

**DETERMINAN INVESTASI SEKTOR PERTAMBANGAN DI  
INDONESIA  
TAHUN 1999-2018**



Diajukan Untuk memperoleh gelar sarjana Program Studi Ekonomi Pembangunan  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta

**Disusun Oleh :**

**ANAS FATHURROHMAN**

**B300160172**

**ILMU EKONOMI STUDI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

**2021**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**Determinan Investasi Sektor Pertambangan  
di Indonesia tahun 1999 - 2018**

**SKRIPSI**

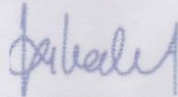
oleh :

**ANAS FATHURROHMAN**

**B300160172**

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh :

Dosen Pembimbing



**Drs Yuni Prihadi Utomo, M.M**

## HALAMAN PENGESAHAN

Determinan Investasi Sektor Pertambangan di Indonesia tahun 1999 - 2018

OLEH:

ANAS FATHURROHMAN

B 300 160 172

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

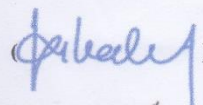
Universitas Muhammadiyah Surakarta

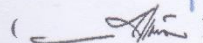
Pada hari Sabtu, 5 Juni 2021

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Dewan Penguji

1. Drs Yuni Prihadi Utomo, S.E, M.M  
(Ketua Dewan Penguji)
2. Muhammd Arif, SE, MEc.Dev  
(Anggota I Dewan Penguji)
3. Muhammad Anas, SE, Msi  
(Anggota II Dewan Penguji)



(  )

(  )

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Surakarta



Al-Fauzanudin, M.M  
NIK.001702501

## **PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : ANAS FATHURROHMAN

NIM : B300160172

Prodi : Ekonomi Pembangunan

Judul Skripsi : Determinan Investasi Sektor Pertambangan di Indonesia tahun  
1999 2018

Menyatakan bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang semuanya saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti dan dapat dibuktikan bahwa skripsi saya hasil jiplakan, saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Surakarta, 17 Mei 2021

Penulis



**ANAS FATHURROHMAN**

B300160172

## **HALAMAN MOTTO**

**Sebaik-baiknya manusia diantaramu adalah yang paling banyak manfaatnya  
bagi orang lain**

**(H.R. Bukhari)**

**Belajarlal Karena tidak ada orang yang terlahir dalam keadaan berilmu**

**(Imam Syafi'i)**

**Jika kamu ingin hidup bahagia, terikatlah pada tujuan, bukan orang atau  
benda**

**(Albert Einstein)**

**Sebuah keluarga yang bahagia merupakan sebuah surga yang datang lebih awal**

**(George Bernard Shaw)**

**Jika bisa diimpikan berarti bisa diwujudkan**

**(Walt Disney)**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada kehadiran Allah SWT, karena atas berkat rahmat dan inayah-NYA, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Ekonomi Pembangunan pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta. Saya menyadari bahwa tanpa bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Sofyan Anif, M.Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta dan segenap pimpinan rektorat Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Dr. Syamsudin, M.M selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Ir. Maulidyah Indira Hasmarini, M.S selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Yuni Prihadi Utomo, S.E, M.M selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, serta pikiran demi mengarahkan Penulis dalam penyusunan skripsi ini.
5. Semua staf pengajar, administrasi, perpustakaan, keamanan, dan rumah tangga Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuan, pengalaman, dan arahan selama menempuh dunia perkuliahan.
6. Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan dukungan serta semangat baik secara material maupun moral kepada Penulis dalam penyusunan skripsi ini.

7. Teman serta Sahabat di dalam maupun di luar kampus yang telah memberi semangat, motivasi serta dukungan dalam membantu Penulis menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata, saya berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Surakarta, 17 Mei 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN MOTTO .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR GRAFIK.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ABSTRAKSI .....	xv
ABSTRACTION.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Manfaat .....	7
E. Metode Penelitian.....	8
E.1. Alat dan Model Penelitian.....	8
E.2 Data dan sumber data .....	8
F. Sistematika Pembahasan .....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11



A. Landasan Teori.....	11
A.1. Definisi Investasi sektor pertambangan.....	11
A.2. Teori Investasi.....	13
A.2.1. Teori Keynes.....	13
A.2.2. Teori klasik.....	14
A.2.3. Teori Harrod-Domar.....	16
A.3. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Investasi Sektor Pertambangan.....	19
A.3.1. Hubungan Investasi Sektor Pertambangan Dengan ICOR.....	19
A.3.2. Hubungan Investasi Sektor Pertambangan Dengan Suku Bunga.....	20
A.3.3. Hubungan Investasi Sektor Pertambangan Dengan Nilai Tukar.....	20
A.3.4. Hubungan Investasi Sektor Pertambangan Dengan Inflasi.....	21
A.3.5. Hubungan Investasi Sektor Pertambangan Dengan Harga Komoditi Tambang.....	22
A.3.6. Hubungan Investasi Sektor Pertambangan Dengan Harga Saham Sektor Pertambangan.....	22
B. Penelitian terdahulu.....	23
C. Hipotesis.....	25
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>27</b>
A. Alat dan Model Analisis.....	27
A.1. Metode Estimasi OLS.....	28
A.2. Uji Asumsi Klasik.....	29
A.4. Uji Keباikan Model.....	34
B. Data dan Sumber Data.....	36

