

**DETERMINAN INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA (IPM)
DI SUMATERA TAHUN 2016-2021**

*DETERMINANTS OF HUMAN DEVELOPMENT INDEX (HDI)
IN SUMATERA PERIOD 2016-2021*

SKRIPSI



Oleh:

SITI FAUZIYYAH DWI ASTUTI

20190430004

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

2022

**DETERMINAN INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA (IPM)
DI SUMATERA TAHUN 2016-2021**

*DETERMINANTS OF HUMAN DEVELOPMENT INDEX (HDI)
IN SUMATERA PERIOD 2016-2021*

SKRIPSI

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



Oleh:

SITI FAUZIYAH DWI ASTUTI

20190430004

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

2022

PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Siti Fauziyyah Dwi Astuti

NIM : 20190430004

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: **“DETERMINAN INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI SUMATERA TAHUN 2016-2021”** 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



Siti Fauziyyah Dwi Astuti

MOTTO

New York 3 jam lebih awal dari California, tapi tidak berarti California lambat, atau New York cepat. Keduanya bekerja sesuai “Zona Waktu” nya masing-masing.

Ada orang lulus kuliah di usia 22 tahun, tapi menunggu 5 tahun untuk mendapatkan pekerjaan tetap, ada orang lulus di usia 25 tahun dan langsung bekerja.

“Kamu tidak terlambat. Kamu tidak lebih cepat. Kamu punya zona waktu sendiri”
Setiap orang di dunia ini berlari di perlombaannya sendiri, jalurnya sendiri, dan waktunya sendiri. Allah punya rencana berbeda untuk masing-masing orang.

“Hatiku tenang karena mengetahui bahwa apa yang melewatkanmu tidak akan pernah menjadi takdirku, dan apa yang ditakdirkan untukmu tidak akan pernah melewatkanmu”

Umar bin Khattab

PERSEMBAHAN

Skripsi ini kupersembahkan kepada kedua orang tuaku, kepada Program Studi Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dan untuk bangsaku.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Ta'ala yang telah memberikan nikmat kesehatan, karunia, rahmat, serta kemudahan dalam penulisan skripsi yang berjudul “Determinan Indeks Pembangunan Manusia (IPM) di Sumatera Tahun 2016-2021”.

Skripsi ini disusun sebagai persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Melalui skripsi ini penulis berharap dapat memberikan sumbangsih pemikiran dalam memperkaya wawasan konsep dan pemecahan masalah pada pembangunan manusia di Sumatera. terselesaikannya skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan dari banyak pihak, maka dari itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada yang terhormat:

1. Bapak Prof. Rizal Yaya, S.E., M.Sc., Ph.D., Ak., CA., CRP., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bapak Prof. Dr. Endah Saptutyningsih, S.E., M.Si., selaku Ketua Program Studi Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Bapak Prof. Dr. Imamudin Yuliadi, S.E., M.Si., selaku dosen pembimbing skripsi, yang telah membimbing dengan penuh kesabaran, dan meluangkan waktu, pikiran, serta tenaga dalam proses penulisan skripsi ini hingga selesai.

4. Kedua orang tua, Bapak Daliyo dan Ibu Saminem yang selalu memberikan dukungan dan bimbingan, baik dalam bentuk do'a, materi, cinta dan kasih sayang sehingga penulis dapat menyelesaikan studi.
5. Kakakku tercinta, Wisnu Prambudi Wibowo dan Karina Gama Soleha yang selalu mengingatkan dan menyemangati penulis untuk dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Teman seperjuangan semasa kuliah yang saling menguatkan Riri, Amel, Nabella, Mitha, Mita, dan Nanda yang memberikan kesan baik di hati penulis, sangat senang dan bersyukur bisa mengenal kalian. Terima kasih sudah menemani penulis berproses menjadi manusia yang lebih dewasa dalam menjalani hidup, dan terima kasih atas dukungan dan do'a kalian *guys*.
7. Pihak lain yang tidak bisa disebutkan satu-persatu, yang telah turut memberikan dukungan pada penulis dalam penyusunan skripsi ini.

