

**Pengaruh Investasi, Tenaga Kerja, dan Pendidikan terhadap
Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Kalimantan Timur**

SKRIPSI



Diajukan Oleh:

MUHAMMAD FARID SYARIFUDDIN
22011010050/FEB/EP

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN FAKULTAS
EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR**

2026

**Pengaruh Investasi, Tenaga Kerja, dan Pendidikan terhadap
Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Kalimantan Timur**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana

Ekonomi



Diajukan Oleh:

MUHAMMAD FARID SYARIFUDDIN
22011010050/FEB/EP

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN FAKULTAS
EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR**

2026

SKRIPSI

**PENGARUH INVESTASI, TENAGA KERJA, DAN PENDIDIKAN
TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI KALIMANTAN
TIMUR**

Disusun Oleh:

Muhammad Farid Svarifuddin
22011010050/FEB/EP

**Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur
Pada tanggal: 14 Juli 2026**

**Menyetujui:
Dosen Pembimbing**



Dr. Dra. Ec. Ririt Iriani Sri Setiawati, S.E., Ak., M.E.
NIP. 196502081990022001

**Tim Penilai:
Ketua**



Kiky Asmara, S.E., M.M
NIP. 198106252025212026

Anggota



Fauzatul Laily Nisa, S.E., M.E.
NIP. 199006132024061001

**Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur**



Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si, CRP.
NIP. 196304201991032001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Muhammad Farid Syarifuddin
NPM : 22011010050
Program : Sarjana(S1)
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada Skripsi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 17 Juli
Yang Membuat pernyataan


8F256AOX075765491

Muhammad Farid Syarifuddin
22011010050

KATA PENGANTAR

Tahun ke tahun, bulan ke bulan, minggu ke minggu, hari ke hari, akhirnya telah selesai pekerjaan besar ini. Berapa banyak emosi yang terbangun, berapa kekecewaan yang terpendam, berapa keprihatinan yang tersimpan dan berapa harapan yang tergenggam, mengiringi hari-hari penulisan karya besarku yang pertama ini. Tulisan ini adalah sebuah aktivitas berpikir. Supaya otak bekerja dan memberikan dukungan untuk sel dalam tubuh bereaksi. Sulaman kata yang banyak makna dan sebenarnya tidak akan pernah selesai. Hanya mencoba melihat realitas. Menemukan kesadaran bahwa manusia sebagai subjek yang terus bergerak. Puji syukur kehadirat Allah SWT, akhirnya skripsi yang berjudul “Pengaruh Investasi, Tenaga Kerja, dan Pendidikan terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Daerah Provinsi Kalimantan Timur” dapat dimudahkan. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat mendapat gelar Sarjana Ekonomi.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak dapat diselesaikan tanpa dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ibu Dr. Ririt Iriani Setiawati, S.E., M.E. selaku dosen pembimbing utama, yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pemikiran dalam proses bimbingan sehingga proposal skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Serta penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan memberi dukungan. Ucapan terima kasih dari penulis sampaikan kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT., IPU selaku rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah memberikan izin melaksanakan proposal skripsi ini.
2. Ibu Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si, Crp selaku dekan fakultas ekonomi dan bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Bapak Riko Setya Wijaya, S.E., M.M. selaku ketua program studi ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
4. Bapak dan Ibu dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah dengan penuh dedikasi membagikan ilmu, wawasan, dan pengalaman selama proses perkuliahan, sehingga menjadi bekal berharga bagi penulis.
5. Kedua orang tua dan keluarga tercinta yang senantiasa memberikan dukungan, doa, kasih sayang, serta bantuan moral dan material, yang menjadi sumber semangat utama bagi penulis dalam menyelesaikan studi dan penyusunan skripsi ini.

