

**SKRIPSI**

**ANALISIS PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, KEMISKINAN DAN  
PENGELUARAN PEMERINTAH SEKTOR PENDIDIKAN  
TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA  
DI PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT TAHUN 2011-2015**

***THE INFLUENCE OF ECONOMIC GROWTH, POVERTY AND GOVERNMENT  
EXPENDITURE OF EDUCATIONSECTOR  
ON HUMAN DEVELOPMENT INDEX  
OF WEST NUSA TENGGARA PROVINCE IN 2011-2015***

Diajukan Guna Memenuhi Untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Pada Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Program Studi Ilmu Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**OLEH :**

**UTARI OKTARINI KUSUMA PUTRI**

**20130430037**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2017**

SKRIPSI

ANALISIS PENGARUH PERTUMBUAHN EKONOMI, KEMISKINAN  
DAN PENGELOUARAN PEMERINTAH SEKTOR PENDIDIKAN  
TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA  
DI PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT TAHUN 2011-2015

*THE INFLUENCE OF ECONOMIC GROWTH, POVERTY AND  
GOVERNMENT EXPENDITURE OF EDUCATION SECTOR  
ON HUMAN DEVELOPMENT INDEX OF  
WEST NUSA TENGGARA PROVINCE IN 2011-2015*

Diajukan Oleh

UTARI OKTARINI KUSUMA PUTRI

20130430037

Telah Disetujui Oleh Dosen Pembimbing

Pembimbing



Dr. Imamudin Yuliadi, S.E., M.Si.  
NIK: 1964 0723 199303 143 022

Tanggal 14 Juli 2017

SKRIPSI

ANALISIS PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, KEMISKINAN DAN  
PENGELUARAN PEMERINTAH SEKTOR PENDIDIKAN TERHADAP INDEKS  
PEMBANGUNAN MANUSIA DI PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT  
TAHUN 2011-2015

*THE INFLUENCE OF ECONOMIC GROWTH, POVERTY AND GOVERNMENT  
EXPENDITURE OF EDUCATION SECTOR ON HUMAN DEVELOPMENT INDEX  
OF WEST NUSA TENGGARA PROVINCE  
IN 2011-2015*

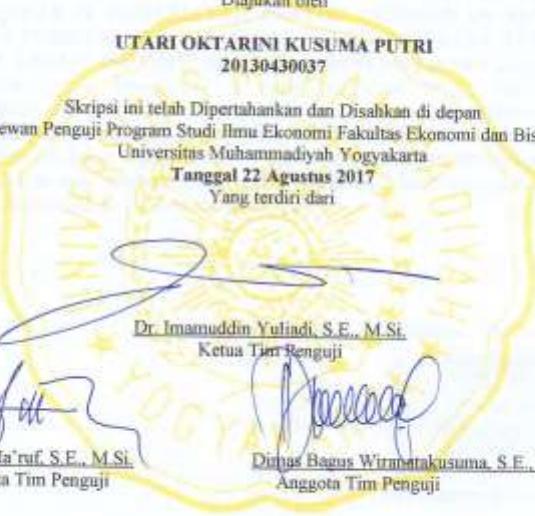
Diujuk oleh

UTARI OKTARINI KUSUMA PUTRI  
20130430037

Skripsi ini telah Dipertahankan dan Disahkan di depan  
Dewan Pengaji Program Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Tanggal 22 Agustus 2017

Yang terdiri dari

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

Ahmad Ma'ruf, S.E., M.Si.  
Anggota Tim Pengaji

Dinus Bagus Wirmitakusuma, S.E., M.Ec.  
Anggota Tim Pengaji

Mengertahui  
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Rizal Yaya, S.E., M.Sc., Ph.D., Ak., CA,  
NIK. 19731218199904 143 068

iii

## PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Utari Oktarini Kusuma Putri

Nomor Mahasiswa : 20130430037

Program Studi : Ilmu Ekonomi

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul : "ANALISIS PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, KEMISKINAN DAN PENGELOUARAN PEMERINTAH SEKTOR PENDIDIKAN TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT TAHUN 2011-2015" 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, 14 Juli 2017

NOTERAI  
TEMPEL  
ES-ASAEF484626931  
6000  
PAPUA  
UTARI OKTARINI KUSUMA PUTRI

Utari Oktarini Kusuma Putri

## **MOTTO**

*“Fall down six times, get up seven. Do the best and always pray. Allah will take care of the rest. So, put your trust in Him”*

-----

“Bukankah Kami telah melapangkan untukmu dadamu? Dan Kami lepaskan bebanmu daripadamu. Yang memberatkan punggungmu. Dan Kami meninggikan bagimu sebutan(nama)mu. Sebab sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Sesungguhnya sesudah kesulitan ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai (urusan dunia), maka bersungguh-sungguhlah (dalam beribadah). Dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap” (Surah Al-Insyirah : 1-8).

