

**PENGARUH INVESTASI ASING LANGSUNG DAN TENAGA  
KERJA TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI  
DI ASEAN-4**



**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana  
Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Ekonomi

Oleh:

Resvi Thariqsa  
NIM. 2108426

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI  
FAKULTAS PENDIDIKAN EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**2025**

## **LEMBAR HAK CIPTA**

# **PENGARUH INVESTASI ASING LANGSUNG DAN TENAGA KERJA TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI ASEAN-4**

**Oleh:**

**Resvi Thariqsa  
NIM. 2108426**

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Ekonomi Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis

© Resvi Thariqsa  
Universitas Pendidikan Indonesia  
April 2025

Hak cipta dilindungi Undang-Undang  
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak ulang, fotokopi, atau dengan cara lainnya tanpa izin dari penulis.

## LEMBAR PENGESAHAN

### PENGARUH INVESTASI ASING LANGSUNG DAN TENAGA KERJA TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI ASEAN-4

Bandung, April 2025

Skripsi ini disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing I



Prof. Dr. H. Dismen, M.S.

NIP. 195902091984121001

Pembimbing II



Dr. Navik Istikomah, S.E., M.Si.

NIP. 197511102005012002

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Ekonomi



Dr. Susanti Kurniawati, M.Si.

NIP. 197601112009122003

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul “Pengaruh Investasi Asing Langsung dan Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di ASEAN-4” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko atau sanksi apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, April 2025

Yang membuat pernyataan,

Resvi Thariqsa

NIM. 2108426

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dalam pendidikan Strata Satu berupa karya ilmiah yaitu skripsi. Shalawat serta salam senantiasa tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, dan kepada kita selaku umatnya.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Ujian Sarjana Pendidikan Ekonomi, Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pendidikan Indonesia. Skripsi ini berjudul "Pengaruh Investasi Asing Langsung dan Tenaga Kerja terhadap Pertumbuhan Ekonomi di ASEAN-4."

Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini. Penulisan skripsi ini tentu masih memiliki kekurangan dan keterbatasan yang disebabkan oleh keterbatasan pemahaman serta pengetahuan penulis. Oleh karena itu, penulis menyampaikan permohonan maaf yang sebesar-besarnya dan sangat mengharapkan masukan serta kritik yang membangun untuk perbaikan skripsi ini. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi pembaca, serta dapat memberikan kontribusi bagi perkembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang ekonomi.

Bandung, April 2025

Penulis

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Selama proses penyusunannya, penulis menyadari bahwa berbagai hambatan dan kesulitan tidak terhindarkan. Namun, berkat doa, bantuan, dan dukungan dari berbagai pihak, skripsi ini akhirnya dapat diselesaikan.

Sebagai bentuk penghargaan, penulis ucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. M. Solehuddin, M.Pd., M.A. selaku Rektor Universitas Pendidikan Indonesia.
2. Ibu Prof. Dr. Ratih Hurriyati, M.P. selaku Dekan Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis Universitas Pendidikan Indonesia.
3. Ibu Dr. Susanti Kurniawati, M.Si. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Ekonomi Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis Universitas Pendidikan Indonesia.
4. Bapak Prof. Dr. H. Disman, M.S. dan Ibu Dr. Navik Istikomah, S.E., M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi yang senantiasa memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
5. Bapak Prof. Dr. Ikaputera Waspada, M.M. selaku dosen pembimbing akademik yang sudah memberikan arahan, motivasi, dan dukungan kepada penulis selama masa studi di Universitas Pendidikan Indonesia.
6. Seluruh dosen dan staf Program Studi Pendidikan Ekonomi yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan dan bimbingan selama masa perkuliahan.
7. Kedua orang tua tersayang, Bapak Muhamam dan Ibu Iis Soaidah, yang senantiasa mendoakan, mencurahkan kasih sayang, dan memberikan dukungan kepada penulis dalam segala situasi.
8. Kakak kandung penulis, Yani Maryani, Desi Lismayati, dan Siti Apriyanti yang selalu memberikan dukungan dan doa terbaiknya agar penulis dapat menyelesaikan studi di Universitas Pendidikan Indonesia.

