

**ANALISIS DETERMINAN PERTUMBUHAN EKONOMI DI
INDONESIA: PENDEKATAN DATA PANEL ANTAR
PROVINSI TAHUN 2016-2024**

SKRIPSI

Oleh

YUNIAR NILAM CAHYA

NIM: 08040122101



**UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A**

**PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL
SURABAYA
2026**

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya, Yuniar Nilam Cahya, 08040122101, menyatakan bahwa:

1. Skripsi saya ini adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (plagiarism) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di UIN Sunan Ampel Surabaya, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Di dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis skripsi ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di UIN Sunan Ampel Surabaya.

Surabaya, 1 Januari 2026



Yuniar Nilam Cahya
NIM. 08040122101

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Surabaya, 22 Desember 2025

Skripsi telah selesai dan siap untuk diuji

Dosen Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Betty Silfia Ayu Utami', written in a cursive style.

Betty Silfia Ayu Utami, S.E., M.SE
NIP. 198706102019032019

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS DETERMINAN PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA: PENDEKATAN DATA PANEL ANTAR PROVINSI TAHUN 2016-2024

Oleh

Yuniar Nilam Cahya

NIM: 08040122101

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada
tanggal 6 Januari 2026 dan dinyatakan memenuhi syarat untuk
diterima

Susunan Dewan Penguji

1. Betty Silfia Ayu Utami, S.E., M.SE
NIP. 199108072019031006
(Penguji 1)
2. Muhammad Iqbal Surya Pratikto, M.SEI.
NIP. 199103162019031013
(Penguji 2)
3. Hapsari Wiji Utami, M.SE
NIP. 198603082019032012
(Penguji 3)
4. Debby Nindya Istiandari, M.SE
NIP. 199512142022032002
(Penguji 4)

Tanda Tangan:

.....
.....
.....
.....

Surabaya, 6 Januari 2026

Dekan,



Dr. Sirajul Arifin, S.Ag., S.S., M.E.I.
NIP. 197005142000031001 ✓



**KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
PERPUSTAKAAN**

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300
E-Mail: perpus@uinsby.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Yuniar Nilam Cahya
NIM : 08040122101
Fakultas/Jurusan : Ekonomi dan Bisnis Islam / Ilmu Ekonomi
E-mail address : ynrnilamcahya@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

☒ Skripsi ☐ Tesis ☐ Desertasi ☐ Lain-lain (.....)
yang berjudul :

**ANALISIS DETERMINAN PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA:
PENDEKATAN DATA PANEL ANTAR PROVINSI TAHUN 2016-2024**

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 11 Januari 2026

Penulis

(Yuniar Nilam Cahya)

ABSTRAK

Skripsi dengan judul **“Analisis Determinan Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia: Pendekatan Data Panel Antarprovinsi Tahun 2016-2024”** ini bertujuan untuk memberikan jawaban atas rumusan masalah mengenai pengaruh PMDN, PMA, Ekspor, IPTIK, dan Tenaga Kerja secara parsial dan simultan terhadap Pertumbuhan Ekonomi selama 9 tahun terakhir.

Penelitian ini menggunakan metode penelitian pendekatan kuantitatif dengan analisis regresi data panel. Data yang digunakan dalam penelitian ini berupa data sekunder yang bersumber dari Badan Pusat Statistik, Badan Koordinasi Penanaman Modal, dan Kementerian Perdagangan.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa secara parsial variabel PMA, Ekspor, IPTIK, dan Tenaga Kerja berpengaruh terhadap Pertumbuhan Ekonomi Antarprovinsi di Indonesia Tahun 2016-2024. Sedangkan variabel PMDN tidak berpengaruh terhadap Pertumbuhan Ekonomi Antarprovinsi di Indonesia Tahun 2016-2024. Secara Simultan, variabel PMDN, PMA, Ekspor, IPTIK, dan Tenaga Kerja berpengaruh terhadap Pertumbuhan Ekonomi Antarprovinsi di Indonesia Tahun 2016-2024.