6. Seluruh teman-teman sejawat dan seangkatan yang selalu memberi dukungan dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi.
7. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, yang telah memberikan bantuan, dukungan, dan kontribusi berharga dalam proses penyusunan skripsi ini.
8. Terima kasih kepada teman serasa saudara, keluarga Doyok Snack, atas dukungan, motivasi, arahan, dan semangat yang telah diberikan selama proses penyusunan skripsi ini. Kehadiran dan kebersamaan kalian menjadi penyemangat bagi penulis untuk terus berjuang hingga skripsi ini dapat terselesaikan.
9. Terima kasih kepada Sabrina Nihlah Nuria yang selalu hadir dengan doa, dukungan, dan semangat selama proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih telah menjadi tempat berbagi, penguat di setiap proses, dan alasan untuk terus melangkah hingga skripsi ini dapat terselesaikan. Kehadiranmu memberikan arti yang begitu besar dalam perjalanan ini.

Penulis menyadari bahwa proposal skripsi ini jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis membutuhkan kritik dan saran dari pembaca untuk perbaikan di masa yang akan datang. Penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat, wawasan dan kontribusi bagi pengembangan ilmu pengetahuan khususnya dalam bidang ekonomi

Surabaya, 08 Februari 2026

Penulis

Pengaruh Investasi, Tenaga Kerja, dan Pendidikan terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Kalimantan Timur

Muhammad Farid Syarifuddin
Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur
22011010050@student.upnjatim.ac.id

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh investasi, tenaga kerja, dan pendidikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Kalimantan Timur periode 2010-2024. Penelitian ini dilatarbelakangi oleh pertumbuhan ekonomi yang masih berfluktuasi meskipun didukung potensi sumber daya alam, investasi, tenaga kerja, dan pendidikan, sehingga menunjukkan adanya perbedaan antara teori pertumbuhan ekonomi dengan kondisi empiris pada daerah yang bergantung pada sektor pertambangan. Penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif dengan data sekunder time series yang dianalisis menggunakan regresi linier berganda melalui EViews 12 serta didahului uji stasioneritas dan uji asumsi klasik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa investasi berpengaruh negatif namun tidak signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi, tenaga kerja berpengaruh positif dan signifikan, sedangkan pendidikan yang diproksikan dengan jumlah lulusan sarjana berpengaruh negatif dan signifikan. Temuan ini menunjukkan bahwa investasi belum optimal karena terkonsentrasi pada sektor padat modal berbasis sumber daya alam, sedangkan dominasi sektor pertambangan menyebabkan lulusan sarjana belum terserap secara optimal. Dengan demikian, tenaga kerja menjadi faktor yang paling berperan dalam mendorong pertumbuhan ekonomi di Provinsi Kalimantan Timur.

Kata kunci: Investasi, Tenaga Kerja, Pendidikan, Pertumbuhan Ekonomi

The Effect of Investment, Labor, and Education on Economic Growth in East Kalimantan Province

Muhammad Farid Syarifuddin

Development Economics Program, Faculty of Economics and Business

Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur

22011010050@student.upnjatim.ac.id

ABSTRACT

This study aims to analyze the effect of investment, labor, and education on economic growth in East Kalimantan Province during the 2010–2024 period. The study is motivated by the fluctuating economic growth of East Kalimantan despite its abundant natural resources and the increasing levels of investment, labor, and education. This condition indicates a discrepancy between economic growth theory and empirical conditions, particularly in regions that are highly dependent on the mining sector. This research employs a quantitative approach using secondary time-series data, which were analyzed through multiple linear regression using EViews 12. Prior to hypothesis testing, the data were subjected to stationarity and classical assumption tests. The results show that investment has a negative but insignificant effect on economic growth, labor has a positive and significant effect, while education, proxied by the number of university graduates, has a negative and significant effect on economic growth. These findings indicate that investment has not contributed optimally because it remains concentrated in capital-intensive natural resource-based sectors, while the dominance of the mining sector has limited the absorption of university graduates into the labor market. Therefore, labor is identified as the most influential factor in promoting economic growth in East Kalimantan Province.

Keywords: Investment, Labor, Education, Economic Growth, East Kalimantan.

