



**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PERTUMBUHAN EKONOMI DI KALIMANTAN TIMUR**

**SKRIPSI**

**Nabila Primadona 1810115016**

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

**2022**



**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PERTUMBUHAN EKONOMI DI KALIMANTAN TIMUR**

**SKRIPSI**

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

**Nabila Primadona 1810115016**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM  
SARJANA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN  
JAKARTA  
2022**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Nabila Primadona

NIM : 1810115016

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

Bekasi, 25 Juli 2022

Yang menyatakan,

A 1000 Rupiah Indonesian postage stamp with a signature over it. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text '1000', 'METERA TEMPEL', and '99AAAKX203614998'.

(Nabila Primadona)

### PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nama : Nabila Primadona  
NIM : 18110115016  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis  
Program Studi Studi : SI Ekonomi Pembangunan  
Jenis Karya : Skripsi

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

#### **Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ekonomi di Kalimantan Timur**

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 : Bekasi

Pada Tanggal : 25 Juli 2022

Yang Menyatakan,

  
(Nabila Primadona)

**SKRIPSI**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PERTUMBUHAN EKONOMI DI KALIMANTAN TIMUR**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

**NABILA PRIMADONA 1810115016**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 21 Juli 2022  
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima

*Fachru Nofrian*

**Fachru Nofrian, Ph.D**  
Ketua Penguji

*Sugianto*

**Sugianto, SE, MM**  
Penguji I



**Dr. Dianwicakasih Arieftiara, S.E, Ak, M.Ak, CA, CSRS**  
Dekan

*Dr. Aswin Rivai*

**Dr. Aswin Rivai, SE.,MM**  
Penguji II (Pembimbing)

*Indri Arrafi Juliannisa*

**Indri Arrafi Juliannisa, SE, ME**  
Ketua Program Studi

Disahkan di : Jakarta  
Pada tanggal : 12 Januari 2023

# **Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ekonomi di Kalimantan Timur**

**Oleh Nabila Primadona**

## **Abstrak**

Pertumbuhan ekonomi yang tinggi ialah salah satu misi pembangunan ekonomi. Kemajuan suatu wilayah dapat diukur dari seberapa cepat pertumbuhan ekonominya. Salah satu cara untuk mengetahui seberapa jauh perekonomian suatu wilayah telah berkembang ialah dengan melihat seberapa sering perekonomian tersebut tumbuh. Berinvestasi dapat meningkatkan jumlah teknologi dan barang modal lain yang tersedia, serta jumlah tenaga kerja. Hal ini karena semakin bertambahnya jumlah penduduk, maka semakin meningkat pula kualitas tenaga kerja dari segi keterampilan dan pendidikan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh PMDN, PMA, Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja, Upah Minimum Kabupaten/Kota, dan Indeks Pembangunan Manusia terhadap Produk Domestik Regional Bruto Kalimantan Timur. Sebanyak 110 data digunakan dari tahun 2011 hingga 2021 untuk sampel. Untuk analisis kuantitatif ini, alat ekonometrika meliputi Eviews 9, yang menggunakan analisis regresi linier berganda dengan data panel. Badan Pusat Statistik Kaltim dan National Single Window for Investment sama-sama mengeluarkan laporan yang digunakan untuk mengumpulkan data. Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) Penanaman Modal Dalam Negeri tidak memberikan pengaruh yang besar terhadap Produk Domestik Regional Bruto Kalimantan Timur. (2) Pengaruh penanaman modal asing terhadap produk domestik bruto Kaltim tidak terlalu besar. (3) Jumlah orang yang bekerja tidak banyak berpengaruh terhadap PDRB Kaltim. Regional Bruto (4) Upah Minimum Kabupaten/Kota berpengaruh besar terhadap Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Kalimantan Timur. (5) Indeks Pembangunan Manusia tidak berpengaruh besar terhadap Produk Domestik Regional Bruto Kalimantan Timur. Penanaman Modal Dalam Negeri, Penanaman Modal Asing, Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja, Upah Minimum Kabupaten/Kota, dan Indeks Pembangunan Manusia tidak berpengaruh besar terhadap Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Kaltim.

