

**PENANAMAN MODAL ASING (PMA) DI INDONESIA DAN
FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA**



PROPOSAL

Diajukan sebagai salah satu syarat
untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1)
Studi Ekonomi Pembangunan

Disusun Oleh:

❖ FAHCRUL ROZY ❖

1710011111024

**JURUSAN EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS BUNG HATTA**

2021

TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

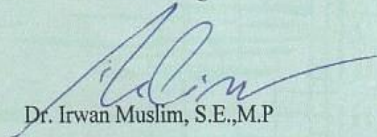
Dengan ini Pembimbing Skripsi dan Dekan Fakultas Ekonomi Universitas
Bung Hatta menyatakan bahwa :

Nama : Fahrul Rozy
NPM : 1710011111024
Program Studi : Strata Satu (S1)
Jurusan : Ekonomi Pembangunan
Judul Skripsi : Penanaman Modal Asing (PMA) Di Indonesia
Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhinya

Telah Disetujui Skripsinya Sesuai Dengan Prosedur, Ketentuan dan
Kelaziman Yang Berlaku Yang Telah Diuji dan Telah Dinyatakan **Lulus** Dalam
Ujian Komprehensif Pada Hari Jumat, 13 Agustus 2021.

PEMBIMBING SKRIPSI

Pembimbing


Dr. Irwan Muslim, S.E.,M.P

Disetujui oleh

PLT Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Bung Hatta


Dr. Hidayat, S.T.,M.T.,I

PERNYATAAN

Dengan ini saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : **Fahrul Rozy**
NPM : **1710011111024**
Program Studi : **Strata Satu (S1)**
Jurusan : **Ekonomi Pembangunan**
Judul Skripsi : **Penanaman Modal Asing (PMA) di Indonesia dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya**

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah benar-benar hasil karya saya sendiri, ini bukan merupakan jiplakan, salinan atau sejenisnya dari skripsi atau karya tulis orang lain, lembaga perguruan tinggi atau lembaga manapun yang dipublikasikan dalam media elektronik atau cetak kecuali yang secara tertulis diajukan dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Padang, 14 Agustus 2021

Penulis,



Fahrul Rozy

PENANAMAN MODAL ASING (PMA) DI INDONESIA DAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA

Fahrul Rozy; Dr. Irwan Muslim, S.E, M.P

Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Bung Hatta, Padang
Jalan Sumatera Ulak Karang Padang Sumatera Barat Handphone 081268280611
Email: fahrulrozy05@gmail.com, irwanmuslim64@gmail.com

Abstract

This study aims to analyze how much influence natural disasters, gross domestic product (GDP), inflation, domestic real interest rates, exchange rates and the number of labor force have on foreign investment (PMA) in Indonesia. The data used in this study is secondary data, namely quarterly time series data from 2000-2019, namely data such as: foreign investment (FDI), natural disasters, gross domestic product, inflation, domestic real interest rates, exchange rates and number of workforce. And the sources of data used in this study were obtained from various related sources such as from the Central Statistics Agency (BPS), the World Bank, the National Disaster Management Agency (BNPB). The analytical method used in this study is the method of multiple linear analysis (Multiple Regression Analysis Model) using the Ordinary Least Square equation. Based on the results of the analysis, it is known that partially natural disasters, gross domestic product (GDP) and the number of the workforce have a significant influence on foreign investment (FDI) in Indonesia. Meanwhile, inflation, domestic real interest rates and exchange rates have no significant effect on foreign investment (FDI) in Indonesia.

Keywords: Foreign Investment (FDI), Natural Disasters, Gross Domestic Product (GDP), Inflation, Domestic Real Interest Rates, Exchange Rates, Number of Labor force.

PENANAMAN MODAL ASING (PMA) DI INDONESIA DAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA

Fahrul Rozy; Dr. Irwan Muslim, S.E, M.P

Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Bung Hatta, Padang
Jalan Sumatera Ulak Karang Padang Sumatera Barat Handphone 081268280611
Email: fahcrulrozy05@gmail.com, irwanmuslim64@gmail.com