9. Sahabat-sahabat terbaik penulis, Dita Sari, Desti Ratih Hartanti, Fatya Diega Shafira, Lutfi Amalia, Rifa Siti Nurhaliza, dan Yasmin Syahputri Kurniawan yang selalu memberikan bantuan, semangat, serta doa sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
10. Teman-teman seperjuangan di Program Studi Pendidikan Ekonomi 2021 yang telah mendampingi sepanjang masa perkuliahan, serta memberikan semangat dan motivasi selama menempuh studi di Universitas Pendidikan Indonesia.

**Resvi Thariqsa (2108426) “PENGARUH INVESTASI ASING LANGSUNG DAN TENAGA KERJA TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI ASEAN-4”. Dosen Pembimbing I: Prof. Dr. H. Disman, M.S., dan Dosen Pembimbing II: Dr. Navik Istikomah, S.E., M.Si.**

## **ABSTRAK**

PDB riil negara-negara ASEAN-4 yaitu Indonesia, Malaysia, Filipina, dan Thailand masih tergolong rendah dibandingkan dengan beberapa negara berkembang lainnya di dunia. Kondisi ini menunjukkan bahwa kapasitas produksi dan potensi pasar di negara-negara tersebut masih terbatas sehingga dapat memperlambat pertumbuhan ekonomi secara keseluruhan. Masalah tersebut mendorong dilakukannya penelitian lebih lanjut mengenai faktor-faktor yang memengaruhi pertumbuhan ekonomi di ASEAN-4. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh investasi asing langsung dan tenaga kerja terhadap pertumbuhan ekonomi di ASEAN-4 selama periode 1990–2022. Penelitian ini menggunakan metode penelitian kuantitatif dengan model regresi data panel. Penelitian ini menggunakan indikator berupa stok investasi asing langsung dan tenaga kerja efektif yang dihitung dengan mengalikan jumlah angkatan kerja yang bekerja dengan *total factor productivity* (TFP). Hasil penelitian menunjukkan bahwa investasi asing langsung dan tenaga kerja memiliki pengaruh yang signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di ASEAN-4. Temuan ini mengindikasikan bahwa peningkatan stok investasi asing langsung dan tenaga kerja efektif dapat meningkatkan pertumbuhan ekonomi di ASEAN-4.

**Kata Kunci:** Pertumbuhan Ekonomi, Investasi Asing Langsung, Tenaga Kerja, ASEAN-4

**Resvi Thariqsa (2108426) "THE EFFECT OF FOREIGN DIRECT INVESTMENT AND LABOR ON ECONOMIC GROWTH IN ASEAN-4". Supervisor I: Prof. Dr. H. Disman, M.S., and Supervisor II: Dr. Navik Istikomah, S.E., M.Si.**

## **ABSTRACT**

*The real GDP of the ASEAN-4 countries, namely Indonesia, Malaysia, the Philippines, and Thailand, was still relatively low compared to several other developing countries in the world. This condition indicated that the production capacity and market potential in these countries remained limited, which could slow down overall economic growth. This issue encouraged further research on the factors that influenced economic growth in ASEAN-4. This study aimed to analyze the effect of foreign direct investment and labor on economic growth in the ASEAN-4 from 1990 to 2022. This study used a quantitative method with panel data regression model. This study utilized indicators including the stock of foreign direct investment and effective labor, which was calculated by multiplying the number of employed workers by total factor productivity (TFP). The results revealed that foreign direct investment and labor had a significant effect on economic growth in the ASEAN-4. These findings suggested that increasing the stock of foreign direct investment and effective labor could promote economic growth in the ASEAN-4.*

**Keyword:** Economic Growth, Foreign Direct Investment, Labor, ASEAN-4

## DAFTAR ISI

LEMBAR HAK CIPTA .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH.....	v
ABSTRAK .....	vii
<i>ABSTRACT</i> .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2    Rumusan Masalah Penelitian .....	8
1.3    Tujuan Penelitian.....	8
1.4    Manfaat Penelitian.....	8
1.5    Struktur Organisasi Skripsi .....	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA TEORITIS, DAN HIPOTESIS .....	10
2.1    Kajian Pustaka .....	10
2.1.1    Konsep Pertumbuhan Ekonomi .....	10
2.1.2    Konsep Investasi Asing Langsung .....	16
2.1.3    Konsep Tenaga Kerja.....	19
2.2    Penelitian Terdahulu.....	22
2.3    Kerangka Teoritis .....	27
2.4    Hipotesis.....	31
BAB III METODE PENELITIAN.....	32
3.1    Objek dan Subjek Penelitian .....	32
3.2    Metode Penelitian.....	32
3.3    Desain Penelitian .....	32