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	18
1.3 Tujuan Penelitian.....	18
1.4 Ruang Lingkup	19
1.5 Manfaat Penelitian.....	19
KAJIAN PUSTAKA	21
2.1 Landasan Teori	21
2.1.1 Teori Utama	21
2.2 Hubungan Antar Variabel	45
2.2.1 Hubungan Investasi dengan Pertumbuhan Ekonomi	45
2.2.2 Hubungan Tenaga Kerja dengan Pertumbuhan Ekonomi.....	46
2.2.3 Hubungan Pendidikan dengan Pertumbuhan Ekonomi	47
2.3 Penelitian Terdahulu.....	48
2.4 Kerangka Pikir.....	54

2.5 Hipotesis Penelitian.....	55
METODOLOGI PENELITIAN	57
3.1 Pendekatan Penelitian.....	57
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	57
3.3 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	58
3.4 Populasi dan Penentuan Sampel.....	60
3.5 Metode Pengumpulan Data	61
3.5.1 Jenis Data.....	61
3.5.2 Sumber Data	61
3.5.3 Teknik Pengumpulan Data.....	61
3.6 Metode Analisis.....	62
3.6.1 Uji Stasioneritas.....	63
3.6.2 Uji Asumsi Klasik.....	64
3.6.3 Pengujian Hipotesis	67
HASIL DAN PEMBAHASAN	70
4.1 Deskripsi Objek Penelitian.....	70
4.2 Deskripsi Data	71
4.2.1 Pertumbuhan Ekonomi	71
4.2.2 Investasi	72
4.2.3 Tenaga Kerja.....	74
4.2.4 Pendidikan	75
4.3 Hasil Analisis	76
4.3.1 Hasil Uji Stasioneritas	76
4.3.2 Hasil Uji Asumsi Klasik	77

4.3.3 Analisis Regresi	81
4.3.4 Hasil Uji Hipotesis	82
4.4 Pembahasan	85
4.4.1 Pengaruh Investasi terhadap Pertumbuhan Ekonomi	85
4.4.2 Pengaruh Tenaga Kerja terhadap Pertumbuhan Ekonomi	87
4.4.3 Pengaruh Pendidikan terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	88
KESIMPULAN DAN SARAN	91
5.1 Kesimpulan.....	91
5.2 Saran	92
DAFTAR PUSTAKA	95
LAMPIRAN.....	99

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Sumber Daya dan Cadangan Batubara Menurut Provinsi di Indonesia.	5
Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	53
Tabel 3. 1 Tabel Definisi Operasional	60
Tabel 4. 1 Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi	72
Tabel 4. 2 Perkembangan Investasi.....	73
Tabel 4. 3 Perkembangan Tenaga Kerja	75
Tabel 4. 4 Perkembangan Pendidikan.....	76
Tabel 4. 5 Hasil Uji Stasioneritas.....	77

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 PDRB Provinsi-Provinsi Di Indonesia.....	2
Gambar 1. 2 Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Kalimantan Timur	6
Gambar 1. 3 Investasi Provinsi Kalimantan Timur.....	8
Gambar 1. 4 Tenaga Kerja Provinsi Kalimantan Timur	11
Gambar 1. 5 Pendidikan Provinsi Kalimantan Timur	13
Gambar 2. 1 Kurva Model Pertumbuhan Solow	25
Gambar 2. 2 kurva permintaan akan tenaga kerja.....	36
Gambar 2. 3 Keseimbangan Pasar Tenaga Kerja.....	37
Gambar 2. 4 Ketidakseimbangan Pasar Tenaga Kerja.....	38
Gambar 2. 5 Analisa Schooling Model	42
Gambar 4. 1 Hasil Uji Normalitas.....	78
Gambar 4. 2 Hasil Uji Multikolinearitas.....	79
Gambar 4. 3 Hasil Uji Autokorelasi.....	80
Gambar 4. 4 Hasil Uji Heteroskedastisitas	81
Gambar 4. 5 Hasil Uji F	82
Gambar 4. 6 Hasil Uji T.....	83
Gambar 4. 7 Hasil Uji Koefisien Determinasi	85