



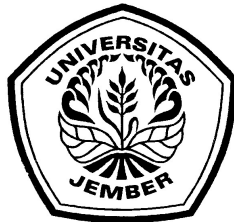
**ANALISIS AKUMULASI PDRB ANTAR KABUPATEN SEBAGAI  
INDIKATOR EKONOMI SE-KARESIDENAN BESUKI 2001.1-  
2008.12 (Pendekatan Arima Periode 2009.1-2011.12)**

**SKRIPSI**

Oleh

**DANDY DWI PUTRA  
NIM 050810101297**

**JURUSAN ILMU EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS JEMBER  
2010**



**ANALISIS AKUMULASI PDRB ANTAR KABUPATEN SEBAGAI  
INDIKATOR EKONOMI SE-KARESIDENAN BESUKI 2001.1-  
2008.12 (Pendekatan Arima Periode 2009.1-2011.12)**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Guna Memperoleh  
Gelar Sarjana Ekonomi Pada Fakultas Ekonomi  
Universitas Jember

Oleh

**DANDY DWI PUTRA  
NIM 050810101297**

**JURUSAN ILMU EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS JEMBER  
2010**

## **PERSEMBAHAN**

**Skripsi ini kupersembahkan kepada:**

**Bunda Elly Zahra ... semoga kado kecil ini  
mampu menggantikan tetesan air mata Bunda  
Ayah Budi Utomo ... semoga secuil hadiah ini mampu  
menggantikan cucuran keringat Ayah di negeri ini**

**Agama, ilmu pengetahuan, guru-guru,  
dan almamaterku tercinta ....  
semoga karya ilmiah yang jauh dari sempurna ini  
mampu meramaikan dunia**

**....seseorang yang akan kujelang .... i hope my  
dreams come true ... I knew I love you before I  
met you ... and finally .... I found you.....**

## **Motto**

**“Dan dari air Kami jadikan segala sesuatu yang hidup”  
(Q.S. Al Anbiyaa : 21)**

**“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai dari satu urusan kerjakanlah urusan yang lain dengan sungguh-sungguh. Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Dan hanya kepada Allah-lah hendaknya kamu berharap”  
(Q.S. Al-Insyiroh : 5-8)**

**“Persiapan, proses, dan hasil adalah 3 hal penting dalam mencapai suatu tujuan, namun proseslah yang terpenting dan paling memiliki arti perjuangan”  
(penulis)**

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dandy Dwi Putra

NIM : 050810101297

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul: “ *Analisis Akumulasi PDRB Antar Kabupaten Sebagai Indikator Ekonomi se-Karesidenan Besuki 2001.1-2008.12 (Pendekatan Arima Periode 2009.1-2011.12)*” adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika dalam pengutipan substansi disebutkan sumbernya, dan belum pernah diajukan pada institusi manapun, serta bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak mana pun serta bersedia mendapatkan sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 16 Maret 2010

Yang Menyatakan,

Dandy Dwi Putra  
NIM 050810101297

**SKRIPSI**

**ANALISIS AKUMULASI PDRB ANTAR KABUPATEN SEBAGAI  
INDIKATOR EKONOMI SE-KARESIDENAN BESUKI 2001.1-2008.12  
(Pendekatan Arima Periode 2009.1-2011.12)**

Oleh

**DANDY DWI PUTRA**  
NIM 050810101297

Pembimbing

Dosen Pembimbing I : Drs. Badjuri. ME.

Dosen Pembimbing II : Dr. Rafael Purtomo. M.Si.

## TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul Skripsi : Analisis Akumulasi PDRB Antar Kabupaten Sebagai Indikator Ekonomi se-Karesidenan Besuki 2001.1-2008.12 (Pendekatan Arima Periode 2009.1-2011.12)  
Nama : Dandy Dwi Putra  
Nim : 050810101297  
Fakultas : Ekonomi  
Jurusan : Ilmu Ekonomi  
Konsentrasi : Regional  
Disetujui tanggal : 16 Maret 2010

Pembimbing I

Pembimbing II

Drs. Badjuri. ME  
NIP. 131 386 652

Dr. Rafael Purtomo. M.Si  
NIP. 131 793 384

Mengetahui

Dr. I Wayan Subagiarta, SE., M.Si  
NIP. 131 660 783

## PENGESAHAN

### Judul Skripsi

ANALISIS AKUMULASI PDRB ANTAR KABUPATEN SEBAGAI INDIKATOR  
EKONOMI SE-KARESIDENAN BESUKI 2001.1-2008.12 (PENDEKATAN  
ARIMA PERIODE 2009.1-2011.12)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Dandy Dwi Putra  
NIM : 050810101297  
Jurusan : Ilmu Ekonomi

Telah dipertahankan di depan panitia penguji pada tanggal:

11 Mei 2010

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

### Susunan Panitia Penguji

1. Ketua : Drs. Urip Muharso, MP (.....)  
NIP. 19520226 198203 1 001
2. Sekretaris : Aisyah Jumiaty, SE.,MP (.....)  
NIP. 19680926 199303 2 002
3. Anggota : Drs. Badjuri, ME (.....)  
NIP. 19531225 198403 1 002

Mengetahui/ Menyetujui

Universitas Jember  
Fakultas Ekonomi  
Dekan,

Prof. Dr. Moch. Saleh, M.Sc  
NIP. 19560831 198403 1 002



**The Analysis Accumulation Product Domestic Region Bruto Accompany As  
Indicator Economics in Residency Besuki 2001.1 until 2008.12  
(Arima Phenomenological period 2009.1 until 2011.12)**

Dandy Dwi Putra

Economics, Economics Faculty, Jember University

**ABSTRACT**

This research is intended to analyse the predictive or forecast product domestic region bruto for years 2009 until 2011 on regency in residency Besuki about sector farmers, mining, industry, electric, buildings, transportation, finances, company service and other service. Data use for this research is secondary data by from BPS, provinsi data, and have to literature.

This research to do in residency Besuki include four regency that is Jember regency, Banyuwangi regency, Bondowoso regency, and Sitobondo regency. This research use arima method that account forecast accumulation in all economics sector PDRB on next year in residency Besuki. This experiment pass through unit root with use Augmented Dickey-Fuller for to fixed a certain in a row time contains unit root or not stasioner. Data use for this research is secondary data by from BPS, provinsi data, and have to literature.

Keyword : Product Domestic Region Bruto (PDRB) and the nine indicator-indicator economics to influence PDRB.

**Analisis Akumulasi PDRB Antar Kabupaten Sebagai Indikator Ekonomi  
se-Karesidenan Besuki 2001.1-2008.12  
(Pendekatan Arima Periode 2009.1-2011.12)**

Dandy Dwi Putra

Jurusan Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi, Universitas Jember

**ABSTRAKS**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui prediksi atau proyeksi Produk Domestik Regional Bruto untuk tahun 2009 sampai dengan tahun 2011 di masing-masing Kabupaten se-Karesidenan Besuki terhadap sektor Pertanian, Pertambangan dan Penggalian, Industri Pengolahan, Listrik, Gas dan Air Bersih, Bangunan, Perdagangan, Pengangkutan dan Komunikasi, Lembaga Keuangan, Persewaan dan Jasa Perusahaan, Jasa-jasa. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang diperoleh dari BPS, data propinsi, literatur-literatur yang ada, serta badan-badan lain terkait sesuai dengan tema penelitian.

Ruang lingkup penelitian ini dilakukan di wilayah se-Karesidenan Besuki yang meliputi empat Kabupaten yaitu Kabupaten Jember, Kabupaten Banyuwangi, Kabupaten Bondowoso, dan Kabupaten Situbondo. Penelitian ini menggunakan alat metode arima yang menghitung proyeksi atau prediksi jumlah akumulasi di semua sektor ekonomi PDRB pada tahun-tahun berikutnya di wilayah se-Karesidenan Besuki. Pengujian data dilakukan melalui uji akar-akar unit dengan menggunakan uji Augmented Dickey-Fuller untuk menentukan apakah suatu data runtun waktu mengandung akar unit atau bersifat non-stasioner. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang diperoleh dari BPS Kabupaten Jember dan Bank Indonesia.

