

**PENGARUH PENERIMAAN PAJAK  
TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA  
1984 - 2013**

**TESIS**

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Magister  
Program Studi Magister Ekonomi dan Studi Pembangunan



Oleh :

**WAHYU NUNING SUMARYANI  
S421308018**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
PROGRAM PASCASARJANA  
MAGISTER EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN  
SURAKARTA  
2015**

**PENGARUH PENERIMAAN PAJAK  
TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA  
1984 - 2013**

Disusun Oleh :  
**WAHYU NUNING SUMARYANI**  
**S421308018**


Telah disetujui oleh pembimbing

Pembimbing I



Dr. Siti Aisyah Tri Rahayu, SE, M.Si  
NIP. 19680927 199702 2 001

Pembimbing II



Dr. Evi Gravitiani, SE, M.Si  
NIP. 19730605 200912 2 001

Ketua Program Studi  
Magister Ekonomi dan Studi Pembangunan



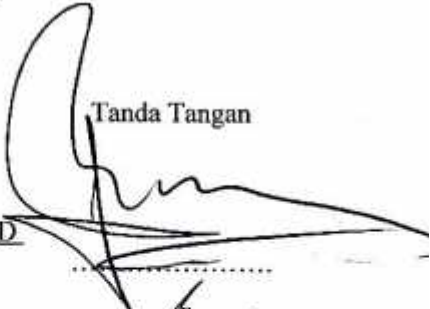

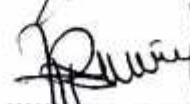
  
Dr. Evi Gravitiani, SE, M.Si  
NIP. 19730605 200912 2 001

**PENGARUH PENERIMAAN PAJAK  
TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA  
1984 - 2013**

Disusun Oleh :

**WAHYU NUNING SUMARYANI  
S421308018**

Telah disetujui oleh Tim Penguji  
Pada tanggal: 12 September 2015

Jabatan	Nama	Tanda Tangan
Ketua Tim Penguji	<u>Lukman Hakim, SE, M.Si, Ph.D</u> NIP. 19680518 200312 1 002	
Pembimbing Utama	<u>Dr. Siti Aisyah Tri Rahayu, M.Si</u> NIP.19680927 199702 2 001	
Pembimbing Pendamping	<u>Dr. Evi Gravitiani, SE, M.Si</u> NIP. 19730605 200912 2 001	



Mengetahui

Direktor Program Pasca Sarjana  
Universitas Sebelas Maret Surakarta

Prof. Dr. M. Furqon Hidayatullah, M.Pd.  
NIP. 19600727 198702 1 001

Ketua Program Studi

Magister Ekonomi dan Studi  
Pembangunan

Dr. Evi Gravitiani, SE, M.Si.  
NIP. 19730605 200912 2 001

## HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **WAHYU NUNING SUMARYANI**  
NIM : **S421308018**  
Program Studi : **Magister Ekonomi dan Studi Pembangunan**  
Konsentrasi : **Perencanaan Pembangunan Wilayah dan Keuangan Daerah**

Menyatakan bahwa Tesis ini adalah hasil karya sendiri dan bukan merupakan jiplakan dari hasil karya orang lain.

Demikian surat pernyataan saya buat sebenar-benarnya

Surakarta, Agustus 2015



Tertanda,

Wahyu Nuning Sumaryani

## **MOTTO**

**Bahagia secukupnya**

**Sedih seperlunya**

**Mencintai sewajarnya**

**Membenci sekedarnya**

**Tetapi bersyukurlah pada ALLOH**

**sebanyak banyaknya**

## **ABSTRAK**

**PENGARUH PENERIMAAN PAJAK  
TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA  
1984 - 2013  
WAHYU NUNING SUMARYANI  
S421308018**

Pertumbuhan Ekonomi merupakan masalah perekonomian dalam jangka panjang dan dipengaruhi oleh berbagai faktor. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh penerimaan pajak, inflasi, pengangguran, dan pendidikan terhadap pertumbuhan ekonomi Indonesia.