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis berapa besar pengaruh bencana alam, produk domestik bruto (PDB), inflasi, suku bunga riil dalam negeri, nilai tukar dan jumlah angkatan kerja terhadap penanaman modal asing (PMA) di Indonesia. Data yang digunakan dalam penelitian adalah data sekunder yaitu data *time series* kuartalan dari tahun 2000-2019, yaitu data-data seperti: penanaman modal asing (PMA), bencana alam, produk domestik bruto, inflasi, suku bunga riil dalam negeri, nilai tukar dan jumlah angkatan kerja. Dan sumber data-data yang di gunakan dalam penelitian ini diperoleh dari berbagai sumber terkait seperti dari Badan Pusat Statistik (BPS), World Bank, Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB). Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan metode analisis linear berganda (*Multiple Regresion Analysis Model*) dengan menggunakan persamaan kuadrat terkecil (*Ordinary Least Square*). Berdasarkan hasil analisis diketahui bahwa secara parsial bencana alam, produk domestik bruto (PDB) dan jumlah angkatan kerja memiliki pengaruh yang signifikan terhadap penanaman modal asing (PMA) di Indonesia. Sedangkan inflasi, suku bunga riil dalam negeri dan nilai tukar memiliki pengaruh yang tidak signifikan terhadap penanaman modal asing (PMA) di Indonesia

Kata Kunci :Penanaman Modal Asing (PMA), Bencana Alam, Produk Domestik Bruto (PDB), Inflasi, Suku Bunga Riil Dalam Negeri, Nilai Tukar, Jumlah Angkatan Kerja.

KATA PENGANTAR



Alhamdulillahirobbil'alamin

Puji syukur senantiasa penulis panjatkan kepada Allah SWT atas limpahan rahmat, hidayah dan karunianya, serta kemampuan berfikir, kejernihan hati dan ilmu pengetahuan sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini yang merupakan salah satu persyaratan guna meraih gelar Sarjana Ekonomi pada Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Bung Hatta yang berjudul **“PENANAMAN MODAL ASING (PMA) DI INDONESIA DAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA”**

Penulis menyadari bahwa selama penulisan skripsi ini banyak mendapat bimbingan, dukungan, dan motivasi dari berbagai pihak, sehingga dalam kesempatan ini penulis menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih kepada Allah SWT, atas segala limpahan rahmat dan karunianya, yang telah memberikan mukjizat serta kekuatan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi. Dan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak **Dr. Irwan Muslim, S.E, M.P** selaku dosen pembimbing yang selalu setia dan sabar dalam meluangkan waktu, tenaga dan pikiran serta memberikan masukan yang bermanfaat dalam pembuatan skripsi ini, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
2. Bapak **Dr. Alvis Rozani, S.E, M.Si** selaku tim dosen penguji yang telah memberikan kritikan serta masukan yang membangun.

3. Ibu **Dr. Evi Susanti Tasri, S.E, M.Si** selaku tim dosen penguji yang telah memberikan kritikan serta masukan yang membangun.
4. Ibu **Dr. Erni Febrina Harahap, S.E, M.Si** selaku ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Bung Hatta.
5. Ibu **Siti Rahmi, S.E, M.Acc. AK** selaku sekretaris Jurusan Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Bung Hatta yang telah membantu dan memberikan izin penelitian dalam penyusunan skripsi ini.
6. Dosen-dosen Jurusan Ekonomi Pembangunan dan dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Bung Hatta yang telah memberikan ilmu yang nantinya akan menjadi bekal ilmu di masa yang akan datang.
7. Terimakasih kepada Ibunda Tercinta **Zuryati** dan Ayahanda **Dahrul Syafri** yang merupakan bukti jerih payah, keringat dan air mata mereka untuk menyekolahkan dan mendidik dengan kasih sayangnya hingga penulis bisa tumbuh dan menekuni pendidikan di perguruan tinggi.
8. Terimakasih kepada Ibunda Tercinta **Helmayuni** dan bapak **Yusfa Hendra** yang merupakan bukti jerih payah, keringat dan air mata mereka atas dukungan dan bantuannya kepada penulis agar bisa menyelesaikan pendidikan di tingkat perguruan tinggi ini.
9. Terimakasih kepada saudara laki-laki **Fajar Sukma, S.T** yang telah memberikan bantuan, dukungan, semangat, motivasinya dan kasih sayangnya kepada penulis hingga penulis dapat menekuni dan menyelesaikan pendidikan di perguruan tinggi ini