Kata kunci : Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) dan kesembilan indikator-indikator ekonomi yang mempengaruhi PDRB.

## KATA PENGANTAR

Rasa syukur saya panjatkan kehadirat ALLAH SWT, atas rahmat, waktu dan petunjuk dalam proses penyelesaian skripsi dengan judul “ *Analisis Akumulasi PDRB Antar Kabupaten Sebagai Indikator Ekonomi se-Karesidenan Besuki 2001.1-2008.12 (Pendekatan Arima Periode 2009.1-2011.12)*”. Skripsi ini tidak akan mendapat terselesaikan tanpa bantuan dari berbagai pihak yang secara langsung maupun tidak langsung membantu penulis. Untuk itu, dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang tidak terhingga kepada :

1. Drs. Badjuri. ME selaku Dosen Pembimbing I yang telah bersedia meluangkan waktu dan pikiran untuk memberikan bimbingan, saran dan pengarahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Dr. Rafael Purtomo. M.Si selaku Dosen Pembimbing II yang telah bersedia memberikan bimbingan, masukan, dan saran yang berarti bagi penulisan skripsi.
3. Ketua dan Sekretaris Jurusan Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi Universitas Jember.
4. Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember.
5. Seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta Staf Karyawan di lingkungan Fakultas Ekonomi Universitas Jember serta Perpustakaan POMA dan Perpustakaan Pusat.
6. Kedua Orangtuaku, Bunda Elly Zahra dan Ayah Budi Utomo. Terima kasih untuk kerja keras, doa dan kasih sayang, kesabaran, serta dukungannya selama ini. Tanpa itu semua, aku tidak akan pernah jadi seperti sekarang ini. Bunda dan Ayah adalah Hidupku.
7. Seluruh keluarga besarku yang telah menyayangiku dan aku sayangi. Terima kasih atas segala dukungan dan do'anya selama ini.
8. Sahabat-sahabatku Topik, Fuad, Cupit, Hery Jombang, Kukuh, Prima, Hamid, Rinus, Gigih, serta khususnya buat Lenny dan Kang Frany yang sudah banyak membantu dalam memberi masukan. Terima kasih atas dukungan, semangat,

perhatian, nasehat dan keceriaan waktu kita bersama. Serta teman senasib dan seperjuangan dalam medan perang skripsi.

9. Seluruh karyawan-karyawan Bank Indonesia dan Badan Pusat Statistika yang memberi waktunya buat saya untuk mencari data-data di tempat tersebut.
10. Teman-teman kost Belitung 2 makasih atas bantuan dan semangat sewaktu "stres" dalam menyusun skripsi.
11. Teman-teman dari team futsal Maskod FC yang juga ikut turut berpartisipasi dalam penyemangat dan motivator.
12. Seluruh UKM-UKM Fakultas Ekonomi terima kasih telah memberikan "ruang" belajar berorganisasi bersama kalian.
13. Teman-teman Jurusan Ilmu Ekonomi angkatan 2005 sebagai teman senasib dalam pencapaian hasil akhir.
14. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu dengan segala kerendahan hati dan tangan terbuka penulis siap menerima kritik dan saran yang membangun demi keseluruhan skripsi ini.

