

**FAKTOR PENENTU PERTUMBUHAN
EKONOMI KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI
NUSA TENGGARA TIMUR**



SKRIPSI

Sebagai Persyaratan
Mencapai Derajat Strata Satu (S1)

Program Studi Ekonomi Pembangunan

Oleh
Leo Agung Sudarso Utha Reda
NIM : 31120038

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA
KUPANG
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

**FAKTOR PENENTU PERTUMBUHAN
EKONOMI KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI
NUSA TENGGARA TIMUR**

Oleh

Leo Agung Sudarso Utha Reda


NIM: 31120038

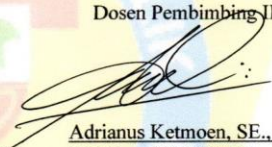
Telah disetujui

Oleh

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II


Dr. M. E. Perseveranda, SE., M.Si
NIDN : 0819066703
Tanggal :


Adrianus Ketmoen, SE., MM
NIDN : 0812098901
Tanggal :

Mengetahui

Ketua Program Studi
Ekonomi Pembangunan


Adrianus Ketmoen, SE., MM
NIDN : 08 12098901
Tanggal :

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini telah diterima dan disahkan dengan baik oleh Panitia Penguji Skripsi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomika dan Bisnis, Universitas Katolik Widya Mandira, yang diselenggarakan pada:

Hari/Tanggal : Rabu, 12 Juni 2024

Tempat : Conference Room

Jam : 13.30-14.30 WITA

Atas Nama : Leo Agung Sudarso Utha Reda

No. Registrasi : 31120038

Dinyatakan : **LULUS**

PANITIA PENGUJI SKRIPSI

Ketua : Dr. M. E. Perseveranda, SE., M.Si (.....)

Sekretaris : Adrianus Ketmoen, SE., MM (.....)

Penguji I : Daniel Taolin, SE, Msi (.....)

Penguji II : Enike T. Yustin Dima, SE., ME (.....)

Penguji III : Dr. M. E. Perseveranda, SE., M.Si (.....)

MENGETAHUI

Dekan
Fakultas Ekonomika dan Bisnis


Dr. M. E. Perseveranda, SE., M.Si
NIDN: 0819066703

Ketua Program Studi
Ekonomi Pembangunan


Adrianus Ketmoen, SE., MM
NIDN: 0812098901

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Leo Agung Sudarso Utha Reda
No Registrasi : 31120038
Fakultas/Program Studi : Fakultas Ekonomika Dan Bisnis/ Akuntansi

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul :

FAKTOR PENENTU PERTUMBUHAN EKONOMI KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR.

Adalah benar – benar karya saya sendiri dan apabila dikemudian hari ditemukan unsur-unsur plagiarisme, maka saya bersedia diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Kupang, Oktober 2024



Leo Agung Sudarso Utha Reda

MOTTO

“Selama ada niat dan keyakinan semua akan jadi mungkin”

PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur Kepada Tuhan Yesus dan Bunda Maria yang selalu menjaga, menyertai, memberkati dan memberikan kemampuan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini guna meraih gelar sarjana pada program studi Ekonomi Pembangunan. Saya persembahkan skripsi ini kepada Kedua Orang Tua dan Ketiga Saudara tercinta yang dengan tulus selalu mendoakan dan mendukung saya baik secara moril dan materil. Serta kerabat dan teman-teman seperjuangan yang selalu membantu penulis dengan caranya masing-masing dan terakhir untuk almamater tercinta Universitas Katolik Widya Mandira.

ABSTRAK

Penelitian ini ditulis oleh Leo Agung Sudarso Utha Reda (31120038), Program Studi Ekonomi Pembangunan, dibawah bimbingan Ibu Dr. M.E Perseveranda SE. M.Si, sebagai pembimbing I, dan Bapak Adrianus Ketmoen, SE,MM sebagai pembimbing II, dengan judul penelitian “Faktor Penentu Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten/Kota di Provinsi Nusa Tenggara Timur”.

