



**ANALISIS INDUSTRI MANUFAKTUR, INVESTASI, DAN PENGANGGURAN  
TERHADAP KEMISKINAN DI KAWASAN TIMUR INDONESIA**

**SKRIPSI**

**JULIAN ICHWANUL EKA PRATAMA 2010115070**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN“ JAKARTA**

**2023**



**ANALISIS INDUSTRI MANUFAKTUR, INVESTASI, DAN PENGANGGURAN  
TERHADAP KEMISKINAN DI KAWASAN TIMUR INDONESIA**

**SKRIPSI**

**Disajikan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Ekonomi**

**JULIAN ICHWANUL EKA PRATAMA 2010115070**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN“ JAKARTA  
2023**

# PERNYATAAN ORISINALITAS

## PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Julian Ichwanul Eka Pratama

NIM. : 2010115070

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

Jakarta, 21 Desember 2023

Yang menyatakan



(Julian Ichwanul Eka Pratama)

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

### PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Julian Ichwanul Eka Pratama  
NIM : 2010115070  
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 Industri Manufaktur, Investasi, dan Pengangguran Terhadap Kemiskinan di Kawasan Timur 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 : 21 Desember 2023

Yang menyatakan,



(Julian Ichwanul Eka Pratama)

# SKRIPSI

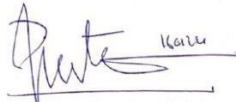
## SKRIPSI

### ANALISIS INDUSTRI MANUFAKTUR, INVESTASI, DAN PENGANGGURAN TERHADAP KEMISKINAN DI KAWASAN TIMUR INDONESIA

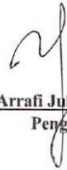
Dipersiapkan dan disusun oleh:

**JULIAN ICHWANUL EKA PRATAMA 2010115070**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 04 Januari 2024  
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima





**Dr. Purwanto Widodo, S.Si., M.Si**  
Ketua Penguji



**Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E**  
Penguji I



**Nucke Widowati Kusumo Projo, S.Si, M.Sc, Ph.d**  
Penguji II (Pembimbing)



**Dr. Jubaedah, SE., MM**  
Dekan



**Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E**  
Ketua Program Studi

Disahkan di : Jakarta  
Pada tanggal : 04 Januari 2024

# **ANALYSIS OF THE MANUFACTURING INDUSTRY, INVESTMENT, AND UNEMPLOYMENT ON POVERTY IN THE EASTERN REGION OF INDONESIA**

**By: Julian Ichwanul Eka Pratama**

## **Abstract**

*The Eastern Region of Indonesia, although it has become the main focus of national development, still faces serious challenges related to high levels of poverty. These findings aim to explore the manufacturing industry, investment and unemployment on poverty levels in the region. The purposive sampling method was used to select samples in the Eastern Region of Indonesia in the 2010-2022 period. Secondary data obtained from the Central Statistics Agency was used, with a total of 117 observations. The analysis technique applied is panel data regression, and the best model adopted is the fixed effect model which is extended using feasible generalized least squares. The research results concluded that: (1) The manufacturing industry has a significant negative influence on poverty levels in the Eastern Region of Indonesia. (2) Investment has a significant negative impact on poverty in the region. (3) Unemployment has a significant positive influence on poverty levels in the Eastern Region of Indonesia.*

