

**Pengaruh Jumlah Perusahaan, Jumlah Penduduk, dan  
Pengeluaran Pemerintah terhadap Pendapatan Asli Daerah di  
Provinsi Jawa Tengah tahun 1985-2014**

Skripsi  
Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana  
Ekonomi (S1)  
Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan  
Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta



**Di susun oleh :**

**Yustina Lastri Lokang**

**NPM : 121119824**

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS ATMAJAYA YOGYAKARTA  
November 2016**

Skripsi

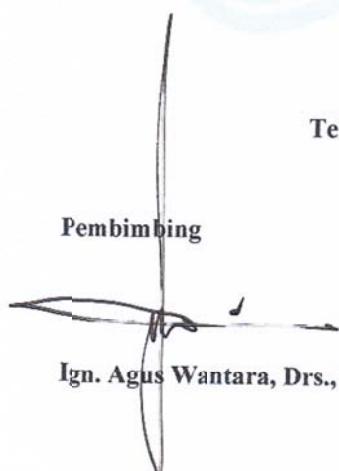
PENGARUH JUMLAH PERUSAHAAN, JUMLAH  
PENDUDUK DAN PENGELUARAN PEMERINTAH DI  
PROVINSI JAWA TENGAH TAHUN 1985-2014

Disusun oleh:

Yustina Lastri Lokang  
NPM : 12 11 19824

Telah dibaca dan disetujui oleh :

Pembimbing



Ign. Agus Wantara, Drs., M.Si.

tanggal 13 Oktober 2016

Skripsi

**PENGARUH JUMLAH PERUSAHAAN, JUMLAH PENDUDUK DAN  
PENGELUARAN PEMERINTAH TERHADAP PENDAPATAN ASLI  
DAERAH DI PROVINSI JAWA TENGAH TAHUN 1985-2014**

Yang dipersiapkan dan disususn oleh

**Yustina Lastri Lokang**

**NPM : 121119824**

Telah dipertahankan di depan panitia penguji pada tanggal 04 November 2016 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar sarjana Ekonomi (S1) Program Studi Ekonomi pembangunan

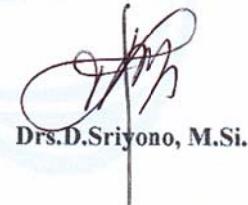
**SUSUNAN PANITIA PENGUJI**

**Ketua Panitia Penguji**



Dr. A. Sri Susilo, M.Si.

**Anggota Panitia Penguji**

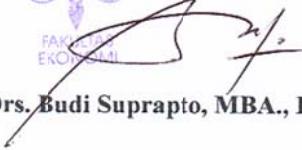


Drs. D. Sriyono, M.Si.



Drs. Agus Wantara, M.Si.

Yogyakarta, 04 November 2016  
Dekan Fakultas Ekonomi  
Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Drs. Budi Suprapto, MBA., Ph.D.

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

**PENGARUH JUMLAH PERUSAHAAN, JUMLAH PENDUDUK, DAN  
PENGELUARAN PEMERINTAH TERHADAP PENDAPATAN ASLI  
DAERAH DI PROVINSI JAWA TENGAH TAHUN 1985-2014**

Benar-benar hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tak langsung yang bersumber dari tulisan ataupun ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut dan daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 17 Oktober 2016



