

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PENDAPATAN ASLI DAERAH KABUPATEN TEMANGGUNG
PERIODE TAHUN 1988-2019 DENGAN METODE ERROR
CORRECTION MODEL (ECM)**

*ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING ORIGINAL INCOME IN
TEMANGGUNG DISTRICT PERIOD 1988-2019 USING ERROR
CORRECTION MODEL (ECM) METHOD*



Oleh:

Refinda Khairunisa

20170430054

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2021

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PENDAPATAN ASLI DAERAH KABUPATEN TEMANGGUNG
PERIODE TAHUN 1988-2019 DENGAN METODE ERROR
CORRECTION MODEL (ECM)**

*ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING ORIGINAL INCOME IN
TEMANGGUNG DISTRICT PERIOD 1988-2019 USING ERROR
CORRECTION MODEL (ECM) METHOD*

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk memperoleh Gelar
Sarjana Pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Studi Ilmu Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh:

Refinda Khairunisa

20170430054

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
PROGRAM STUDI EKONOMI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2021

PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Refinda Khairunisa

Nomor Mahasiswa : 20170430054

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul : **“ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHU PENDAPATAN ASLI DAERAH KABUPATEN TEMANGGUNG PERIODE TAHUN 1988-2019 DENGAN METODE ERROR CORRECTION MODEL (ECM)”** tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila pada skripsi ini dikemudian terbukti merupakan hasil plagiat atau menjiplak karya milik orang lain, maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 22 April 2021


METERAI
TEMPEL
6416BAJX326195736 Refinda Khairunisa

MOTTO

“Allah tidak membebani seorang itu melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

(QS. Al Baqarah ayat 286)

“Dan bersabarlah. Sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar”

(QS. Al-Anfaal ayat 46)

“ Dan Allah sebaik baiknya pemberi rezeki”

(QS. Al-Jumu'ah ayat 11)

PERSEMBAHAN

Dengan mengucap rasa syukur yang tiada batas atas rahmat dan karunia Allah

SWT

Bismillahirrohmanirohim

Skripsi ini kupersembahkan untuk

Kedua orang tua saya tercinta Bapak Ndandung dan Ibu Rina yang selalu memberikan dukungan moral maupun moril serta doa yang tiada henti untuk kelancaran skripsi anak perempuan pertamanya.

Adik saya Aryo Bimo Nugroho dan Imam Panji Wicaksono

Keluarga besar Hadi Suparmin

Sahabat saya Bernadeth Aphrodhita

Serta semua orang yang mendukung dan menyayangiku

KATA PENGANTAR

Segala puja dan puji syukur panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan berkah rahmad yang melimpah dan hidayah-Nya dan memberikan kemudahan, kelancaran dan karunia sehingga dalam penulisan skripsi ini, penulis dapat menyelesaikan penelitian dengan judul “ **Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Asli Daerah (PAD) Kabupaten Temanggung Periode Tahun 1988-2019 dengan Metode Error Correction Model (ECM)**”.

Penyusunan skripsi ini dilakukan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis dalam mengambil topik dan judul ini diharapkan dapat memberikan kontribusi bagi Pemerintah Daerah dalam membuat kebijakan dan memberikan referensi atau ide pengembangan bagi penelitian selanjutnya.

Penyusunan skripsi ini tentu tidak terlepas dari banyak dukungan dan bimbingan kepada berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini dengan ketulusan dan rasa syukur yang sangat mendalam kepada pihak yang telah berkontribusi dalam penelitian ini, penulis mengucapkan terimakasih yang tidak terhingga kepada :

1. Bapak Dr. Agus Tri Basuki M.Si, Selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan, arahan serta petunjuk selama proses penyelesaian skripsi.

