



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

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

4.2 Hasil Analisis Metode ARIMA	47
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
4.3 Pembahasan	58
4.3.1 Kabupaten Jember	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
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	 85
5.1 Kesimpulan	85
5.2 Saran	88
 DAFTAR PUSTAKA	 89
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
2.1	Perbedaan dan Persamaan Penelitain 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 Srutktur 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