

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI INFLASI DAERAH:
SEBUAH PENDEKATAN REGRESI DATA PANEL**

TUGAS AKHIR

Diajukan Kepada

Program studi Ilmu Ekonomi

Untuk Memperoleh Sarjana Ekonomi



Oleh:

BERNARD EDHENEY HURUTA

222014019

**FAKULTAS EKONOMIKA DAN BISNIS UNIVERSITAS
KRISTEN SATYA WACANA
SALATIGA
2020**



PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Bernard Edhenev Huruta
NIM : 222014019 Email : 222014019@student.uksw.edu
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Program Studi : Ilmu Ekonomi
Judul tugas akhir : Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Inflasi Daerah: Sebuah Pendekatan Regresi Data Panel
Pembimbing : Dr. Gatot Sasongko, SE,MS

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar kesarjanaan baik di Universitas Kristen Satya Wacana maupun di institusi pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini bukan saduran/terjemahan melainkan merupakan gagasan, rumusan, dan hasil pelaksanaan penelitian/implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing akademik dan narasumber penelitian.
3. Hasil karya saya ini merupakan hasil revisi terakhir setelah diujikan yang telah diketahui dan disetujui oleh pembimbing.
4. Dalam karya saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari terbukti ada penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya saya ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Kristen Satya Wacana.

Salatiga, 1 September 2020

TERAI
MPEL
E 1FEAAHF607859392
0000
TANDA BUKTI BUKAH

Bernard Edhenev Huruta



PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Bernard Edhenev Huruta

NIM : 222014019

Email : 222014019@student.uksw.edu

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Program Studi : Ilmu Ekonomi

Judul tugas akhir : Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Inflasi Daerah: Sebuah Pendekatan Regresi Data Panel

Dengan ini saya menyerahkan hak *non-eksklusif** kepada Perpustakaan Universitas – Universitas Kristen Satya Wacana untuk menyimpan, mengatur akses serta melakukan pengelolaan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan akses tugas akhir elektronik sebagai berikut (beri tanda pada kotak yang sesuai):

- a. Saya mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repositori Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA
- b. Saya tidak mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repositori Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA**

* Hak yang tidak terbatasnya bagi satu pihak saja. Pengajar, peneliti, dan mahasiswa yang menyerahkan hak non-eksklusif kepada Repositori Perpustakaan Universitas saat mengumpulkan hasil karya mereka masih memiliki hak copyright atas karya tersebut.

** Hanya akan menampilkan halaman judul dan abstrak. Pilihan ini harus dilampiri dengan penjelasan/ alasan tertulis dari pembimbing TA dan diketahui oleh pimpinan fakultas (dekan/kaprodi).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Salatiga, 1 September 2020


Bernard Edhenev Huruta

Mengetahui,



Dr. Gatot Sasongko, SE., MS



EQUILIBRIA PENDIDIKAN: Jurnal Ilmiah Pendidikan Ekonomi

Universitas PGRI Semarang

Volume 05, Nomor 02 November 2020

<http://journal.upgris.ac.id/index.php/equilibriapendidikan>

BUKTI PUBLIKASI JURNAL ILMIAH

Tim Redaksi Jurnal Equilibria Pendidikan, menerangkan bahwa Saudara/i di bawah ini:

Nama : Bernard Edheney Huruta dan Gatot Sasongko

Jumlah Halaman/Lembar : 8 Lembar

Judul Artikel : FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI INFLASI
DAERAH: SEBUAH PENDEKATAN REGRESI DATA PANEL

Telah memenuhi persyaratan publikasi **Jurnal Equilibria Pendidikan** secara online, dengan status: (**Dipublikasikan** / **Review** / **Submit**).

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Semarang, 27 Juli 2020
Redaksi Equilibria Pendidikan

Aryan Eka Prastya Nugraha, S.E.,M.Pd

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI INFLASI DAERAH: SEBUAH PENDEKATAN
REGRESI DATA PANEL**

Oleh:

Bernard Edheney Huruta

222014019

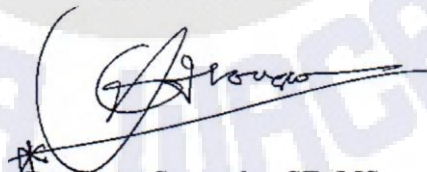
TUGAS AKHIR

Diajukan Kepada:

**Program Studi Ilmu Ekonomi
Guna Memenuhi Sebagian Dari
Persyaratan-Persyaratan Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Ekonomi**

**FAKULTAS : EKONOMI DAN BISNIS
PROGRAM STUDI : ILMU EKONOMI**

Disetujui untuk diuji oleh:



Dr. Gatot Sasongko, SE, MS

Pembimbing

**FAKULTAS EKONOMIKA DAN BISNIS
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
SALATIGA**

2020

**PENJELASAN UNTUK KARYA TIDAK DIUNGGAH DALAM APLIKASI
REPOSITORI PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS DAN PORTAL GARUDA**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dr. Gatot Sasongko, SE, MS

Jabatan : Staf Pengajar Fakultas Ekonomika dan Bisnis
Universitas Kristen Satya Wacana

Selaku pembimbing Tugas Akhir

Nama : Bernard Edheney Huruta

Nim : 222014019

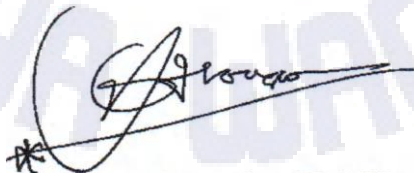
Judul Tugas Akhir : Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Inflasi Daerah: Sebuah
Pendekatan Regresi Data Panel

Menyatakan tidak mengizinkan karya tersebut diunggah ke aplikasi Repositori
Perpustakaan Universitas dan portal GARUDA yang disebabkan karena karya tersebut
akan ditulis ulang untuk keperluan publikasi pada jurnal.

Demikian penjelasan yang dapat saya berikan. Terima Kasih.

Salatiga, 1 September 2020

Pembimbing,



(Dr. Gatot Sasongko, SE, MS)

Mengetahui,

Ketua Program Studi S1 Ilmu Ekonomi FEB UKSW

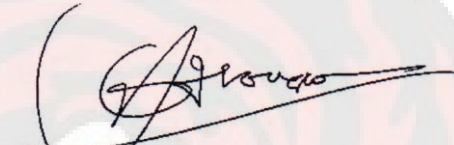



(Erandis Yoga Kundhani, SE., M.Si)

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Kertas Kerja : **Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Inflasi**
Daerah: **Sebuah Pendekatan Regresi Data Panel**
Nama Mahasiswa : **Bernard Edheney Huruta**
NIM : **222014019**
Program Studi : **Imu Ekonomi**

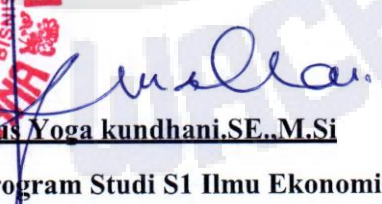
Menyetujui



Dr. Gatot Sasongko, SE, MS

Pembimbing

Mengesahkan



Eranus Yoga kundhani, SE., M.Si
Ketua Program Studi S1 Ilmu Ekonomi

Dinyatakan Lulus Ujian Tanggal 28 Agustus 2020

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi inflasi pada Kabupaten/Kota di Jawa Tengah. Terdapat beberapa faktor yang diduga berpengaruh terhadap inflasi diantaranya upah minimum regional, produk domestik regional bruto dan tingkat pengangguran terbuka. Data yang digunakan merupakan data panel yang terdiri dari 35 Kabupaten/Kota di Jawa Tengah pada periode 2015-2019. Lebih lanjut, studi ini menggunakan regresi data panel yang meliputi *ordinary least squares*, *random effect model* dan *fixed effect model*. Hasil uji *Hausman* menunjukkan bahwa model terbaik yang mampu menjelaskan fenomena inflasi pada Kabupaten/Kota di Jawa Tengah adalah *random effect model*. Hasil uji dengan *random effect model* membuktikan hanya tingkat pengangguranterbuka yang berpengaruh positif terhadap inflasi. Temuan ini didukung oleh hasil uji *Granger Causality* yang menunjukkan terjadi *Spiral Inflation* pada Kabupaten/Kota di Jawa Tengah.

Kata Kunci: upah minimum regional, inflasi, produk domestik regional bruto, tingkat pengangguran terbuka, data panel

Abstract

This study aims to determine the factors that influence inflation in the Regencies/Cities in Central Java. There are several factors that are thought to influence inflation including the regional minimum wage, the gross regional domestic product and the open unemployment rate. The data used is panel data consisting of 35 Regencies/Cities in Central Java in the 2015-2019 period. Furthermore, this study uses panel data regression which includes ordinary least squares, random effect models and fixed effect models. The Hausman test results show that the best model that is able to explain the phenomenon of inflation in Regencies/Cities in Central Java is the random effect model. Test results with the random effect model prove that only the open unemployment has a positive effect on inflation. This finding is supported by the results of the Granger Causality test which shows Spiral Inflation in the Regencies/Cities in Central Java.

Keywords: minimum regional wage, inflation, gross regional domestic product, open unemployment rate, panel data