



**UNIVERSITAS INDONESIA**

**ANALISIS PERTUMBUHAN EKONOMI DAERAH DI ERA  
DESENTRALISASI FISKAL  
STUDI KASUS: KABUPATEN/KOTA DI PROPINSI JAWA  
TENGAH**

**TESIS**

**EDI TAMTOMO**

**0806480593**

**FAKULTAS EKONOMI  
PROGRAM MAGISTER PERENCANAAN DAN KEBIJAKAN PUBLIK  
JAKARTA  
JULI 2010**



**UNIVERSITAS INDONESIA**

**ANALISIS PERTUMBUHAN EKONOMI DAERAH DI ERA  
DESENTRALISASI FISKAL**

**STUDI KASUS: KABUPATEN/KOTA DI PROPINSI JAWA  
TENGAH**

**TESIS**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar**

**Magister Ekonomi (M.E.)**

**EDI TAMTOMO**

**0806480593**

**FAKULTAS EKONOMI**

**PROGRAM MAGISTER PERENCANAAN DAN KEBIJAKAN  
PUBLIK**

**JAKARTA**

**JULI 2010**

## SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sebenarnya menyatakan bahwa tesis ini saya susun tanpa tindakan plagiarisme sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Indonesia.

Jika di kemudian hari ternyata saya melakukan tindakan plagiarisme, saya akan bertanggung jawab sepenuhnya dan menerima sanksi yang dijatuhkan oleh Universitas Indonesia kepada saya.

Jakarta, 21 Juli 2010



Edi Tamtomo

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

**Tesis ini adalah hasil karya saya sendiri,  
dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk  
telah saya nyatakan dengan benar.**

**Nama : Edi Tamtomo**

**NPM : 0806480593**

**Tanda Tangan : **

**Tanggal : 21 Juli 2010**

## HALAMAN PENGESAHAN

Tesis ini diajukan oleh :  
Nama : Edi Tamtomo  
NPM : 0806480593  
Program Studi : MPKP-FEUI  
Judul Tesis : Analisis Pertumbuhan Ekonomi Daerah di Era  
Desentralisasi Fiskal Studi Kasus : Kabupaten/kota  
di Propinsi Jawa Tengah

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Magister Ekonomi pada Program Studi Magister Perencanaan dan Kebijakan Publik Fakultas Ekonomi, Universitas Indonesia.

### DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Hera Susanti, SE.,M.Sc (.....)   
Ketua Penguji : Prof. Dr. Sulastri Surono (.....)   
Anggota Penguji : Dr. Andi Fahmi Lubis (.....) 

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 21 Juli 2010

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji hanya kepada Allah atas segala nikmat yang diberikan yang salah satunya adalah selesainya tesis ini. Shalawat dan salam semoga senantiasa tercurah kepada rasulullah Muhammad Shalallahu'alaihi wassalam, para sahabat dan pengikut-pengikutnya.

Saya menyadari bahwa tesis ini tidak akan selesai tanpa ada bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Hera Susanti selaku dosen pembimbing yang mencurahkan tenaga dan pikiran untuk selesainya tesis ini;
2. Bapak Andi Fahmi selaku moderator seminar tesis, atas saran perbaikan untuk tesis ini;
3. Bapak Arindra. A. Zainal selaku Ketua Program MPKP-FEUI
4. Bapak Haris Wirawan, Mbak Ira dan segenap staf jajarannya MPKP-FEUI
5. Bapak Iwan Iswanto H. dan Teguh Widodo, atas kesempatan yang diberikan kepada penulis untuk menempuh pendidikan S2 ini;
6. Istriku tercinta dan keluarga yang memberikan dukungan baik material maupun moral selama masa pendidikan; dan
7. Teman-teman yang telah banyak membantu selama masa perkuliahan hingga selesainya tesis ini.

Akhir kata, semoga Allah membalas kebaikan-kebaikan ini dan mudah-mudahan tesis ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu.

