

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI INDEKS
PEMBANGUNAN MANUSIA (IPM) DI PROVINSI BALI TAHUN 2013-2017
*ANALYSIS OF THE FACTORS AFFECTING HUMAN DEVELOPMENT INDEX
(HDI) IN BALI PROVINCE PERIOD 2013-2017*

SKRIPSI

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



Oleh :

BAGUS HARI YUDANTO

20150430202

ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2019

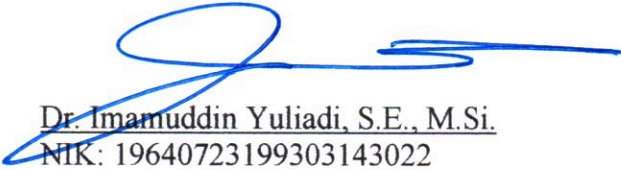
SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI INDEKS
PEMBANGUNAN MANUSIA (IPM) DI PROVINSI BALI
TAHUN 2013-2017**

***ANALYSIS OF THE FACTORS AFFECTING HUMAN DEVELOPMENT
INDEX (HDI) IN BALI PROVINCE PERIOD 2013-2017***



Telah disetujui Dosen Pembimbing:
Pembimbing


Dr. Imamuiddin Yuliadi, S.E., M.Si.
NIK: 19640723199303143022

Tanggal 20 Juli 2019


SKRIPSI

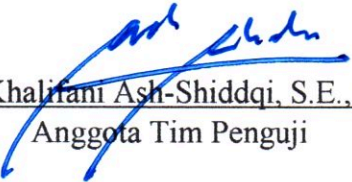
**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI INDEKS
PEMBANGUNAN MANUSIA (IPM) DI PROVINSI BALI
TAHUN 2013-2017**

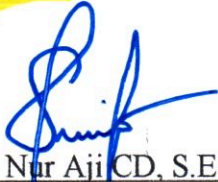
***ANALYSIS OF THE FACTORS AFFECTING HUMAN DEVELOPMENT
INDEX (HDI) IN BALI PROVINCE PERIOD 2013-2017***

Diajukan oleh
Bagus Hari Yudanto
20150430202

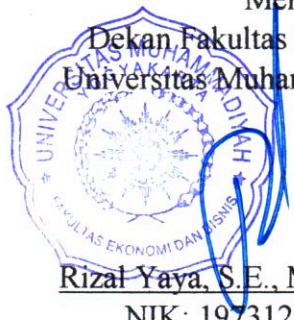
Skripsi ini telah Dipertahankan dan Disahkan di depan
Dewan Penguji Program Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Tanggal, 9 Agustus 2019
Yang terdiri dari


Dr. Imamuddin Yuliadi, S.E., M.Si.
Ketua Tim Penguji


Khalifani Ash-Shiddqi, S.E., M.Sc.
Anggota Tim Penguji


Susilo Nur Aji CD, S.E., MRDM.
Anggota Tim Penguji

Mengetahui
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta


Rizal Yaya, S.E., M.Sc., Ph.D., Ak., CA.
NIK: 19731218199904143068

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Bagus Hari Yudanto

Nomor Induk Mahasiswa : 20150430202

Menyatakan bahwa skripsi berjudul **“Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Indeks Pembangunan Manusia (IPM) Di Provinsi Bali Tahun 2013 – 2017”** adalah hasil karya saya sendiri dan seluruh sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar. Apabila dikemudian hari karya/skripsi ini terbukti merupakan hasil plagiat atau menjiplak karya orang lain, maka saya siap dicabut gelar kesarjanaanya.

Yogyakarta 20 Juli 2019
METERAI
TEMPEL
TGL 20
996741AFF939756789
6000
ENAM RIBU RUPIAH
Bagus Hari Yudanto



MOTTO

“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah nasib suatu kaum hingga mereka
mengubah diri mereka sendiri”

(QS. Al-Ra'd:11)

“Dan sebaik-baiknya manusia adalah orang yang bermanfaat bagi orang lain”

(HR. Thabrani dan Daruquthni)

PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Allah SWT atas izin-Nya serta dukungan semua pihak yang selama ini memberikan doa dan dukungan sehingga tugas akhir ini dapat selesai. Oleh karena itu, rasa terimakasih sekali lagi diucapkan peneliti kepada:

Skripsi ini saya persembahkan kepada kedua orang tua tercinta yang selama ini telah memberikan dukungan moral maupun moril dan doa yang tidak terhingga hingga akhirnya tugas akhir ini selesai. Ucapan terimakasih saja tidaklah cukup untuk membalas kebaikan yang selama ini beliau berikan, oleh karena itu terimalah bukti dan cinta keduaku. Dan kemudian untuk kakak dan adik saya yang selama ini telah memberi motivasi kepada saya untuk menyelesaikan studi.

