

**ANALISIS PENGARUH VARIABEL EKONOMI MAKRO TERHADAP  
PERTUMBUHAN EKONOMI DI PULAU JAWA TAHUN 2016-2020**



**SKRIPSI**

**Disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan Program Studi Strata 1  
pada Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis**

Disusun oleh:

**LINDA FEBRI DIANA**

**B300180079**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2022**

## HALAMAN PENGESAHAN

### ANALISIS PENGARUH VARIABEL EKONOMI MAKRO TERHADAPPERTUMBUHANEKONOMIDI PULAUJAWATAHUN2016-2020

Oleh:

LINDA FEBRI DIANA  
B300180079

Telah dipertahankan di depan dewan penguji Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Surakarta Pada Hari Rabu, 27 April 2022  
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat Susunan Dewan Penguji:

1. **Ir.Maulidyah Indira Hasmarini, MP** .....   
(Ketua Dewan Penguji)
2. **Muhammad Anas, S.E.,M.Si** .....   
(Anggota 1 Dewan Penguji)
3. **Siti Aisyah, S.E., M.Si** .....   
(Anggota 2 Dewan Penguji)

Dekan Fakultas Ekonomi dan  
Bisnis Universitas Muhammadiyah



  
(Prof. Dr. Anton Agus Setyawan, SE, Msi)

NIK/NIDN : 829/0616087401



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

Jl. A.Yani Tremel Pos 1 Pakelan Kartasura Telp (0271) 717417 Surakarta –  
57102

**PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **LINDA FEBRI DIANA**  
NIRM/NIM : **B 300 180 079**  
Jurusan : **EKONOMI PEMBANGUNAN**  
Judul Skripsi : **ANALISIS PENGARUH VARIABEL  
EKONOMI MAKRO TERHADAP  
PERTUMBUHAN EKONOMI DI  
PULAU JAWA TAHUN 2016-2020**

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa skripsi 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 dapat dibuktikan bahwa skripsi hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 20 Juli 2022

Yang membuat pernyataan,

**LINDA FEBRI DIANA**

## **MOTTO**

“Boleh jadi kamu membenci sesuatu padahal ia amat baik bagimu, dan boleh jadi pula kamu menyukai sesuatu padahal ia amat buruk bagimu, Allah mengetahui sedang kamu tidak mengetahui”

Q.S. Al-Baqarah:216

“Genggamlah dunia sebelum dunia menggenggamu”

## **PERSEMBAHAN**

Alhamdulillah atas berkah, rahmat, dan limpahan nikmat-Nya berupa kesehatan dan kesempatan, penulis diberikan kemudahan untuk menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Maha karya ini penulis persembahkan untuk:

1. Allah SWT yang selalu memberi kemudahan, nikmat, karunia serta hidayah-Nya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
2. Nabi Muhammad SAW yang telah memberi tauladan dan membawa perubahan dari zaman jahiliyah ke zaman yang terang benderang.
3. Kedua orang tuaku ibu Sriyanti bapak Sutijono dan adiku yang telah membimbing dan senantiasa memberikan dukungan serta doa sehingga aku bisa sampai titik sekarang ini.
4. Keluarga besarku yang senantiasa mendoakan dan mendukungku.
5. Dosen pembimbing saya, Ibu Ir. Maulidyah Indira Hasmarini, MP, yang telah meluangkan waktu, pikiran, dan memberikan ilmu tambahan kepada penulis. Segala arahan menjadikan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
6. Teman-teman seperjuanganku, terutama mahasiswa Ekonomi Pembangunan angkatan 2018
7. Terima kasih untuk Firyal Pritaloka Hapsari, Agharidha Farah Syaharani, Khofifah Dinta Laksana, Rossa Ayunda , Yasmine Rahma , Nawang Wulan, Intan Tristia , Fanny Putri, Risky Okta, Aurellia Shafa, Salsabilla Putri, Lea Sunny, kalian keren.
8. Almamaterku Universitas Muhammadiyah Surakarta.
9. Semua orang yang telah terlibat dalam pembuatan skripsi.
10. Untuk diriku sendiri yang telah berusaha menyelesaikan skripsi ini.