Metode analisis yang digunakan adalah *Error Correction Model* (ECM). Untuk tujuan analisis digunakan data sekunder berupa data time series tahun 1984 – 2013, yaitu data penerimaan pajak, inflasi, pengangguran, pendidikan dan PDB Indonesia. Data tersebut diperoleh dari data Badan Pusat Statistik (BPS).

Hasil estimasi menggunakan Error Correction Model (ECM) dalam meneliti faktor yang mempengaruhi pertumbuhan ekonomi tersebut menunjukkan bahwa dalam jangka pendek maupun jangka panjang penerimaan pajak berpengaruh positif terhadap pertumbuhan ekonomi. Inflasi berpengaruh positif dan signifikan dalam jangka panjang. Pengangguran dalam jangka panjang berpengaruh positif dan signifikan, sedang pendidikan juga memberikan pengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi Indonesia.

Pertumbuhan ekonomi Indonesia akan dapat ditingkatkan dengan berbagai cara, diantaranya pemerintah harus memaksimalkan perolehan pajak nasional sebagai sumber biaya pembangunan, mengontrol dan mengendalikan tingkat inflasi, memperluas lapangan kerja dengan orientasi padat karya, dan meningkatkan kualitas SDM sebagai pelaku ekonomi dengan perbaikan mutu pendidikan.

Kata kunci: pertumbuhan ekonomi, penerimaan pajak, inflasi, pengangguran, pendidikan, ECM.

## **ABSTRACT**

### **THE EFFECTS OF TAX REVENUE ON ECONOMIC GROWTH IN INDONESIA 1984 - 2013**

**WAHYU NUNING SUMARYANI  
S421308018**

*Economic growth is a matter of the economy in the long term and is influenced by various factors. This study aimed to analyze the effects of taxes, inflation, unemployment, and education to economic growth in Indonesia.*

*The analytical method used is the Error Correction Model (ECM). For the purpose of analysis used secondary data such as time series, 1984 - 2013, ie tax revenue, inflation, unemployment and education of Indonesia's GDP. Data were obtained from the Central Statistics Agency (BPS).*

*The estimated using Error Correction Model (ECM) in examining the factors that influence the growth of the economy showed that the short-term and long-term tax revenue have a positive effect, in the long term inflation is positive and significant. Unemployment in the long-term positive and significant impact, while education is also a positive influence and significant impact on economic growth in Indonesia.*

*Indonesia's economic growth will be enhanced by a variety of ways, including the government should to maximize tax revenue as a source of national development costs, control and curb inflation, increase employment and labor-intensive orientation, and improve the quality of human resources as economic actors and to improve the quality of education.*

*Keywords: economic growth, tax revenue, inflation, unemployment, education, ECM.*

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan laporan tesis yang berjudul Pengaruh Penerimaan Pajak terhadap Pertumbuhan ekonomi Indonesia 1984-2013.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Dr. Siti Aisyah Tri Rahayu, SE., M.Si sebagai Dosen Pembimbing Utama dan Ibu Dr. Evi Gravitiani, SE., M.Si sebagai Dosen Pembimbing Pendamping yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan.
2. Bapak Lukman Hakim, SE.,M.Si, Ph.D. selaku ketua tim penguji yang telah memberikan saran perbaikan yang sangat berharga bagi penulis.
3. Bapak Rektor UNS, Dekan Fakultas Ekonomi, Ketua Program Studi dan para Dosen serta karyawan Program Studi MESP UNS Surakarta yang telah membantu kelancaran dalam mengikuti pendidikan di MESP UNS
4. Teman-teman MESP Angkatan XXI dan semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian tesis ini.
5. Ibu, Suami dan Anak-anakku tercinta (Kak Syifa, Mbak Dila, Mas Daffa dan Dek Farah) yang selalu menyemangati dan mendoakan untuk menyelesaikan kuliah di Program Studi Magister Ekonomi dan Studi Pembangunan UNS.
6. Serta semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dorongan, guna menyusun tesis ini.