Kemudian skripsi ini saya persembahkan kepada Bapak Dr. Nano Prawoto dan Bapak Imammudin Yuliadi yang selama ini telah memberikan bimbingan, semangat, waktu serta dukungan terhadap saya agar segera menyelesaikan tugas akhir ini.

Skripsi ini saya persembahkan kepada Bagus Ardyan, Aji Bayu, Joko, Hadi serta Theo. Mereka yang telah mendahului serta memotivasi agar saya segera mengikuti jejak mereka untuk menuntaskan tugas akhir ini.

Skripsi ini saya persembahkan kepada teman generasi tikung yang selama ini telah membantu, memotivasi, serta memberikan doa kepada saya agar segera menyelesaikan studi dan meraih cita-cita yang saya impikan.

Skripsi ini juga saya persembahkan kepada teman seangkatan saya khususnya jurusan ilmu ekonomi dimana saya telah tergabung didalamnya dan saling memberikan semangat untuk menyelesaikan studi di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Skripsi ini juga saya persembahkan kepada Asentio, Ardi, Fithra, serta Rony. Mereka yang telah memberikan semangat dan doa kepada saya sehingga tugas akhir ini dapat selesai.

Skripsi ini juga saya persembahkan kepada pihak-pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang selama ini memberikan bantuan dukungan moral dan yang paling penting doa sehingga tugas akhir ini dapat selesai.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, atas limpahan Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul: Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Indeks Pembangunan Manusia (IPM) Di Provinsi Bali Tahun 2013 – 2017.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis mengambil topik ini dengan harapan dapat memberikan masukan dan saran bagi pemerintah daerah untuk dapat meningkatkan pembangunan manusia dan memberikan ide pengembangan serta acuan bagi penelitian selanjutnya.

Selain proses yang cukup menguras waktu dan pikiran, penyelesaian skripsi ini tak lepas dari segala usaha, doa serta dukungan dari banyak pihak. Terimakasih yang tak terbendung dari hati serta penghargaan yang setinggi-tingginya penulis ucapkan kepada:

1. Bapak Rizal Yaya, SE., M.Sc., Ph.D., Ak, CA selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bapak Nano Prawoto, SE., M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang bersedia memberi arahan dalam setiap tahapan penulisan skripsi ini.

3. Bapak Imamudin Yuliadi, SE.,M.Si. selaku Kaprodi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis, dan juga selaku dosen pembimbing skripsi yang bersedia memberi arahan dalam setiap tahapan penulisan skripsi ini.
4. Ayahanda dan Ibunda, yang selalu berusaha untuk memberikan kehidupan yang terbaik bagi penulis dan selalu memberikan doa terbaik.
5. Sahabat-sahabatku, dan rekan-rekan mahasiswa khususnya program studi S1 Ilmu Ekonomi angkatan 2015.
6. Semua pihak yang telah memberikan dukungan, bantuan, kemudahan dan semangat.
7. Akhir kata penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Karena itu, penulis memohon saran dan kritik yang sifatnya membangun demi kesempurnaannya dan semoga bermanfaat bagi kita semua. Aamiin.

Yogyakarta, 20 Juli 2019

Penulis,

Bagus Hari Yudanto

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pertumbuhan ekonomi, belanja modal, jumlah rumah sakit, dan program bantuan operasional sekolah (BOS) terhadap Indeks Pembangunan Manusia (IPM) di Provinsi Bali. Data yang digunakan pada dalam penelitian ini adalah data sekunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi Bali dari tahun 2013-2017. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah data panel dengan pendekatan efek tetap (*Fixed Effect Model*). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa variabel belanja modal dan program bantuan operasional sekolah berpengaruh positif dan signifikan terhadap indeks pembangunan manusia Provinsi Bali. Variabel pertumbuhan ekonomi berpengaruh negatif dan signifikan terhadap indeks pembangunan manusia di Provinsi Bali. Sedangkan variabel jumlah rumah sakit berpengaruh positif namun tidak signifikan terhadap indeks pembangunan manusia di Provinsi Bali. Disarankan agar dalam merencanakan kebijakan, pemerintah tidak hanya melihat dari pencapaian target peningkatan pertumbuhan ekonomi saja namun juga target peningkatan pembangunan manusia karena pertumbuhan ekonomi sendiri belum memadai untuk meningkatkan kualitas sumber daya manusia terutama pada aspek pendidikan, kesehatan dan pendapatan masyarakat.

Kata kunci : indeks pembangunan manusia, pertumbuhan ekonomi, *fixed effect model*

ABSTRACT

This study aims to determine the effect of economic growth, capital expenditures, number of hospitals, and school operational assistance program (BOS) on human development index in Bali. This study using secondary data obtained from Badan Pusat Statistik (BPS) from 2013-2017. The method used in this study is panel data with fixed effects approach (Fixed Effects Model). The results of this study indicate that variable capital expenditures and the school operational assistance program has significant positive effect on the index of human development in Bali. Variable economic growth had significant negative effect on the index of human development in Bali, while variable number of hospitals has positive effect but not significant on the human development index in Bali. It is recommended that the planning policy of government does not only view the achievement of economic growth but also the target of human development. It is because economics growth has not been able enough to improve the quality of human resources, especially in the aspects of education, health and income.