3.3.1	Definisi Operasional Variabel.....	32
3.3.2	Populasi dan Sampel .....	33
3.3.3	Teknik dan Alat Pengumpulan Data .....	34
3.3.4	Teknik Analisis Data.....	34
	<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>43</b>
4.1	Deskripsi Objek dan Subjek Penelitian .....	43
4.1.1	Deskripsi Pertumbuhan Ekonomi di ASEAN-4.....	43
4.1.2	Deskripsi Investasi Asing Langsung di ASEAN-4 .....	53
4.1.3	Deskripsi Tenaga Kerja di ASEAN-4 .....	60
4.2	Analisis Data dan Pengujian Hipotesis .....	67
4.2.1	Pemilihan Model Estimasi Data Panel.....	67
4.2.2	Uji Asumsi Klasik .....	67
4.2.3	Hasil Regresi Data Panel.....	69
4.2.4	Uji Hipotesis .....	72
4.3	Pembahasan Hasil Penelitian.....	73
4.3.1.	Pengaruh Investasi Asing Langsung Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di ASEAN-4.....	73
4.3.2.	Pengaruh Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di ASEAN 4 .....	75
	<b>BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI.....</b>	<b>77</b>
5.1	Kesimpulan.....	77
5.2	Implikasi .....	78
5.3	Rekomendasi .....	78
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>80</b>
	<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>84</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....	22
Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel.....	33
Tabel 4.1 Produk Domestik Bruto per Kapita Riil ASEAN-4 Tahun 1990-2022 dalam Miliar Dolar AS .....	44
Tabel 4.2 Produk Domestik Bruto Riil ASEAN-4 Tahun 1990-2022 dalam Miliar Dolar AS .....	46
Tabel 4.3 Laju Pertumbuhan Ekonomi ASEAN-4 Tahun 1990-2022 dalam Persen .....	50
Tabel 4.4 Stok Investasi Asing Langsung di ASEAN-4 Tahun 1990-2022 dalam Juta Dolar AS .....	55
Tabel 4.5 Tenaga Kerja di ASEAN-4 Tahun 1990-2022 dalam Juta Orang .....	61
Tabel 4.6 <i>Total Factor Productivity</i> ASEAN-4 Tahun 1990-2022 .....	65
Tabel 4.7 Hasil Uji Chow .....	67
Tabel 4.8 Hasil Uji Hausman .....	67
Tabel 4.9 Hasil Uji Normalitas .....	67
Tabel 4.10 Hasil Uji Multikolinearitas .....	68
Tabel 4.11 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	68
Tabel 4.12 Hasil Uji Autokorelasi .....	69
Tabel 4.13 Hasil Regresi Model <i>Fixed Effect</i> dengan Driscoll-Kraay <i>Standard Errors</i> .....	70
Tabel 4.14 Efek Tetap Negara-Negara ASEAN-4 .....	71

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1 Produk Domestik Bruto Riil Tahun 1990-2022 .....	4
Gambar 1.2 Laju Pertumbuhan Ekonomi Tahun 1990-2022 .....	5
Gambar 2.1 Kerangka Berpikir .....	31
Gambar 4.1 Produk Domestik Bruto per Kapita Rill ASEAN-4 Tahun 1990-2022 .....	43
Gambar 4.2 Produk Domestik Bruto Rill ASEAN-4 Tahun 1990-2022 .....	45
Gambar 4.3 Laju Pertumbuhan Ekonomi ASEAN-4 Tahun 1990-2022 .....	49
Gambar 4.4 Stok Investasi Asing Langsung di ASEAN-4 Tahun 1990-2022 .....	54
Gambar 4.5 Tenaga Kerja di ASEAN-4 Tahun 1990-2022 .....	62
Gambar 4.6 <i>Total Factor Productivity</i> ASEAN-4 Tahun 1990-2022 .....	66

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Data Mentah Penelitian .....	84
Lampiran 2 Pemilihan Estimasi Model Data Panel .....	88
Lampiran 3 Uji Asumsi Klasik .....	89
Lampiran 4 Hasil Regresi Data Panel .....	90