**Keywords:** *Manufacturing Industry, Investment, Unemployment, Poverty*

# **ANALISIS INDUSTRI MANUFAKTUR, INVESTASI, DAN PENGANGGURAN TERHADAP KEMISKINAN DI KAWASAN TIMUR INDONESIA**

**Oleh Julian Ichwanul Eka Pratama**

## **Abstrak**

Kawasan Timur Indonesia, meskipun telah menjadi fokus utama dalam pembangunan nasional, masih menghadapi tantangan serius terkait tingginya tingkat kemiskinan. Temuan ini memiliki tujuan untuk mengeksplorasi industri manufaktur, investasi, dan pengangguran terhadap tingkat kemiskinan di kawasan tersebut. Metode purposive sampling digunakan untuk memilih sampel di Kawasan Timur Indonesia pada periode 2010-2022. Data sekunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik digunakan, dengan total 117 observasi. Teknik analisis yang diterapkan adalah regresi data panel, dan model terbaik yang diadopsi adalah fixed effect model yang diperluas menggunakan feasible generalized least square. Hasil penelitian menyimpulkan bahwa: (1) Industri manufaktur memberikan pengaruh negatif yang signifikan terhadap tingkat kemiskinan di Kawasan Timur Indonesia. (2) Investasi memiliki dampak negatif yang signifikan terhadap kemiskinan di kawasan tersebut. (3) Pengangguran memiliki pengaruh positif yang signifikan terhadap tingkat kemiskinan di Kawasan Timur Indonesia.

**Kata Kunci:** Industri Manufaktur, Investasi, Pengangguran, Kemiskinan

# BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA

## FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Sekretariat: Jalan RS. Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta 12450, Telp. 7692956, 7692859, Fax. 7692856  
Homepage : <http://www.upnvj.ac.id> E-mail : [puskom@upnvj.ac.id](mailto:puskom@upnvj.ac.id)

### BERITA ACARA SIDANG SKRIPSI SEMESTER GANJIL TA.2023/2024

Telah dilaksanakan Sidang Skripsi dihadapan Tim pada hari Selasa, tgl 4 Januari 2024

Nama : Julian Ichwanul Eka Pratama

No. Pokok Mahasiswa : 2010115070

Program Studi : Ekonomi Pembangunan S.1

Dengan judul skripsi sebagai berikut :

**Analisis Industri Manufaktur, Investasi, dan Pengangguran Terhadap Kemiskinan di Kawasan Timur Indonesia**

Dinyatakan yang bersangkutan **Lulus / Tidak-Lulus \***)

#### Penguji

No.	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1.	Dr. Purwanto Widodo, S.Si., M.Si	Ketua	1.
2.	Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E	Anggota I	2.
3.	Nucke Widowati Kusumo Projo, S.Si, M.Sc, Ph.d	Anggota II (**)	3.

Keterangan:

\*) Coret yang tidak perlu

\*\*) Dosen Pembimbing

Jakarta, 16 Januari 2024

Mengesahkan A.n. Dekan

Kaprodi Ekonomi Pembangunan S.1

Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E



## PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan limpahan rahmat, serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dengan judul **”Analisis Industri Manufaktur, Investasi, dan Pengangguran Terhadap Kemiskinan di Kawasan Timur Indonesia”** dalam memenuhi kewajiban sebagai mahasiswa serta pemenuhan syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Pembangunan di Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta. Dengan penuh hormat, peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada Ibu Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E., selaku Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi sekaligus Ketua Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan dan penguji, Dr. Purwanto Widodo, S.Si., M.Si selaku ketua penguji, Ibu Nucke Widowati Kusumo Projo, S.Si, M.sc, Ph.d, selaku dosen pembimbing saya yang telah banyak meluangkan waktu dan tenaga dalam memberikan arahan, saran, nasihat, serta memberikan ilmu pengetahuan yang sangat bermanfaat dan berharga kepada saya dalam menyusun penulisan skripsi ini. Peneliti juga banyak menerima dukungan dari beberapa pihak disaat penyusunan skripsi ini. Pihak tersebut yang peneliti ucapkan banyak terima kasih antara lain:

- Penulis mengucapkan terima yang sebesar-besarnya kepada Ibu, Bapak, Adik, Nenek serta seluruh keluarga yang senantiasa memberikan doa dan dukungan dengan penuh kasih sayang dalam menyelesaikan penelitian ini.
- Penulis mengucapkan terima kasih kepada Nabila Syaharany, Muhammad Azka Syafrizal, Fadhiel Handira Ishaq, Muhammad Thifaaal Zaidan yang senantiasa membantu, menyemangati sekaligus tempat berdiskusi sehingga penulis termotivasi dan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
- Ucapan terima kasih juga kepada Naufal Kurniasandi, Toza Satya, Farhan Rasya telah menemani hari-hari diluar perkuliahan dan selalu memberikan dukungan dan doa dalam menyelesaikan skripsi ini