Yustina Lastri Lokang

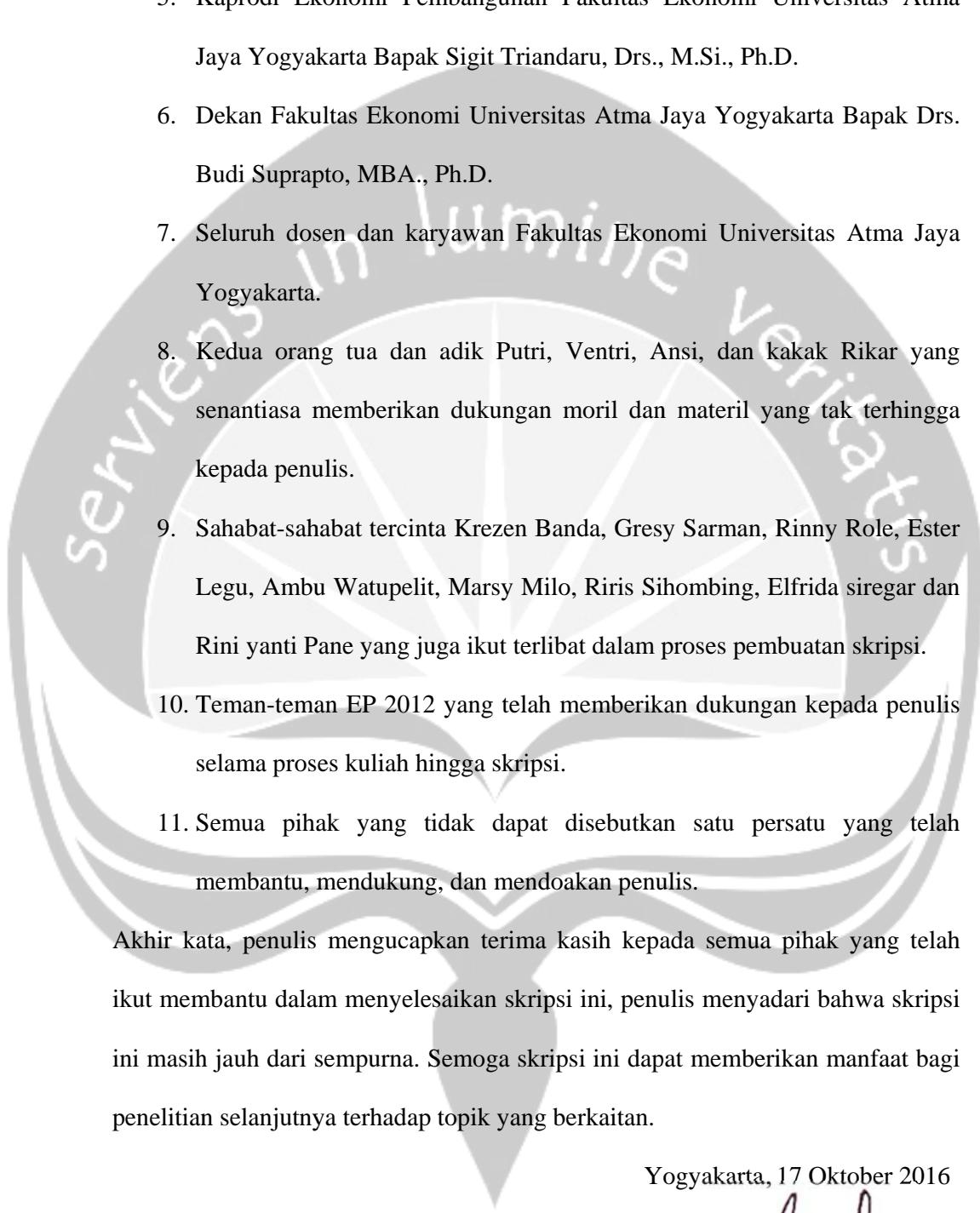
## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa atas segala pertolongan, berkah dan karuniaNya yang diberikan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul:

**“PENGARUH JUMLAH PERUSAHAAN, JUMLAH PENDUDUK, DAN  
PENGELUARAN PEMERINTAH TERHADAP PENDAPATAN ASLI  
DAERAH DI PROVINSI JAWA TENGAH TAHUN 1985-2014”.**

Penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk meraih gelar Sarjana Ekonomi di Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih atas segala bimbingan dan bantuan yang telah diberikan selama penyusunan skripsi kepada

1. Tuhan Yang Maha Kuasa atas segala pertolongan, berkah, dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Ign. Agus Wantara, Drs., M.Si selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan arahan, bimbingan, pengetahuan, dan mendampingi penulis dalam menyusun skripsi.
3. Bapak Dr. R. Maryatmo, MA dan bapak Drs. A. Gunadi Brata, M.Si selaku dosen pembahas kolokium yang telah memberi nasehat dan saran kepada penulis.
4. Bapak Drs. Y. Sri Susilo, M.Si. dan bapak Drs. D. Sriyono, M.Si. selaku dosen penguji yang telah menguji penulis mengenai penelitiannya dan yang memberikan saran dan masukan yang baik kepada penulis.