## DAFTAR PUSTAKA

- Ain', N. N. (2021). Pengaruh Investasi Terhadap Pertumbuhan dan Pembangunan Ekonomi. *Al-tsaman Jurnal Ekonomi dan Keuangan Islam*, 3(1), 162–169. <https://doi.org/https://doi.org/10.62097/al-tsaman>
- Asafo-Agyei, G., & Kodongo, O. (2022). Foreign Direct Investment and Economic Growth in Sub-Saharan Africa: A Nonlinear Analysis. *Economic Systems*, 46(4). <https://doi.org/10.1016/j.ecosys.2022.101003>
- Banday, U. J., Murugan, S., & Maryam, J. (2021). Foreign Direct Investment, Trade Openness and Economic Growth in BRICS Countries: Evidences from Panel Data. *Transnational Corporations Review*, 13(2), 211–221. <https://doi.org/https://doi.org/10.1080/19186444.2020.1851162>
- Borjas, G. J. (2013). *Labor Economics 6th Ed.* Douglas Reiner.
- Cameron, A. C., & Trivedi, P. K. (2009). *Microeometrics Using Stata*. Stata Press.
- Chong, T. T. L., Li, X., & Yip, C. (2020). The Impact of COVID-19 on ASEAN. *Economic and Political Studies*, 9(2), 166–185. <https://doi.org/https://doi.org/10.1080/20954816.2020.1839166>
- Coppock, L., & Mateer, D. (2015). *Principles of Macroeconomics* (1 ed.). W. W. Norton & Company.
- Don, M. T. M. C., Enriquez, T. F. D., Lee, H., Pascual, C. K. L., & Rojo, J. J. J. A. (2022). A Comparative Study on the Electronics Industry of the Philippines and Malaysia. *BiLD Law Journal*, 7(1), 51–68.
- Dykas, P., Tokarski, T., & Wiśla, R. (2022). The Solow Model of Economic Growth: Application to Contemporary Macroeconomic Issues. In *The Solow Model of Economic Growth: Application to Contemporary Macroeconomic Issues*. <https://doi.org/10.4324/9781003323792>
- Fraenkel, J. R., Wallen, N. E., & Hyun, H. H. (2011). *How to Design and Evaluate Research in Education 8th ed* (8 ed.). McGraw-Hill Education.
- Greene, W. H. (2000). *Econometric Analysis*. Pearson Education.
- Gujarati, D. (2002). *Basic Econometrics 4th Ed.* McGraw-Hill Higher Education.
- Gujarati, D. (2011). *Econometrics by Example*. Palgrave Macmillan.
- Halkos, G., & Gkampoura, E. C. (2021). Where Do We Stand on The 17 Sustainable Development Goals? An Overview on Progress. *Economic Analysis and Policy*, 70, 94–122. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.eap.2021.02.001>
- Hoechle, D. (2007). Robust Standard Errors for Panel Regressions with Cross-Sectional Dependence. *Stata Journal*, 7(3), 281–312. <https://doi.org/10.1177/1536867x0700700301>
- Hulten, C. R. (2001). Total Factor Productivity. A Short Biography. In *New Developments in Productivity Analysis* (hal. 1–54). <https://doi.org/10.1080/09535310701571828>
- Ibrahim, M., & Acquah, A. M. (2021). Re-examining The Causal Relationships Among FDI, Economic Growth and Financial Sector Development in Africa. *International Review of Applied Economics*, 35(1), 45–63.

