

**ANALISIS PENGARUH PENANAMAN MODAL DALAM NEGERI,
PENANAMAN MODAL ASING, TENAGA KERJA, DAN KONSUMSI
PEMERINTAH TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI
JAWA TIMUR**

SKRIPSI



Disusun Oleh:

Rona Wulan Ningtiyas

22011010066/FEB/EP

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

2026

**ANALISIS PENGARUH PENANAMAN MODAL DALAM NEGERI,
PENANAMAN MODAL ASING, TENAGA KERJA, DAN KONSUMSI
PEMERINTAH TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI
JAWA TIMUR**

SKRIPSI

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



Disusun Oleh:

Rona Wulan Ningtiyas

22011010066/FEB/EP

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

JAWA TIMUR

2026

SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH PENANAMAN MODAL DALAM NEGERI,
PENANAMAN MODAL ASING, TENAGA KERJA, DAN KONSUMSI
PEMERINTAH TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI
PROVINSI JAWA TIMUR**

Disusun Oleh:

Rona Wulan Ningtiyas
22011010066/FEB/EP

Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi

Pada tanggal: 29 Juni 2026

**Menyetujui:
Dosen Pembimbing**



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

**Tim Penilai:
Ketua**



Putra Perdana, S.E., M.Sc.
NIP. 199006132024061001

Anggota



Anisa Fitria Utami, S.E., M.E.
NIP. 199111282024062001

**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 : Rona Wulan Ningtiyas
NPM : 22011010066
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, 25 Juni 2026

Yang Membuat pernyataan

 

Rona Wulan Ningtiyas

22011010066

KATA PENGANTAR

Puji syukur yang sedalam-dalamnya peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Analisis Pengaruh Penanaman Modal Dalam Negeri, Penanaman Modal Asing, Tenaga Kerja, Dan Konsumsi Pemerintah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Provinsi Jawa Timur”**. Adapun tujuan dari penelitian skripsi ini adalah untuk memenuhi syarat dalam mencapai derajat Sarjana Ekonomi pada Program Studi Sarjana Ekonomi Pembangunan UPN “Veteran” Jawa Timur.

Peneliti menyadari bahwa penelitian skripsi ini jauh dari kata sempurna karena keterbatasan yang ada. Secara khusus, peneliti menyampaikan rasa terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada Dr. Dra. Ec. Ririt Iriani Sri Setiawati, S.E., A.k., M.E. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan waktu, bimbingan, dukungan, serta doa yang tulus dalam membantu peneliti menyelesaikan skripsi ini dari awal hingga akhir. Ilmu dan kesabaran yang Ibu berikan telah menjadi motivasi yang sangat berharga bagi peneliti. Dengan rasa hormat atas terselesaikannya penyusunan skripsi ini, saya juga mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, M.T. selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Prof. 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 Kepala Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Segenap Dosen Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah memberikan banyak pengetahuan kepada peneliti selama masa perkuliahan.
5. Kepada seseorang yang paling istimewa di hidup peneliti, Almarhum Bapak Sutik pahlawan sunyi yang menjadi akar ketangguhan peneliti. Terima kasih karena

selalu mengamini mimpi peneliti di masa sulit dan menjadi pelita saat jalan ini terasa sunyi. Meski kini Engkau telah berpulang ke Rahmatullah, gelar dan naskah ini adalah wujud janji bakti serta penghormatan abadi peneliti atas segala doa dan pengorbananmu yang tak pernah putus.

6. Kepada kedua orang tua tercinta, Ayah Totok Sriyanto dan Ibu Sunarsih, peneliti haturkan terima kasih karena secara tidak langsung telah menjadi alasan terbesar peneliti untuk terus maju dan bertahan. Melewati delapan semester ini sendirian merupakan sebuah perjalanan panjang yang menguji kedewasaan serta kemandirian peneliti dalam mempertanggungjawabkan pilihan hidup. Skripsi yang berhasil dituntaskan di atas kaki sendiri ini dipersembahkan sebagai bentuk bakti, sekaligus bukti nyata dari kesungguhan peneliti untuk mengangkat harkat keluarga dan membuat Ayah serta Ibu bangga atas pencapaian ini.
7. Kepada seseorang yang tak kalah pentingnya kehadirannya, Mas Yoga Tirta Permana, S.Kom., sosok yang senantiasa mendampingi dalam proses panjang ini dan menjadi sumber kekuatan terbesar bagi peneliti. Terima kasih telah menemani setiap tahapan perjuangan, selalu sigap mengulurkan bantuan di saat-saat tersulit, dan dengan penuh kesabaran menjadi pendengar setia bagi setiap keluh kesah peneliti. Terima kasih karena tidak pernah lelah memberikan dukungan, doa, dan kepercayaan luar biasa sejak awal perjalanan perkuliahan hingga peneliti mampu menuntaskan naskah ini. Terima kasih telah menemani di setiap babak perjuangan ini.
8. Kepada kedua saudari kandung tersayang peneliti yaitu Annasta Dwi Arizah dan Nenes Amala, rumah terbaik tempat peneliti selalu pulang. Terima kasih telah menjadi pendengar yang paling setia di kala peneliti merasa lelah menghadapi dunia perkuliahan. Meskipun tingkah laku kalian terkadang menjengkelkan, kehadiran dan dukungan tulus kalian adalah energi terbesar yang membuat peneliti tetap kuat melangkah demi memberikan contoh terbaik untuk kalian.
9. Sahabat dan Teman-Teman Seperjuangan, terima kasih atas segala tawa, diskusi, dan kebersamaan yang membuat perjalanan kuliah ini menjadi jauh lebih

