

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI INDEKS  
PEMBANGUNAN MANUSIA DI EKS-KARESIDENAN SEMARANG  
DAN SURAKARTA PROVINSI JAWA TENGAH**

***ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING HUMAN DEVELOPMENT INDEX  
IN THE EX-RESIDENT OF SEMARANG AND SURAKARTA CENTRAL  
JAVA PROVINCE***



Oleh

**SULISTIANI**

**20190430134**

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

**2023**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI INDEKS  
PEMBANGUNAN MANUSIA DI EKS-KARESIDENAN SEMARANG  
DAN SURAKARTA PROVINSI JAWA TENGAH**

***ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING HUMAN DEVELOPMENT INDEX  
IN THE EX-RESIDENT OF SEMARANG AND SURAKARTA CENTRAL  
JAVA PROVINCE***

**SKRIPSI**

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



Oleh

**SULISTIANI  
20190430134**

**PROGRAM STUDI EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2023**

## HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Sulistiani

Nomor Mahasiswa : 20190430134

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul : **“ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI EKS-KARESIDENAN SEMARANG DAN SURAKARTA PROVINSI JAWA TENGAH”** 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, 22 Desember 2022



Sulistiani

## **MOTTO**

Hasbunallah Wa Ni'mal Wakil artinya : “Cukuplah Allah menjadi penolong kami  
dan Dia sebaik-baik pelindung”

(Q.S. Ali Imran: 173)

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Alhamdulillah puji syukur kepada Allah SWT berkat pertolongan-Nya skripsi ini dapat terselesaikan. Kupersembahkan skripsi ini untuk :

Orang tua saya, Bapak Saheri, Ibu Turinah dan Mamak Saro'ah (almh.) yang telah melahirkan saya ke dunia ini serta tiga kakak saya, Khosi'ah, Syahroni, dan Al-Mukaromah yang selalu memberikan semangat dan do'a sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Semoga kalian senantiasa dalam lindungan Allah SWT dan diberikan keberkahan dalam menjalani hidup.

Almamater Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, semua Dosen dan karyawan, serta Komunitas *Group of Economics Student For Future Indonesia Development* (GESFID) FEB UMY.

Para sahabatku tercinta, Anggun, Dibha, Farida, Nita, Ratna, Zalza, Zilpa, Wanda, Afifah, Dwi, Wulan, Aprilia, Uci, Sinky, Rahma, Mba Anggun, dan Diyan yang telah membawa keceriaan dari awal sampai akhir masa perkuliahan. Tidak lupa juga para sahabatku yang lain di UMY dan Universitas Widya Husada Semarang yang tidak bisa disebutkan namanya.

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat, kemudahan, dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan baik yang berjudul “Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Indeks Pembangunan Manusia di Eks/Karesidenan Semarang dan Surakarta Provinsi Jawa Tengah”. Penyusunan skripsi ini bertujuan sebagai salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Besar harapan penulis dalam pemilihan topik ini agar dapat memberikan masukan bagi organisasi dalam pengambilan keputusan dan memberikan ide untuk pengembangan bagi penelitian selanjutnya. Skripsi ini selesai berkat bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan sebanyak-banyaknya terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karuniaNya sehingga skripsi ini dapat selesai disusun dengan baik. Tidak lupa juga kepada Nabi Muhammad SAW sebagai suri tauladan sehingga penulis termotivasi untuk terus memperbaiki diri.
2. Ibu Dr. Lilies Setiartiti, S.E., M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan masukan dengan penuh kesabaran dari awal bimbingan sampai skripsi ini selesai.
3. Ibu Prof. Dr. Endah Saptutyningasih, S.E., M.Si. selaku ketua program studi Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

4. Orang tua saya, atas semua do'a restu, dukungan, semangat, dan motivasi yang diberikan sehingga penulis dapat meraih gelar strata satu.
5. Dosen-dosen dan seluruh karyawan di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta atas ilmu dan informasi yang diberikan kepada penulis.
6. Teman-teman program studi Ekonomi angkatan 2019 atas dukungan dan motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu demi satu oleh penulis atas segala kebaikan dan bantuan yang sangat berharga dalam proses pengerjaan skripsi ini. Semoga Allah SWT membalasnya dengan kebaikan yang berlipat ganda dari jalan manapun.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, besar harapan penulis melalui kritik, saran, masukan serta pengembangan penelitian selanjutnya untuk memperdalam karya tulis dengan topik ini. Akhir kata, penulis meminta maaf yang sebesar-sebarnya dan semoga tulisan ini bermanfaat bagi semua pembaca.

