA.

Peneliti menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan kelemahan dalam skripsi ini. Oleh karena itu, kritik, saran dan pengembangan penelitian selanjutnya sangat diperlukan untuk kedalaman karya tulis dengan topik ini.

Yogyakarta, 10 Maret 2020

Penulis

Syifa Fauziah

20160430043

## DAFTAR ISI

JUDUL .....	i
PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING .....	ii
PENGESAHAN DOSEN PENGUJI .....	iii
PERNYATAAN.....	iv
MOTTO .....	v
PERSEMBAHAN.....	vi
INTISARI.....	vii
ABSTRAK .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian .....	8
D. Manfaat Penelitian .....	9
BAB II.....	10
TINJAUAN PUSTAKA .....	10
A. Landasan Teori.....	10
B. Hubungan Antar Variabel .....	25
C. Hasil Penelitian Terdahulu.....	27
D. Hipotesis.....	32
E. Model Penelitian .....	33
BAB III .....	34
METODE PENELITIAN.....	34
A. Objek Penelitian .....	34
B. Jenis data .....	34
C. Teknik Pengumpulan Data.....	34

D. Definisi Konsep dan Definisi Operasional.....	35
E. Uji Instrumen Data.....	37
F. Alat Analisis Data.....	38
G. Uji Hipotesis dan Alat Analisis.....	38
BAB IV .....	47
Gambaran Umum .....	47
A. Gambaran Umum Wilayah Penelitian .....	47
B. Perkembangan Variabel Penelitian .....	51
BAB V.....	62
HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....	62
A. Uji Kualitas Data.....	62
B. Pemilihan Model Analisis.....	63
C. Hasil Estimasi Model Data Panel.....	65
D. Uji Statistik .....	76
E. Interpretasi Ekonomi.....	79
BAB VI.....	86
KESIMPULAN DAN SARAN.....	86
A. Kesimpulan .....	86
B. Saran.....	87
C. Keterbatasan Penelitian.....	89
DAFTAR PUSTAKA .....	90
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

1.1. Perkembangan Indeks Pembangunan Manusia (IPM) di Pulau Jawa tahun 2015-2018.....	3
5.1. Hasil Uji Heteroskedastisitas dengan Uji Park .....	62
5.2. Hasil Uji Multikolinieritas .....	63
5.3. Hasil Uji Chow.....	64
5.4. Hasil Uji Hausman .....	64
5.5. Hasil Estimasi Model Fixed Effect .....	65
5.6. Hasil Uji T-statistik .....	77
5.7. Hasil Uji F-statistik .....	78
5.8. Hasil Uji Koefisien Determinasi .....	79

## DAFTAR GAMBAR

2.1. Kurva Lingkungan Kuznetz .....	13
2.2. Hubungan Antara Variabel Upah Minimum Kabupaten/Kota (UMK), Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), Akses Sanitasi dan Jumlah Sekolah Terhadap Indeks Pembangunan Manusia (IPM) .....	33
4.1. Peta Provinsi Jawa Barat .....	49
4.2. Perkembangan Indeks Pembangunan Manusia (IPM) di Provinsi Jawa Barat Tahun 2015-2018.....	52
4.3. Perkembangan Upah Minimum Kabupaten/Kota (UMK) di Provinsi Jawa Barat tahun 2015-2018.....	54
4.4. Perkembangan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Atas Dasar Harga Konstan 2010 di Provinsi Jawa Barat Tahun 2015-2018 .....	56
4.5. Perkembangan Rumah Tangga Yang Akses Sanitasi Layak di Provinsi Jawa Barat Tahun 2015-2018 .....	58
4.6. Perkembangan Jumlah Sekolah Tingkat SMA di Provinsi Jawa Barat Tahun 2015-2018.....	60