- 
5. Kaprodi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta Bapak Sigit Triandaru, Drs., M.Si., Ph.D.
  6. Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta Bapak Drs. Budi Suprapto, MBA., Ph.D.
  7. Seluruh dosen dan karyawan Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
  8. Kedua orang tua dan adik Putri, Ventri, Ansi, dan kakak Rikar yang senantiasa memberikan dukungan moril dan materil yang tak terhingga kepada penulis.
  9. Sahabat-sahabat tercinta Krezen Banda, Gresy Sarman, Rinny Role, Ester Legu, Ambu Watupelit, Marsy Milo, Riris Sihombing, Elfrida siregar dan Rini yanti Pane yang juga ikut terlibat dalam proses pembuatan skripsi.
  10. Teman-teman EP 2012 yang telah memberikan dukungan kepada penulis selama proses kuliah hingga skripsi.
  11. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu, mendukung, dan mendoakan penulis.

Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah ikut membantu dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penelitian selanjutnya terhadap topik yang berkaitan.

Yogyakarta, 17 Oktober 2016



Yustina Lastri Lokang

**HALAMAN PERSEMPAHAN**

SKRIPSI INI SAYA PERSEMPAHKAN UNTUK

- ✓ KEDUA ORANG TUAKU
- ✓ SAUDARA-SAUDARAKU
- ✓ SAHABAT-SAHABATKU
- ✓ UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA



## MOTTO

“Tidak ada hasil yang mengkhianati proses”

“Kesuksesan hanya dapat diraih dengan segala upaya dan usaha yang disertai dengan doa, karena sesungguhnya nasib seseorang manusia tidak akan berubah dengan sendirinya tanpa berusaha”

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>HALAMAN INTISARI .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	7
1.3 Tujuan Penelitian .....	7
1.4 Manfaat Penelitian .....	8
1.5 Hipotesis Penelitian .....	8
1.6 Sistematika Penulisan .....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>11</b>
2.1 Pendapatan Asli Daerah .....	11

2.1.1 Pengertian Pendapatan Asli Daerah .....	11
2.1.2 Sumber Pendapatan Asli Daerah.....	12
2.2 Jumlah Perusahaan .....	14
2.3 Jumlah Penduduk .....	16
2.4 Pengeluaran Pemerintah.....	16
2.5 Pengaruh Jumlah Penduduk terhadap PAD .....	17
2.6 Pengaruh Pengeluaran Pemerintah terhadap PAD .....	18
2.7 Studi Terkait .....	21
<b>B III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>24</b>
3.1 Jenis data dan sumber data.....	24
3.2 Model Penelitian .....	24
3.2.1 Model Teoritis .....	24
3.2.2 Model Taksir .....	25
3.3 Alat Analisis.....	26
3.3.1 Uji MacKinnon-White-Davidson (MWD test) .....	27
3.3.2 Uji Asumsi Klasik .....	28
3.3.2.1 Uji Autokorelasi .....	28
3.3.2.2 Uji Heteroskedastisitas .....	30
3.3.2.3 Uji Multikolinearitas .....	32
3.3.2.4 Uji Normalitas .....	36
3.3.3 Uji Statistik.....	36
3.3.3.1 Uji Koefisien Regresi secara individual (uji t).....	36
3.3.3.2 Uji Signifikansi secara keseluruhan dari regresi berganda (uji F).....	38
3.3.3.3 Koefisien Determanasi .....	40

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	42
4.1 Hasil .....	42
4.1.1 Hasil Uji MacKinnon-White-Davidson (MWD test).....	42
4.1.2 Hasil Uji Asumsi Klasik.....	44
4.1.2.1 Hasil Uji Autokorelasi .....	44
4.1.2.2 Hasil Uji Heterokedastisitas .....	48
4.1.2.3 Hasil Uji Multikolinearitas.....	49
4.1.2.4 Hasil Uji Normalitas.....	52
4.1.3 Hasil Uji Statistik .....	52
4.1.3.1 Hasil Uji Koefisien Regresi secara Individual (Uji t) .....	53
4.1.3.2 Hasil Uji Signifikansi Secara Keseluruhan dari Regresi Berganda (Uji F) .....	54
4.1.3.3 Hasil Koefisien Determinasi .....	54
4.2 Pembahasan.....	55
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	58
5.1 Kesimpulan .....	58
5.2 Saran.....	58
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	60
<b>LAMPIRAN.....</b>	62