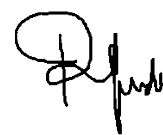
2. Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan petunjuk, bimbingan dan kemudahan selama penulisan penelitian.
3. Kepada Kedua orang tua Bapak Ndandung dan Ibu Rina dan seluruh keluarga yang telah memberikan do'a, dukungan, dan kasih sayang yang selalu menyertai dalam setiap langkah.
4. Seluruh dosen Program Studi Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan banyak ilmu yang bermanfaat dan pengetahuan yang sangat baik selama proses perkuliahan.
5. Adek saya Aryo Bimo dan Imam Panji yang selalu menjadikan motivasi saya untuk segera menyelesaikan studi dan menjadi panutan mereka.
6. Keluarga besar Hadi Suparmin, Mbah uti, Mbah Kakong, Bunda, Pak Agung, Bulik Vivin, Om Ardi, Om Bayu, Tante Ane yang selalu memberikan dukungan dan doa yang luar biasa untuk saya, dan menaruh harapan yang besar untuk saya.
7. Terimakasih kepada mas saya Wanaji Widuro Dewo yang sangat tulus untuk membantu penyusunan skripsi saya, yang mau saya tanya 24 jam selalu bisa menjawab, dan selalu menannyakan "Skripsimu sampai mana?" "Kamu harus lulus secepatnya", "Makannya dikerjain", "Gausah ngeluh dikerjain aja".

8. Terimakasih kepada Dwi Nurhayani yang selalu tulus memberikan saya masukan, jawaban, bimbingan, peduli terhadap skripsi saya yang sangat membantu sekali dalam penyusunan skripsi ini.
9. Terimakasih kepada teman-teman seperjuangan “OTW SE” Estik, Zeni, Yani, Bunga, Lia, Endah, Gladys dan Citra. Terimakasih telah menjadi teman-teman yang selalu saling mendukung dalam perkuliahan, sambat bersama, saling mengingatkan tanpa menjatuhkan, senang bersama dan inshallah lulus bersama.
10. Terimakasih kepada teman teman satu bimbingan, Indah Ayu, Yani, Hania, Rere, Yoga dan lainnya yang selalu memberikan semangat, masukan, dan jalan keluar ketika bimbingan saya merasa tidak ada jalan keluar.
11. Terimakasih kepada sahabat kecil saya Bernadeth Aprodhita yang selalu mendengarkan keluh kesah saya, menyemangati saya, memberikan saya motivasi dan selalu percaya bahwa sahabatnya ini bisa menyelesaikan skripsi dengan baik.
12. Seluruh sahabat saya dari “Femmous” Danty, Inez, Elfrisa, Choliq yang selalu menyemangati bahwa semua itu ada waktunya asal kita berusaha sungguh pasti akan membuahkan hasil.
13. Sahabat saya Exa dan Vina serta “Cincay” Kiting, Meryana, Aca, Arif, Julian, Kevin, Mayo, Octa yang selalu menghibur saya dengan candaan dan membuat hari hari saya merasa bahagia hanya karena membaca chat di grup.

14. Terimakasih kepada Mas Satya Aji Dharmawan atas perhatiannya dan selalu membuat saya semangat untuk segera menyelesaikan skripsi ini.
15. Seluruh teman teman Ilmu Ekonomi 2017 yang sudah saling membantu dan saling tukar ilmu dalam masa perkuliahan.
16. Terimakasih terhadap diri saya sendiri yang telah mampu untuk tidak menyerah hingga saat ini, dan selalu berfikiran positif serta percaya bahwa semua ada waktunya dan masannya jika diusahakan.
17. Serta semua pihak yang terlibat dalam kesuksesan skripsi ini, yang mungkin tidak dapat saya sebutkan satu persatu semoga Allah SWT membalas semua kebaikan serta melimpahkan kebaikan kepada kita semua.

Penulis menyadari jika dalam skripsi ini masih banyak kekurangan yang harus diperbaiki. Oleh karena itu kritik dan saran serta perbaikan selanjutnya sangat diperlukan guna untuk memperbaiki skripsi yang dapat berguna untuk semua pihak. Akhir kata, dengan segala rasa terimakasih dari hati yang paling mendalam dan segala rasa hormat kepada semua pihak yang membantu menyelesaikan skripsi ini.

Yogyakarta 16 April 2021



Refinda Khairunisa

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DATAR TABEL.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian.....	10
C. Tujuan Penelitian.....	11
D. Manfaat Penelitian.....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
A. Landasan Teori.....	12
1. Konsep dan Pengertian Pendapatan Asli Daerah.....	12
B. Keterkaitan Variabel Bebas Dengan Variabel Terikat.....	21
1. Keterkaitan PDRB dengan PAD.....	21
2. Keterkaitan Pengeluaran Pemerintah dengan PAD.....	23
3. Keterkaitan Investasi dengan PAD.....	25
C. Penelitian Terdahulu.....	27
D. Kerangka Pikir.....	34
E. Hipotesis.....	34