Penulis menyadari tanpa bantuan semua pihak diatas, tak akan mampu menyelesaikan tesis ini. Semoga Alloh memberikan balasan yang setimpal. Akhirnya penulis berharap semoga tesis ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Surakarta, Agustus 2015

Penulis



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
ABSTRAKSI	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERNYATAAN	vi
MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	8
II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	9
1. Pertumbuhan Ekonomi	9
a. Teori Pertumbuhan Ekonomi Klasik	10
b. Teori Pertumbuhan Ekonomi Neo Klasik	11
c. Model Pertumbuhan Agregat	12
d. Teori Pertumbuhan Baru	14
e. Teori Pertumbuhan Ekonomi Regional	15
2. Penerimaan Pajak dan Pertumbuhan Ekonomi	15
3. Inflasi dan Pertumbuhan Ekonomi	19
4. Pengangguran dan Pertumbuhan Ekonomi	30
5. Pendidikan dan Pertumbuhan Ekonomi	37
B. Penelitian Terdahulu	43
C. Kerangka Penelitian	46
D. Hipotesis	50
III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Ruang Lingkup Penelitian	51
B. Jenis dan Sumber Data	51
C. Spesifikasi Model Penelitian	52
D. Definisi Operasional Variabel	53
E. Metode Analisis Data	54
1. Regresi Lancung	55
2. Error Correction Model (Model Koreksi Kesalahan)	56
3. Metode Estimasi OLS dan Asumsi CLRM	58

	3.1. Uji Normalitas	59
	3.2. Uji Heteroskedastisitas	61
	3.3. Uji Autokorelasi	62
	3.4. Uji Spesifikasi Model	63
IV	ANALISA DATA DAN PEMBAHASAN	
	A. Analisis Deskriptif	
	1. Pertumbuhan Ekonomi	65
	2. Penerimaan Pajak	69
	3. Inflasi	71
	4. Pengangguran	75
	5. Pendidikan	78
	B. Analisis Uji Hipotesis	
	1. Uji Error Correction Model (ECM)	80
	2. Uji Asumsi CLRM	83
	C. Pembahasan	
	1. Penerimaan Pajak	87
	2. Inflasi	88
	3. Pengangguran	91
	4. Pendidikan	93
V	KESIMPULAN DAN SARAN	
	A. Kesimpulan	95
	B. Saran	96
	DAFTAR PUSTAKA	
	LAMPIRAN	

## **DAFTAR TABEL**

<b>TABEL</b>		<b>Halaman</b>
1.1	Realisasi Penerimaan Negara Tahun 2007-2012	5
4.1	Perkembangan PDB dan Laju Pertumbuhan Ekonomi Indonesia Tahun 1984-2013	66
4.2	Perkembangan inflasi di Indonesia Tahun 1984-2013	73
4.3	Perkembangan Jumlah Pengangguran Indonesia Tahun 1984-2013	76
4.4	Hasil estimasi Model Koreksi Kesalahan	82
4.5	Hasil Uji Breusch Godfrey (BG)	84
4.6	Hasil Uji Heteroskedastisitas (Uji White)	85
4.7	Hasil Uji Spesifikasi Model (Ramsey Reset)	86

## DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
2.1	Kerangka Penelitian pengaruh inflasi, pengangguran, penerimaan pajak dan pendidikan terhadap pertumbuhan ekonomi Indonesia	50
4.1	Perkembangan Jumlah penerimaan pajak di Indonesia Tahun 1984-2013	71
4.2	Perkembangan Laju Inflasi di Indonesia Tahun 1984-2013	72
4.3	Perkembangan Jumlah pengangguran di Indonesia Tahun 1984-2013	77
4.4	Perkembangan Penduduk usia 15 tahun keatas yang lulus SMA dan Perguruan Tinggi di Indonesia Tahun 1984-2013	79
4.5	Hasil Uji Normalitas Residual Jarqu-Bera	83

## DAFTAR LAMPIRAN

### Lampiran

- 1 Data Pertumbuhan Ekonomi, inflasi, jumlah pengangguran, penerimaan pajak dan pendidikan di Indonesia Tahun 1984-2013
- 2 Hasil Analisis *Error Correction Model*
- 3 Hasil Analisis CLRM