Berdasarkan hasil penelitian ini, pemerintah diharapkan dapat mendorong peningkatan kualitas dan pemerataan PMA, memperkuat kinerja ekspor melalui pengembangan sektor produktif bernilai tambah. Selain itu, pengembangan IPTIK perlu terus dipercepat melalui pemerataan infrastruktur digital dan peningkatan literasi teknologi agar mampu mendukung produktivitas ekonomi di seluruh provinsi dan peningkatan kualitas dan penyerapan tenaga kerja perlu menjadi fokus utama melalui pendidikan, pelatihan vokasi, dan penciptaan lapangan kerja yang berkelanjutan. Di sisi lain, diperlukan kebijakan yang lebih efektif dalam mengoptimalkan peran PMDN dan pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi agar dapat memberikan kontribusi yang lebih efektif terhadap pertumbuhan ekonomi antarprovinsi di Indonesia.

Kata Kunci : PMDN, PMA, Ekspor, IPTIK, Tenaga Kerja, Pertumbuhan Ekonomi

ABSTRACT

This thesis with the title “Analysis of the Determinants of Economic Growth in Indonesia: A Provincial Panel Data Approach for the Period 2016–2024” aims to address the research questions regarding the partial and simultaneous effects of Domestic Investment, Foreign Direct Investment, Exports, the Information and Communication Technology Development Index, and Labor on economic growth over the last nine years.

This study employs a quantitative research approach using panel data regression analysis. The data utilized in this research consist of secondary data obtained from the Central Statistics Agency, the Investment Coordinating Board, and the Ministry of Trade.

The results indicate that, partially, Foreign Direct Investment, exports, and labor have a significant effect on provincial economic growth in Indonesia during the period 2016–2024. As for the Domestic Investment and the Information and Communication Technology Development Index variable do not show a significant effect on provincial economic growth. Simultaneously, Domestic Investment, Foreign Direct Investment, exports, ICT development, and labor collectively have a significant effect on economic growth across provinces in Indonesia during the study period.

Based on the findings of this study, the government is expected to encourage improvements in the quality and more equitable distribution of foreign direct investment, as well as to strengthen export performance through the development of high value added productive sectors. In addition, the development of the information and communication technology development index should continue to be accelerated by expanding digital infrastructure and enhancing technological literacy in order to support economic productivity across all provinces. Furthermore, improving the quality and absorption of the labor force should become a key priority through education, vocational training, and the creation of sustainable employment opportunities. On the other hand, more effective policies are required to optimize the role of domestic investment and the utilization of information and communication technology so that they can contribute more effectively to interprovincial economic growth in Indonesia.

Keywords: Domestic Investment, Foreign Direct Investment, Exports, Information and Communication Technology Development Index, Labor, Economic Growth.

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	14
1.3 Tujuan.....	15
1.4 Manfaat Penelitian	15
BAB II	17
KAJIAN PUSTAKA.....	17
2.1 Landasan Teori	17
2.1.1. Pertumbuhan Ekonomi.....	17
2.1.2. Teori Pertumbuhan Neo-Klasik.....	18
2.1.3. Teori Pertumbuhan Harrod Domar.....	20
2.1.4. Teori Pertumbuhan Endogen (Endogenous Growth Theory).....	22
2.1.5. Hubungan Antara Variabel Bebas dan Variabel Terikat	25
2.2 Penelitian Terdahulu.....	32
2.3 Kerangka Konseptual	40
2.1 Hipotesis Penelitian.....	42

BAB III	44
METODE PENELITIAN	44
3.1 Jenis Penelitian.....	44
3.2 Waktu dan Lokasi Penelitian.....	44
3.3 Variabel Penelitian	45
3.4 Definisi Operasional.....	45
3.5 Jenis dan Sumber Data	48
3.6 Teknik Pengumpulan Data	48
3.7 Teknik Analisis Data	49
BAB IV	59
ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN	59
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian	59
4.1.1 Kondisi Geografis	59
4.1.2 Kondisi Pertumbuhan Ekonomi	60
4.1.3 Kondisi PMDN di Provinsi Indonesia.....	62
4.1.4 Kondisi PMA di Provinsi Indonesia.....	64
4.1.5 Kondisi Ekspor di Provinsi Indonesia.....	65
4.1.6 Kondisi IPTIK di Provinsi Indonesia.....	67
4.1.7 Kondisi Tenaga Kerja di Provinsi Indonesia.....	69
4.2 Analisis Data	71
4.2.1 Model Regresi Data Panel.....	71
4.2.2 Hasil Uji Spesifikasi Model	74
4.2.3 Hasil Uji Asumsi Klasik.....	76
4.2.4 Analisis Statistik Deskriptif	79
4.2.5 Hasil Uji Hipotesis	81
4.2.6 Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2)	84
4.3 Pembahasan Hasil Penelitian	86
4.3.1 Pengaruh PMDN Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Secara Parsial.....	86
4.3.2 Pengaruh PMA Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Secara Parsial	89

