

**ANALISIS DAMPAK PENGELUARAN PEMERINTAH  
TERHADAP KEMISKINAN DI INDONESIA**

***ANALYSIS OF THE IMPACT REGIONAL EXPENDITURES ON  
POVERTY IN INDONESIA***

**SKRIPSI**



Oleh:  
**Ario Danu Wicaksana**  
**20180430212**

**PROGRAM STUDI EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2022**

**ANALISIS DAMPAK PENGELUARAN PEMERINTAH  
TERHADAP KEMISKINAN DI INDONESIA**

***ANALYSIS OF THE IMPACT REGIONAL EXPENDITURES ON  
POVERTY IN INDONESIA***

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana pada  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh:  
**ARIO DANU WICAKSANA**  
**20180430212**

**PROGRAM STUDI EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2022**

## SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Ario Danu Wicaksana

Nomor Mahasiswa : 20180430212

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: " ANALISIS DAMPAK PENGELUARAN PEMERINTAH TERHADAP KEMISKINAN DI INDONESIA" tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 07 April 2022



Ario Danu Wicaksana

## MOTTO

وَإِذْ تَأَذَّنَ رَبُّكُمْ لَئِن شَكَرْتُمْ لَأَزِيدَنَّكُمْ وَلَئِن كَفَرْتُمْ إِنَّ عَذَابِي لَشَدِيدٌ

“Dan (ingatlah) ketika Tuhanmu memaklumkan, “Sesungguhnya jika kamu bersyukur, niscaya Aku akan menambah (nikmat) kepadamu, tetapi jika kamu mengingkari (nikmat-Ku), maka pasti azab-Ku sangat berat.“ (QS. Ibrahim: 7)

“Kejarlah Akhirat maka Dunia akan Mengikuti“

"Dari Anas bin Malik RA, ia berkata Rasulullah *Shalallaahu Alaihi Wassalaam* bersabda, "Barangsiapa menjadikan akhirat tujuannya (niatnya), niscaya Allah akan menjadikan kekayaannya di dalam hatinya. Dia akan mengumpulkan segala urusannya yang tercerai berai, dan dunia datang padanya dalam keadaan hina. Dan barang siapa menjadikan dunia tujuannya (niatnya), niscaya Allah akan menjadikan kefakiran berada di depan matanya. Dia akan menceraikan segala urusannya yang menyatu, dan tidak datang kepadanya dari dunia kecuali sekadar yang telah ditakdirkan baginya." (H.R. Tirmidzi)

## PERSEMBAHAN

*Skripsi ini saya persembahkan untuk  
Papaku tersayang Wiriadi Sutrisno., DBA  
Mamaku tercinta, Iriani Sutrisno  
Kakakku tersayang Thres Sanctyeka, Dian Dwi Thresian, dan Nina Salamah*

*Special thanks to:*

1. Allah *Subhanahu Wa Ta'ala* Tuhan semesta alam dan Raja dari segala raja yang telah memberikan hidayah, bantuan, dan keberkahan dalam setiap langkah, sehingga tidak ada halangan yang berarti dalam menyelesaikan skripsi ini sebaik-baiknya.
2. Kedua orang tua saya Wiriadi Sutrisno, DBA dan Iriani Sutrisno yang tidak ada henti-hentinya memberikan doa, perhatian, dukungan, dorongan dan kasih sayang kepada saya sehingga bisa mencapai titik saat ini dan menyelesaikan salah satu langkah yaitu skripsi.
3. Dosen Pembimbing Skripsi saya yang menginspirasi dan memberikan banyak pencerahan, Bapak Dr. Agus Tri Basuki, S.E., M.Si telah mendukung dan membimbing saya dari awal sampai akhir. Terima kasih atas semua waktu dan pencerahannya yang telah bapak berikan dengan tuntunan yang luar biasa.
4. Kakak tercinta Thres Sanctyeka, Dian Dwi Thresian dan Nina Salamah yang tidak hentinya memberikan dukungan secara langsung dan tidak langsung, moral maupun moril hingga akhir, sehingga dapat menyelesaikan tidak hanya skripsi namun studi saya.
5. Sahabat tersayang saya Syifa Rizki Putri yang secara konstan memberikan bantuan-bantuan, motivasi, dan kepedulian di segala kondisi dari awal pertemanan sampai saat ini dan seterusnya.
6. Teman-teman saya yang tidak bisa disebutkan satu persatu dari Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dan dari luar sana yang selalu memberikan dalam

warna hidup, dukungan, dan bantuan dalam studi maupun kehidupan di luar kampus.