**Skripsi ini kupersembahkan kepada  
Kedua orang tuaku tercinta,  
Mama Mahsusiah dan Alm. Ayah Dharmawan..**

## **ABSTRAK**

Pembangunan manusia merupakan salah satu faktor yang menentukan kesejahteraan masyarakat suatu daerah. Untuk mengukur sejauh mana perkembangan pembangunan manusia, maka digunakan Indeks Pembangunan Manusia. Nilai Indeks Pembangunan Manusia tersebut menunjukkan seberapa besar daerah tersebut telah mencapai target pembangunan manusia yang ditentukan oleh faktor-faktor seperti angka harapan hidup, angka melek huruf dan daya beli masyarakat. Perbedaan nilai Indeks Pembangunan Manusia menyebabkan terjadinya perbedaan kesejahteraan antar daerah yang ditunjukkan oleh adanya kesenjangan pada masing-masing daerah. Dalam mengatasi masalah tersebut pemerintah mengambil kebijakan dengan meningkatkan pertumbuhan ekonomi serta alokasi pengeluaran pemerintah sektor pendidikan untuk mendorong peningkatan pembangunan manusia. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pertumbuhan ekonomi, kemiskinan dan pengeluaran pemerintah sektor pendidikan terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Nusa Tenggara Barat tahun 2011-2015. Alat analisis yang digunakan adalah data panel. Hasil analisis menunjukkan bahwa pertumbuhan ekonomi dan pengeluaran pemerintah sektor pendidikan berpengaruh positif dan signifikan terhadap Indeks Pembangunan Manusia. Sedangkan kemiskinan berpengaruh negative dan signifikan terhadap Indeks Pembangunan Manusia.

Kata Kunci: Indeks Pembangunan Manusia (IPM), Pertumbuhan Ekonomi, Kemiskinan dan Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan.

## **ABSTRACT**

*Human development is one of the factors to measure the welfare of peoples. To measure the progress of human development, it used the Human Development Index. The Human Development Index value shows how large the area has reached human development targets determined by factors such as life expectancy, literacy rate and public purchasing power. Differences in the value of the Human Development Index lead to differences in welfare among regions. To resolve these issues the government takes policy by increasing economic growth and allocation of government expenditure of education sector to encourage human development improvement. The purpose of this study is to determine the influence of economic growth, poverty and government expenditure of education sector on Human Development Index in West Nusa Tenggara Province 2011-2015 period analysis. The analytical tool is used in this study is the panel data. The results of the analysis show that the economic growth and government expenditure of education sector have positive and significant impact on Human Development Index. While poverty has a negative and significant impact on Human Development Index.*

*Keywords:* *Human Development Index (HDI), Economic Growth, Poverty and Government Expenditure of Education Sector.*

## **KATA PENGANTAR**

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur bagi Allah SWT yang telah melimpahkan segala nikmat dan rahmatNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Kemiskinan dan Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Nusa Tenggara Barat periode 2011–2015”. Tanpa pertolongan-Nya mungkin penulis tidak mampu untuk menyusun dan menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Shalawat dan salam semoga selalu tercurah kepada Baginda Nabi Tercinta Muhammad SAW yang telah menuntun kita dari jalan kegelapan menuju jalan yang terang-benderang.

Penulisan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan studi untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Strata Satu pada Program Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis mengakui banyak sekali menemukan hambatan dan kesulitan dalam menyelesaikan skripsi ini, tetapi berkat usaha, semangat, kerja keras, dorongan dan motivasi, bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak serta do'a – do'a yang tidak pernah putus, akhirnya penulis dapat menyelesaikannya hingga akhir.