4.3.3	Pengaruh Ekspor Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Secara Parsial.....	95
4.3.4	Pengaruh IPTIK Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Secara Parsial.....	98
4.3.5	Pengaruh Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Secara Parsial.....	101
4.3.6	Pengaruh PMDN, PMA, Ekspor, IPTIK, dan Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Secara Simultan.....	104
BAB V		107
KESIMPULAN DAN SARAN		107
5.1	Kesimpulan	107
5.2	Saran.....	108
DAFTAR PUSTAKA		109
LAMPIRAN		115

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu.....	32
Tabel 3. 1 Definisi Operasional.....	46
Tabel 4. 1 Uji Commont Effect.....	73
Tabel 4. 2 Uji Fixed Effect.....	73
Tabel 4. 3 Uji Random Effect.....	74
Tabel 4. 4 Hasil Uji Chow.....	75
Tabel 4. 5 Hasil Uji Hausman.....	75
Tabel 4. 6 Hasil Uji Normalitas.....	76
Tabel 4. 7 Hasil Uji Multikolinieritas.....	78
Tabel 4. 8 Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	78
Tabel 4. 9 Hasil Uji Autokorelasi.....	79
Tabel 4. 10 Hasil Uji T (Parsial).....	82
Tabel 4. 11 Hasil Uji F (Simultan).....	84
Tabel 4. 12 Hasil Uji Koefisien Determinasi (R ²).....	85
Tabel 4. 13 PMDN dan Pertumbuhan Ekonomi Indonesia.....	86
Tabel 4. 14 PMA dan Pertumbuhan Ekonomi Indonesia.....	90
Tabel 4. 15 Nilai PMDN dan PMA Indonesia.....	92
Tabel 4. 16 Ekspor dan Pertumbuhan Ekonomi Indonesia.....	95
Tabel 4. 17 IPTIK dan Pertumbuhan Ekonomi Indonesia.....	99
Tabel 4. 18 Tenaga Kerja dan Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia.....	102

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Laju Pertumbuhan Ekonomi Indonesia 2016-2024.....	2
Gambar 1. 2 Realisasi Investasi PMDN 2016-2024	4
Gambar 1. 3 Realisasi Investasi PMA 2016-2024	6
Gambar 1. 4 Perkembangan Ekspor di Indonesia 2016-2024.....	7
Gambar 1. 5 Perkembangan IPTIK di Indonesia Tahun 2016-2024.....	9
Gambar 1. 6 Penduduk Bekerja di Indonesia Tahun 2016-2024.....	11
Gambar 2. 1 Kerangka Konseptual.....	42
Gambar 4. 1 Peta Indonesia	59



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Biodata Penulis	115
Lampiran 2 Data Sekunder (Logaritma Natural)	116
Lampiran 3 Hasil Analisis Common Effect Model (CEM).....	125
Lampiran 4 Hasil Analisis Fixied Effect Model (FEM).....	126
Lampiran 5 Hasil Analisis Random Effect Model (REM).....	127
Lampiran 6 Hasil Analisis Uji Chow	128
Lampiran 7 Hasil Analisis Uji Hausman.....	129
Lampiran 8 Hasil Analisis Uji Normalitas	130
Lampiran 9 Hasil Analisis Uji Multikolineritas	131
Lampiran 10 Hasil Analisis Uji Heterokedastisitas	132
Lampiran 11 Hasil Analisis Uji Autokorelasi	133
Lampiran 12 Hasil Uji T (Parsial), Uji F (Simultan), dan Koefisien Determinasi (R^2).....	134