7. Dosen-Dosen program studi Ekonomi yang banyak mengajarkan ilmu-ilmu formal dan non-formal yang menjadikan bekal bagi kehidupan.
8. Terima kasih kepada sahabat saya Zaki Atiq Fakhri, Rasyid El Fahrizi, dan Ibnu Syukron Halid telah memberikan motivasi-motivasi, dan dukungan dikala lelah atas kehidupan serta perkuliahan .
9. Terima kasih kepada saudara-saudara dan teman-teman yang tidak bisa disebutkan satu persatu namun jasanya yang banyak sehingga saya bisa sampai pada tahap ini.

## INTISARI

Penelitian ini memiliki tujuan untuk mengetahui pengaruh belanja pemerintah (Pendidikan, Kesehatan, Perumahan dan Fasilitas Umum, dan Perlindungan Sosial), PDRB, DAU, dan Populasi terhadap Kemiskinan Provinsi-provinsi di Indonesia. Metode dalam penelitian ini menggunakan Regresi model *Vector Error Correction Model* (VECM) dijalankan dengan aplikasi *E-views* 10 dengan 32 Provinsi. Data yang digunakan adalah data sekunder dengan jangka waktu 2010-2020 yang diambil dari Bada Pusat Statistik (BPS), Direktorat Jendral Perimbangan Keuangan (DJPk), dan situs provinsi dari setiap daerah.

Hasil estimasi menghasilkan bahwa variabel kemiskinan itu sendiri, Pendidikan, serta PFU memiliki signifikansi terhadap Kemiskinan Provinsi-provinsi di Indonesia. Sedangkan jangka panjang, hasil estimasi menampilkan bahwa variabel Pendidikan, PFU, DAU, dan Populasi berpengaruh signifikan terhadap Kemiskinan. Hasil dari VECM penelitian ini ialah melihat gambaran variabel-variabel tersebut dalam masa depan *Variance Decomposition* (VD) dan Efek kejutan *Impulse Response Function* (IRF).

Kata Kunci : Belanja Daerah, DAU, PDRB, Populasi, VD, IRF, dan VECM

## **ABSTRACT**

*This study aims to determine the effect of government spending (Education, Health, Housing and Public Facilities, and Social Protection), GRDP, DAU, and Population on the Poverty of the Provinces in Indonesia. The method in this study uses the Regression Vector Error Correction Model (VECM) model running with the E-Views version 10 application with 32 provinces. The data used is secondary data with 2010-2020 taken from the Central Statistics Agency (BPS), the Directorate General of Fiscal Balance (DJPK), and local sites from each region.*

*The estimation results show that the variables of poverty itself, education, and PFU significantly impact the poverty of the provinces in Indonesia. While in the long term, the estimation results show that the variables of Education, PFU, DAU, and Population have a significant effect on Poverty. The development of the VECM of this study is to see the description of these variables in the future Variance Decomposition (VD) and Impulse Response Function (IRF) shock effects.*

*Keywords: Regional Expenditures, DAU, GRDP, Population, VD, IRD, and VECM*



## **KATA PENGANTAR**

Segala puji bagi Allah Subhanahu Wa Ta'ala Tuhan pencipta seluruh makhluk di bumi maupun di langit yang memberikan kekuatan dan kemudahan, sehingga penulis dapat menuntaskan skripsi yang berjudul “Analisis Dampak Belanja Daerah, PDRB, DAU, dan Populasi terhadap kemiskinan Pada Provinsi di Indonesia Tahun 2010-2020”. Penyusunan skripsi ini dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat mendapatkan gelar sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah. Penulis memilih topik ini berharap dapat bermanfaat untuk penelitian selanjutnya sebagai referensi atau penelitian lebih lanjut untuk melihat fakta dan fenomena lebih jelas dalam mencari solusi mengurangi kemiskinan.

Penyelesaian skripsi ini dilakukan tidak lepas dari bimbingan, dukungan, serta bantuan dari berbagai pihak, karena itulah penulis menuturkan terima kasih yang sebanyak-banyaknya kepada:

1. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Bapak Prof. Rizal Yahya, SE., M.Sc., Ph.D., CA., Akt. yang telah memberi arahan, memotivasi, dan ilmu selama masa studi sampai selesai.
2. Bapak Dr, Agus Tri Basuki., M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang selalu memberikan bimbingan, nasihat, dan arahan untuk membantu menyelesaikan skripsi saya sebaik mungkin.
3. Iriani Sutrisno dan Wiriadi Sutrisno, DBA sebagai orang tua terus berjuang untuk membanggakan dan memberikan yang terbaik dalam hidup saya untuk keduanya.
4. Thres Sanctyek dan Nina Salamah yang mendukung penuh penulis untuk terus berkarya dan menyelesaikan segera studi, serta membantu dalam penulisan skripsi.
5. Sahabat saya Syifa Rizki Putri yang telah kebersamai dan memberikan semangat kepada penulis untuk segera menyelesaikan studi

serta teman-teman dan saudara yang memberikan dukungan, bantuan dan kepedulian dalam proses studi maupun penyusunan skripsi

Sebagai penutupan, tidak ada kesempurnaan yang dilakukan manusia kecuali atas izin Allah, karena manusia membutuhkan manusia lain untuk saling mengingatkan. Oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun diperlukan untuk menyempurnakan penulisan dan penelitian yang lebih baik.

Yogyakarta, 07 April 2022

Penulis



Ario Danu Wicaksana

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>SURAT PERNYATAAN</b> .....	iv
<b>MOTTO</b> .....	v
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	vi
<b>INTISARI</b> .....	viii
<b>ABSTRACT</b> .....	ix
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	x
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	9
C. Tujuan Penelitian .....	10
D. Manfaat Penelitian .....	11
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	12
A. Definisi Konsep.....	12
1. Kemiskinan .....	12
2. Belanja Pemerintah atau Government Expenditure.....	24
3. Dana Alokasi Umum.....	29
4. Populasi .....	31
5. Produk Domestik Regional Bruto/ PDRB (Pertumbuhan Ekonomi).....	33
B. Tinjauan Pustaka .....	36
C. Kerangka Penelitian .....	43
D. Hipotesis .....	45
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	47
A. Objek dan Subjek Penelitian .....	47
B. Jenis Penelitian.....	47
C. Populasi dan Sampel .....	48
D. Definisi Operasional Variabel .....	48
E. Teknik Pengumpulan Data.....	49
1. Studi Pustaka .....	51

2.	<i>Dokumentasi</i> .....	51
F.	Teknik Analisis Data.....	51
1.	Model Estimasi Model Regresi Panel Dinamis (VECM) .....	51
G.	Tahapan Analisis Data Panel Dinamis .....	54
1.	Uji Akar Unit.....	54
2.	Penentuan Panjang Lag maksimum .....	55
3.	Uji Stabilitas VAR.....	56
4.	Uji Kointegrasi / Kausalitas Granger.....	56
5.	<i>Vector Error Correction Model</i> (VECM).....	57
6.	<i>Impuse Respon Function</i> (IRF).....	57
7.	<i>Variance Decomposition</i> .....	58
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>59</b>
A.	Ikhtisar Objek Penelitian.....	59
1.	Geografis Indonesia .....	59
2.	Kemiskinan.....	60
3.	Produk Domestik Regional Bruto (PDRB).....	61
4.	Belanja Pemerintah.....	62
5.	Dana Alokasi Umum .....	65
6.	Populasi .....	66
B.	Proses Estimasi dan Hasil VECM.....	68
1.	<i>Unit Root Test</i> / Uji Stasinoneritas.....	68
2.	<i>Lag Length Criteria</i> atau Penentuan Panjang Lag .....	72
3.	Uji Model Stabilitas VAR .....	73
4.	Uji Kointegrasi .....	75
5.	Uji Kausalitas Granger ( <i>Granger Causality Test</i> ) .....	77
6.	Estimasi Panel <i>Vector Error Correction Model</i> .....	80
7.	<i>Impulse Response Function</i> (IRF) .....	86
8.	<i>Variance Decomposition</i> .....	96
<b>BAB V</b>	<b>SIMPULAN, SARAN, DAN KETERBATASAN PENELITIAN</b> .....	<b>100</b>
A.	Kesimpulan .....	100
B.	Saran .....	103
C.	Keterbatasan Penelitian.....	104
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>106</b>
	<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>111</b>