**Kata Kunci** : Penanaman Modal Dalam Negeri, Penanaman Modal Asing, Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja, Upah Minimum Kab/Kota dan Indeks Pembangunan Manusia, Produk Domestik Regional Bruto di Kalimantan Timur

# ***Factors Affecting Economic Growth in East Kalimantan***

**By Nabila Primadona**

## ***Abstract***

*High economic growth is one of the goals of economic development. A region's progress can be measured by how fast its economy is growing. One way to figure out how far a region's economy has come is to look at how often the economy grows. Investing can increase the amount of technology and other capital goods that are available, as well as the number of workers. This is because as the population grows, so does the quality of the workforce in terms of skills and education. The goal of this study was to find out how domestic investment, foreign investment, the labor force participation rate, the district/city minimum wage, and the human development index affect East Kalimantan's gross regional domestic product. As many as 110 data were used from 2011 to 2021 for the sample. For this quantitative analysis, econometric tools include Eviews 9, which uses multiple linear regression analysis with panel data. The Central Statistics Agency of East Kalimantan and the National Single Window for Investment both put out reports that were used to gather the data. The results showed that (1) Domestic Investment didn't make much of a difference to East Kalimantan's Gross Regional Domestic Product. (2) The effect of foreign investment on East Kalimantan's gross domestic product was not very big. (3) The number of people working didn't have much of an effect on East Kalimantan's GDP. Gross Regional (4) The Regency/City Minimum Wage has a big impact on East Kalimantan's Gross Regional Domestic Product (GRDP). (5) The Human Development Index has no big effect on the Gross Regional Domestic Product of East Kalimantan. Domestic Investment, Foreign Investment, the Labor Force Participation Rate, the District/City Minimum Wage, and the Human Development Index do not have a big effect on East Kalimantan's Gross Regional Domestic Product (GRDP).*

***Keywords:*** *Domestic Investment, Foreign Investment, Labor Force Participation Rate, District/City Minimum Wage and Human Development Index, Gross Regional Domestic Product in East Kalimantan*





UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA

## FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

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

### BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI SEMESTER GENAP TA. 2021/2022

Hari ini Kamis , tanggal 21 Juli 2022, telah dilaksanakan Ujian Skripsi bagi mahasiswa :

Nama : Nabila Primadona Muchsin

No.Pokok Mahasiswa : 1810115016

Program : Ekonomi Pembangunan S.1

Dengan judul skripsi sebagai berikut :

**Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ekonomi di Kalimantan Timur**  
Dinyatakan yang bersangkutan *Lulus / Tidak Lulus \**)

#### Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Fachru Nofrian, Ph.D	Ketua	1.
2	Sugianto, SE, MM	Anggota I	2.
3	Dr. Aswin Rivai, SE.,MM	Anggota II **)	3.

Keterangan :

\*) Coret yang tidak perlu

\*\*) Dosen Pembimbing

Jakarta, 21 Juli 2022

Mengesahkan

A.n. DEKAN

Kaprodi. Ekonomi Pembangunan S.1

Indri Anrafi Jullannisa, SE, ME



## PRAKATA

Puji beserta syukur peneliti haturkan kepada Allah SWT atas segala berkat-Nya hingga peneliti mampu menuntaskan penelitian ini dengan tepat waktu dalam memenuhi kewajiban sebagai mahasiswa sekaligus menyelesaikan persyaratan mendapat gelar Sarjana Ekonomi Pembangunan. Penelitian ini memiliki judul “**Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ekonomi di Kalimantan Timur**”. Pada kesempatan ini peneliti menghaturkan terima kasih kepada Bapak Fachru Nofrian, S.E., S.Hum., DEA Ph.D. sebagai Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi dan ketua penguji skripsi, Ibu Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E. sebagai Ketua Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan, Bapak Dr. Aswin Rivai, S.E., M.M. sebagai pembimbing skripsi.