Jakarta, Juli 2010

Penulis

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai sivitas akademik Universitas Indonesia, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Edi Tamtomo  
NPM : 0806480593  
Program Studi : MPKP-FEUI  
Departemen : Ilmu Ekonomi  
Fakultas : Ekonomi  
Jenis Karya : Tesis

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Indonesia **Hak Bebas Royalti Noneklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah yang berjudul:

Analisis Pertumbuhan Ekonomi Daerah di Era Desentralisasi Fiskal Studi Kasus : Kab/Kota di Propinsi Jawa Tengah

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Universitas Indonesia berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta  
Pada tanggal : 21 Juli 2010  
Yang menyatakan,



Edi Tamtomo

## ABSTRAK

Nama : Edi Tamtomo  
Program Studi : MPKP-FEUI  
Judul : Analisis Pertumbuhan Ekonomi Daerah di Era Desentralisasi Fiskal Studi Kasus : kab/kota di Propinsi Jawa Tengah

Penelitian ini membahas tentang faktor-faktor yang mempengaruhi pertumbuhan ekonomi daerah di era desentralisasi fiskal dengan studi kasus kab/kota di Jawa Tengah. Penelitian ini menggunakan alat analisis regresi dengan pertumbuhan ekonomi sebagai variabel dependen dan sebagai variabel independen adalah PAD, DAU, jumlah tenaga kerja dan tingkat pendidikan penduduk usia kerja. Selain itu juga ada uji perbedaan tingkat pertumbuhan ekonomi sektor pertanian dan sektor non-pertanian.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa PAD, DAU, jumlah tenaga kerja dan tingkat pendidikan berpengaruh positif terhadap pertumbuhan ekonomi. Sementara itu tidak ada perbedaan signifikan tentang pertumbuhan ekonomi antara sektor pertanian dan sektor non-pertanian.

Kata Kunci :  
Pertumbuhan ekonomi, desentralisasi fiskal

## ABSTRACT

Name : Edi Tamtomo  
Study Program : MPKP-FEUI  
Title : Analysis of Regional Economic Growth in Decentralization Fiscal Era : The Case Regencies/Cities in Central Java Province

This research describe the factors that effect regional economic growth in decentralization fiscal with case at regencies/cities in Central Java Province. It used regression analysis which growth economic as a dependent variabel, and used PAD, DAU, quantity of labor and education level of population 10 age year as a independent variabel. This research also test differences level of regional economic growth between farm sector and non-farm sector.

The result shows that PAD, DAU, quantity of labor and education level have positive effect to economic growth, and there are no difference level of growth between farm sector and non-farm sector.