BAB III METODE PENELITIAN.....	35
A. Objek dan Subjek Penelitian	35
B. Jenis Penelitian.....	35
C. Teknik Pengumpulan Data	36
D. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	37
E. Metode Analisis Data	39
1. Uji Akar Unit (Unit Root Test).....	42
2. Uji Derajat Kointegrasi	43
3. Uji Kointegrasi.....	44
4. Uji Error Correction Model	45
5. Uji Asumsi Klasik.....	46
BAB IV GAMBARAN UMUM.....	51
A. Gambaran Umum Objek / Subjek Penelitian.....	51
1. Letak geografis Kabupaten Temanggung	51
2. Visi dan Misi Kabupaten Temanggung	52
3. Pendapatan Asli Daerah (PAD) Kabupaten Temanggung.....	54
4. Produk Domestik Regional Bruto (PDRB).....	56
5. Pengeluaran Pemerintah	57
6. Investasi	59

BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	61
A. Hasil Penelitian	61
1. Uji Stasioner Data.....	61
2. Estimasi Jangka Panjang.....	62
3. Uji Kointegrasi.....	63
4. Estimasi Persamaan Jangka Pendek	64
B. Uji Kausalitas Instrumen dan Data.....	67
1. Uji Asumsi Klasik.....	67
b) Uji Heterokedastisitas	67
c) Uji Autokorelasi	68
d) Uji multikolinearitas.....	69
e) Uji Linearitas.....	70
2. Uji Signifikansi	71
a) Uji F	71
b) Uji T	72
3. Uji Koefisien Determinasi (R^2)	73
C. Interpretasi Jangka Panjang dan Jangka Pendek	74
1. Pengaruh PDRB terhadap PAD	74
2. Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Terhadap PAD	76
3. Pengaruh Investasi Terhadap PAD.....	77

BAB VI KESIMPULAN, SARAN, DAN KETERBATASAN PENELITIAN ...	80
A. Kesimpulan.....	80
B. Saran.....	81
C. Keterbatasan Penelitian.....	82
DAFTAR PUSTAKA	85

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Perkembangan Pendapatan Asli (PAD) daerah Kabupaten Temanggung tahun 2010-2014	55
Gambar 4.2 Perkembangan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) daerah Kabupaten Temanggung tahun 2010-2014	57
Gambar 4.3 Perkembangan Pengeluaran Pemerintah daerah Kabupaten Temanggung tahun 2010-2014	58
Gambar 4.4 Perkembangan Investasi Kabupaten Temanggung Tahun 2010-2014	60

DATAR TABEL

Tabel 1.1 Pendapatan Asli Daerah Karisidenan Kedu periode 2011-2013.....	6
Tabel 1.2 PDRB atas dasar harga Konstan di Kabupaten Temanggung dalam (Juta Rupiah) 2010-2015.....	7
Tabel 1.3 Pengeluaran Pemerintah Kabupaten Temanggung tahun 2010-2014.....	8
Tabel 1.4 Investasi Kabupaten Temanggung Tahun 2010-2014 (<i>miliar rupiah</i>) ...	9
Tabel 5.1 Hasil Uji Akar Unit.....	61
Tabel 5.2 Estimasi Jangka Panjang.....	62
Tabel 5.3 Hasil Uji Kointegrasi	64
Tabel 5.4 Estimasi Jangka Pendek	65
Tabel 5.5 Hasil Uji Normalitas	67
Tabel 5.6 Hasil Uji Heterokedastisitas.....	68
Tabel 5.7 Hasil Uji Autokorelasi	69
Tabel 5.8 Hasil Uji Multikolinearitas	70
Tabel 5.9 Hasil Uji Linearitas	70
Tabel 5.10 Hasil Uji F.....	71
Tabel 5.11 Hasil Uji T.....	72
Tabel 5.12 Hasil Uji R2	73

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Pendapatan Asli Daerah (PAD), Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), Pengeluaran Pemerintah, Investasi (Rupiah) di Kabupaten Temanggung	88
Lampiran 2 Uji Stasioner Data	89
Lampiran 3 Estimasi Jangka Panjang	92
Lampiran 4 Uji Kointegrasi	93
Lampiran 5 Uji Jangka Pendek (ECM)	94
Lampiran 6 Uji Asumsi Klasik Normalitas	95
Lampiran 7 Uji Heterokedastisitas	96
Lampiran 8 Uji Autokorelasi	97
Lampiran 9 Uji Multikolinearitas	98
Lampiran 10 Uji Linearitas	99