Peneliti pun hendak menghaturkan terima kasih tiada henti pada keluarga terkasih yaitu Mami, Kaka yang selalu hadir untuk mendoakan dan menyemangati agar peneliti dapat menyelesaikan penelitian ini. Peneliti juga tidak dapat menyelesaikan penelitian ini tanpa orang yang senantiasa ada di kondisi suka ataupun duka yaitu Deven Evan yang sudah melimpahkan motivasi, tenaga, waktu, beserta materi guna menuntaskan penelitian ini. Perjuangan dalam melakukan penelitian ini juga dibantu oleh dukungan besar Cindy, Novyanti, Dimas, Renaldy kepada peneliti dari masa pengerjaan skripsi sampai akhir pengerjaan skripsi. Terima kasih pun penulis haturkan ke sahabat yaitu Tiffany atas kehadirannya untuk mendengarkan segala keluh kesah dan selalu percaya kepada peneliti bahwa dapat menyelesaikan penelitian ini. Tak terhingga juga dukungan teman-teman Ekonomi Pembangunan 2018, kakak tingkat serta pihak-pihak luar yang tidak bisa diungkapkan satu persatu kepada peneliti saat melakukan penelitian maka peneliti menghaturkan terima kasih atas seluruh pertolongan yang sudah diberikan. Terakhir peneliti ingin berterima kasih kepada diri sendiri atas usahanya untuk tetap bertahan menyelesaikan penelitian ini .

Peneliti berharap bahwa penelitian ini dapat mengajarkan kepada pembaca dan peneliti selanjutnya sesuatu yang bermanfaat.

Bekasi, 16 Juli 2022

Nabila Primadona

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRAC</b> .....	<b>vi</b>
<b>BERITA ACARA UJIAN</b> .....	<b>vii</b>
<b>PRAKATA</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GRAFIK</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 .....	10
I.4 Manfaat Hasil Penelitian.....	10
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>12</b>
II.1 Landasan Teori .....	12
II.1.1 Teori dasar Pertumbuhan Ekonomi .....	12
II.1.1.1 Teori Harrod Domar .....	12
II.1.1.2 Teori Robert Solow – Swan.....	12
II.1.2 Teori Produk Domestik Regional Bruto.....	12
II.1.3 Teori Penanaman Modal Dalam Negeri .....	13
II.1.4 Teori Penanaman Modal Asing .....	14
II.1.5 Teori Tenaga Kerja.....	15
II.1.6 Teori Upah Minimum.....	16
II.7 Teori Indeks Pembangunan Manusia .....	17
II.1.8 Hubungan Penanaman Modal Dalam Negeri dan Penanaman Modal Asing	

terhadap Produk Domestik Regional Bruto .....	18
II.1.9 Hubungan Tenaga Kerja terhadap Produk Domestik Regional Bruto ....	19
II.1.10 Hubungan Upah Minimum terhadap Produk Domestik Regional Bruto	20
II.1.11 Hubungan Indeks Pembangunan Manusia terhadap Produk Domestik Regional Bruto.....	20
II.2 Penelitian Terdahulu.....	21
II.3 Model Penelitian.....	26
II.4 Hipotesis .....	26
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>28</b>
III.1 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	31
III.1.1 Definisi Operasional.....	31
III.1.2 Pengukuran Variabel.....	31
III.2 Penentuan Populasi dan Sampel.....	31
III.2.1 Populasi .....	31
III.2.2 Sampel.....	31
III.3 Teknik Pengumpulan Data .....	31
III.3.1 Jenis Data .....	31
III.3.2 Sumber Data.....	31
III.3.3 Pengumpulan Data .....	32
III.4 Teknik Analisis Data.....	33
III.4.1 Model Regresi Data Panel.....	33
III.4.2 Estimasi Model Regresi Data Panel.....	34
III.4.3 Teknik Pemilihan Model.....	34
III.4.4 Uji Asumsi Klasik .....	34
III.4.5 Koefisien Determinasi (Adjusted R <sup>2</sup> ) .....	37
<b>III.4.6 Uji Hipotesis.....</b>	<b>37</b>
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>39</b>
IV.1 Deskripsi Objek Penelitian .....	39
IV.2 Deskripsi Data Penelitian.....	40
IV.2.1 Perkembangan Produk Domestik Regional Bruto Kalimantan Timur ..	40
IV.2.2 Perkembangan Penanaman Modal Dalam Negeri Kalimantan Timur...	43
IV.2.3 Perkembangan Penanaman Modal Asing Kalimantan Timur.....	46