Terima kasih sebanyak-banyaknya kepada berbagai pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini. Terima kasih kepada :

1. Bapak Immuddin Yuliadi, SE.,M.Si Kepala Program Studi Ilmu Ekonomi sekaligus selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktunya dalam memberikan arahan dan masukan bagi penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Bapak Dr. Rizal Yaya, S.E.,M.Sc.,Ak. CA selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Seluruh Dosen Program Studi Ilmu Ekonomi atas ilmu yang dibagikan kepada penulis selama masa perkuliahan. Semoga ilmu yang saya dapat ini memperoleh keberkahan dari Allah SWT.
4. Keluarga Besar Drum Corps Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan banyak pelajaran dan hal-hal menyenangkan yang tidak akan pernah terlupakan. *Go! Fight! Win! Huuu!*
5. Seluruh Keluarga Besar Ilmu Ekonomi Angkatan 2013 Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
6. Untuk Mama terhebat yang selalu ikhlas banting tulang untuk sekolahin aku sampai sekarang ini. Mudah-mudahan segala pengorbanan dan perjuangan Mama memperoleh kemuliaan disisi Allah. Untuk Kak Oni, terima kasih sudah jadi pengingat supaya aku jangan lalai selesaiin skripsi ini. Terima kasih sudah bawel dan cerewet, akhirnya..selesai juga kan. Alhamdulillah.
7. Untuk Bi Pur , Mak Tik, Om Iwan dan semua keluarga terdekat, terima kasih banyak atas dukungan dan motivasinya untukku supaya bisa jadi anak yang bisa membanggakan kalian selalu.

8. Untuk orang-orang terkasih yang sudah mendahului ke sisi Allah SWT, Ayah, Bi Seni, Mbah Fatmah, Bude Toh..semoga kalian lihat dini dari tempat kalian sekarang. Rindu sekali dengan kalian, bahagia selalu di tempat terindah di sisi Allah SWT. Semoga kelak kita bisa berkumpul lagi di tempat yang lebih baik ya. *See you in Jannah. I lMiss you.*
9. Untuk Nur Astri Febiyolita dan Wardimansyah, terima kasih sudah jadi teman yang susah senang di rumah dan juga di perantauan selalu sama-sama. Sama-sama terus yaa jadi teman terbaik selamanya.
10. Untuk teman -teman satu geng perantauan : Ewan, Opel, Kiki, Odong, Priwek, Ipeng, terima kasih sudah jadi teman asyik, teman galau, teman curhat, teman tempat ngutang, dan segalanya, kalian terbaiklah pokoknya..*Ayafluu guys..*
11. Untuk teman-teman KKN 108 UMY 2016 : Ebi, Linda, Teteh Ega, Nindi, Mei, Ummu, Insan, Toyib, Fatur Lampung, Fatur Kebumen, Darul, Ahmad, Zaenal, dan Ipul. Terima kasih atas kehangatan kalian semua.
12. Untuk teman-teman grup Pejuang Agustus Daty, Lola, Mery, Sandu, Gina, Hanif, Hanung, Teguh, Lula, Mbak Fany, Awi, Bari, Azwar, dll terima kasih untuk saling menyemangati, saling memotivasi, saling tolong menolong dan berbagi ilmu bersama sebelum dan setelah sidang. Selamat ya teman-teman akhirnya kita lulus sama-sama setelah kerja keras dan usaha. Semoga teman-teman semua sukses di masa depan dan berguna serta bermanfaat bagi nusa, bangsa dan agama. Semoga kita bisa saling menjaga silahturahmi setelah pulang ke kampung halaman masing-masing. Sampai ketemu lagi di tempat dan kesempatan yang lebih baik.

13. Untuk semua keluarga dan teman-teman yang tidak dapat disebutkan satu per satu, terima kasih atas segala do'a dan dukungannya. Allah pasti membalas segala kebaikan kalian semua, Amin..

Semoga skripsi ini mampu memberikan manfaat yang lebih dan mampu memberikan pengetahuan yang luas bagi penulis dan juga pembaca. Meskipun sebenarnya skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan. Karena itu penulis membutuhkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca. Terima Kasih.

Yogyakarta, 14 Juli 2017

Utari Oktarini Kusuma Putri

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xviii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Batasan Masalah .....	8
C. Rumusan Masalah .....	8
D. Tujuan Penelitian.....	9
E. Manfaat Penelitian.....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>10</b>
A. Landasan Teori .....	10
1. Indeks Pembangunan Manusia .....	10
2. Pertumbuhan Ekonomi .....	13
3. Teori Pertumbuhan Ekonomi .....	15
a. Teori Human Capital .....	15
b. Teori Pertumbuhan Rostow .....	21
c. Teori Pertumbuhan Klasik.....	22

