



**PENGARUH PDRB, JUMLAH PENDUDUK, INVESTASI DAN  
BELANJA MODAL TERHADAP PENERIMAAN PAJAK  
DAERAH DI PROVINSI KALIMANTAN TIMUR**

**SKRIPSI**

**DIMAS BAGUS MAHASINUL AKBAR 1810115053**

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



**PENGARUH PDRB, JUMLAH PENDUDUK, INVESTASI DAN  
BELANJA MODAL TERHADAP PENERIMAAN PAJAK  
DAERAH DI PROVINSI KALIMANTAN TIMUR**

**SKRIPSI**

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

**DIMAS BAGUS MAHASINUL AKBAR 1810115053**

**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 dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Dimas Bagus Mahasinul Akbar

NIM : 1810115053

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

Jakarta, 20 September 2022

Yang menyatakan,



(Dimas Bagus Mahasinul Akbar)

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nama : Dimas Bagus Mahasinul Akbar  
NIM : 1810115053  
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 :

### **Pengaruh PDRB, Jumlah Penduduk, Investasi dan Belanja Modal Terhadap Penerimaan Pajak Daerah di Provinsi Kalimantan Timur**

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

Dibuat di : Jakarta

Pada Tanggal : 20 September 2022

Yang menyatakan,



(Dimas Bagus Mahasinul Akbar)

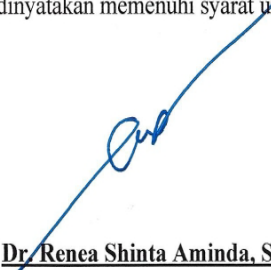
**SKRIPSI**


**PENGARUH PDRB, JUMLAH PENDUDUK, INVESTASI DAN  
BELANJA MODAL TERHADAP PENERIMAAN PAJAK  
DAERAH DI PROVINSI KALIMANTAN TIMUR**


Dipersiapkan dan disusun oleh:

**DIIMAS BAGUS MAHASINUL AKBAR 1810115053**


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 5 Agustus 2022  
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima

  
**Dr. Renea Shinta Aminda, SE, MM.**  
Ketua Penguji

  
**Sugianto, SE, MM.**  
Penguji I

  
**Indri Arrafi Juliannisa, SE, ME.**  
Penguji II (Pembimbing)

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

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

Disahkan di : Jakarta  
Pada tanggal : 6 Januari 2023

# **EFFECT OF GRDP, TOTAL POPULATION, INVESTMENT AND CAPITAL EXPENDITURE ON REGIONAL TAX RECEIVING IN EAST KALIMANTAN PROVINCE**

**By Dimas Bagus Mahasinul Akbar**

## ***Abstract***

*This research aims to determine the effect of Gross Regional Domestic Product (GRDP), Total Population, Investment and Capital Expenditure on local tax revenues in districts/cities in East Kalimantan Province. The data used is secondary data obtained from the Central Statistics Agency (BPS). This study uses panel data by combining time series and cross section data. The method in this study uses panel data regression analysis which can be used to measure the effect of the independent variable on the dependent variable. The results of this study indicate that population and investment have a significant positive effect, while GRDP and capital expenditures have no effect on local taxes. The results of the study simultaneously show that GRDP, population, investment and capital expenditures have an effect on local taxes.*

*Keywords: local tax, Gross Regional Domestic Product, population, investment, capital expenditure*

# **PENGARUH PDRB, JUMLAH PENDUDUK, INVESTASI DAN BELANJA MODAL TERHADAP PENERIMAAN PAJAK DAERAH DI PROVINSI KALIMANTAN TIMUR**

**Oleh Dimas Bagus Mahasinul Akbar**

## **Abstrak**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), Jumlah Penduduk, Investasi dan Belanja Modal terhadap penerimaan pajak daerah di Kabupaten/Kota di Provinsi Kalimantan Timur. Data yang digunakan ini adalah data sekunder yang didapatkan dari Badan Pusat Statistik (BPS). Penelitian ini menggunakan data panel dengan menggabungkan data *time series* dan cross section. Metode dalam penelitian ini menggunakan analisis regresi data panel yang dapat digunakan untuk mengukur pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa jumlah penduduk dan investasi berpengaruh signifikan positif, sedangkan PDRB dan belanja modal tidak berpengaruh terhadap pajak daerah. Hasil penelitian secara simultan menunjukkan bahwa PDRB, jumlah penduduk, Investasi dan Belanja modal berpengaruh terhadap pajak daerah.