berwarna. Terima kasih telah menjadi sistem pendukung yang luar biasa, saling menguatkan di masa-masa sulit, dan mengukir cerita indah yang tidak akan pernah peneliti lupakan.

10. Seluruh pihak yang telah membantu dari awal sampai sekarang yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Terima kasih atas semuanya, semoga Allah membalas kebaikan kalian.

11. *Last but not least*, terima kasih yang paling tulus ingin diucapkan untuk diri peneliti sendiri, Rona Wulan Ningtiyas. Terima kasih sudah bertahan sejauh ini, menjaga semangat untuk terus belajar, dan selalu mengupayakan hal terbaik meski harus berjuang seorang diri. Terima kasih telah menjadi sosok yang mandiri, berani menghadapi setiap tantangan yang menghimpit, dan tetap melangkah maju walau jalan di depan sering kali terasa abu-abu dan sepi. Hari ini, seluruh proses yang menguras energi, pikiran, dan emosi itu berbuah manis dengan terselesaikannya tugas akhir ini. Naskah ini adalah saksi bisu dari perjuanganmu berdiri di atas kaki sendiri demi sebuah pembuktian yang nyata. Ditulisnya bagian ini adalah agar kelak di masa depan, peneliti bisa menengok kembali ke belakang dengan senyuman dan rasa bangga yang luar biasa, mengingat bahwa peneliti pernah sekuat dan sehebat ini dalam memperjuangkan masa depan.

Peneliti berharap skripsi ini dapat berguna dengan baik kepada banyak pihak dan sepenuhnya sadar bahwa penelitian ini belum sempurna. Oleh karena itu, saran serta kritikan yang membangun dari peneliti senantiasa peneliti harapkan demi kesempurnaan bagi penelitian yang akan datang.

Surabaya, 14 Juni 2026

Peneliti

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
ABSTRAK	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	13
1.3 Tujuan Penelitian.....	13
1.4 Ruang Lingkup Penelitian.....	14
1.5 Manfaat Penelitian.....	15
1.5.1 Manfaat Teoretis.....	15
1.5.2 Manfaat Praktis.....	16
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	18
2.1 Landasan Teori.....	18
2.1.1 Pertumbuhan Ekonomi	18
2.1.2 Investasi	23
2.1.3 Tenaga Kerja.....	39
2.1.4 Konsumsi Pemerintah.....	43
2.1.5 Hubungan Antara Variabel Bebas dan Variabel Terikat	54
2.2 Penelitian Terdahulu	60
2.3 Kerangka Pikir.....	64
2.4 Hipotesis Penelitian.....	65

BAB 3 METODE PENELITIAN.....	66
3.1 Pendekatan Penelitian	66
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	67
3.3 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Penelitian	68
3.3.1 Variabel Terikat (<i>Dependent Variable</i>).....	69
3.3.2 Variabel Bebas (<i>Independent Variable</i>)	70
3.4 Populasi dan Penentuan Sampel.....	71
3.5 Metode Pengumpulan Data	73
3.5.1 Jenis Data.....	73
3.5.2 Sumber Data	73
3.5.3 Teknik Pengumpulan Data	74
3.6 Metode Analisis.....	74
3.7 Uji Hipotesis.....	80
3.7.1 Uji Statistik t.....	80
3.7.2 Uji Koefisien Determinasi (R²)	81
 BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	 82
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian	82
4.1.1 Laju Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Jawa Timur	83
4.1.2 Perkembangan Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) dan Penanaman Modal Asing (PMA) di Provinsi Jawa Timur.....	84
4.1.3 Perkembangan Tenaga Kerja di Provinsi Jawa Timur	85
4.1.4 Perkembangan Konsumsi Pemerintah di Provinsi Jawa Timur.....	86
4.2 Deskripsi Data Penelitian	88
4.2.1 Pertumbuhan Ekonomi	88
4.2.2 Perkembangan Realisasi Penanaman Modal Dalam Negeri.....	90
4.2.3 Penanaman Modal Asing.....	93
4.2.4 Perkembangan Jumlah Tenaga Kerja Bekerja (X3).....	95
4.2.5 Perkembangan Jumlah Pengeluaran Konsumsi Pemerintah (X4)	98
4.3 Hasil Penelitian	101