Yogyakarta, 22 Desember 2022



Siti Fauziyah Dwi Astuti

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN.....	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Batasan Masalah	12
C. Rumusan Masalah	13
D. Tujuan Penelitian	14
E. Manfaat Penelitian	14
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	17
A. Landasan Teori.....	17
1. Pembangunan	17
2. Pembangunan Manusia	21
3. Indeks Pembangunan Manusia.....	23
4. Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK)	27
5. Investasi	30
6. Indeks Pembangunan Teknologi Informasi dan Komunikasi	33
B. Penelitian Terdahulu	35
C. Hipotesis.....	44
D. Model Penelitian	44
BAB III METODE PENELITIAN	54

A.	Objek Penelitian	54
B.	Jenis dan Sumber Data	54
C.	Teknik Pengumpulan Data	54
D.	Definisi Operasional Variabel Penelitian	55
	1. Variabel Dependen	55
	2. Variabel Independen	56
E.	Metode Analisis	58
	1. Analisis Regresi Data Panel	58
	2. Estimasi Model Data Panel	59
	3. Uji Spesifikasi Model	61
	4. Uji Asumsi Klasik	62
	5. Uji Statistik	64
BAB IV GAMBARAN UMUM OBJEK		68
A.	Gambaran Umum Wilayah Penelitian	68
	1. Batas Administrasi, Luas Wilayah, dan Iklim	68
	2. Kependudukan	70
B.	Perkembangan Variabel Penelitian	73
	1. Indeks Pembangunan Manusia di Pulau Sumatera	73
	2. Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja	75
	3. Investasi	76
	4. Indeks Pembangunan Teknologi Informasi dan Komunikasi	78
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		82
A.	Uji Kualitas Instrumen dan Data	82
	1. Uji Heteroskedastisitas	82
	2. Uji Multikolinearitas	84
B.	Analisis Model Terbaik	85
C.	Pemilihan Model Pengujian Data Panel	86
	1. Uji Chow	86
	2. Uji Hausman	87
D.	Hasil Estimasi Model Data Panel	88
E.	Uji Statistik	93
	1. Uji Determinansi (R^2)	94
	2. Uji Signifikansi Simultan (Uji F)	94

3. Uji Signifikansi Parsial (Uji t).....	95
F. Interpretasi Hasil Pengujian Fixed Effect Model.....	97
1. Pengaruh Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja terhadap Indeks Pembangunan Manusia.....	97
2. Pengaruh Investasi terhadap Indeks Pembangunan Manusia.....	99
3. Pengaruh Indeks Pembangunan Teknologi Informasi dan Komunikasi terhadap Indeks Pembangunan Manusia.....	100
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	104
A. Kesimpulan	104
B. Saran.....	105
C. Keterbatasan Penelitian.....	106
DAFTAR PUSTAKA	108
LAMPIRAN.....	111

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Indeks Pembangunan Manusia di Sumatera Tahun 2016-2021	5
Tabel 1.2	Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja di Sumatera Tahun 2016-2021	7
Tabel 1.3	Investasi di Sumatera Tahun 2016-2021 (Juta Rupiah)	8
Tabel 1.4	Indeks Pembangunan Teknologi Informasi dan Komunikasi di Sumatera Tahun 2016-2021	11
Tabel 2.1	Pembobotan Indikator dan Sub-indeks IP-TIK.....	34
Tabel 2.2	Penelitian Terdahulu	36
Tabel 4.1	Jumlah Penduduk	71
Tabel 4.2	Jumlah Usia Produktif.....	71
Tabel 4.3	Angka Ketergantungan	72
Tabel 5.1	Uji Heteroskedastisitas.....	83
Tabel 5.3	Uji Multikolinearitas.....	85
Tabel 5.4	Hasil Estimasi TPAK, INV, dan IP-TIK.....	86
Tabel 5.5	Uji Chow.....	86
Tabel 5.6	Uji Hausman	88
Tabel 5.7	Hasil Estimasi Fixed Effect Model	89
Tabel 5.8	Hasil Uji t-statistik.....	96

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1	Indeks Pembangunan Manusia di Indonesia	4
Gambar 2. 1	Hubungan Pembangunan Ekonomi dan Ketimpangan.....	20
Gambar 2. 2	Hubungan Pendidikan terhadap Kesempatan Kerja.....	22
Gambar 2. 3	Keseimbangan Permintaan dan Penawaran Tenaga Kerja.....	29
Gambar 2. 4	Kerangka Pemikiran	45
Gambar 4. 1	Peta Pulau Sumatera.....	70
Gambar 4. 2	Indeks Pembangunan Manusia di Sumatera	74
Gambar 4. 3	Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja di Sumatera	75
Gambar 4. 4	Investasi di Sumatera	77
Gambar 4. 5	Indeks Pembangunan Teknologi Informasi dan Komunikasi di Sumatera.....	78