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR PUSTAKA

- A.Nur Fitrianti, Retno Fitrianti, Andryirawan Yakub, Andi Sopian, Hamka, H., & A.Baso Aditya Sapanang. (2024). Determinants of Regional Economic Growth in Twenty Provinces in Indonesia Using a Data Panel Approach. *Asian Journal of Management Analytics*, 3(3), 693–716. <https://doi.org/10.55927/ajma.v3i3.9662>
- Abdika, H. A., Farizi, M., Taufiq, A., & Al-Amien, A. J. (2024). Foreign Direct Investment Analysis of Indonesia 1992-2022. *International Journal of Economics, Business, and Entrepreneurship* |, 7(1), 10–15.
- Abdillah, K., Maulana, A., & Aminatuzzuhro. (2023). Determinants of Indonesia's Regional Economic Growth During The Era of Regional Autonomy. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 21(02), 115–129. <https://doi.org/10.22219/jep.v21i02.27934>
- Agustina, R. A., & Rizal, Y. (2025). *Pengaruh Penerimaan Pajak , Penanaman Modal Asing Dan Penanaman Dalam Negeri Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia*.
- Aji, G., Maulida'arifina, Salsabila, P. T., Stiqomah, M. N., & Ningrum, M. (2023). *Analisis pmdn, pma, inflasi, dan tenaga kerja terhadap pertumbuhan ekonomi indonesia*. 1(3).
- Amdan, L., & Sanjani, M. R. (2023). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia. *EKOMA : Jurnal Ekonomi, Manajemen, Akuntansi*, 3(1), 108–119. <https://doi.org/10.56799/ekoma.v3i1.2089>
- Amrina, F. I., & Primandhana, W. P. (2022). *Volume . 24 Issue 2 (2022) Pages 483-487 Forum Ekonomi : Jurnal Ekonomi , Manajemen dan Akuntansi ISSN : 1411-1713 (Print) 2528-150X (Online) Analisis pengaruh perkembangan teknologi informasi dan komunikasi serta pendidikan terhadap pertumbuhan eko*. 2(2), 483–487. <https://doi.org/10.29264/jfor.v24i2.10885>
- Anggraeni, R. D., & Rochmatullah, M. R. (2024). Determinan Pertumbuhan Ekonomi Pemerintah Daerah (Studi Kasus Provinsi Jawa Tengah tahun 2019 – 2022). *SEIKO: Journal of Management & Business*, 7(2), 12. <https://doi.org/10.37531/sejaman.v7i2.6520>
- Ariska, A., Nurjannah, & Salman. (2023). *Pengaruh Penanaman Modal Asing , Tenaga Kerja Dan Inflasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia*. 1(2).
- Arsyad, L. (2022). *Ekonomi pembangunan* (6th ed.). UPP STIM YKPN.
- Astuti, I. P., Ayuningtyas, F. J., Ring, J., Utara, R., & Catur, C. (2018). *Pengaruh ekspor dan impor terhadap pertumbuhan ekonomi di indonesia*. 19(April). <https://doi.org/10.18196/jesp.19.1.3836>
- Badan Pusat Statistik. (2017). Indeks perkembangan teknologi informasi dan