Yogyakarta, 22 Desember 2022



Sulistiani

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Batasan Masalah .....	11
C. Rumusan Masalah .....	12
D. Tujuan Penelitian .....	12
E. Manfaat Penelitian .....	13
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>14</b>
A. Landasan Teori.....	14
1. Indeks Pembangunan Manusia.....	14
2. Upah Minimum .....	19
3. Pertumbuhan Ekonomi .....	22
4. Belanja Pemerintah .....	27
5. Keterkaitan Antara Variabel.....	30
B. Penelitian Terdahulu .....	32
C. Hipotesis .....	36
D. Kerangka Pemikiran .....	37
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>38</b>



A. Objek Penelitian.....	38
B. Jenis Data .....	38
C. Teknik Pengambilan Data.....	38
D. Teknik Pengumpulan Data.....	39
E. Definisi Operasional Variabel.....	39
F. Metode Analisis Data.....	41
<b>BAB IV GAMBARAN UMUM.....</b>	<b>51</b>
A. Gambaran Umum Wilayah Eks-Karesidenan Semarang dan Surakarta.....	51
B. Letak Geografis Kabupaten/Kota Eks-Karesidenan Semarang dan Surakarta.....	52
C. Perkembangan Variabel Penelitian .....	60
1. Perkembangan Indeks Pembangunan Manusia .....	60
2. Perkembangan Upah Minimum .....	61
3. Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi .....	63
4. Perkembangan Belanja Pemerintah Bidang Pendidikan dan Kesehatan.....	64
<b>BAB V HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>67</b>
A. Uji Kualitas Instrumen dan Data.....	67
1. Uji Heteroskedastisitas .....	67
2. Uji Multikolinieritas .....	68
B. Pemilihan Model Terbaik Data Panel .....	69
1. Uji Chow .....	69
2. Uji Hausman.....	69
3. Uji LM ( <i>Lagrange Multiplier</i> ) .....	70
C. Hasil Estimasi Model Data Panel.....	72
D. Uji Statistik .....	78
1. Uji t.....	78
2. Uji R-Squared (Koefisien Determinasi).....	80
3. Uji F.....	81
E. Interpretasi Hasil Regresi Model Random Effect .....	82
<b>BAB VI KESIMPULAN, SARAN, DAN KETERBATASAN .....</b>	<b>94</b>
A. Kesimpulan .....	94

B. Saran .....	95
C. Keterbatasan.....	96
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>98</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>102</b>

## DAFTAR TABEL

2. 1. Batas Minimum dan Maksimum Komponen IPM.....	19
5. 1. Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	67
5. 2. Hasil Uji Multikolinieritas .....	68
5. 3. Hasil Uji Chow .....	69
5. 4. Hasil Uji Hausman.....	70
5. 5. Hasil Uji LM.....	70
5. 6. Hasil Uji CEM, FEM, REM .....	71
5. 7. Hasil Regresi Data Panel Model Random Effect (REM) .....	72
5. 8. Hasil Uji t-Statistic.....	78
5. 9. Uji Koefisien Determinasi .....	81
5.10. Jumlah Sekolah Menengah Pertama Kabupaten/Kota Eks-Karesidenan Semarang dan Surakarta (unit).....	89
5. 11. Jumlah Guru Tersertifikasi di Provinsi Jawa Tengah (%).....	90
5. 12. Jumlah Puskesmas ( <i>Public Health Center</i> ) Kabupaten/Kota Eks-Karesidenan Semarang dan Surakarta (unit).....	92

## DAFTAR GAMBAR

1. 1. Perbandingan IPM Nasional dengan Provinsi Jawa Tengah .....	3
1. 2. IPM Kabupaten/Kota Eks-Karesidenan Semarang dan Surakarta .....	4
1. 3. Laju Pertumbuhan PDRB ADHK Menurut Kabupaten/Kota Eks-Karesidenan Semarang dan Surakarta (%).....	7
2. 1. Kerangka Pemikiran.....	37
4. 1. Perkembangan IPM Kabupaten/Kota Eks-Karesidenan Semarang dan Surakarta .....	60
4. 2. Perkembangan Upah Minimum Kabupaten/Kota Eks-Karesidenan Semarang dan Surakarta (Rupiah) .....	62
4. 3. Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten/Kota Eks-Karesidenan Semarang dan Surakarta (%).....	63
4. 4. Perkembangan Belanja Fungsi Pendidikan Kabupaten/Kota Eks-Karesidenan Semarang dan Surakarta (Rupiah) .....	64
4. 5. Perkembangan Belanja Fungsi Kesehatan Kabupaten/Kota Eks-Karesidenan Semarang dan Surakarta (Rupiah) .....	65
5. 1. Indeks Williamson .....	86