Keywords :  
Economic growth, fiscal decentralization



## DAFTAR ISI

|  |           |
|--|-----------|
| HALAMAN JUDUL .....  | i         |
| SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME .....   | ii        |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....  | iii       |
| LEMBAR PENGESAHAN .....  | iv        |
| KATA PENGANTAR .....   | v         |
| LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH .....  | vi        |
| ABSTRAK .....  | vii       |
| DAFTAR ISI .....   | viii      |
| DAFTAR TABEL .....   | x         |
| DAFTAR GRAFIK .....  | xi        |
| <b>1. PENDAHULUAN .....</b>  | <b>1</b>  |
| 1.1 Latar Belakang .....   | 1         |
| 1.2 Rumusan Masalah .....  | 8         |
| 1.3 Tujuan Penelitian .....  | 8         |
| 1.4 Ruang Lingkup dan Metodologi .....   | 8         |
| 1.5 Manfaat Penelitian .....   | 11        |
| 1.6 Sistematika Penulisan .....  | 11        |
| <b>2. LANDASAN TEORI .....</b>   | <b>12</b> |
| 2.1 Teori-teori Pertumbuhan Ekonomi .....  | 12        |
| 2.1.1 Teori Rostow dan Teori Harrord-Domar .....   | 12        |
| 2.1.2 Teori Transformasi Struktural .....  | 13        |
| 2.1.3 Teori Solow .....  | 13        |
| 2.1.4 Teori Pertumbuhan Endogen .....  | 15        |
| 2.1.5 Teori Pertumbuhan Solow Dengan Unsur <i>Human Capital</i> ..                         | 15        |
| 2.2 Konsep Desentralisasi .....  | 16        |
| 2.3 Konsep Desentralisasi Fiskal .....   | 17        |
| 2.4 Sumber-sumber Penerimaan Daerah .....  | 20        |
| 2.4.1 Pendapatan Asli Daerah .....   | 20        |
| 2.4.2 Dana Perimbangan .....   | 21        |
| 2.5 Penelitian-penelitian Terdahulu .....  | 23        |
| 2.6 Literatur Alat ( <i>Tools</i> ) Untuk Penelitian .....                                 | 25        |
| <b>3. GAMBARAN UMUM PEREKONOMIAN DAN KEUANGAN<br/>DAERAH KAB/KOTA DI JAWA TENGAH .....</b> | <b>28</b> |
| 3.1 Gambaran Geografis dan Pemerintahan .....  | 28        |
| 3.2 Gambaran Perekonomian .....  | 28        |
| 3.2.1 Gambaran PDRB dan Sektor-sektor Perekonomian .....                                   | 28        |
| 3.2.2 Perkembangan PDRB perkapita .....  | 31        |
| 3.3 Gambaran Keuangan Daerah .....   | 33        |
| 3.3.1 Gambaran PAD .....   | 33        |
| 3.3.2 Gambaran DAU .....   | 36        |

|           |   |           |
|-----------|---|-----------|
| 3.4       | Gambaran Kependudukan dan Ketenagakerjaan .....   | 39        |
| 3.4.1     | Gambaran Penduduk .....   | 39        |
| 3.4.2     | Gambaran Tenaga Kerja .....   | 41        |
| 3.5       | Gambaran Tingkat Pendidikan Usia Kerja .....  | 43        |
| <b>4.</b> | <b>METODOLOGI PENELITIAN .....</b>  | <b>45</b> |
| 4.1       | Spesifikasi Model .....   | 45        |
| 4.2       | Penentuan Variabel .....  | 45        |
| 4.3       | Jenis Data .....  | 49        |
| 4.4       | Prosedur Estimasi .....   | 50        |
| 4.4.1     | Estimasi Regresi Linear .....   | 50        |
| 4.4.2     | Estimasi Uji Varian .....   | 52        |
| <b>5.</b> | <b>PEMBAHASAN .....</b>   | <b>53</b> |
| 5.1       | Pembahasan Hasil Regresi .....  | 53        |
| 5.2       | Pembahasan Variabel PAD dan DAU .....   | 56        |
| 5.3       | Analisa Variabel Kuantitas Tenaga Kerja dan Tingkat Pendidikan .....                            | 59        |
| 5.4       | Analisa Perbedaan Pertumbuhan Ekonomi Daerah Sektor Pertanian dengan Sektor Non-Pertanian ..... | 60        |
| <b>6.</b> | <b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>   | <b>62</b> |
| 6.1       | Kesimpulan .....  | 62        |
| 6.2       | Saran .....   | 63        |
|           | <b>DAFTAR REFERENSI .....</b>   | <b>65</b> |
|           | <b>LAMPIRAN I HASIL REGRESI DENGAN EVIEWS .....</b>   | <b>68</b> |