4.3.1 Uji Prasyarat Model ARDL	101
4.3.2 Asumsi Klasik	105
4.3.3 Hasil Analisis Data	110
4.3.4 Uji Hipotesis	115
4.4 Hasil Pembahasan	120
4.4.1 Pengaruh PMDN Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Jawa	121
4.4.2 Pengaruh PMA Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Jawa Timur .	124
4.4.3 Pengaruh Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Jawa Timur.....	126
4.4.4 Pengaruh Konsumsi Pemerintah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Jawa Timur.....	128
 BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	 130
5.1 Kesimpulan.....	130
5.2 Saran.....	131
 DAFTAR PUSTAKA	 133
LAMPIRAN	137

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Laju Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Jawa Timur Tahun 2021-2025	3
Gambar 1.2 Perbandingan Pertumbuhan Ekonomi Provinsi di Pulau Jawa	5
Gambar 1.3 Penanaman Modal Dalam Negeri Jawa Timur 2021-2025	6
Gambar 1.4 Penanaman Modal Asing Jawa Timur 2021-2025	7
Gambar 1.5 Perkembangan Jumlah Penduduk Bekerja Jawa Timur Tahun 1996-2025.....	8
Gambar 1.6 Perkembangan Pengeluaran Konsumsi Pemerintah Provinsi Jawa Timur Tahun 1996-2025	9

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	61
Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel.....	68
Tabel 3.2 Rincian Jumlah Data Penelitian	72
Tabel 4.1 Statistik Deskriptif Variabel Penelitian (1996 - 2025).....	83
Tabel 4.2 Data Laju Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Jawa Timur Tahun 1996-2025	88
Tabel 4.3 Data Perkembangan Realisasi PMDN Provinsi Jawa Timur Tahun 1996-2025 ..	91
Tabel 4.4 Data Perkembangan Realisasi PMA Provinsi Jawa Timur Tahun 1996-2025	93
Tabel 4.5 Data Perkembangan Jumlah Tenaga Kerja Bekerja Provinsi Jawa Timur Tahun 1996 - 2025.....	96
Tabel 4.6 Data Perkembangan Jumlah Pengeluaran Konsumsi Pemerintah Provinsi Jawa Timur Tahun 1996 - 2025	98
Tabel 4.7 Hasil Uji Stasioneritas Data (Augmented Dickey-Fuller Test)	102
Tabel 4.8 Hasil Penentuan Panjang Lag Optimal.....	103
Tabel 4.9 Hasil Uji Kointegrasi (ARDL Bounds Test)	104
Tabel 4.10 Hasil Uji Normalitas Residual (Jarque-Bera).....	106
Tabel 4.11 Hasil Uji Autokorelasi Residual.....	107
Tabel 4.12 Heteroskedastisitas (Breusch-Pagan-Godfrey Test).....	108
Tabel 4.13 Hasil Uji Stabilitas Model ARDL	109
Tabel 4.14 Hasil Estimasi Jangka Pendek Model ARDL (ECM)	113
Tabel 4.15 Hasil Uji Hipotesis Parsial (Uji-t)	116
Tabel 4.16 Hasil Uji Signifikansi Simultan (Uji F).....	118
Tabel 4.17 Hasil Uji Koefisien Determinasi (R²).....	119

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Matriks Data Penelitian (1996 - 2025).....	137
Lampiran 2: Hasil Uji Stasioneritas Data (Augmented Dickey-Fuller Test)	139
Lampiran 3: Hasil Estimasi Model Utama ARDL (Conditional Error Correction).....	142
Lampiran 4: Hasil Estimasi Koefisien Jangka Panjang (Long Run Coefficients)..	143
Lampiran 5: Hasil Estimasi Jangka Pendek (Error Correction Form).....	144
Lampiran 6: Hasil Uji Normalitas Residual (Jarque-Bera Test)	145
Lampiran 7: Hasil Uji Autokorelasi (Breusch-Godfrey Serial Correlation)	146
Lampiran 8: Hasil Uji Heteroskedastisitas (Breusch-Pagan-Godfrey).....	147
Lampiran 9: Uji Stabilitas Parameter (CUSUM Test).....	148
Lampiran 10: Uji Stabilitas Parameter (CUSUM of Squares Test).....	149
Lampiran 11: Hasil Uji Kointegrasi ARDL (F-Bounds Test)	150