**Kata kunci:** pajak daerah, produk domestik regional bruto, jumlah penduduk, investasi, belanja modal



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 Jumat , tanggal 05 Agustus 2022, telah dilaksanakan Ujian Skripsi bagi mahasiswa :

Nama : Dimas Bagus Mahasinul Akbar

No.Pokok Mahasiswa : 1810115053

Program : Ekonomi Pembangunan S.1

Dengan judul skripsi sebagai berikut :

**Pengaruh PDRB, Jumlah Penduduk, Investasi dan Belanja Modal Terhadap Penerimaan Pajak Daerah Di Propinsi Kalimantan Timur**

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

#### Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Renea Shinta Aminda, SE, MM	Ketua	1. ....
2	Sugianto, SE, MM	Anggota I	2. ....
3	Indri Arrafi Juliannisa, SE, ME	Anggota II **)	3. ....

Keterangan :

\*) Coret yang tidak perlu


\*\*) Dosen Pembimbing

Jakarta, 05 Agustus 2022

Mengesahkan

A.n. DEKAN

Kaprodi. Ekonomi Pembangunan S.1

  
Indri Arrafi Juliannisa, SE, ME



## PRAKATA

Puji serta syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, berkat limpahan rahmat serta kasih sayang-Nya sehingga penulis dapat menuntaskan penelitian ini dalam rangka memenuhi kewajiban penulis sebagai mahasiswa serta pemenuhan syarat untuk meraih gelar Sarjana Ekonomi Pembangunan, dengan judul **“Pengaruh PDRB, Jumlah Penduduk, Investasi dan Belanja Modal di Provinsi Kalimantan Timur”**. Dalam kesempatan ini penulis menjunjung tinggi rasa hormat kepada Dianwicakasih Ariefiara, SE, Ak, M.Ak, CA, CSRS selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis ini penulis terima kasih kepada Bapak Fachru Nofrian, S.E., S.Hum., DEA Ph.D selaku Ketua jurusan S1 Ekonomi Pembangunan, Ibu Indri Arrafi Juliannisa, S.E, M.E selaku Ketua Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan sekaligus dosen pembimbing yang sudah meluangkan waktunya untuk membimbing, menyampaikan saran, serta nasihat yang sangat bermanfaat dalam penulisan ini.

Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ibu, Ayah, Adik dan segenap keluarga yang senantiasa memberikan doa serta dukungan dengan penuh kasih sayang sehingga dapat memotivasi penulis dalam menuntaskan penelitian ini. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada Karin, Rifky, Naufal, Dona, yang sudah membantu dan menjadi teman diskusi. Serta kepada seluruh pihak yang sudah membantu dalam menuntaskan penelitian ini. Dengan dibuatnya penelitian ini semoga mampu memberikan manfaat kepada seluruh pembaca.