## **ABSTRAK**

Salah satu tolak ukur penting dalam menentukan keberhasilan pembangunan ekonomi adalah pertumbuhan ekonomi. Peranan pemerintah dalam upaya mencapai keberhasilan pembangunan adalah dengan menentukan arah kebijakan pembangunan dan untuk mencapai sasaran pembangunan tersebut diperlukan adanya perencanaan pembangunan yang baik untuk mewujudkan pertumbuhan ekonomi yang stabil. Sumber data adalah data sekunder menggunakan data panel yang terdiri atas data time series selama lima tahun dan data cross section sebanyak enam provinsi yang menghasilkan 30 observasi. Teknik analisis yang digunakan untuk memecahkan masalah dalam penelitian ini adalah dengan model analisis regresi data panel. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa secara simultan pengeluaran pemerintah, pengangguran, dan investasi berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Pulau Jawa. Secara parsial pengeluaran pemerintah dan investasi berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Pulau Jawa, sedangkan pengangguran tidak berpengaruh signifikan.

**Kata Kunci:** pengeluaran pemerintah, investasi, pengangguran, data panel

## **Abstract**

One of the important benchmarks in determining the success of economic development is economic growth. The government's role in efforts to achieve development success is to determine the direction of development policies and to achieve these development goals, it is necessary to have good development planning to realize stable economic growth. The data source is secondary data using panel data consisting of time series data for five years and cross section data for six provinces which produces 30 observations. The analytical technique used to solve the problem in this research is the panel data regression analysis model. The results of this study indicate that simultaneously government spending, unemployment, and investment have a significant effect on economic growth in Java. Partially, government spending and investment have a positive and significant effect on economic growth in Java, while unemployment has no significant effect.

**Keyword :** government spending, investment, unemployment, panel data

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
MOTTO .....	iv
PERSEMBAHAN .....	v
ABSTRAK .....	vi
ABSTRACT .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR GRAFIK.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian .....	7
E. Metode Penelitian .....	7
F. Statistik Pembahasan .....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Landasan Teori.....	10
B. Penelitian Terdahulu .....	18
C. Kerangka Berpikir.....	22
D. Hipotesis.....	23
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
A. Alat dan Model Analisis .....	24
B. Data dan Sumber Data.....	32
C. Definisi Operasional Variabel .....	33

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	35
A. Analisis Deskriptif .....	35
B. Hasil Analisis .....	42
C. Interpretasi Statistik.....	47
D. Interpretasi Ekonomi.....	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
A. Kesimpulan .....	51
B. Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA .....	53
LAMPIRAN .....	57

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1-1 Perkembangan Laju Pertumbuhan Ekonomi di Pulau Jawa Tahun 2016-2020 (Persen) .....	4
Tabel 4-1 Hasil Estimasi Regresi Data Panel .....	43
Tabel 4-2 Hasil Regresi Uji Chow .....	44
Tabel 4-3 Hasil Regresi Uji Hausman .....	45
Tabel 4-4 Hasil Estimasi Fixed Effect Model (FEM) .....	45
Tabel 4-5 Hasil Uji Validitas Pengaruh .....	47

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran.....	23
------------------------------------	----

## **DAFTAR GRAFIK**

Grafik 4-1 Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi di Pulau Jawa Tahun 2016-2020 (Persen) .....	36
Grafik 4-2 Perkembangan Pengeluaran Pemerintah di Pulau Jawa Tahun 2016- 2020 (Juta Rupiah) .....	38
Grafik 4-3 Perkembangan Jumlah Pengangguran di Pulau Jawa Tahun 2016-2020 (Jiwa).....	40
Grafik 4-4 Perkembangan Investasi di Pulau Jawa Tahun 2016-2020 (Milyar Rp)..	42

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 DATA VARIABEL PENELITIAN .....	58
Lampiran 2 UJI PLS .....	59
Lampiran 3 UJI FEM .....	60
Lampiran 5 UJI CHOW .....	61
Lampiran 6 UJI HAUSMAN .....	65