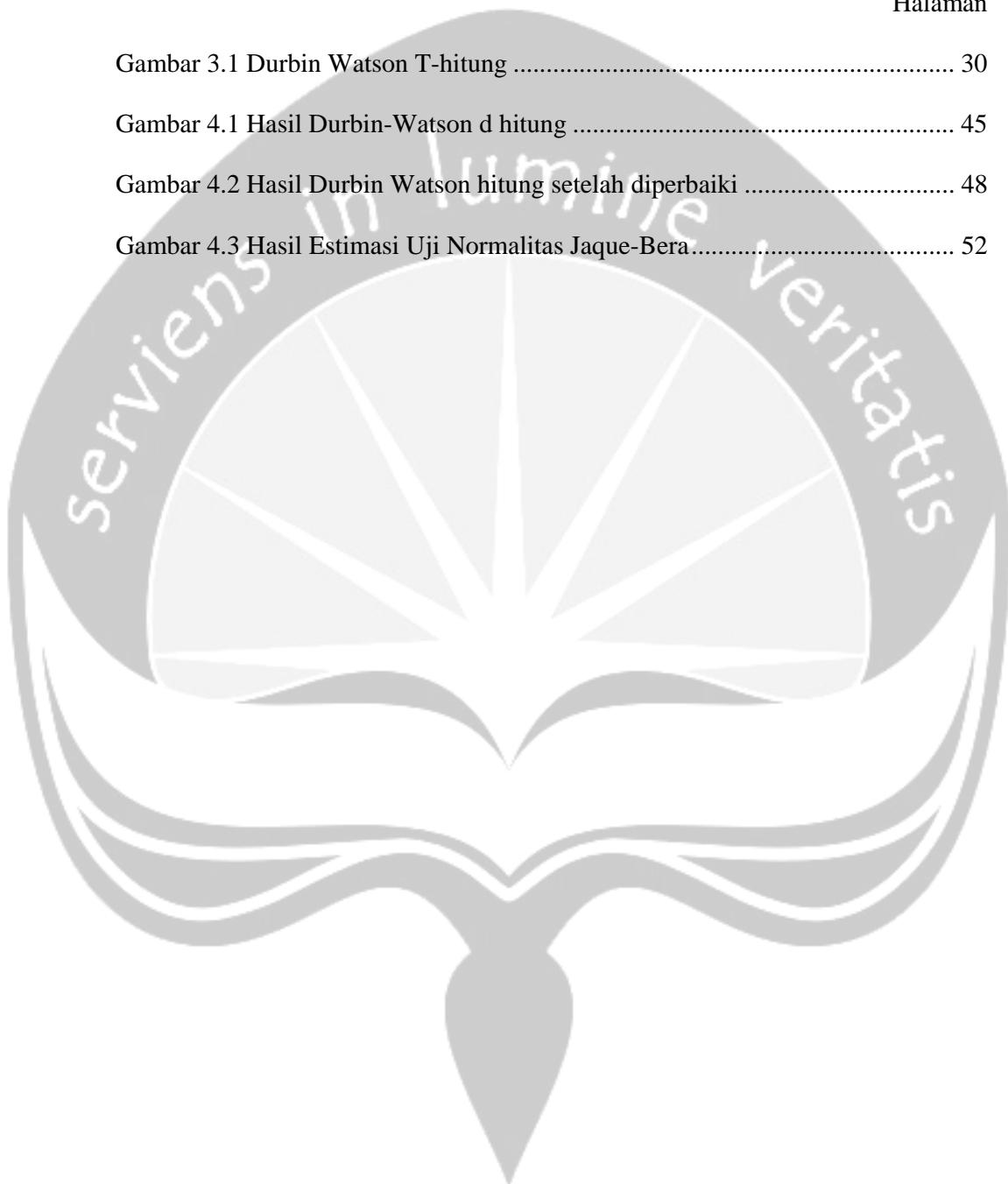
## DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1.1 Jumlah Pendapatan Asli Daerah di provinsi Jawa Tengah tahun 2008-2013 berdasarkan harga berlaku dan harga konstan 2010.....	4
Tabel 1.2 Jumlah Perusahaan Besar dan Sedang di Provinsi Jawa Tengah tahun 2008-2013 .....	5
Tabel 1.3 Jumlah Penduduk di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2008-2013 .....	6
Tabel 1.4 Jumlah Pengeluaran Pemerintah di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2008- 2013 Berdasarkan Harga Berlaku dan Harga KonstanTahun 2010.....	7
Tabel 4.1 Nilai Koefisien, Standar Error, t-hitung, dan probabilitas untuk Z1 dan Z2 .....	43
Tabel 4.2 Nilai R <sup>2</sup> dan Nilai Akaike Information Criterion (AIC) Untuk Model Linear dan Model Log-Linear .....	43
Tabel 4.3 Hasil Estimasi Model Log-Linear .....	44
Tabel 4.4 Hasil perbaikan autokorelasi menggunakan metode first difference ....	47
Tabel 4.5 Hasil Uji Multikolinearitas dengan menggunakan uji F untuk Estimasi Model Auxiliary.....	49
Tabel 4.6 Hasil Uji Multikolinearitas dengan menggunakan uji F untuk estimasi model auxiliary .....	50
Tabel 4.7 Hasil Kliens's Rule of Thumb untuk hasil estimasi model utama dan model auxiliary .....	51