B.1. Definisi Operasional Variabel .....	36
B.2. Sumber Data .....	39
BAB IV HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....	40
A. Analisis Deskriptif.....	40
A.1. Perkembangan Investasi Sektor Pertambangan di Indonesia.....	40
A.2. Perkembangan Incremental Capital Output Ratio .....	42
A.3. Perkembangan BI Rate .....	43
A.4. Perkembangan Inflasi.....	44
A.5. Perkembangan Kurs .....	45
A.6. Perkembangan Harga Komoditi Internasional.....	46
A.7. Perkembangan Indeks Harga Saham Pertambangan.....	49
B. Hasil Estimasi .....	50
C. Uji Asumsi Klasik.....	51
D. Uji Kebaikan Model .....	54
E. Uji Validitas Pengaruh .....	55
F. Interpretasi Pengaruh Variabel Independen .....	55
G. Interpretasi Ekonomi .....	57
BAB V KESIMPULAN.....	62
A. Kesimpulan.....	62
B. Saran .....	63
Daftar Pustaka .....	65
LAMPIRAN .....	69



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1 Hasil Estimasi Model Ekonometrik .....	51
Tabel 4-2 Hasil uji VIF .....	52
Tabel 4-3 Hasil uji validitas pengaruh variabel independen .....	55

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2 1 Kurva Hubungan Investasi Dengan Suku Bunga.....	14
--	----

## DAFTAR GRAFIK

Grafik 1-1 Kontribusi Sektor Pertambangan Terhadap Penerimaan Negara .....	3
Grafik 1-2 Realisasi Investasi Sektor Pertambangan .....	5
Grafik 4-1 Perkembangan Investasi Pertambangan .....	41
Grafik 4-2 Perkembangan Incremental Capital Output Ratio .....	42
Grafik 4-3 Perkembangan BI Rate .....	43
Grafik 4-4 Perkembangan Inflasi .....	44
Grafik 4-5 Perkembangan Kurs.....	46
Grafik 4-6 Perkembangan Harga Komoditi Internasional .....	48
Grafik 4-7 Perkembangan Indeks Harga Saham Pertambangan .....	49

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Penelitian.....	69
Lampiran 2 Hasil Regresi Lengkap .....	70

## ABSTRAKSI

Nama : Anas Fathurrohman

Program Studi : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan

Judul : Determinan Investasi Sektor Pertambangan di Indonesia Tahun  
1999-2018

Setiap negara harus mampu mengembangkan ekonomi sesuai potensi yang dimiliki, Potensi ekonomi tersebut tergambar dari tiap sektor. Sektor pertambangan merupakan sektor terbesar kontribusinya dalam pertumbuhan ekonomi di Indonesia. Untuk melakukan produksi, eksploitasi dan eksplorasi sumber daya alam diperlukan investasi yang besar. Penelitian ini bertujuan untuk mengestimasi pengaruh *ICOR*, suku bunga, inflasi, kurs, harga komoditi internasional, serta Indeks Harga Saham Pertambangan terhadap investasi sektor pertambangan di Indonesia. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang berupa *time series* dari tahun 1999 – 2018, yang bersumber dari Badan Pusat Statistik (BPS), Badan Koordinasi Penanaman Modal (BKPM), dan dari lembaga – lembaga terkait dengan masalah yang diteliti. Model analisis yang digunakan adalah Ordinary Least Square (OLS). Ditemukan bahwa *ICOR*, kurs, harga emas internasional dan indeks harga saham pertambangan berpengaruh signifikan dan suku bunga, inflasi, harga minyak internasional dan harga batubara internasional ditemukan tidak berpengaruh terhadap investasi sektor pertambangan. Pemerintah dan stakeholder diharapkan dapat mendorong investasi pertambangan dengan menciptakan iklim investasi yang kondusif dan bagi para calon investor yang hendak melakukan investasi pada sektor pertambangan perlu memperhatikan pergerakan dari variabel berpengaruh.

*Kata Kunci : Investasi, ICOR, BI rate, Inflasi, kurs Nilai tukar, Harga Komoditi Internasional, serta Indeks Harga Saham Pertambangan*



## ABSTRACTION

Name : Anas Fathurrohman  
Study Program : Economics and Development Studies  
Title : Determinant of Mining Sector Investment in Indonesia Year 1999-2018

Each country must be able to develop the economy according to its potential. The economic potential is reflected in each sector. The mining sector is the largest sector that contributes to economic growth in Indonesia. To carry out the production, exploitation and exploration of natural resources requires a large investment. This study aims to estimate the effect of ICOR, interest rates, inflation, exchange rates, international commodity prices, and the Mining Stock Price Index on investment in the mining sector in Indonesia. The type of data used in this study is secondary data in the form of time series from 1999 – 2018, sourced from the Central Statistics Agency (BPS), the Investment Coordinating Board (BKPM), and from institutions related to the problem being studied. The analytical model used is Ordinary Least Square (OLS). It was found that ICOR, exchange rate, international gold price and mining stock price index had a significant effect and interest rates, inflation, international oil prices and international coal prices were found to have no effect on mining sector investment. The government and stakeholders are expected to encourage mining investment by creating a conducive investment climate and prospective investors who wish to invest in the mining sector need to pay attention to the movement of influential variables.

*Keywords: Investment, ICOR, BI rate, Inflation, Exchange Rate, International Commodity Prices, and Mining Stock Price Index*