## DAFTAR TABEL

|            |   |    |
|------------|---|----|
| Tabel 1.1  | Persentase Realisasi Dana Transfer terhadap Realisasi Total Belanja dalam APBN .....  | 6  |
| Tabel 3.1  | PDRB Propinsi Jawa Tengah tahun 2004-2008 .....   | 28 |
| Tabel 3.2  | Kontribusi PDRB Jawa Tengah Menurut Lapangan Usaha 2004-2008.....   | 30 |
| Tabel 3.3  | Penggolongan Daerah Menurut Sektor yang Dominan pada Tahun 2007 .....   | 31 |
| Tabel 3.4  | Perbandingan PDRB konstan dan PDRB perkapita serta persentase kenaikannya .....   | 32 |
| Tabel 3.5  | Rata-rata Persentase PAD Terhadap Total Penerimaan Daerah Tahun 2004-2008.....  | 35 |
| Tabel 3.6  | Perbandingan Rata-rata Persentase PAD Terhadap Penerimaan Daerah dengan Rata-rata PDRB perkapita Tahun 2004-2008 .....            | 36 |
| Tabel 3.7  | Persentase Total DAU terhadap Total Penerimaan Daerah Seluruh Daerah di Jawa Tengah Tahun 2004-2008.....                          | 37 |
| Tabel 3.8  | Rata-rata Persentase DAU Terhadap Total Penerimaan Daerah dan PDRB perkapita Tahun 2004-2008.....                                 | 38 |
| Tabel 3.9  | Perkembangan Penduduk Jawa Tengah Tahun 2004-2008.....  | 39 |
| Tabel 3.10 | Jumlah Tenaga kerja dan Persentasenya terhadap Jumlah Penduduk Usia Kerja serta Persentase Terhadap Angkatan Kerja 2004-2008 ...  | 41 |
| Tabel 3.11 | Persentase Tenaga Kerja per Sektor Tahun 2004-2008.....   | 42 |
| Tabel 3.12 | Persentase Penduduk Usia Kerja Lulusan SMA ke atas terhadap Total Penduduk Usia Kerja Tahun 2004-2008 .....                       | 43 |
| Tabel 4.1  | Penjabaran Variabel-variabel Independen dalam Model Pertumbuhan Ekonomi .....   | 47 |
| Tabel 4.2  | Penggolongan Kabupaten/kota di Jawa Tengah Menurut Sektor Pertanian dan ektor Non-pertanian .....                                 | 50 |
| Tabel 4.3  | Jenis Data dan Sumber Data (referensi) .....  | 50 |
| Tabel 5.1  | Ringkasan Hasil Regresi .....   | 53 |
| Tabel 5.2  | Nilai Intersep Tiap Kabupaten/kota Propinsi Jawa Tengah.....  | 54 |
| Tabel 5.3  | Nilai Koefisien Variabel DAU tiap Kabupaten/kota di Jawa Tengah   | 55 |
| Tabel 5.4  | Perbandingan Persentase DAU dengan Koefisien DAU .....  | 58 |
| Tabel 5.5  | Perbandingan Daerah Sektor Pertanian dan Sektor Non-pertanian ....  | 60 |
| Tabel 6.6  | Ringkasan Hasil Uji Analisis Varian Untuk Rata-rata Pertumbuhan Ekonomi Daerah Sektor Pertanian dengan Sektor Non-pertanian ..... | 61 |

## DAFTAR GRAFIK

|            |   |    |
|------------|---|----|
| Grafik 3.1 | Perkembangan PDRB Kabupaten/Kota di Jawa Tengah 2004 – 2008 .....   | 29 |
| Grafik 3.2 | Perkembangan PDRB perkapita kab/kota di Jawa Tengah 2004-2008.....  | 33 |
| Grafik 3.3 | Perkembangan PAD Tiap Daerah Tahun 2004-2008.....   | 34 |
| Grafik 3.4 | Kepadatan Penduduk Tiap Daerah Tahun 2004-2008.....   | 40 |
| Grafik 3.5 | Perbandingan Persentase Penduduk Usia Kerja Lulusan SMA ke atas terhadap Total Penduduk Usia Kerja Tiap Daerah pada Tahun 2004-2008 ..... | 44 |