ANALISIS PENGARUH PENANAMAN MODAL DALAM NEGERI, PENANAMAN MODAL ASING, TENAGA KERJA, DAN KONSUMSI PEMERINTAH TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI JAWA TIMUR

Rona Wulan Ningtiyas¹, Ririt Iriani Sri Setiawati²

Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

22011010066@student.upnjatim.ac.id¹

ririt.iriani.ep@upnjatim.ac.id²

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN), Penanaman Modal Asing (PMA), Tenaga Kerja, dan Konsumsi Pemerintah terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Jawa Timur. Periode pengamatan yang digunakan dalam penelitian ini mencakup rentang waktu 30 tahun, mulai dari tahun 1996 sampai dengan tahun 2025, dengan menggunakan data sekunder berbasis *time series* yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS) dan Kementerian Investasi/BKPM. Metode analisis yang digunakan adalah pendekatan kointegrasi *Autoregressive Distributed Lag* (ARDL) yang diolah menggunakan perangkat lunak *software* EViews 13. Hasil pengujian simultan (Uji F) menunjukkan bahwa seluruh variabel independen secara bersama-sama memiliki pengaruh yang signifikan terhadap laju pertumbuhan ekonomi di Provinsi Jawa Timur dengan tingkat probabilitas sebesar 0,000000 ($< 0,05$). Secara parsial (Uji t), Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) menunjukkan arah hubungan negatif dan berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi baik dalam jangka panjang maupun jangka pendek akibat karakteristik investasi yang padat modal (*capital intensive*). Penanaman Modal Asing (PMA) terbukti memiliki arah hubungan positif dan berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi melalui mekanisme transfer teknologi (*technology spillover effect*). Sementara itu, variabel Tenaga Kerja menunjukkan pengaruh negatif yang tidak signifikan baik dalam jangka panjang maupun jangka pendek yang mengonfirmasi berlakunya hukum *The Law of Diminishing Returns* akibat rendahnya produktivitas marginal labor lokal. Komponen Konsumsi Pemerintah ditemukan memiliki pengaruh positif dan sangat signifikan sebagai stimulus fiskal daerah (*countercyclical buffer*). Nilai Koefisien Determinasi (R^2) dalam penelitian ini tercatat sebesar 0,894102, yang berarti variasi pertumbuhan ekonomi mampu dijelaskan oleh model sebesar 89,41%.

Kata Kunci: Pertumbuhan Ekonomi, PMDN, PMA, Tenaga Kerja, Konsumsi Pemerintah, ARDL.

ANALYSIS OF THE IMPACT OF DOMESTIC INVESTMENT, FOREIGN INVESTMENT, LABOR, AND GOVERNMENT CONSUMPTION ON ECONOMIC GROWTH IN EAST JAVA PROVINCE

Rona Wulan Ningtiyas¹ , Ririt Iriani Sri Setiawati²

Development Economics Study Program, Faculty of Economics and Business
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

22011010066@student.upnjatim.ac.id¹

ririt.iriani.ep@upnjatim.ac.id²

ABSTRACT

This study aims to analyze the effect of Domestic Investment (PMDN), Foreign Direct Investment (PMA), Labor, and Government Consumption on Economic Growth in East Java Province. The observation period covers a 30-year span from 1996 to 2025, utilizing secondary time-series data sourced from the Central Bureau of Statistics (BPS) and the Ministry of Investment/BKPM. The analysis method employed is the Autoregressive Distributed Lag (ARDL) co-integration approach processed through EViews 13 software. The simultaneous test results (F-test) indicate that all independent variables collectively have a significant effect on economic growth in East Java Province, with a probability value of 0.000000 (< 0.05). Partially (t-test), Domestic Investment (PMDN) exhibits a significant negative relationship with economic growth in both the long run and short run due to its capital-intensive characteristics. Foreign Direct Investment (PMA) is proven to have a significant positive effect on economic growth driven by technology spillover mechanisms. Meanwhile, the Labor variable shows an insignificant negative impact in both horizons, confirming the occurrence of the Law of Diminishing Returns caused by low marginal productivity of local workers. Government Consumption is found to have a strong and significant positive effect, acting as an effective regional fiscal stimulus (countercyclical buffer). The Coefficient of Determination (R^2) is recorded at 0.894102, meaning that 89.41% of the variation in economic growth can be explained by the model.

Keywords: Economic Growth, PMDN, PMA, Labor, Government Consumption, ARDL.