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1. 1</b>	Jumlah dan Persentase Penduduk Miskin, Maret 2010-Maret 2021	3
<b>Gambar 2. 1</b>	Peta Konsep dari teori penyebab Kemiskinan	10
<b>Gambar 2. 2</b>	Kurva Poverty Trap	12
<b>Gambar 2. 3</b>	Persentase Penduduk Miskin dan Tingkat Pertumbuhan Ekonomi	16
<b>Gambar 2. 4</b>	Belanja Daerah dan Realisasi selama 10 Tahun Terakhir	19
<b>Gambar 2. 5</b>	Gambaran Belanja Daerah Fungsi Pendidikan	20
<b>Gambar 2. 6</b>	Perimbangan DAU 2015-2021	22
<b>Gambar 2. 7</b>	Mekanisme Pengalokasian Dana Alokasi Umum	23
<b>Gambar 2. 8</b>	Kerangka Berpikir	34
<b>Gambar 3. 1</b>	Tahap Analisis Data Panel Dinamis	42
<b>Gambar 3. 2</b>	Proses Analisis VAR dan VECM	44
<b>Gambar 4. 1</b>	Jumlah Penduduk Miskin 2013-2020	46
<b>Gambar 4. 2</b>	Pertumbuhan Ekonomi Indonesia	47
<b>Gambar 4. 3</b>	Belanja Pemerintah Tahun 2000-2020	48
<b>Gambar 4. 4</b>	Pertumbuhan Belanja Pemerintah 2000-2020	48
<b>Gambar 4. 5</b>	Belanja Pemerintah berdasarkan Fungsi 2018-2021	49
<b>Gambar 4. 6</b>	Realisasi Dana Alokasi Umum 2010-2017	50
<b>Gambar 4. 7</b>	Total Populasi Indonesia dari tahun 2000-2020	51
<b>Gambar 4. 8</b>	Jumlah dan Laju Pertumbuhan Penduduk Indonesia	52
<b>Gambar 4. 9</b>	Hasil Uji Stabilitas VAR Garph	57
<b>Gambar 4. 10</b>	Respon Penduduk Miskin terhadap Penduduk Miskin	67
<b>Gambar 4. 11</b>	Respon Penduduk Miskin terhadap Kejutan PDRB	67
<b>Gambar 4. 12</b>	Respon Penduduk Miskin terhadap Pendidikan	68
<b>Gambar 4. 13</b>	Respon Penduduk Miskin Terhadap Kesehatan	69
<b>Gambar 4. 14</b>	Respon Penduduk Miskin terhadap Perumahan dan Fasilitas Umum	70
<b>Gambar 4. 15</b>	Respon Penduduk Miskin terhadap Perlindungan Sosial	71
<b>Gambar 4. 16</b>	Respon Penduduk Miskin terhadap DAU	71
<b>Gambar 4. 17</b>	Respon Penduduk Miskin terhadap Populasi	72

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1. 1</b> Indeks Kedalaman Kemiskinan (P1), dan Indeks Keparahan Kemiskinan (P2) Menurut Daerah di Indonesia.....	5
<b>Tabel 3. 1</b> Definisi Oprasional Variabel.....	49
<b>Tabel 3. 2</b> Data Sampel pada 32 Provinsi di Indonesia.....	50
<b>Tabel 4. 1</b> Hasil Uji Stasioner Pada Data Level Metode Levin, Lin & Chu t*, ADF , dan PP .....	69
<b>Tabel 4. 2</b> Hasil Uji Stasioner Pada Data 1st Difference dengan Metode Levin, Lin & Chu t*, ADF , dan PP .....	70
<b>Tabel 4. 3</b> Uji Panjang Lag VAR .....	72
<b>Tabel 4. 4</b> Hasil Uji Stabilitas Model VAR.....	73
<b>Tabel 4. 5</b> Penentuan Asumsi Test Kointegritas .....	76
<b>Tabel 4. 6</b> Hasil Johansen Cointegration Test .....	77
<b>Tabel 4. 7</b> Uji Kasusalitas Granger .....	78
<b>Tabel 4. 8</b> Output Regresi Panel VECM Jangka Pendek .....	81
<b>Tabel 4. 9</b> Output Estimasi Panel VECM dalam Jangka Panjang.....	83
<b>Tabel 4. 10</b> Hasil Impulse Response Function (IRF) .....	87
<b>Tabel 4. 11</b> Hasil Variance Decomposition.....	73

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1.</b> Data Asli Nominal .....	85
<b>Lampiran 2.</b> Data Asli Presentase (LOG) .....	94
<b>Lampiran 3.</b> Uji Akar Unit Level & 1st Difference .....	105
<b>Lampiran 4.</b> Lag Length Criteria.....	113
<b>Lampiran 5.</b> VAR Stability Test.....	114
<b>Lampiran 6.</b> Cointegration Test .....	115
<b>Lampiran 7.</b> VECM Estimation Process .....	116
<b>Lampiran 8.</b> Impulse Response Function (IRF) .....	119
<b>Lampiran 9.</b> Forecast Error Variance Decomposition (FEVD) .....	119
<b>Lampiran 10.</b> Turnitin .....	147