- komunikasi tahun 2015-2016. *Berita Resmi Statistik*, 114, 2015–2018. <https://www.bps.go.id>
- Badan Pusat Statistik. (2020). *Pertumbuhan Ekonomi Papua Triwulan IV-2020*. 2020(26), 1–14. http://papua.bps.go.id/website/brs_ind/brsInd-20170505175631.pdf
- Bahasoan, A. N., Khaldun, R. I., Rahmat, A., & Tahawa, T. H. B. (2019). Pertumbuhan Ekonomi Dan Indeks Pembangunan Manusia Di Provinsi Sulawesi Tengah. *Bomba : Jurnal Pembangunan Daerah*, 1(2), 74–83.
- Bangsawan, Nuryartono, N., & Pasaribu, S. H. (2023). *Dampak Teknologi Informasi Dan Komunikasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Kawasan Barat Dan Timur Indonesia Eastern Region of Indonesia*. 12(2), 146–158.
- Basuki, A. T., & Prawoto, N. (2016). *Analisis Regresi Dalam Penelitian Ekonomi Dan Bisnis (Dilengkapi Aplikasi Spss & Eviews)* (3rd ed.). Rajawali Press.
- Basuki, P. (2017). Analisis Regresi dalam Penelitian Ekonomi dan Bisnis. *PT Rajagrafindo Persada*, 1–315.
- BKPM. (2024a). *Perkembangan Realisasi Investasi*.
- BKPM. (2024b). *Realisasi investasi Indonesia*. <https://www.bkpm.go.id/>
- Boediono. (1985). *Teori Pertumbuhan Ekonomi* (1st ed.). BPFE Yogyakarta.
- BPS. (2021). *Ekspor Menurut Provinsi Asal Barang*. BPS RI/BPS-Statistics Indonesia.
- BPS. (2022). *Buletin Statistik Perdagangan Luar Negeri Ekspor Menurut HS, April 2022*. BPS RI/BPS-Statistics Indonesia.
- BPS. (2024). *Berita Resmi Statistik: Keadaan Ketenagakerjaan Indonesia Agustus 2024*. Badan Pusat Statistik/BPS-Statistics Indonesia.
- BPS Indonesia, S. I. (2023). Catalog : 1101001. *Statistik Indonesia 2023*, 1101001, 790. <https://www.bps.go.id/publication/2020/04/29/e9011b3155d45d70823c141f/statistik-indonesia-2020.html>
- Budiono, S., & Purba, J. T. (2023). Factors of foreign direct investment flows to Indonesia in the era of COVID-19 pandemic. *Heliyon*, 9(4), e15429. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e15429>
- Camenia, P., & Hayati, R. (2020). *Penanaman Modal Asing di Indonesia*. 31(2), 2–5.
- Destiani, E., Anggrya, Y., Aida, N., & Moniyana, R. (2023). *Pengaruh Foreign Direct Investment (Fdi) Dan Ekspor Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia Tahun 1990-2021*. 5(1), 1–13.
- Diphayana, W. (2018). *Buku Perdagangan Internasional*. Deepublish.
- Farhaeni, M., & Martini, S. (2023). *Pentingnya Pendidikan Nilai-Nilai Budaya Dalam Mempertahankan Warisan Budaya Lokal Di Indonesia*. 3(2).
- Fitri, I. (2024). *Tren Evolusi TIK Masa Depan: dari Revolusi Industri 4.0 Menuju*

- Society 5.0* (2nd ed.). Minhaj Pustaka.
- Ghozali, I. (2018a). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 25* (9th ed.). Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Ghozali, I. (2018b). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program SPSS 26* (10th ed.). Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Ginting, A. M. (2017). An Analysis of Export Effect on the Economic Growth of Indonesia. *Buletin Ilmiah Litbang Perdagangan*, 11(1), 1–20.
- Gujarati, D. N., & Porter, D. C. (2009). *Basic Econometrics*. McGraw-Hill Irwin.
- Hanim, A., Prasetyo, M. B., & Prianto, F. W. (2019). Pengaruh Investasi Pemerintah, Swasta, Ekspor Dan Impor Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Ekuilibrium*, 3(1), 45–60.
- Harahap, H. H., Anggriani, R., & Ayu, A. P. (2024). *Peran Teknologi Informasi Terhadap Pertumbuhan*. 3(2), 116–125.
- Hasimah, D., & Sukmawati, U. S. (2025). *Jurnal Bisnis Net Volume : 8 No . 1 Juni , 2025 | ISSN : 2621-3982 EISSN : 2722-3574 Jurnal Bisnis Net Volume : 8 No . 1 Juni , 2025 | ISSN : 2621-3982 EISSN : 2722-3574. 1.*
- Hindrayani, A., Rina, L., & Naufalin, L. R. (2024). *Impact of Indonesia ' s ICT Development on Economic Growth*. 12(1), 1–10.
- Irfan Syahrani, M. (2023). Analisis Data Kuantitatif. In *eJurnal Al Musthafa* (Vol. 3, Issue 3). <https://doi.org/10.62552/ejam.v3i3.64>
- Istiqomah, I., Wibowo, A. A., Yunianti, E., & Gunawan, D. S. (2019). Determinants of Gross Regional Domestic Product in Eastern Indonesia Region. *Trikonomika*, 18(1), 18–24. <https://doi.org/10.23969/trikononika.v18i1.1233>
- Jannah, R., & Efendi, B. (2024). *Pengaruh Ekspor Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia*. 08(04), 1–9.
- Jhingan, M. L. (2016). *Ekonomi Pembangunan dan Perencanaan*. RajaGrafindo Persada.
- Kaimuddin, A. M. (2024). Determinan Pertumbuhan Ekonomi Indonesia Tahun 1991-2022. *Jurnal Ilmu Ekonomi (JIE)*, 08(2), 247–261.
- Kalkun, F. (2025). *Pengaruh Impor, Ekspor, Pmdn, Pma, Ipm Dan Produktivitas Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia Tahun 2019-2023*. 8, 4357–4367.
- Katadata. (2023). *Investasi Asing Mengalir ke Luar Jawa, Didorong Tambang dan Migas*.
- Kuncoro, M. (2020). *Ekonomi pembangunan: Teori, masalah, dan kebijakan* (6th ed.). UPP STIM YKPN.
- Lubis, C. A. B. E. (2012). *Pengaruh Jumlah Tenaga Kerja, Tingkat Pendidikan Pekerja Dan Pengeluaran Pendidikan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Citra Ayu Basica Effendy Lubis*. 187–193.
- Madany, N., & Rais, Z. (2022). Regresi Data Panel dan Aplikasinya dalam Kinerja

