



**ANALISIS PENGARUH ASPEK MAKROEKONOMI
TERHADAP PMDN DI INDONESIA**

SKRIPSI

MUHAMAD FARHAN GOZALI 1910115023

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA

2023



**ANALISIS PENGARUH ASPEK MAKROEKONOMI
TERHADAP PMDN DI INDONESIA**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Ekonomi Pembangunan**

MUHAMAD FARHAN GOZALI 1910115023

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA

2023

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Muhamad Farhan Gozali

NIM : 1910115023

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 5 Januari 2024

Yang menyatakan,

A handwritten signature in black ink is written over a red rectangular stamp. The stamp contains the text "METRAI TEMPEL" and "KASAL 101601204" in white capital letters. To the left of the stamp is a vertical barcode.

(Muhamad Farhan Gozali)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai civitas akademika Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Muhamad Farhan Gozali

NIM : 1910115023

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Program Studi : S1 Ekonomi Pembangunan

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non Exclusive Royalty Free Right*) atas Skripsi saya yang berjudul :

Analisis Pengaruh Aspek Makroekonomi Terhadap PMDN di Indonesia

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 09 Januari 2023

Yang menyatakan,



Muhamad Farhan Gozali

SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH ASPEK MAKROEKONOMI
TERHADAP PMDN DI INDONESIA**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

MUHAMAD FARHAN GOZALI · 1910115023

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 17 Januari 2024
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima



Dr. Purwanto Widodo, S.Si., M.Si

Ketua Penguji



Raden Parianom, SE., M.SE

Penguji I



Sugianto, S.E., MM

Penguji II (Pembimbing)



Dr. Jubaedah, SE., MM

Dekan



Indri Arrafi Juliannisa, SE., ME

Ketua Program Studi

Disahkan di : Jakarta
Pada tanggal : 17 Januari 2024

Analysis of the Influence of Macroeconomic Aspects on Indonesia's PMDN

By Muhamad Farhan Gozali

ABSTRACT

Investment has an important role in the economy, namely in creating jobs and economic productivity. One important form of investment is Domestic Investment (PMDN). This research seeks to determine and analyze the relationship between PMDN and macroeconomic variables. This research uses data obtained from the required official websites, such as BPS, World Bank, BKPM and the Ministry of Trade. The data used is PMDN as the dependent variable and Inflation, Interest Rates, GDP and Exchange Rates as independent variables with a time span of 2011 quarter-I to 2022 quarter-IV. This research uses the Error Correction Model (ECM) method with the help of Stata 14 and Microsoft Excel tools. The results of this research show that in the long term the exchange rate has a positive and significant effect, while inflation and GDP have no effect and are not significant and interest rates have a negative and insignificant effect. In the short term, the exchange rate has a positive and significant effect, GDP and inflation have no effect and are not significant, interest rates have a negative and insignificant effect. Overall, the Exchange Rate, GDP, Interest Rates and Inflation have a simultaneous influence on PMDN in the long term and not simultaneously in the short term.

Keywords: PMDN, Inflation, Interest Rates, GDP and Exchange Rates

Analisis Pengaruh Aspek Makroekonomi Terhadap PMDN Indonesia

Oleh Muhamad Farhan Gozali

ABSTRAK

Investasi memiliki peranan penting dalam perekonomian, yaitu dalam menciptakan lapangan pekerjaan dan produktifitas perekonomian. Salah satu bentuk investasi yang penting adalah Penanaman Modal Dalam negeri (PMDN). Penelitian ini berupaya mengetahui dan menganalisa hubungan antara PMDN dengan variabel makro ekonomi. Penelitian ini menggunakan data yang didapatkan dari web resmi yang dibutuhkan, seperti BPS, World Bank, BKPM dan Kemendag. Data yang digunakan adalah PMDN sebagai variabel dependen dan Inflasi, Suku Bunga, PDB dan Nilai Tukar sebagai variabel independent dengan rentang waktu tahun 2011 kuartal-I sampai 2022 kuartal-IV. Penelitian ini menggunakan metode *Error Correction Model* (ECM) dengan bantuan alat Stata 14 dan Microsoft Excel. Hasil dari peneilitan ini menunjukkan secara jangka Panjang Nilai Tukar berpengaruh Positif dan Siginfikan, sedangkan Inflasi dan PDB tidak berpengaruh dan tidak signifikan dan Suku Bunga berpengaruh negatif dan tidak signifikan. Dalam jangka pendek Nilai Tukar berpengaruh positif dan signifikan, PDB dan Inflasi tidak berpengaruh dan tidak signifikan, Suku Bunga berpengaruh negatif dan tidak signifikan. Secara keseluruhan Nilai Tukar, PDB, Suku Bunga dan Inflasi memiliki pengaruh secara stimultan terhadap PMDN dalam jangka panjang dan tidak stimultan dalam jangka pendek.