Keywords : *human development index, economic growth, fixed effect model*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN.....	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR	ix
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR GAMBAR	xviii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Batasan Masalah.....	7
C. Rumusan Masalah	7
D. Tujuan Penelitian	8
E. Manfaat Penelitian	9
BAB II.....	10
TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Landasan Teori.....	10
1. Indeks Pembangunan Manusia	10
2. Pertumbuhan Ekonomi	19
3. Belanja Modal	25
4. Rumah Sakit	31
5. Program Bantuan Operasional Sekolah (BOS)	33
B. Penelitian Terdahulu	36
C. Hipotesis.....	42
D. Model Penelitian	43

BAB III	44
METODOLOGI PENELITIAN.....	44
A. Obyek dan Subyek Penelitian	44
B. Jenis Data	45
C. Teknik Pengumpulan Data.....	45
D. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	45
1. Variabel Dependen	46
2. Variabel Independen.....	46
E. Alat Analisis Data	48
F. Uji Kualitas Data.....	48
1. Uji Heteroskedastisitas	49
2. Uji Multikolinearitas	50
G. Analisis Data dan Uji Hipotesis	51
H. Metode Estimasi Regresi Data Panel	53
1. Model Pooled Least Square (Common Effect)	53
2. Model Pendekatan Efek Tetap (Fixed Effect Model).....	54
3. Model Pendekatan Efek Acak (Random Effect Model).....	55
I. Pemilihan Model	57
1. Uji Chow	57
2. Uji Hausmann.....	58
3. Uji Lagrange Multiplier.....	59
J. Teknik Penaksiran Model	60
K. Uji Analisis Regresi	62
1. Uji Koefisien Determinan	62
2. Uji F-statistik.....	63
3. Uji t-statistik	64
BAB IV	66
GAMBARAN UMUM OBYEK PENELITIAN	66
A. Keadaan Geografis	66
1. Kota Denpasar	66
2. Kabupaten Jembrana	66
3. Kabupaten Tabanan	67

4. Kabupaten Badung	67
5. Kabupaten Gianyar	68
6. Kabupaten Klungkung	68
7. Kabupaten Bangli	68
8. Kabupaten Karangasem	69
9. Kabupaten Buleleng	69
B. Keadaan Demografi	70
C. Gambaran Umum Variabel Operasional	70
1. Indeks Pembangunan Manusia (IPM)	70
2. Pertumbuhan Ekonomi	72
3. Belanja Modal	74
4. Jumlah Rumah Sakit	75
5. Program Bantuan Operasional Sekolah (BOS)	77
BAB V	79
HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN	79
A. Uji Kualitas Data	79
1. Uji Heteroskedastisitas	79
2. Uji Multikolinearitas	81
B. Analisis Model Terbaik	82
C. Pemilihan Model Pengujian Data Panel	83
1. Uji Chow	83
2. Uji Hausmann	85
D. Hasil Estimasi Data Panel	85
E. Uji Statistik	92
1. Uji Determinasi (R^2)	92
2. Uji Signifikansi Serempak (Uji-F)	93
3. Uji Signifikansi Individual (Uji t)	94
F. Pembahasan	96
1. Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi terhadap Indeks Pembangunan Manusia	96
2. Pengaruh Belanja Modal terhadap Indeks Pembangunan Manusia	98
3. Pengaruh Jumlah Rumah Sakit terhadap Indeks Pembangunan Manusia	99

4. Pengaruh Program Bantuan Operasional Sekolah (BOS) terhadap Indeks Pembangunan Manusia	100
BAB VI	102
SIMPULAN, SARAN, DAN KETERBATASAN PENELITIAN	102
A. Simpulan	102
B. Saran.....	103
C. Keterbatasan Penelitian.....	104
DAFTAR PUSTAKA	105
LAMPIRAN.....	109

DAFTAR TABEL

1.1 Indeks Pembangunan Manusia di Indonesia.....	3
4.1 Keadaan Demografi	70
4.2 IPM di Provinsi Bali	71
4.3 Pertumbuhan Ekonomi.....	73
4.4 Belanja Modal	74
4.5 Jumlah Rumah Sakit	76
4.6 Program BOS	78
5.1 Uji Glejser	80
5.2 Uji Multikolinearitas	82
5.3 Hasil Estimasi	83
5.4 Uji Chow	85
5.5 Uji Hausmann	86
5.6 Hasil Estimasi Fixed Effect Model	87
5.7 Uji Statistik	95

DAFTAR GAMBAR

2.1 Kurva Lingkungan Kuznets	14
2.2 Pengeluaran Pemerintah Menurut Wagner	29
2.3 Model Penelitian	43