- Ucapan terima kasih juga kepada Attala Adha, Fadhil Ramadhan, Ariq Fadlur, Dimasya Deskar, Devon Attala, Wahyu Agustian, Evan Daniel telah membantu dan menemani peneliti selama perkuliahan.
- Terakhir, terima kasih kepada seluruh mahasiswa S1 Ekonomi Pembangunan angkatan 2020 yang telah berjuang bersama selama perkuliahan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan, Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun para pembaca. Serta, diharapkan penelitian ini memberikan hal yang bermanfaat bagi seluruh pembaca maupun peneliti selanjutnya.

Jakarta, 21 Desember 2023

Julian Ichwanul Eka Pratama

## DAFTAR ISI

<b>ANALISIS</b> .....	<b>i</b>
<b>ANALISIS</b> .....	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASIS</b> .....	<b>iv</b>
<b>SKRIPSI</b> .....	<b>v</b>
<b>Abstract</b> .....	<b>vi</b>
<b>Abstrak</b> .....	<b>vii</b>
<b>BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI</b> .....	<b>viii</b>
<b>PRAKATA</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
I.1. Latar Belakang .....	1
I.2. Perumusan Masalah .....	9
I.3. Tujuan Penelitian .....	9
I.4. Manfaat Hasil Penelitian.....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>11</b>
II.1. Landasan Teori.....	11
II.1.1. Kemiskinan.....	11
II.1.2. Industri Manufaktur.....	13
II.1.3. Investasi.....	14
II.1.4. Pengangguran .....	16
II.1.5. Hubungan Industri Manufaktur dengan Kemiskinan .....	17
II.1.6. Hubungan Investasi dengan Kemiskinan .....	18
II.1.7. Hubungan Pengangguran dengan Kemiskinan.....	18
II.2. Hasil Penelitian Sebelumnya .....	19
II.3. Kerangka Penelitian .....	26
II.4. Hipotesis Penelitian .....	27
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>28</b>

III.1. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	28
III.1.1. Definisi Operasional .....	28
III.1.2. Pengukuran Variabel.....	30
III.2. Penentuan Populasi dan Sampel.....	31
III.2.1. Populasi.....	31
III.2.2. Sampel.....	31
III.3. Teknik Pengumpulan Data.....	32
III.3.1. Jenis Data .....	32
III.3.2. Sumber Data.....	32
III.3.3. Pengumpulan Data .....	32
III.4. Teknik Analisis Data.....	32
III.4.1. Model Regresi Data Panel .....	32
III.4.2. Estimasi Model Regresi Data Panel.....	34
III.4.3. Teknik Pemilihan Model.....	36
III.4.4. Uji Asumsi Klasik.....	38
III.5. Uji Signifikansi .....	41
III.5.1. Uji t .....	41
III.5.2. Uji F .....	41
III.5.3. Uji R-Squared .....	42
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>43</b>
IV.1. Deskripsi Objek Penelitian .....	43
IV.2. Deskripsi Data Penelitian.....	44
IV.2.1. Data Tingkat Kemiskinan.....	45
IV.2.2. Data Industri Manufaktur .....	46
IV.2.3. Data Investasi.....	47
IV.2.4. Data Pengangguran.....	48
IV.3. Teknik Penentuan Model .....	49
IV.3.1. Uji Chow.....	49
IV.3.2. Uji Hausman .....	50
IV.3.3. Uji Langrange Multiplier .....	51
IV.4. Uji Asumsi Klasik.....	51
IV.4.1. Uji Normalitas .....	51

