

**ANALISIS FAKTOR - FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PENANAMAN MODAL DALAM NEGERI (PMDN) DI INDONESIA TAHUN  
1989 – 2019 DENGAN METODE *ERROR CORRECTION MODEL* (ECM)**

***ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING DOMESTIC INVESTMENT (PMDN)  
IN INDONESIA 1989 – 2019 USING THE ERROR CORRECTION MODEL  
(ECM) METHOD***



**Disusun Oleh:**

**RIZKY MUHAMMAD HAFIDZ**

**20170430171**

**PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2022**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENANAMAN  
MODAL DALAM NEGERI (PMDN) DI INDONESIA TAHUN 1989 – 2019  
DENGAN METODE *ERROR CORRECTION MODEL* (ECM)**

***ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING DOMESTIC INVESTMENT (PMDN)  
IN INDONESIA 1989 – 2019 USING THE 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



**Disusun Oleh:**

**Rizky Muhammad Hafidz**

**20170430171**

**PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2022**

## PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Rizky Muhammad Hafidz

Nomor Mahasiswa : 20170430171

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul: “**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENANAMAN MODAL DALAM NEGERI (PMDN) DI INDONESIA TAHUN 1989 – 2019 DENGAN METODE *ERROR CORRECTION MODEL (ECM)***” Tidak ada pekerjaan yang telah diajukan untuk mendapatkan gelar di perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya, tidak ada pekerjaan atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan oleh yang lain, kecuali untuk menulis disebutkan dalam skrip ini dan disebutkan di perpustakaan. Daftar. Jika dalam tesis ini, terbukti bahwa itu dihasilkan dari plagiarisme atau untuk menarik karya orang lain, saya akan siap dibatalkan.

Yogyakarta, 6 Juli 2022



Rizky Muhammad Hafidz

## **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.”

(QS. Al Baqarah: 216)

“Berusahalah untuk tidak menjadi manusia yang berhasil, tapi berusahalah menjadi manusia yang berguna.”

(Albert Einstein)

“Kebanyakan orang merasa sukses itu adalah jeri payah diri sendiri, tanpa campur tangan Tuhan. Mengingat Tuhan adalah sebagai ibadah vertical dan menolong sesama sebagai ibadah horizontal.”

(Bob Sadino)

## **PERSEMBAHAN**

Bismillahirrahmanirrahim

Dengan mengucap rasa syukur yang tidak ada batasnya atas rahmat dan karunia yang diberikan oleh Allah SWT

Skripsi ini saya persembahkan untuk Kedua orang tua saya tercinta Bapak Abdul Mukti dan Ibu. Wiwik Sunartin yang selalu memberikan dukungan moral maupun moril serta doa yang tiada henti untuk dapat menyelesaikan skripsi dari anak laki-laki pertamanya.

Adik Saya Rizky Jannatan Bait dan Rizky Akmal Dinofitan

Keluarga Besar H. Muklas dan Sumarto Sunaryo

Sahabat dan teman terdekat saya

Serta semua orang yang selalu mendukung dan menyayangi saya.

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji dan syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT yang telah memberikan seluruh rahmat yang melimpah dan hidayah-Nya serta kemudahan, kelancaran sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi dengan baik. Judul yang diangkat pada penelitian ini adalah “Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) di Indonesia Tahun 1989-2019”. Tesis ini dikompilasi untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis mengambil topik ini dengan harapan berkontribusi kepada pemerintah dalam mengambil berbagai kebijakan dan juga memberikan referensi untuk pengembangan penelitian lebih lanjut. Persiapan tesis ini tentu tidak dapat dipisahkan dari bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini dengan rasa terima kasih dan tulus kepada mereka yang berperan dalam penelitian ini, para peneliti ingin menyampaikan terima kasih kepada Anda dengan tak terhingga:

1. Bapak Dr. Agus Tri Basuki, M.Si sebagai penyelia saya, yang telah memberikan banyak masukan, dukungan, dan arahan sehingga tesis dapat diselesaikan dengan benar.
2. Dekan Fakultas Ekonomi dan Semua Dosen Program Studi Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Universitas Bisnis Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memandu saya dan memberikan pengetahuan yang bermanfaat selama periode kuliah.

3. Staf Prodi Ekonomi dan Staf Fakultas Ekonomi dan Bisnis yang sudah membantu saya dalam mengurus perlengkapan berkas administrasi selama perkuliahan, sidang, hingga wisuda.
4. Terimakasih kepada Universitas Muhammadiyah Yogyakarta tempat saya menempuh pendidikan S1 Ilmu Ekonomi, yang telah memberikan fasilitas terbaik untuk mahasiswanya.
5. Kedua orangtua saya tercinta Bapak Abdul Mukti dan Ibu Wiwik Sunartin yang selalu sabar mensupport saya, memberikan dukungan, motivasi untuk dapat menyelesaikan skripsi.
6. Adik saya Rizky Jannatan Bait dan Rizky Akmal Dinofitan, yang menjadi motivasi saya untuk segera menyelesaikan tesis dan menjadi model untuk diikuti.
7. Keluarga Besar H. Muklas dan Sumarto Sunaryo yang selalu mendoakan supaya skripsi ini dapat berjalan lancar.
8. Terimakasih kepada Karenita yang sangat mendukung agar proses penelitian ini cepat selesai dan selalu ada 24 jam saat dibutuhkan.
9. Terimakasih kepada teman-teman saya Fahri Khusnara, Ferdian Kurniadi, Jauhar Fauzi, Reynaldi Deby M., M. Daffa Izzudin, Kurnia Aditama, Naufal Yusa S., Zaffarul, Ega Aprilian dan seluruh teman yang selalu mensupport saya dari awal hingga akhir.