Penelitian ini dilakukan untuk menganalisis faktor-faktor penentu pertumbuhan ekonomi kabupaten/kota di Provinsi Nusa Tenggara Timur guna untuk mengetahui pengaruh secara parsial dan simultan antara variabel independen terhadap variabel dependen. Teknik analisis yang digunakan adalah regresi data panel dengan data *time series* dan *crosssection*. Variabel dependen yang digunakan adalah pertumbuhan ekonomi (PDRB Perkapita) dengan variabel independen yaitu investasi (PMDN), tenaga kerja dan indeks pembangunan manusia. Penelitian ini bersifat kuantitatif dengan bersumber pada data sekunder yang diperoleh dari badan pusat statistik provinsi Nusa Tenggara Timur.

Populasi dalam penelitian ini adalah keseluruhan data investasi, tenaga kerja dan indeks pembangunan manusia kabupaten/kota di provinsi Nusa Tenggara Timur. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah data investasi, tenaga kerja dan indeks pembangunan manusia (2018-2022). Data yang dikumpulkan kemudian diolah menggunakan program E-Views 10, untuk melihat hasil estimasi regresi data panel, uji asumsi klasik dan uji hipotesis.

Hasil uji parsial menunjukkan bahwa variabel investasi (X_1) berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Nusa Tenggara Timur yang ditunjukkan dengan nilai *t-statistic* $-0.046396 < 1.73406$ dan nilai *prob (signifikansi)* sebesar $0.9631 > 0.05$, variabel tenaga kerja (X_2) berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Nusa Tenggara Timur yang ditunjukkan dengan nilai *t-statistic* sebesar $2.956512 > 1.73406$ dan nilai *prob (signifikansi)* sebesar $0.0040 < 0.05$ dan variabel indeks pembangunan manusia berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Nusa Tenggara Timur yang ditunjukkan dengan nilai *t-statistic* sebesar $17.54073 > 1.73406$ dan nilai *prob (signifikansi)* sebesar $0.0000 < 0.05$.

Hasil uji simultan menunjukkan nilai *F-statistic* sebesar $4009.583 > F$ tabel sebesar $3,159907$ dengan *Prob (F-statistic)* sebesar $0.000000 < 0.05$ maka dapat disimpulkan bahwa variabel investasi, tenaga kerja dan indeks pembangunan manusia (X) berpengaruh positif dan signifikan secara simultan terhadap pertumbuhan ekonomi di provinsi Nusa Tenggara Timur (Y).

Diharapkan kepada peneliti selanjutnya dapat menambahkan variabel-variabel lain yang dapat mempengaruhi pertumbuhan ekonomi di Provinsi Nusa Tenggara Timur, agar dapat memberikan hasil yang lebih baik lagi.

Kata Kunci : Pertumbuhan Ekonomi, Investas, Tenaga Kerja Indeks Pembangunan Manusia.

ABSTRACT

This research was written by Leo Agung Sudarso Utha Reda (31120038), Department of Development Economics, under the guidance of Dr. M.E Perseveranda SE. M.Si, as supervisor I, and Mr. Adrianus Ketmoen, SE, MM as supervisor II, with the research title “Determinants of Regency / City Economic Growth in East Nusa Tenggara Province”.

This study was conducted to analyze the determinants of district / city economic growth in East Nusa Tenggara Province in order to determine the partial and simultaneous influence between the independent variables on the dependent variable. The analysis technique used is panel data regression with time series and crosssection data. The dependent variable used is economic growth (GRDP per capita) with independent variables namely investment (PMDN), labor and human development index. This research is quantitative in nature by sourcing secondary data obtained from the Central Bureau of Statistics of East Nusa Tenggara province.

The population in this study is the overall data of investment, labor and human development index district / city in East Nusa Tenggara province. The sample used in this study is data on investment, labor and human development index (2018-2022). The data collected is then processed using the E-Views 10 program, to see the results of panel data regression estimation, classical assumption test and hypothesis testing.

Partial test results show that the investment variable (X1) has a negative and insignificant effect on economic growth in East Nusa Tenggara Province which is indicated by a t-statistic value of $-0.046396 < 1.73406$ and a prob (significance) value of $0.9631 > 0.05$, the labor variable (X2) has a positive and significant effect on economic growth in East Nusa Tenggara Province which is indicated by a t-statistic value of $2.956512 > 1.73406$ and a prob (significance) value of $0.0040 < 0.05$ and the Human Development Index Variabel has a positive and significant effect on economic growth in East Nusa Tenggara Province which is indicated by a t-statistic value of $17.54073 > 1.73406$ and a prob (significance) value of $0.0000 < 0.05$.