## **DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
Gambar 3.1 Durbin Watson T-hitung .....	30
Gambar 4.1 Hasil Durbin-Watson d hitung .....	45
Gambar 4.2 Hasil Durbin Watson hitung setelah diperbaiki .....	48
Gambar 4.3 Hasil Estimasi Uji Normalitas Jaque-Bera.....	52



## DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1 Data riil pendapatan asli daerah yang dikonstakan berdasarkan harga konstan tahun 2010, jumlah perusahaan, jumlah penduduk, pengeluaran pemerintah tahun 1985-2914.....	63
Lampiran 2 Hasil estimasi model linier .....	64
Lampiran 3 Hasil estimasi model log-linier .....	65
Lampiran 4 Hasil estimasi model linier dengan memasukkan Z1 .....	66
Lampiran 5 Hasil estimasi model log linier dengan memasukkan Z2.....	67
Lampiran 6 Hasil estimasi model auxiliary untuk uji autokorelasi .....	68
Lampiran 7 Hasil estimasi untuk perbaikan autokorelasi dengan menggunakan metode first difference .....	70
Lampiran 8 Hasil estimasi model auxiliary untuk uji heterokedastisitas .....	71
Lampiran 9 Hasil estimasi model auxiliary pada uji multikolinearitas .....	72
Lampiran 10 Hasil estimasi model auxiliary pada uji multikolinearitas persamaan(3.22).....	73
Lampiran 11 Hasil estimasi model auxiliary pada uji multikolinearitas pada persamaan (3.23).....	74
Lampiran 12 Hasil estimasi model auxiliary pada uji multikolinearitas pada persamaan (3.24).....	75
Lampiran 13 Hasil estimasi uji normalitas .....	75

# **PENGARUH JUMLAH PERUSAHAAN, JUMLAH PENDUDUK, DAN PENGELUARAN PEMERINTAH TERHADAP PENDAPATAN ASLI DAERAH DI PROVINSI JAWA TENGAH TAHUN 1985-2014**

**Disusun oleh:**  
**Yustina Lastri Lokang**  
**NPM: 121119824**

**Pembimbing**  
**Ign. Agus Wantara, Drs., M.Si**

## **Abstrak**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh jumlah perusahaan, jumlah penduduk, dan pengeluaran pemerintah terhadap pendapatan asli daerah di provinsi Jawa Tengah tahun 1985-2014. Data yang digunakan merupakan data sekunder yang diperoleh dari badan pusat statistik dan [www.worldbank.org](http://www.worldbank.org). Alat yang digunakan untuk menganalisis pengaruh jumlah perusahaan, jumlah penduduk, dan pengeluaran pemerintah terhadap pendapatan asli daerah di Jawa Tengah yaitu model Regresi Linear Berganda dengan metode *Ordinary Least Square* (OLS).

Berdasarkan analisis dengan menggunakan metode Regresi Linear Berganda dengan metode *Ordinary Least Square* (OLS) hasil estimasi uji MacKinnon White Davidson (Uji MWD) model yang dipilih adalah model log-linear, hasil estimasi uji asumsi klasik dalam model data terdistribusi normal, tidak terdapat autokorelasi, heteroskedastisitas maupun multikolinearitas, hasil estimasi uji statistik jika diuji secara individual jumlah perusahaan, jumlah penduduk, dan pengeluaran pemerintah secara individu berpengaruh terhadap Pendapatan Asli Daerah (PAD), jika diuji secara bersama-sama jumlah perusahaan, jumlah penduduk dan pengeluaran pemerintah secara bersama-sama berpengaruh terhadap pendapatan asli daerah, dan dari hasil estimasi model yang ditaksir variabel pendapatan asli daerah mampu dijelaskan oleh jumlah perusahaan, jumlah penduduk dan pengeluaran pemerintah.

**Kata Kunci:** Jumlah perusahaan, jumlah penduduk, pengeluaran pemerintah, pendapatan asli daerah.