- Keuangan terhadap Pertumbuhan Laba Perusahaan Idx Lq45 Bursa Efek Indonesia. *VARIANSI: Journal of Statistics and Its Application on Teaching and Research*, 4(2), 79–94. <https://doi.org/10.35580/variansiunm28>
- Maharani, K., Ferdiana, N., Fernando, E., Herbowo, F., & Saifullah, A. (2025). *Indeks Pembangunan Teknologi Informasi & Komunikasi 2024* (7th ed.). Badan Pusat Statistik/BPS-Statistics Indonesia.
- Mankiw, N. G. (2003). *Pengantar Ekonomi* (2nd ed.). Jakarta: Erlangga.
- Menajang, H. (2009). *Kata Kunci : Otonomi, Tenaga Kerja, Struktur Ekonomi. Fakultas Ekonomi Sam Ratulangi.*
- Mutmainah, Disman, & Kurniawati. (2021). *Pengaruh Investasi Dan Human Capital Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia Tahun 2011-2020 Pengaruh Investasi dan Human Capital Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia*. 2(2), 184–191.
- Nada, H., & Desmintari. (2024). *Jurnal Of Development Economic and Digitalization*. 3(2), 40–56.
- Nur, M., Tambunan, R., & Paluala, K. (2025). *Scripta Economica : Journal of Economics , Management , and Accounting Analisis Determinan Pertumbuhan Menggunakan Model Panel Data Ekonomi Regional dengan*. 1(1).
- Nuraini, I., & Hariyani, F. (2019). *Quality Economic Growth as an Indicator of Economic Development*. 20(1), 80–86. <https://doi.org/10.23917/jep.v20i1.7104>
- Nurlaili, W., & Sugiharti, L. (2023). *Peran Modal Manusia Terhadap Pertumbuhan Jimea | Jurnal Ilmiah MEA (Manajemen , Ekonomi , dan Akuntansi)*. 416–428.
- Nurudin, M., Mara, M. N., & Kusnandar, D. (2014). *Ukuran sampel dan distribusi sampling dari beberapa variabel random kontinu*. 03(1), 1–6.
- Prasetyo, & Firdaus. (2019). *Pengaruh PMDN dan PMA terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia. Jurnal Ekonomi Pembangunan Indonesia*. <https://journal.ui.ac.id/epi/article/view/12087>
- Priyadi, D. A., Pramuka, B. A., & Laksana, E. R. D. (2023). *Investasi Teknologi Informasi Berorientasi Keberlanjutan: Meningkatkan Efisiensi Modal Kerja dan Profitabilitas UKM*. UNSOED Press.
- Puspita, D., Islam, U., Sumatera, N., Islam, U., & Sumatera, N. (2025). *Analisis Pertumbuhan Ekonomi Regional Dan*. 3(8), 513–520.
- Putra, A. J., & Talakua, J. (2025). *Determinan Pertumbuhan Ekonomi Di Kawasan Timur Indonesia Pada Tahun 2017–2024. ... Ilmiah Bidang Sosial, Ekonomi ...*, 4(8), 2099–2114. <https://publish.ojs-indonesia.com/index.php/SIBATIK/article/view/3245%0Ahttps://publish.ojs-indonesia.com/index.php/SIBATIK/article/download/3245/1330>