10. Terimakasih kepada seluruh Mahasiswa Ilmu Ekonomi 2017 yang menjadi teman seangkatan, saling membantu dan bertukar pikiran.

11. Terimakasih untuk diri saya sendiri yang sudah sabar, dan tabah menjalani proses penyelesaian skripsi ini. Dan selalu berpikiran positif, terimakasih karena sudah percaya pada kemampuan diri sendiri.

12. Dan terimakasih untuk seluruh pihak yang selalu membantu dan menyayangi saya. Yang tidak bisa saya sebut satupersatu. Semoga Allah SWT membalas kebaikan dan melimpahkan rezeki kepada kita semua. Aamiin

Penulis menyadari bahwa ketika menulis tesis ini masih banyak kekurangan yang harus diperbaiki. Oleh karena itu, Anda memerlukan kritik dan saran dan peningkatan tambahan untuk meningkatkan tesis ini bermanfaat bagi semua pihak. Akhirnya, dengan rasa terima kasih yang tak terbatas dan berkat semua pihak dalam resolusi tesis ini.

Yogyakarta, 6 Juli 2022



Rizky Muhammad Hafidz



## DAFTAR ISI

PERNYATAAN .....	v
Motto .....	vi
PERSEMBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
INTISARI .....	xv
ABSTRACT .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian .....	10
C. Tujuan Penelitian .....	10
D. Manfaat Penelitian .....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	12
A. Landasan Teori .....	12
1. Teori Investasi .....	12
2. Tingkat Suku Bunga .....	15
3. Product Domestic Bruto (PDB) .....	16
4. Kurs .....	16
5. Tenaga Kerja .....	17
B. Keterkaitan Variabel Bebas Dengan Variabel Terikat .....	18
1. Keterkaitan Tingkat Suku Bunga dengan PMDN .....	18
2. Keterkaitan PDB dengan PMDN .....	19
3. Keterkaitan Kurs dengan PMDN .....	20
4. Keterkaitan Tenaga Kerja dengan PMDN .....	20
C. Penelitian Terdahulu .....	21
D. Hipotesis .....	26
E. Kerangka Berpikir .....	27
BAB III METODE PENELITIAN .....	28

A. Objek dan Subjek Penelitian .....	28
B. Jenis Penelitian .....	28
C. Teknik Pengambilan Sampel .....	29
D. Teknik Pengumpulan Data .....	29
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	30
F. Metode Analisis Data .....	31
1. Penurunan Model ECM.....	36
a. Uji Akar Unit .....	36
b. Uji Derajat Integrasi .....	36
c. Uji Kointegrasi.....	37
d. <i>Error Correction Model</i> .....	37
2. Uji Asumsi Klasik .....	38
a. Uji Multikolinearitas.....	38
b. Uji Heterokedastisitas.....	39
c. Uji Autokorelasi.....	40
d. Uji Normalitas .....	41
e. Uji Linearitas .....	41
3. Uji Statistik.....	42
a. Uji F .....	42
b. Uji T.....	43
c. Uji Koefisien Determinasi .....	43
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>44</b>
A. Gambaran Umum Objek/Subjek Penelitian .....	44
1. Perkembangan PMDN di Indonesia.....	44
2. Perkembangan PDB di Indonesia.....	46
3. Perkembangan Suku Bunga Kredit di Indonesia.....	47
4. Perkembangan Kurs di Indonesia.....	49
5. Perkembangan Tenaga Kerja di Indonesia.....	50
B. Hasil Penelitian .....	52
C. Uji Kausalitas Instrumen dan Data .....	58
D. Interpretasi Jangka Panjang dan Jangka Pendek .....	66
<b>BAB V SIMPULAN, SARAN, DAN KETERBATASAN PENELITIAN.....</b>	<b>69</b>
A. Kesimpulan .....	69
B. Saran .....	70
C. Keterbatasan Penelitian .....	71
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>72</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>75</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Perkembangan Realisasi Investasi PMDN di Indonesia Tahun 2015-2019 .....	3
Tabel 1.2. Suku Bunga Kredit pada Bank-Bank Umum.....	4
Tabel 1.3. Produk Domestik Bruto Indonesia Tahun 2015-2019 .....	6
Tabel 1.4. Jumlah Tenaga Kerja di Indonesia Tahun 2015-2019 .....	7
Tabel 5.1. Uji Akar Unit pada Tingkat Level dan 1 <sup>st</sup> Difference .....	52
Tabel 5.2. Estimasi Jangka Panjang.....	53
Tabel 5.3. Hasil Uji Kointegrasi .....	56
Tabel 5.4. Hasil Uji ECM Jangka Pendek .....	57
Tabel 5.5. Hasil Uji Multikolinearitas .....	59
Tabel 5.6. Hasil Uji Heterokedastisitas .....	59
Tabel 5.7. Hasil Uji Autokorelasi .....	60
Tabel 5.8. Hasil Uji Normalitas .....	61
Tabel 5.9. Hasil Uji Linearitas.....	62
Tabel 5.10. Hasil Uji F.....	63
Tabel 5.11. Hasil Uji T.....	64
Tabel 5.12. Hasil Uji R <sup>2</sup> .....	65

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1. Kerangka Berpikir .....	27
Gambar 4.1. Perkembangan PMDN di Indonesia Tahun 2010-2019.....	45
Gambar 4.2. Perkembangan PDB di Indonesia pada Tahun 2010-2019.....	47
Gambar 4.3. Perkembangan Suku Bunga Kredit Tahun 2010-2019.....	48
Gambar 4.4. Perkembangan Kurs di Indonesia Tahun 2010-2019 .....	49
Gambar 4.5. Perkembangan Tenaga Kerja di Indonesia Tahun 2010-2019.....	51