

**APLIKASI PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO
(PDRB) RIIL BERDASARKAN INDEKS BERANTAI**



SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Tugas dan Syarat-syarat Guna memperoleh
Gelar Sarjana Ekonomi Program Studi Ekonomi Pembangunan
Pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta

Disusun Oleh:

SITI RAHAYU

NIM. B300100011

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

2014

HALAMAN PENGESAHAN

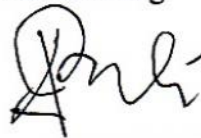
Yang bertanda tangan di bawah ini telah membaca skripsi dengan judul
: **Aplikasi Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Riil**
Berdasarkan Indeks Berantai

Yang ditulis oleh :

SITI RAHAYU
B 300 100 011

Penandatanganan berpendapat bahwa skripsi tersebut telah memenuhi
syarat untuk diterima.

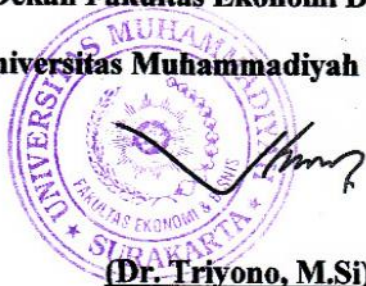
Surakarta, 2 Juli 2014
Pembimbing



(DR. Agung Riyardi, M.Si.)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta



(Dr. Triyono, M.Si)
NIP : 642



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. A. Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartasura Telp (0271) 717417 Surakarta – 57102

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Siti Rahayu

NIM : B 300 100 011

Prodi : Ekonomi Pembangunan

Judul Skripsi : **Aplikasi Produk Domestik Regional Bruto (PDRB)**

Berdasarkan Indeks Berantai

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang semuanya telah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 5 Juli 2014

Yang membuat pernyataan,

Siti Rahayu

MOTTO

Gunakanlah waktu sebelum waktu tidak dapat digunakan

(Penulis)

Manusia tidak merancang untuk gagal, mereka gagal untuk merancang.

(William J. Siegel)

**Jangan lihat masa lampau dengan penyesalan, jangan pula lihat masa depan
dengan ketakutan, tapi lihatlah sekitar anda dengan penuh kesadaran.**

(James Thurber)

Be nice to people on your way up you'll meet them on your way down

(Wilson Mizner)

PERSEMBAHAN

Dengan kerendahan dan ketulusan hati penulis persembahkan karya ini

untuk :

Bapak Sabar dan Ibu Siti Komariyah (Almh) yang telah memberikan kasih

sayang hingga aku saat ini

Kakak-kakakku yang selalu memberikan semangat

Sahabat dan kawan seperjuangan

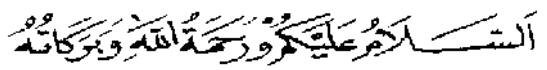
Keluarga Besar Ekonomi Pembangunan

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Almamater ku

KATA PENGANTAR



Ashadualla Illa Ha Il Lallah Waa Ashaduanna Muhammadar Rosulullah

Alhamdulillah, puji syukur hanya milik Allah Tuhan semesta alam yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahNya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Aplikasi Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Riil Berdasarkan Indeks Berantai.”**

Sholawat serta salam semoga tetap tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW.

Skripsi ini disusun dengan maksud untuk memenuhi salah satu syarat dalam rangka menyelesaikan program pendidikan strata 1 pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta. Selama penyusunan skripsi ini telah banyak menerima bantuan dari berbagai pihak, untuk itu tidak lupa penulis ucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Bambang Setiaji selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta
2. Dr. Triyono, M.Si, selaku dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta
3. Ir. Maulidyah Indira Hasmarini, MS, selaku ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan.
4. DR. Agung Riyardi, M.Si selaku pembimbing skripsi.
5. Siti Fatimah Nurhayati, SE. MSi selaku Pembimbing Akademik

6. Bapak dan Ibu dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis khususnya Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah bersedia memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis selama masa studi.
7. Bapak Sabar dan Ibu Siti Komariyah (Almh) yang telah berjasa membesarkan, merawat dan memberikan kasih sayangnya kepada penulis serta do'a yang selalu terpanjat untuk penulis. Bapak Bambang R, ayah yang telah memberikan doa dan motivasi.
8. Kakak-kakakku yang selalu memberikan semangat.
9. Teman seperjuangan angkatan 2010 (Dila, Dilo, dessy, Retno, Ais, Lilis, Arifin, Lies, Dina, Pathil, Nupy, Parman, Palalo, Erna, Tya, Lupy, Umi, Azizah, Niken, Nurul, Mb Nur, Vyka, Lilis S, Totok, Alvin, Sandy, Trian, Rizki, Pak Kun, Ikhya, Edi) yang telah bersama-sama berjuang untuk meraih mimpi. Semoga pertemanan kita tetap terjalin sampai kapanpun.
10. Temen-temen di wisma fairuz (rina, arum dan liana) yang selalu member semangat dan dukungan.
11. Dan masih banyak pihak yang tidak dapat ditulis satu per satu.

Penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari sempurna, sehingga kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis butuhkan. Terima kasih.

وَالشُّكْرُ لِلَّهِ وَالصَّلَاةُ وَالزَّكَاةُ وَالسُّجُودُ وَالسَّمْعُ وَالْبَصَرُ
وَالشُّكْرُ لِلَّهِ وَالصَّلَاةُ وَالزَّكَاةُ وَالسُّجُودُ وَالسَّمْعُ وَالْبَصَرُ

Surakarta, 2 Juli 2014
Penulis

SITI RAHAYU

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAKSI	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian dan Manfaat Penelitian	6
D. Metode Penelitian.....	7
E. Sistematika Penulisan Skripsi	12
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Pendapatan Nasional/PDB	14
B. Produk Domestik Regional Bruto/PDRB	17
C. Cara Penyajian Angka Indeks	19
D. Belanja Daerah	22

E. Teori Inflasi	23
F. Teori Investasi	24
G. Penelitian Terdahulu	25
H. Hipotesis.....	26
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Data dan Sumber Data	27
B. Metode Pengumpulan Data	27
C. Definisi Operasional Variabel.....	28
D. Alat dan Model Analisis.....	30
BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN	
A. Deskripsi Data.....	43
1. Perkembangan PDRB di Jawa Tengah	43
2. Perkembangan Belanja Daerah di Jawa Tengah	44
3. Perkembangan PMA di Jawa Tengah	45
4. Perkembangan Indeks Harga Konsumen Jawa Tengah	46
5. Perkembangan Jumlah Penduduk Jawa Tengah	46
B. Analisis Hasil Penelitian	47
1. Hasil Perhitungan PDRB Riil tahun dasar 1994	47
2. Hasil Perhitungan PDRB RIII tahun dasar 2012.....	48
3. Hasil Perhitungan PDRB Riil indeks berantai	49
4. Pengaplikasian PDRB dengan ECM	50
5. Pengujian ECM	50
6. Uji Asumsi Klasik	52

7. Uji Statistik	54
8. Interpretasi Ekonomi	58

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	60
B. Saran.....	61

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Perkembangan PDRB di Jawa Tengah.....	5
Tabel 4.1 Perkembangan PDRB	44
Tabel 4.2Perkembangan Belanja Daerah	45
Tabel 4.3 Perkembangan PMA	45
Tabel 4.4Perkembangan Indeks Harga Konsumen	46
Tabel 4.5Perkembangan Jumlah Penduduk	47
Tabel 4.6PDRBADHK tahun 1994.....	48
Tabel 4.7PDRBADHK tahun 2012.....	48
Tabel 4.8PDRB berdasar Indeks Berantai	49
Tabel 4.9Hasil Analisis Model ECM.....	50
Tabel 4.10tabel Regresi Jangka Panjang.....	52
Tabel 4.11Nilai Signifikan t.....	55
Tabel 4.12 koefisien Regresi Jangka Pendek dan Jangka Panjang	58

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penelitian

Lampiran 2. Perhitungan IHK 2007=100

Lampiran 3. Perhitungan PDRB Riil

Lampiran 4. Regresi ECM

Lampiran 5. Uji Jarque Bera

Lampiran 6. Uji Breuch Godfrey

Lampiran 7. Uji White

Lampiran 8. Uji Ramsey Reset

ABSTRAK

Penelitian ini berjudul Aplikasi Produk Doestik Regional Bruto (PDRB) Riil Berdasarkan Indeks Berantai. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui bentuk-bentuk permasalahan PDRB riil, cara menghitung PDRB riil berdasar indeks berantai, dan pengaplikasian PDRB menggunakan regresi model ECM. Pengaplikasian ini menggunakan metode regresi ECM untuk mengetahui pengaruh belanja daerah, PMA, indeks harga konsumen, dan jumlah penduduk terhadap PDRB Jawa Tengah. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik Jawa Tengah. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data PDRB, belanja daerah, PMA, indeks harga konsumen, dan jumlah penduduk. Hasil penelitian menunjukkan bentuk masalah PDRB riil adalah nilainya tidak fixed, perubahan pertumbuhan PDRB riil dan tingkat inflasi masa lalu berdasar tahun dasar baru bila terjadi revisi. PDRB riil indeks berantai dihitung menggunakan rata-rata harga dua tahun dan dikalikan dengan PDRB nominal pada tahun yang bersangkutan. Hasil dari analisis ECM menunjukkan bahwa koefisien ECT memenuhi syarat sehingga dapat digunakan untuk menganalisis pengaruh jangka panjang. Dalam jangka pendek indeks harga konsumen memiliki pengaruh positif terhadap PDRB, sedangkan dalam jangka panjang belanja daerah dan indeks harga konsumen memiliki pengaruh negative terhadap PDRB.

Kata kunci: PDRB riil, Indeks Berantai, ECM