- Putri, D., & Idris. (2024). Analisis Determinan Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia Tahun 2000-2021. *Action Research Literate*, 8(3), 340–345. <https://doi.org/10.46799/ar.v8i3.279>
- Rizky, R. L., Agustin, G., & Mukhlis, I. (2016). *Pengaruh Penanaman Modal Asing , Penanaman Modal Dalam Negeri Dan Belanja Modal Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Di Indonesia*. 8(1), 9–16.
- Sabilla, T. M., & Sumarsono, H. (2022). Pengaruh belanja pemerintah , pendapatan asli daerah , penanaman modal dalam negeri , indeks pembangunan manusia terhadap PDRB The effect of government spending , local revenue , domestic investment , human development index on GRDP. *Jurnal FEB UNMUL*, 24(1), 54–64.
- Santoso, D. B., & Suman, A. (2023). 2023: 1-10 Empirical Evidence in East Java. *Signifikan: Jurnal Ilmu Ekonomi*, 12(1), 1–10.
- Setyaningsih, A. R., & Wulandari, D. (2025). *The Effect of Foreign Investment (FDI) and Domestic Investment (PMDN) on Economic Growth in Indonesia Through Infrastructure As an Intervening Variable in 2017-2023*. 4(1), 25–44.
- Sianturi, T. A. (2024). *Analisis Pengaruh Teknologi Informasi Komunikasi The Effect of Information and Communication Technology on Economic*. 3(1), 71–92.
- Simanjuntak. (2001). *Pengantar Ekonomi Sumber Daya Manusia*. Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Siregar, M., Pratiwi, I., Nurhasanah, & Sinaga, S. (2019). 1,2,3,4. 7, 46–54.
- Sudaryono, D. (2019). *Metodologi Penelitian: Kuantitatif, Kualitatif, dan Mix Method*. Rajagrafindo persada 1.
- Sugiyono. (2008). *Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D*.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D* (19th ed.). Alfabeta.
- Sukirno, S. (2008). *Mikroekonomi Teori Pengantar* (3rd ed.). PT. Raja Grafindo Persada Jakarta.
- Sukirno, S. (2016). *Makroekonomi Teori Pengantar* (3rd ed.). Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada.
- Suryana. (2000). *Ekonomi pembangunan : problematika dan pendekatan* (1st ed.). Salemba Empat.
- Suyanto, & Salim. (2013). *Foreign Direct Investment Spillovers and Productivity Growth in Indonesian Manufacturing*. <https://ideas.repec.org/a/eee/wdevel/v41y2013icp127-144.html>
- Swastika, Y. (2024). Pengaruh Tenaga Kerja dan Pertumbuhan Penduduk Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia Tahun. *Warmadewa Economic Development Journal*, 7(1), 1–9.

- Tinggi, L. P., & Industri, L. (2021). *Kemajuan IPTEK untuk Mendorong Pertumbuhan Ekonomi dan Inovasi*.
- Todaro, M. P., & Smith, S. C. (2020). *Economic Development* (13th ed.). Pearson Education.
- Utami, E., Syahidin, Ramadhan, M., Ramiati, & Setiawan, H. (2024). *Pengaruh Ekspor Dan Impor Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia*. 4(02), 7823–7830.
- Widarjono, A. (2018). *Ekonometrika: Pengantar dan Aplikasinya disertai Panduan EViews* (5th ed.). UPP STIM YKPN.
- Wijayanto, B. (1989). *Teori Pertumbuhan Endogenous*.
- Wuryandani, D. (2020). Dampak Pandemi Covid-19 terhadap Pertumbuhan ekonomi Indonesia 2020 dan Solusinya. *Pusat Penelitian Badan Keahlian DPR RI, Bidang Ekonomi Dan Kebijakan Publik*.
- Yuliadi, I. (2020). Determinants of Regional Economic Growth in Indonesia. *Jurnal Ekonomi & Studi Pembangunan*, 21(1). <https://doi.org/10.18196/jesp.21.1.5035>
- Yunita, M., & Sentosa, U. (n.d.). *Pengaruh Pajak, Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) Dan Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia*.



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A