d. Teori Pertumbuhan Neo-klasik .....	23
e. Teori Pertumbuhan Harrod Domar.....	24
f. Teori Pertumbuhan Endogen .....	25
4. Kemiskinan.....	25
5. Pengeluaran Pemerintah .....	29
6. Teori Pengeluaran Pemerintah .....	31
a. Teori Adolph Wagner.....	31
b. Teori Rostow dan Musgrave .....	32
c. Teori Peacock Wiseman .....	32
B. Penelitian Terdahulu.....	33
C. Kerangka Pemikiran .....	35
D. Hipotesis .....	38
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>39</b>
A. Variabel Penelitian .....	39
1. Variabel Dependen.....	39
2. Variabel Independen .....	39
B. Definisi Operasional.....	40
C. Jenis dan Sumber Data .....	41
D. Metode Pengumpulan Data .....	42
E. Metode Analisis .....	43
F. Estimasi Model .....	45
1. Uji Chow .....	45
2. Uji Hausman .....	46
G. Pengujian Kriteria Statistik .....	47
1. Uji F .....	47
2. Uji T .....	48
3. Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	49
H. Uji Asumsi Klasik .....	49
<b>BAB IV GAMBARAN UMUM WILAYAH.....</b>	<b>51</b>
A. Kodisi Geografis .....	51
B. Demografi .....	51
C. Gambaran Umum Objek Penelitian .....	52
<b>BAB V HASIL DAN ANALISIS.....</b>	<b>59</b>
A. Analisis Data Penelitian .....	59
1. Uji Heterokedastisitas .....	59
2. Uji Multikolinearitas .....	59

B.	Pemilihan Model Analisis .....	60
1.	Uji Hasuman .....	60
2.	Uji Chow .....	61
C.	Identifikasi Model Terpilih .....	62
D.	Uji Statistik .....	67
1.	Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	67
2.	Uji F-statistik.....	68
3.	Uji Signifikansi Individual (Uji T).....	69
E.	Pembahasan .....	69
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>		<b>76</b>
A.	Kesimpulan .....	76
B.	Saran.....	76
C.	Keterebatasan Penelitian .....	77
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>79</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>82</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 IPM Kawasan Timur di Indonesia Tahun 2011-2015.....	3
Tabel 1.2 Laju Pertumbuhan Ekonomi NTB Tahun 2011-2015.....	4
Tabel 1.3 PDRB Nusa Tenggara Barat ADH Konstan 2010 (Ribuan Rupiah) .....	5
Tabel 1.4 Kemiskinan di Provinsi Nusa Tenggara Barat menurut Kabupaten/KotaTahun 2011-2015 .....	7
Tabel 4.1 Indeks Pembangunan Manusia Provinsi Nusa Tenggara Barat Tahun 2011-2015 .....	53
Tabel 4.2 Laju Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Nusa Tenggara Barat menurut Kabupaten/kota Tahun 2011-2015 (persen) .....	54
Tabel 4.3 Jumlah Penduduk Miskin di Provinsi Nusa Tenggara Barat menurut Kabupaten/Kota Tahun 2011-2015 (Jiwa) .....	56
Tbel 4.4 Perkembangan Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan per Kabupaten/kota di Provinsi Nusa Tenggara Barat Tahun 2011-2015 (Ribuan Rupiah) .....	58
Tabel 5.1 Uji Heterokedastisitas .....	59
Tabel 5.2 Uji Multikolinearitas .....	60
Tabel 5.3 Uji Hausman .....	61
Tabel 5.4 Uji Chow .....	62
Tabel 5.5 <i>Fixed Effect Model</i> .....	63
Table 5.6 Uji Koefisien Determinasi .....	67
Tabel 5.7 Uji Signifikansi Keseluruhan .....	68
Tabel 5.8 Uji T .....	69

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1 Indeks Pembangunan Manusia di Indonesia Tahun 2011-2015.....	2
Gambar 2.1 Trade off Keuangan dalam Pengambilan Keputusan Untuk Melanjutkan Sekolah.....	16
Gambar 2.2 Biaya dan Manfaat Individual .....	19
Gambar 2.3 Manfaat dan Biaya Sosial.....	20
Gambar 2.4 Lingkaran Setan Kemiskinan menurut Nurkse .....	28
Gambar 2.5 Skema Teoritis Kerangka Pemikiran.....	37

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Data Mentah .....	83
Lampiran 2. <i>Fixed Effect Model</i> .....	85
Lampiran 3. <i>Common Effect Model</i> .....	86
Lampiran 4. <i>Random Effect Model</i> .....	87
Lampiran 5. Uji Chow.....	88
Lampiran 6. Uji Hausman .....	89
Lampiran 7. Uji Heterokedastisitas.....	90
Lampiran 8. Uji Multikolinearitas .....	91