Kata Kunci : PMDN, Inflasi, Suku Bunga, PDB dan Nilai Tukar



**BERITA ACARA SIDANG
SKRIPSI**

Telah dilaksanakan Seminar Proposal Skripsi dihadapan Tim pada Rabu, 17 Januari 2024 :

Nama : Muhamad Farhan Gozali

No.Pokok Mahasiswa : 1910115023

Program : Ekonomi Pembangunan S.1

Analisis Pengaruh Aspek Makroekonomi Terhadap PMDN Di Indonesia

untuk dilanjutkan / dibatalkan *)

Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Purwanto Widodo, S.Si., M.Si	Ketua	1.
2	Raden Parianom, SE., M.SE	Anggota I	2.
3	Sugianto, SE., MM	Anggota II **)	3.

Keterangan :

*) Coret yang tidak perlu

***) Dosen Pembimbing

Jakarta, 17 Januari 2024
Mengesahkan
A.n. DEKAN
Kaprod. Ekonomi Pembangunan S.1

Indri Arrafi Juliannisa, SE, ME

PRAKATA

Puji syukur dipanjatkan atas kehadiran Allah SWT karena atas rahmat, karunia dan hidayah-Nya saya dapat menyusun skripsi yang berjudul “*Analisis Pengaruh Aspek Makroekonomi Terhadap PMDN Indonesia*”. Penyusunan skripsi ini dilakukan dengan tujuan memenuhi salah satu syarat dalam menempuh gelar sarjana Strata 1 (S1) pada program studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta. Dalam sayaan ini, tentunya banyak pihak yang memberikan bantuan baik moril maupun materil. Untuk itu pada kesempatan ini saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Jubaedah, SE., MM selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis.
2. Ibu Indri Arrafi Juliannisa, S.E, M.E selaku Ketua Program Jurusan dan Ketua Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan yang telah memberikan informasi yang sangat informatif.
3. Bapak Sugianto, S.E, M.M sebagai Dosen Pembimbing skripsi yang telah memberikan arahan dan saran yang sangat bermanfaat bagi saya dalam skripsi ini.
4. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta. Terutama kepada Bapak dan Ibu Dosen Prodi Ekonomi Pembangunan yang telah memberikan ilmu, pengetahuan, mendidik, dan membimbing saya selama perkuliahan. Semoga Bapak dan Ibu selalu dilimpahkan kesehatan.
5. Kedua orang tua dan keluarga peneliti yang senantiasa memberikan dukungan, semangat, dan doa selama melakukan sayaan skripsi ini.
6. Kepada teman terdekat, seluruh teman-teman, dan rekan-rekan mahasiswa S1 Ekonomi Pembangunan yang namanya tidak dapat disebutkan satu persatu atas doa, dukungan, saran, hingga pandangan sebagai bahan berdiskusi selama proses perkuliahan.

Saran yang membangun agar bisa menjadi pembelajaran bagi saya untuk berkembang lebih baik lagi.

Jakarta, 3 Januari 2024

Muhamad Farhan Gozali

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN ORISANILITAS	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
ABSTRACT	vi
ABSTRAK	vii
BERITA ACARA SIDANG	viii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah	10
I.3 Tujuan Penelitian	11
I.4 Manfaat Penelitian	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	13
II.1 Landasan Teori	13
II.1.1 Teori Investasi	13
II.1.2 Teori Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN).....	13
II.1.3 Teori Inflasi	15
II.1.4 Teori Suku Bunga.....	17
II.1.5 Teori Produk Domestik Bruto	19
II.1.6 Teori Nilai Tukar	20

II.1.7 Hubungan Inflasi dengan PMDN	21
II.1.8 Hubungan Suku Bunga dengan PMDN.....	21
II.1.9 Hubungan Produk Domestik Bruto dan PMDN.....	22
II.1.10 Hubungan Nilai Tukar terhadap PMDN.....	23
II.2 Hasil Penelitian Terdahulu	23
II.3 Kerangka Penelitian.....	29
II.4 Hipotesis	29
BAB III METODELOGI PENELITIAN.....	31
III.1 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	31
III.1.1 Definisi Operasional.....	31
III.1.2 Pengukuran Variabel.....	33
III.2 Populasi dan Sampel	33
III.2.1 Populasi.....	33
III.2.2 Sampel.....	33
III.3 Teknik Pengumpulan Data.....	34
III.3.1 Jenis Data	34
III.3.2 Sumber Data.....	34
III.3.3 Pengumpulan Data	34
III.4 Teknik Analisis Data.....	35
III.4.1 Uji Stasioneritas	36
III.4.2 Uji Kointegritas	36
III.4.3 Estimasi Jangka Panjang	37
III.4.4 Estimasi Jangka Pendek	37
III.4.5 Uji Asumsi Klasik	37
III.5 Uji Signifikansi	39
III.5.1 Uji t	39