Jember, 15 Maret 2010

(Penulis)

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN ABSTRAC .....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN ABSTRAKS.....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>x-xii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Rumusan Masalah .....</b>	<b>6</b>
<b>1.3 Tujuan Dan Manfaat .....</b>	<b>6</b>
1.3.1 Tujuan .....	6
1.3.2 Manfaat .....	7
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>8</b>
<b>2.1 Pertumbuhan Ekonomi .....</b>	<b>8</b>
2.1.1 Laju Pertumbuhan ekonomi .....	9
2.1.2 Pembangunan dan Pertumbuhan Ekonomi .....	11
2.1.3 Teori Pertumbuhan Ekonomi Regional.....	12
2.1.4 Sumber-sumber Pertumbuhan Ekonomi .....	13

2.2	<b>Pendapatan Regional .....</b>	<b>14</b>
2.2.1	Pendapatan Regional Perkapita .....	15
2.2.2	Menentukan Pendapatan Daerah .....	16
2.3	<b>Analisis Proyeksi .....</b>	<b>18</b>
2.3.1	Hubungan <i>Forecast</i> dengan rencana .....	19
2.3.2	<i>Forecast</i> dengan teknik smoothing .....	20
2.4	<b>Penelitian Sebelumnya .....</b>	<b>21</b>
2.5	<b>Kerangka Berpikir .....</b>	<b>25</b>
<b>BAB III</b>	<b>METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>27</b>
3.1	<b>Jenis dan Sumber Data .....</b>	<b>27</b>
3.2	<b>Metode Analisis Data .....</b>	<b>27</b>
3.3	<b>Populasi .....</b>	<b>27</b>
3.4	<b>Jenis dan Sumber Data .....</b>	<b>27</b>
3.4.1	Jenis Data .....	27
3.4.2	Sumber Data.....	28
3.5	<b>Metode Analisa .....</b>	<b>28</b>
3.5.1	<i>autoregressive integrated moving average</i> .....	28
3.5.2	Stasioneritas Data .....	30
3.5.3	Tahapan Metode Arima.....	32
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>37</b>
4.1	<b>Gambaran Umum .....</b>	<b>37</b>
4.1.1	Kabupaten Jember .....	37
4.1.2	Kabupaten Bondowoso .....	39
4.1.3	Kabupaten Banyuwangi .....	42
4.1.4	Kabupaten Situbondo .....	45

<b>4.2 Hasil Analisis Metode ARIMA .....</b>	<b>47</b>
4.2.1 PDRB Pada Kabupaten Jember .....	47
4.2.2 PDRB Pada Kabupaten Bondowoso .....	50
4.2.3 PDRB Pada Kabupaten Situbondo .....	53
4.2.4 PDRB Pada Kabupaten Banyuwangi .....	55
<b>4.3 Pembahasan .....</b>	<b>58</b>
4.3.1 <b>Kabupaten Jember</b> .....	58
4.3.1.1 Struktur Ekonomi.....	58
4.3.1.2 Pertumbuhan Ekonomi .....	62
4.3.1.3 Tingkat Inflasi .....	63
4.3.2 Kabupaten Bondowoso.....	64
4.3.2.1 Struktur Ekonomi.....	64
4.3.2.2 Pertumbuhan Ekonomi .....	68
4.3.2.3 Agregat Pendapatan Regional .....	74
4.3.3 Kabupaten Situbondo.....	76
4.3.3.1 Struktur Ekonomi.....	76
4.3.3.2 Laju Pertumbuhan.....	77
4.3.3.3 Tingkat Inflasi .....	79
4.3.3.4 Komposisi PDRB Tahun 2007 .....	80
4.3.4 Kabupaten Banyuwangi.....	81
4.3.4.1 Struktur Ekonomi.....	81
4.3.4.2 Laju Pertumbuhan.....	83
 <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>85</b>
<b>5.1 Kesimpulan .....</b>	<b>85</b>
<b>5.2 Saran .....</b>	<b>88</b>
 <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>89</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
2.1	Perbedaan dan Persamaan Penelitian Sebelum dan Sesudah.....	24
3.1	Pola ACF dan PACF.....	34
4.1	Kekayaan Alam, Potensi dan Bahan Galian Kabupaten Jember .....	39
4.2	Kawasan Wisata dan Obyek Wisata Kabupaten Bondowoso.....	41
4.3	Pembagian Wilayah Kabupaten Banyuwangi.....	42
4.4	Struktur Geologi Pada Wilayah Kabupaten Banyuwangi .....	43
4.5	Jenis Tanah Pada Wilayah Kabupaten Banyuwangi .....	43
4.6	Struktur Wilayah Pada Wilayah Kabupaten Banyuwangi .....	44
4.7	Komposisi Jumlah Penduduk Pada Wilayah Kabupaten Banyuwangi ...	44
4.8	Mata Pencarian Pada Wilayah Kabupaten Banyuwangi .....	44
4.9	<i>Diagnostic Checking</i> Kabupaten Jember .....	48
4.10	<i>Diagnostic Checking</i> Kabupaten Bondowoso.....	51
4.11	<i>Diagnostic Checking</i> Kabupaten Situbondo .....	54
4.12	<i>Diagnostic Checking</i> Kabupaten Banyuwangi .....	57
4.14	Peranan Masing-masing sektor tahun 2007-2008.....	60
4.15	Pertumbuhan Masing-masing Sektor 2007-2008.....	63
4.16	Tingkat Inflasi pada tahun 2007-2008.....	64
4.17	Perbandingan Struktur Ekonomi Bondowoso Tahun 2004-2008 .....	67
4.18	Pertumbuhan Masing-masing Sektor 2004-2008.....	71
4.19	Persentase Pertumbuhan PDRB Kabupaten Situbondo Tahun 2007.....	79
4.20	Tingkat Inflasi Pada Tahun 2007 .....	80
4.21	Distribusi PDRB Kabupaten Situbondo Tahun 2007 .....	81