The simultaneous test results show the value of the F-statistic value of $4009.583 > F$ table of 3.159907 with Prob (F-statistic) of $0.000000 < 0.05$, it can be concluded that the variables of investment, labor and human development index (X) have a positive and significant effect simultaneously on economic growth in East Nusa Tenggara province (Y).

It is hoped that future researchers will be able to add other variables that could affect economic growth in East Nusa Tenggara Province, in order to deliver even better results..

Keywords: Economic Growth, Investment, Labor Human Development Index.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis haturkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa Karena atas berkat, rahmat, dan penyertaan-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan judul "Faktor Penentu Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten/Kota di Provinsi Nusa Tenggara Timur". Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi (S.E.) di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Universitas Katolik Widya Mandira Kupang.

Penulisan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, dukungan, serta motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Pater Dr. Philipus Tule, SVD selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandira Kupang.
2. Ibu Dr. M.E Perseveranda, SE., M. Si selaku Dekan Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Katolik Widya Mandira Kupang.
3. Bapak Adrianus Ketmoen, SE., MM selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan.
4. Ibu Enike Tje Yustin Dima, SE, ME selaku sekretaris Program Studi Ekonomi Pembangunan.
5. Ibu Dr. Maria E. Perseveranda, SE., M. Si selaku Pembimbing Satu dan Bapak Adrianus Ketmoen, SE., MM selaku Pembimbing Dua yang telah memberi bimbingan dengan baik dan membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

6. Seluruh Dosen dan Staf Tata Usaha Program studi Ekonomi Pembangunan yang telah banyak memberikan pengetahuan, bimbingan dan arahan selama pendidikan.
7. Kedua Orang Tua Tercinta, Kakak Adik dan Keluarga yang selalu mendoakan dan memberi dukungan moral, dan motivasi setiap langkah perjalanan penulisan skripsi ini.
8. Rekan-rekan Ekonomi Pembangunan angkatan 2020 serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, namun telah memberikan kontribusi, dukungan, dan motivasi dalam proses penelitian dan penulisan skripsi ini yang telah memberikan semangat dan dukungan kepada penulis dengan cara mereka masing-masing..

Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna perbaikan di masa yang akan datang.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi yang signifikan bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang ekonomi pembangunan, serta menjadi referensi yang berguna bagi penelitian-penelitian mendatang. Terima kasih.

Kupang, Juli 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	11
1.3. Tujuan Penelitian.....	11
1.4. Manfaat Penelitian.....	12
1.4.1. Secara Teoritis.....	12
1.4.2. Secara Praktis	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN TEORITIS	
2.1. Tinjauan Pustaka	13
2.1.1. Pertumbuhan Ekonomi	13
2.1.2. Produk Domestik Regional Bruto(PDRB)	19
2.1.3. Investasi.....	22
2.1.4. Tenaga Kerja	27
2.1.5. Indeks Pembangunan Manusia.....	30
2.2. Penelitian Terdahulu.....	33
2.3. Kerangka Pemikiran Teoritis.....	36
2.4. Hipotesis	39

BAB III METODE PENELITIAN

3.1.	Tempat dan Waktu Penelitian	40
3.2.	Definisi Operasional Varabel Penelitian	40
3.3.	Jenis dan Sumber Data	41
3.4.	Populasi dan Sampel.....	42
3.4.1.	Populasi	42
3.4.2.	Sampel.....	43
3.5.	Metode Pengumpulan Data	43
3.6.	Teknik Analisis Data	43
3.6.1.	Model Penelitian	45
3.6.2.	Metode Estimasi Regresi Panel.....	45
3.6.3.	Pemilihan Model	49
3.6.4.	Uji Kualitas Data.....	51
3.6.5.	Uji Statistik Analisis Regresi	52

BAB IV GAMBARAN UMUM OBYEK PENELITIAN

4.1.	Keadaan Geografis dan Administrasi Provinsi Nusa Tenggara Timur	56
4.1.1.	Letak Geografis	56
4.1.2.	Wilayah Adminstrasi.....	56
4.1.3.	Iklim	58
4.1.4.	Aksesblitas	59
4.2.	Demografi.....	59
4.2.1.	Jumlah Penduduk	59
4.2.2.	Ketenagakerjaan	61
4.3.	Kondisi Perekonomian	61