IV.4.2. Uji Multikolinearitas.....	52
IV.4.3. Uji Heterodeksitas .....	52
IV.4.4. Uji Autokorelasi.....	53
IV.4.5. Estimasi Model Regresi Data Panel Yang Digunakan .....	54
IV.5. Uji Hipotesis dan Analisis .....	57
IV.5.1. Uji z .....	57
IV.5.2. Uji chi <sup>2</sup> .....	58
IV.5.3. R-Squared .....	59
IV.6. Analisis Ekonomi dan Pembahasan .....	60
IV.6.1. Analisis Pengaruh Industri Manufaktur Terhadap Kemiskinan di Kawasan Timur Indonesia .....	60
IV.6.2. Analisis Pengaruh Investasi Terhadap Kemiskinan di Kawasan Timur Indonesia.....	62
IV.6.3. Analisis Pengaruh Pengangguran Terhadap Kemiskinan di Kawasan Timur Indonesia .....	64
IV.7. Kesimpulan Model.....	65
IV.8. Keterbatasan Penelitian.....	67
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>69</b>
V.1. Kesimpulan .....	69
V.2. Saran .....	69
V.2.1. Saran Teoritis .....	70
V.2.2. Saran Praktis .....	70
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>71</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>74</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>75</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Hasil Penelitian Terdahulu.....	23
Tabel 2. Pengukuran Variabel.....	30
Tabel 3 Provinsi Kawasan Timur Indonesia .....	43
Tabel 4 Statistik Deskriptif .....	44
Tabel 5 Hasil Uji Chow.....	50
Tabel 6 Hasil Uji Hausman .....	50
Tabel 7 Hasil Uji Lagrange Multiplier.....	51
Tabel 8 Hasil Uji Normalitas .....	52
Tabel 9 Hasil Uji Multikolinearitas (Korelasi) .....	52
Tabel 10 Hasil Uji Heterodeksitas .....	53
Tabel 11 Hasil Uji Autokorelasi Antar Periode Waktu .....	53
Tabel 12 Hasil Uji Autokorelasi Antar Cross Section .....	54
Tabel 13 Hasil Uji Feasible Generalized Least Square (FGLS) .....	54
Tabel 14 Hasil Fixed Effect Model (FEM) .....	55
Tabel 15 Hasil Regresi Feasible Generalized Least Square (FGLS) .....	55
Tabel 16 Hasil Uji z .....	57
Tabel 17 Hasil Uji chi2 .....	59
Tabel 18 Hasil Uji R-Squared .....	59
Tabel 19 Kesimpulan Model.....	65

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Persentase Kemiskinan Provinsi di Indonesia Tahun 2022 .....	2
Gambar 2. Rata-Rata Pertumbuhan PDB Manufaktur dengan Tingkat Kemiskinan di Kawasan Timur Indonesia Tahun 2010-2022. ....	4
Gambar 3. Rata-rata Investasi dengan Tingkat Kemiskinan di Kawasan Timur Indonesia Tahun 2010-2022 .....	6
Gambar 4. Rata-rata Pengangguran dan Tingkat Kemiskinan di Kawasan Timur Indonesia Tahun 2010-2022 .....	7
Gambar 5. Model Penelitian .....	27

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Sampel Penelitian .....	75
Lampiran 2 Data Penelitian.....	76
Lampiran 3 Tabel Penduduk Miskin Menurut Provinsi (Persen) .....	79
Lampiran 4 Tabel PDB Industri Manufaktur (Persen).....	80
Lampiran 5 Tabel Nilai Investasi (Milyar Rupiah).....	81
Lampiran 6 Tabel Tingkat Pengangguran Terbuka (Persen) .....	82
Lampiran 7 Hasil Statistik Deskriptif .....	83
Lampiran 8 Hasil Common Effect Model (CEM) .....	84
Lampiran 9 Hasil Fixed Effect Model (FEM) .....	85
Lampiran 10 Hasil Random Effect Model (REM).....	86
Lampiran 11 Hasil Chow Test .....	87
Lampiran 12 Hasil Hausman Test.....	88
Lampiran 13 Hasil Lagrange Multiplier Test .....	89
Lampiran 14 Hasil Uji Normalitas .....	90
Lampiran 15 Hasil Uji Multikolinieritas.....	91
Lampiran 16 Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	92
Lampiran 17 Hasil Uji Autokorelasi .....	93
Lampiran 18 Hasil Feasible Generalized Least Square (FGLS).....	94
Lampiran 19 Tabel Z.....	95
Lampiran 20 Tabel chi2 .....	96