## DAFTAR GAMBAR

Gambar	halaman
1.1 Pertumbuhan PDRB Kabupaten Jember .....	3
1.2 Pertumbuhan PDRB Kabupaten Banyuwangi .....	4
1.3 Pertumbuhan PDRB Kabupaten Bondowoso.....	4
1.4 Pertumbuhan PDRB Kabupaten Situbondo .....	5
2.1 Gambar Kerangka Pemikiran.....	25
4.1 Gambar Hasil Peramalan Akumulasi Kabupaten Jember .....	49
4.2 Gambar Hasil Peramalan Akumulasi Kabupaten Bondowoso .....	52
4.3 Gambar Hasil Peramalan Akumulasi Kabupaten Situbondo .....	55
4.4 Gambar Hasil Peramalan Akumulasi Kabupaten Banyuwangi .....	58
4.5 Struktur Ekonomi PDRB Kabupaten Jember Tahun 2008.....	61
4.6 Peranan Setiap Sektor PDRB Tahun 2008 Kabupaten Bondowoso.....	66
4.7 Pertumbuhan Ekonomi Sektoral Tahun 2008 .....	72
4.8 Grafik Laju Inflasi Kabupaten Bondowoso Tahun 2004-2008.....	75
4.9 Grafik Pendapatan Kabupaten Situbondo Tahun 2003-2007.....	77
4.10 Grafik Pertumbuhan PDRB Tahun 2003-2007 .....	78
4.11 Struktur Ekonomi Kabupaten Banyuwangi Tahun 2007 .....	83

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
A. Data Variabel Penelitian	
A.1 Memilih Model Arima Yang Terbaik .....	48
Hasil Ramalan PDRB Kabupaten Jember Tahun 2009-2011 .....	49
A.2 Memilih Model Arima Yang Terbaik .....	51
Hasil Ramalan PDRB Kabupaten Bondowoso Tahun 2009-2011 .....	52
A.3 Memilih Model Arima Yang Terbaik .....	54
Hasil Ramalan PDRB Kabupaten Situbondo Tahun 2009-2011 .....	55
A.4 Memilih Model Arima Yang Terbaik .....	57
Hasil Ramalan PDRB Kabupaten Banyuwangi Tahun 2009-2011 .....	58
B Jumlah dan Pertumbuhan PDRB Kabupaten	
B.1 Kabupaten Jember Tahun 2009-2011 .....	49
B.2 Kabupaten Bondowoso Tahun 2009-2011 .....	52
B.3 Kabupaten Situbondo Tahun 2009-2011 .....	55
B.4 Kabupaten Banyuwangi Tahun 2009-2011 .....	58