IV.2.4 Perkembangan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Kalimantan Timur	48
IV.2.5 Perkembangan Upah Minimum Kalimantan Timur .....	50
IV.2.6 Perkembangan Indeks Pembangunan Manusia Kalimantan Timur .....	52
IV.3 Uji Asumsi Klasik.....	54
IV.3.1 Uji Normalitas.....	54
IV.3.2 Uji Multikolinieritas.....	54
IV.3.3 Uji Autokorelasi.....	55
IV.3.4 Uji Heteroskedastisitas .....	56
IV.4 Teknik Penentuan Model .....	57
IV.4.1 Model Regresi Panel .....	57
IV.5 Uji Hipotesis dan Analisis .....	58
IV.5.1 Uji T .....	58
IV.5.2 Uji F .....	60
IV.5.3 R-squared dan Adjusted R-squared .....	61
IV.6 Analisis Ekonomi dan Pembahasan .....	61
IV.6.1 Analisis Pengaruh Penanaman Modal Dalam Negeri Terhadap Produk Domestik Regional Bruto .....	61
IV.6.1 Analisis Pengaruh Penanaman Modal Asing Terhadap Produk Domestik Regional Bruto .....	62
IV.6.2 Analisis Pengaruh Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Terhadap Produk Domestik Regional Bruto .....	63
IV.6.3 Analisis Pengaruh Upah Minimum Kab/Kota Terhadap Produk Domestik Regional Bruto .....	64
IV.6.4 Analisis Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia Terhadap Produk Domestik Regional Bruto .....	64
IV. 7 Kesimpulan Model.....	65
IV.8 Keterbatasan Penelitian.....	68
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>69</b>
V.1 Kesimpulan .....	69
V.2 Saran.....	69
V.2.1 Saran Teoritis .....	69
V.2.2 Saran Praktis.....	71

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>72</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>76</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Produk Domestik Regional Bruto atas Dasar Harga Konstan 2010 .....	2
Tabel 2. Hasil Penelitian Terdahulu .....	24
Tabel 3. Pengukuran Variabel Tabel Pengukuran Variabel .....	30
Tabel 4. Produk Domestik Regional Bruto Kab/Kota Kalimantan Timur Tahun 2011-2021 .....	41
Tabel 5. Penanaman Modal Dalam Negeri Kab/Kota Kalimantan Timur Tahun 2011-2021 .....	44
Tabel 6. Penanaman Modal Asing Kab/Kota Kalimantan Timur Tahun 2011-2021 .....	47
Tabel 7. Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Kab/Kota Kalimantan Timur Tahun 2011-2021 .....	49
Tabel 8. Upah Minimum Kab/Kota Kalimantan Timur Tahun 2011-2021 .....	51
Tabel 9. Indeks Pembangunan Manusia Kab/Kota Kalimantan Timur Tahun 2011-2021 .....	52
Tabel 10. Hasil Uji Normalitas .....	54
Tabel 11. Hasil Uji Multikolinearitas .....	55
Tabel 12. Hasil Uji Autokorelasi .....	55
Tabel 13. Hasil Uji Heteroskedesitas .....	56
Tabel 14. Fixed Effect Model .....	57
Tabel 15. Hasil Uji t .....	59
Tabel 16. Hasil Uji F .....	60
Tabel 17. Hasil Uji R-Squared dan Adjusted R-Squared .....	61
Tabel 18. Kesimpulan Model .....	65



## DAFTAR GRAFIK

Grafik 1. Produk Domestik Regional Bruto atas Dasar Harga Konstan 2010 ....	3
Grafik 2. Penanaman Modal Dalam Negeri dan Produk Domestik Regional Bruto Kab/Kota Kalimantan Timur Tahun 2011-2021 .....	4
Grafik 3. Penanaman Modal Asing Kalimantan Timur dan Produk Domestik Regional Bruto Kalimantan Timur Tahun 2011-2021 .....	5
Grafik 4. Tingkat Upah Minimum Regional dan Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2011-2021 .....	7
Grafik 5. Indeks Pembangunan Manusia dan Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2011-2021 .....	8

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Penelitian .....	26
-------------------------------------	----

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penelitian.....	76
Lampiran 2. Hasil Uji Common Effect Model.....	79
Lampiran 3. Hasil Uji Fixed Effect Model .....	80
Lampiran 4. Hasil Uji Random Effect Model.....	81
Lampiran 5. Hasil Uji Chow Test .....	82
Lampiran 6. Uji Hausman Test .....	83
Lampiran 7. Hasil Uji Lagrange Multiplier Test .....	85
Lampiran 8. Hasil Uji Normalitas .....	86
Lampiran 9. Hasil Uji Multikolinearitas .....	87
Lampiran 10. Hasil Uji Heteroskedesitas .....	88