Depok, 26 Juli 2022

Dimas Bagus Mahasinul Akbar

# DAFTAR ISI

<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GRAFIK</b> .....	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
I.1    Latar Belakang .....	1
I.2    Perumusan Masalah .....	11
I.3    Tujuan Penelitian .....	12
I.4    Manfaat Hasil Penelitian .....	12
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>13</b>
II.1    Landasan Teori.....	13
II.1.1    Teori Pajak Musgrave .....	13
II.1.3    Definisi Produk Domestik Regional Bruto .....	16
II.1.4    Teori Jumlah Penduduk.....	17
II.1.5    Teori Investasi.....	18
II.1.6    Definisi Belanja Modal .....	19
II.1.7    Hubungan PDRB terhadap Penerimaan Pajak Daerah.....	19
II.1.8    Hubungan Jumlah Penduduk terhadap Penerimaan Pajak Daerah .....	20
II.1.9    Hubungan Investasi Terhadap Penerimaan Pajak Daerah.....	20
II.1.10    Hubungan Belanja Modal Terhadap Penerimaan Pajak Daerah.. ..	21
II.2    Hasil Penelitian Sebelumnya.....	21
II.3    Kerangka Penelitian .....	28
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>29</b>
III.1    Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	29
III.1.1    Definisi Operasional.....	29
III.1.2    Pengukuran Variabel.....	30
III.2    Penentuan Populasi dan Sampel.....	32
III.2.1    Populasi .....	32
III.2.2    Sampel.....	32
III.3    Teknik Pengumpulan Data .....	32
III.3.1    Jenis data .....	32
III.4.2    Estimasi Model Regresi Data Panel .....	34
III.3.3    Teknik Pemilihan Model.....	35
III.3.4    Uji Asumsi Klasik .....	36
III.4    Uji Signifikasi .....	37
III.4.1    Uji t .....	37
III.4.2    Uji F .....	38
III.4.3    Uji R-squared dan Adjusted Rsquared .....	38
<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	Data Penelitian Pajak Daerah.....	41
IV.2.2	Data Penelitian Produk Domestik Regional Bruto (PDRB).....	42
IV.2.3	Data Jumlah Penduduk.....	44
IV.2.3	Data Penelitian Investasi Kabupaten/Kota.....	45
IV.2.4	Data Penelitian Belanja Modal Kabupaten/Kota .....	46
IV.3	Uji Asumsi Klasik .....	47
IV.4	Teknik Penentuan Model .....	49
IV.5	Uji Hipotesis dan Analisis.....	50
IV.5.1	Uji T .....	51
IV.5.2	Uji F .....	52
IV.5.3	R-Squared dan Adjusted R-Squared .....	52
IV.6	Analisis Ekonomi dan Pembahasan .....	53
IV.6.1	Analisis pengaruh Variabel PDRB Terhadap Pajak Daerah di Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur.....	53
IV.6.2	Analisis pengaruh Variabel Jumlah Penduduk Terhadap Pajak Daerah di Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur .....	53
IV.6.3	Analisis Pengaruh Variabel Investasi Terhadap Pajak Daerah di Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur.....	54
IV.6.4	Analisis Pengaruh Variabel Belanja Modal Terhadap Pajak Daerah di Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur .....	55
IV.7	Kesimpulan dan Model .....	57
IV.8	Keterbatasan Penelitian .....	62
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>63</b>
3V.1	Kesimpulan .....	63
V.2	Saran.....	64
V.2.1	Saran Teoritis .....	64
V.2.2	Saran Praktis.....	64
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>65</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Penelitian.....	28
------------------------------------	----

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Matriks Penelitian Sebelumnya .....	21
Tabel 2. Pengukuran Variabel .....	30
Tabel 3. Wilayah Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur.....	40
Tabel 4. Pajak Daerah Kab/Kota Provinsi Kalimantan Timur .....	41
Tabel 5. Produk Domestik Reional Bruto di Kab/Kota Provinsi Kalimantan Timur .....	42
Tabel 6. Jumlah Penduduk di Kab/Kota Provinsi Kalimantan Timur .....	44
Tabel 7. Investasi Kabupaten/Kota Provinsi Kepulauan Riau.....	45
Tabel 8. Belanja Modal Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur.....	46
Tabel 9. Uji Normalitas .....	47
Tabel 10. Uji Multiolineritas .....	48
Tabel 11. Uji Heterokedastisitas .....	48
Tabel 12. Uji Autokorelasi.....	49
Tabel 13. Hausman Test .....	49
Tabel 14. Hasil Regres Data Model Random Effect .....	50
Tabel 15. Uji T.....	51
Tabel 16. Uji F .....	52
Tabel 17. R-squazed dan Adjusted R-Squazed.....	52

## DAFTAR GRAFIK

Grafik 1. Realisasi Pendapatan Pajak Daerah Provinsi di Pulau Kalimantan 2016-2020 .....	2
Grafik 2. Realisasi Penerimaan Pajak Daerah Kabupaten/Kota di Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2016-2020 .....	3
Grafik 3. Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2016-2020.....	4
Grafik 4. Jumlah Penduduk Kabupaten/Kota di Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2016-2020 .....	6
Grafik 5. Investasi Kabupaten/Kota di Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2016-2020 .....	8
Grafik 6. Belanja Modal Kabupaten/Kota di Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2016-2020 .....	10