III.5.2 Uji F	39
III.5.3 Uji <i>R-squared</i> dan <i>Adjusted Rsquared</i>	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	41
IV.1 Deskripsi Objek Penelitian	41
IV.2 Deskripsi Data Penelitian.....	41
IV. 2.1 Data Penanaman Modal Dalam Negeri.....	41
IV.2.2 Data Inflasi di Indonesia	42
IV.2.3 Data Suku Bunga	42
IV.2.4 Data Produk Domestik Bruto Indonesia	43
IV.2.5 Data Nilai Tukar Indonesia.....	44
IV.3 Uji Asumsi Klasik.....	44
IV.3.1 Uji Multikolinearitas	44
IV.3.2 Uji Autokorelasi.....	45
IV.3.3 Uji Normalitas.....	46
IV.3.4 Uji Heterokadesitas	47
IV.4 Teknik Penentuan Model	48
IV.4.1 Uji Stasioneritas (<i>Unit Root Test</i>).....	48
IV.4.2 Uji Kointegrasi.....	49
IV.4.3 Hasil Analisis <i>Error Corection Model (ECM)</i>	49
IV.5 Uji Hipotesis dan Analisis	53
IV.5.1 Uji t	53
IV.5.2 Uji F	54
IV.5.3 Uji <i>R-Squared</i> dan Uji <i>Adjusted R-Squared</i>	55
IV.6 Analisa Ekonomi dan Pembahasan.....	56
IV.6.1 Analisis Pengaruh Nilai Tukar Terhadap PMDN.....	56
IV.6.2 Analisis Pengaruh PDB Terhadap PMDN di Indonesia	57

IV.6.3 Analisis Pengaruh Suku Bunga Terhadap PMDN di Indonesia.....	57
IV.6.4 Analisis Pengaruh Inflasi Terhadap PMDN di Indonesia.....	58
IV.7 Kesimpulan Model.....	59
IV.8 Keterbatasan Penelitian.....	62
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	63
V.1 Kesimpulan	63
V.2 Saran.....	63
V.2.1 Aspek Teoritis	63
V.2.2 Aspek Praktis.....	63
DAFTAR PUSTAKA	64
RIWAYAT HIDUP	71
LAMPIRAN.....	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Data PMDN di Indonesia Tahun 1990 – 2020.....	3
Gambar 2 Data PMDN dan Inflasi di Indonesia Tahun 1990 – 2020.....	5
Gambar 3 Data Suku Bunga dan PMDN di Indonesia 1990-2020	6
Gambar 4 Data PDB dan PMDN di Indonesia Tahun 1990-2020.....	7
Gambar 5 Data Volume Nilai Tukar dan PMDN di Indonesia.....	8
Gambar 6 Kerangka penelitian.....	29

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Hasil Penelitian terdahulu	23
Tabel 2 Pengukuran Variabel.....	33
Tabel 3 Data PMDN Indonesia Triwulan-I 2011 sampai Triwulan-IV 2022	41
Tabel 4 Data Inflasi Triwulan-I 2011 sampai Triwulan-IV 2022	42
Tabel 5 Data Suku Bunga Triwulan-I 2011 sampai Triwulan-IV 2022.....	43
Tabel 6 Data PDB Indonesia triwulan-I 2011 sampai triwulan-IV 2022.....	43
Tabel 7 Data Nilai Tukar Triwulan-I 2011 sampai Triwulan-IV 2022.....	44
Tabel 8 Hasil Uji Multikolinearitas Jangka Panjang.....	44
Tabel 9 Hasil Uji Multikolinearitas Jangka Pendek.....	45
Tabel 10 Hasil Uji Autokorelasi Jangka Panjang	46
Tabel 11 Hasil Uji Autokorelasi Jangka Pendek	46
Tabel 12 Hasil Uji Skewness / Kurtosis Jangka Panjang.....	46
Tabel 13 Hasil Uji Skewness / Kurtosis Jangka Pendek.....	47
Tabel 14 Hasil Uji Breusch Pagan Jangka Panjang	47
Tabel 15 Hasil Uji Breusch Pagan Jangka Pendek	47
Tabel 16 Hasil Stasioneritas Tingkat Level	48
Tabel 17 Hasil Stasionaritas Tingkar Diffrance satu	48
Tabel 18 Hasil Kointegrasi	49
Tabel 19 Hasil Estimasi Jangka Panjang	49
Tabel 20 Hasil Estimasi Jangka Pendek.....	50
Tabel 21 Hasil Uji F Jangka panjang	54
Tabel 22 Hasil Uji F Jangka Pendek	54
Tabel 23 Hasil <i>Uji R-Squared</i> dan <i>Adjusted R-Squared</i> Jangka Panjang	55
Tabel 24 Hasil <i>Uji R-Squared</i> dan <i>Adjusted R-Squared</i> Jangka Pendek	55
Tabel 25 Kesimpulan Model.....	59