10. Terimakasih kepada saudara-saudara penulis **Ulfatih Rahmi, Fajar Sukma S.T dan Suci Hidayati** atas dukungan yang tidak terhingga yang diberikan kepada penulis.
11. Terima Kasih kepada sahabat saya **Afif Althofwanda S.T** yang dari pertama kali bertemu dan berteman dari tingkat Sekolah di SMPN 12 Padang hingga saat ini yang selalu sabar dan setia menemani dan memberikan dukungan, semangat dan motivasi sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.
12. Terima Kasih kepada sahabat saya **Rizki Dani Fajri S.T, Andres Alvandi, Muhammad Arif S.M, Abyan Akhdan S.M, Muhammad Irsyad Fadillah** yang dari pertama kali bertemu dan berteman dari tingkat Sekolah di SMAN 2 Padang hingga saat ini yang selalu sabar dan setia menemani dan memberikan dukungan, semangat dan motivasi sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini
13. Terima Kasih kepada sahabat saya **Muhammad Irsad S.E** yang selalu sabar dan setia menemani dan memberikan dukungan, semangat dan motivasi sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini

Padang, 14 Agustus 2021
Penulis,



Fahrul Rozy

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRACT	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	15
1.3 Tujuan Penulisan	15
1.4 Manfaat Penelitian.....	16
1.5 Sistematika penulisan	17
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	18
2.1 Landasan Teori	18
2.1.1 Penanaman Modal Asing (PMA).....	18
2.1.2 Bencana Alam.....	25
2.1.3 Produk Domestik Bruto (PDB).....	26
2.1.4 Inflasi	28
2.1.5 Suku Bunga Riil Dalam Negeri	32
2.1.6 Nilai Tukar.....	36
2.1.7 Jumlah Angkatan Kerja	39
2.2 Hubungan Antar Variabel	43

2.2.1 Pengaruh Bencana Alam Terhadap PMA.....	43
2.2.2 Pengaruh PDB Terhadap PMA.....	43
2.2.3 Pengaruh Inflasi Terhadap PMA	45
2.2.4 Pengaruh Suku Bunga Terhadap PMA.....	46
2.2.5 Pengaruh Nilai Tukar Terhadap PMA	47
2.2.6 Pengaruh Jumlah Angkatan Kerja Terhadap PMA	48
2.3 Penelitian Terdahulu.....	59
2.4 Hipotesis.....	57
2.5 kerangka konseptual	58
BAB III METODE PENELITIAN.....	59
3.1 Objek Dan Subjek Penelitian	59
3.2 Jenis Dan Sumber data	59
3.3 Variabel Penelitian	59
3.3.1 Variabel Dependen	60
3.3.2 Variabel Independen.....	60
3.4 Defenisi Operasional Variabel	60
3.5 Metode Analisis Data	63
3.6 Pengujian Asumsi Klasik	63
3.6.1 Uji Normalitas	64
3.6.2 Uji multikolinearitas	65
3.6.3 Uji heteroskedastisitas	66
3.6.4 Uji Autokorelasi.....	67
3.7 Uji Statistik.....	68

3.7.1 Uji Koefisien Determinasi (R^2)	68
3.7.2 Uji Parsial	70
3.7.3 Uji F (F-Tes).....	71
BAB IV GAMBARAN UMUM	74
4.1 Deskriptif Objek Penelitian	74
4.1.1 Keadaan Geografis Indonesia	74
4.1.2 Keadaan Iklim Indonesia	75
4.1.3 Jumlah Penduduk Indonesia	76
4.2 Deskriptif Subjek Penelitian.....	78
4.2.1 Perkembangan Penanaman Modal Asing (PMA) di Indonesia	78
4.2.2 Perkembangan Tingkat Terjadinya Bencana Alam di Indonesia	80
4.2.3 Perkembangan Produk Domestik Bruto (PDB) di Indonesia	82
4.2.4 Perkembangan Tingkat Inflasi di Indonesia	83
4.2.5 Perkembangan Suku Bunga Riil Dalam Negeri di Indonesia.....	86
4.2.6 Perkembangan Nilai Tukar Rupiah (Kurs) terhadap US\$	87
4.2.7 Perkembangan Jumlah Angkatan Kerja di Indonesia.....	89
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	91
5.1 Hasil Estimasi.....	91
5.2 Pendeteksian Asumsi Klasik	93
5.2.1 Uji Normalitas	93
5.2.2 Uji Multikolinearitas.....	94
5.2.3 Uji Heteroskedastisitas	96
5.2.4 Uji Autokorelasi.....	97