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN/ANALISIS

5.1.	Hasil Penelitian.....	63
5.1.1.	Gambaran Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Nusa Tenggara Timur	63
5.1.2.	Gambaran Investasi	65
5.1.3.	Gambaran Tenaga Kerja.....	67
5.1.4.	Indeks Pembangunan Manusia.....	69
5.2.	Hasil Analisis.....	73
5.2.1.	Metode Estimasi Regresi Data Panel	73
5.2.1.1.	Common Effect Model.....	73
5.2.1.2.	Fixed Effect Model	75
5.2.1.3.	Random Effect Model	76
5.2.2.	Analisis Pemilihan Model	79

5.2.2.1.	Uji Chow	79
5.2.2.2.	Uji Hausman.....	81
5.2.2.3.	Uji Lagrange Multiplier (LM).....	82
5.2.3.	Hasil Uji Asumsi Klasik.....	83
5.2.3.1.	Uji Heteroskedastisitas.....	84
5.2.3.2.	Uji Multikolinearitas	85
5.2.4.	Hasil Data Panel	86
5.2.5.	Uji Hipotesis.....	91
5.2.5.1.	Uji Parsial (Uji t).....	91
5.2.5.2.	Uji Simultan (Uji F)	94
5.2.5.3.	Uji Determinasi(R^2)	95
5.3.	Pembahasan	96
5.3.1.	Pengaruh Investasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	96
5.3.2.	Pengaruh Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	97
5.3.3.	Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	98

BAB IV PENUTUP

6.2.	Kesimpulan.....	100
6.3.	Saran	102

DAFTAR PUSTAKA	103
-----------------------------	------------

DAFTAR LAMPIRAN	107
------------------------------	------------

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Perkapita Atas Dasar Harga Konstan Kabupaten/Kota (Persen).....	4
Tabel 1.2	Investasi PMDN di Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2018-2022 (Rupiah)	6
Tabel 1.3	Jumlah Tenaga Kerja di Provinsi Nusa Tenggara Timur 2018-2022 (Jiwa)	8
Tabel 1.4	Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Nusa Tenggara Timur 2018-2022.....	9
Tabel 2.1	Penelitian Terdahulu.....	34
Tabel 4.1	Luas Wilayah Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Nusa Tenggara Timur	57
Tabe 4.2	Jumlah Penduduk Provinsi Nusa Tenggara Timur Menurut Kabupaten/kota Dan Jenis Kelamin Tahun 2022	60
Tabel 5.1	Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten/Kota di Provinsi NTT Tahun 2018-2022.....	64
Tabel 5.2	Investasi PMDN Menurut Kabupaten/Kota (Rupiah)	66
Tabel 5.3	Tenaga Kerja Menurut Kabupaten/Kota (Jiwa)	68
Tabel 5.4	Indeks Pembangunan Manusia (IPM) Provinsi Nusa Tenggara Timur Menurut Komponen, 2018-2022	69
Tabel 5.5	Indeks Pembangunan Manusia (IPM) Menurut Kabupaten/Kota	72
Tabel 5.6	Hasil Common Effect Model.....	74
Tabel 5.7	Hasil Fixed Effect Model	75
Tabel 5.8	Hasil Random Effect Model.....	77
Tabel 5.9	Hasil Uji Chow	80

Tabel 5.10	Hasil Uji Hausman	81
Tabel 5.11	Hasil Uji Lagrange Multiplier	82
Tabel 5.12	Hasil Uji Heterokedastisitas	84
Tabel 5.13	Hasil Uji Multikolinearitas	85
Tabel 5.14	Hasil Estimasi Fixed Effect Model.....	86
Tabel 5.15	Pengaruh Cross-Section Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Provinsi Nusa Tenggara Timur	90
Tabel 5.16	Hasil Uji T (Parsial).....	92
Tabel 5.17	Hasil Uji F (Simultan)	94
Tabel 5.18	Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2).....	95

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka Pemikiran	38
Gambar 5.1	Pangsa Sektoral PMDN Provinsi NTT Tahun 2022.....	67
Gambar 5.2	PMDN Provinsi NTT Berdasarkan Kabupaten/Kota	67

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Permohonan Izin Penelitian	100
Lampiran 2	Data Hasil Penelitian.....	101
Lampiran 3	Tabulasi Data	104
Lampiran 4	Hasil Olah Data	107