5.3 Hasil Uji Hipotesis	98
5.3.1 Uji R ²	98
5.3.2 Uji Parsial	98
5.3.3 Uji F (F-Tes).....	100
5.4 Uji Konsistensi Teori.....	101
5.5 Pembahasan Hasil Estimasi.....	103
5.5.1 Pengaruh Bencana Alam Terhadap PMA di Indonesia	103
5.5.2 Pengaruh PDB Terhadap PMA di Indonesia.....	104
5.5.3 Pengaruh Inflasi Terhadap PMA di Indonesia.....	106
5.5.4 Pengaruh Suku Bunga Riil Dalam Negeri Terhadap PMA di Indonesia.....	108
5.5.5 Pengaruh Nilai Tukar Terhadap PMA di Indonesia	109
5.5.6 Pengaruh Jumlah Angkatan Kerja Terhadap PMA di Indonesia.....	110
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	112
6.1 Kesimpulan	112
6.2 Saran.....	113
DAFTAR PUSTAKA	114
LAMPIRAN	118
CURRICULUM VITAE	121

DAFTAR GAMBAR

❖ Gambar 1.1 Perkembangan Penanaman Modal Asing (PMA) di Indonesia Dan Negara-Negara Tetangga di Kawasan ASEAN Tahun 2013-2019	3
❖ Gambar 1.2 Perkembangan Bencana Alam di Indonesia Berdasarkan Jumlah Kejadian Tahun 2010-2019.....	5
❖ Gambar 1.3 Perkembangan Produk Domestik Bruto (Harga Konstan 2010) di Indonesia Tahun 2010-2019	6
❖ Gambar 1.4 Perkembangan Inflasi di Indonesia Tahun 2010-2019.....	8
❖ Gambar 1.5 Perkembangan Suku Bunga Riil Dalam Negeri di Indonesia Tahun 2010-2019	10
❖ Gambar 1.6 Perkembangan Nilai Tukar Rupiah Terhadap US\$ Tahun 2010-2019	11
❖ Gambar 1.7 Perkembangan Angkatan Kerja di Indonesia Tahun 2010-2019 ..	13
❖ Gambar 2.1 Kurva Demand Pull Inflation	30
❖ Gambar 2.2 Kurva Cost Push Inflation.....	31
❖ Gambar 2.3 Pendekatan IS-LM tentang Tingkat Bunga.....	36
❖ Gambar 2.4 Kerangka Konseptual	58

DAFTAR TABEL

❖ Tabel 2.1 Tabel Penelitian Terdahulu	49
❖ Tabel 4.1 Perkembangan Penduduk di Indonesia Berdasarkan Jenis Kelamin (Ribu Jiwa) Tahun 2015-2019	76
❖ Tabel 4.2 Perkembangan Penduduk Menurut Pendidikan Tinggi Yang di Tamatkan (Jiwa) di Indonesia Tahun 2015-2019	77
❖ Tabel 4.3 Perkembangan PMA di Indonesia Tahun 2000-2019	78
❖ Tabel 4.4 Perkembangan Bencana Alam di Indonesia Tahun 2000-2019	81
❖ Tabel 4.5 Perkembangan PDB di Indonesia Tahun 2000-2019	82
❖ Tabel 4.6 Perkembangan Tingkat Inflasi di Indonesia Tahun 2000-2019	84
❖ Tabel 4.7 Perkembangan Tingkat Suku Bunga Riil Dalam Negeri di Indonesia Tahun 2000-2019	86
❖ Tabel 4.8 Perkembangan Nilai Tukar (Kurs) Tahun 2000-2019	88
❖ Tabel 4.9 Perkembangan Angkatan Kerja di Indonesia Tahun 2000-2019	90
❖ Tabel 5.1 Hasil Estimasi	91
❖ Tabel 5.2 Hasil Uji Normalitas	93
❖ Tabel 5.3 Hasil Remedial Uji Multikolinearitas	95
❖ Tabel 5.4 Hasil Remedial Uji Multikolinearitas	95
❖ Tabel 5.5 Uji Heteroskedastisitas	96
❖ Tabel 5.6 Hasil Uji Autokorelasi	97
❖ Tabel 5.7 Hasil Uji Koefisien Determinasi R^2	98
❖ Tabel 5.8 Hasil Uji F (F-tes)	100