- <https://doi.org/10.1080/02692171.2020.1822299>
- Indonesia. (2003). *Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2003 Pasal 1 Ayat 2 tentang Ketenagakerjaan*.
- International Monetary Fund. (2025). *Groups and Aggregates Information*. World Economic Outlook. <https://www.imf.org/en/Publications/WEO/weo-database/2025/april/groups-and-aggregates#da>
- Khan, A. B., Siriphan, T., Mookda, R., Kongnun, T., Rattanapong, S., Omanee, Y., & Thonghom, P. (2021). Impact of Global Financial Crisis 2008-09 and Global Oil Prices on The Economic Growth of ASEAN Countries: An Evidence from Driscoll-Kraay Standard Errors regression. *Academy of Accounting and Financial Studies Journal*, 25(6), 1–11. <https://www.abacademies.org/articles/impact-of-global-financial-crisis-200809-and-global-oil-prices-on-the-economic-growth-of-asean-countries-an-evidence-from-driscoll-11690.html>
- Kreinin, H., & Aigner, E. (2022). From “Decent work and Economic Growth” to “Sustainable Work and Economic Degrowth”: A New Framework for SDG 8. In *Empirica* (Vol. 49, Nomor 2). Springer US. <https://doi.org/10.1007/s10663-021-09526-5>
- Leitão, N. C., Dos Santos Parente, C. C., Balsalobre-Lorente, D., & Cantos Cantos, J. M. (2023). Revisiting the Effects of Energy, Population, Foreign Direct Investment, and Economic Growth in Visegrad Countries Under the EKC Scheme. *Environmental Science and Pollution Research*, 30(6), 15102–15114. <https://doi.org/10.1007/s11356-022-23188-1>
- Louail, B., & Benarous, D. (2021). Relationship Between Economic Growth and Unemployment Rates in the Algerian Economy: Application of Okun’s Law During 1991-2019. *Organizations and Markets in Emerging Economies*, 12(1), 71–85. <https://doi.org/10.15388/OMEE.2021.12.48>
- Luo, Y., Guo, C., Ali, A., & Zhang, J. (2022). A Dynamic Analysis of the Impact of FDI, on Economic Growth and Carbon Emission, Evidence from China, India and Singapore. *Environmental Science and Pollution Research*, 29, 82256–82270. <https://doi.org/https://doi.org/10.1007/s11356-022-21546-7>
- Lynn, D. J., Wang, T., & Mehlum, C. (2011). Investing in Emerging Markets: China, India and Brazil. *Real Estate Issues*, 36(2), 21–26. <https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=bth&AN=71040356&lang=pt-pt&site=eds-live&scope=site>
- Mankiw, N. G. (2007). *Makroekonomi* (6 ed.). Erlangga.
- Moosa, I. (2002). *Foreign Direct Investement: Theory, Evidence, and Practice*. Springer.
- Olorogun, L. A., Salami, M. A., & Bekun, F. V. (2022). Revisiting the Nexus Between FDI, Financial Development and Economic Growth: Empirical Evidence from Nigeria. *Journal of Public Affairs*, 22(3), 1–10. <https://doi.org/10.1002/pa.2561>
- Paul, S. O., & Adoji, V. A. (2022). GDP as Development Indicator and the Challenges of Actualising SDG 8: Inclusive and Sustainable Economic Growth. *Journal of International Cooperation and Development*, 5(3), 62. <https://doi.org/10.36941/jicd-2022-0013>

- Purwanza, S. W., Wardhana, A., Mufidah, A., Renggo, Y. R., Hudang, A. K., Setiawan, J., & Darwin. (2022). *Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan Kombinasi*. Media Sains Indonesia.
- Putra, R. M., Ramadhany, C. C., & Salsabila, S. (2021). Membership Status of Timor Leste in ASEAN Based on ASEAN Charter 2007: Problem and Prospect. *Padjadjaran Journal of International Law*, 5(2), 244–264. <https://doi.org/10.23920/pjil.v5i2.796>
- Putri, N. A. A., Anggeraini, F., & Desmawan, D. (2022). Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Banten Naura. *Journal of Education Technology Information Social Sciences and Health*, 1(1). <https://www.rayyanjurnal.com/index.php/jetish/article/viewFile/52/50>
- Qi, D., Ali, A., Li, T., Chen, Y.-C., & Tan, J. (2022). An Empirical Analysis of The Impact of Higher Education on Economic Growth: The Case of China. *Frontiers in Psychology*, 16. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2022.959026>
- Rakkarn, J. (2023). *Thailand Automotive Industry : Development and Challenges*. 1(3), 73–97.
- Raza, S. A., Shah, N., & Arif, I. (2021). Relationship Between FDI and Economic Growth in the Presence of Good Governance System: Evidence from OECD Countries. *Global Business Review*, 22(6), 1471–1489. <https://doi.org/10.1177/0972150919833484>
- Ren, Y. S., Apergis, N., Ma, C., Baltas, K., Jiang, Y., & Liu, J. L. (2021). FDI, Economic Growth, and Carbon Emissions of the Chinese Steel Industry: New Evidence from a 3SLS Model. *Environmental Science and Pollution Research*, 28(37), 52547–52564. <https://doi.org/10.1007/s11356-021-14445-w>
- S, M. (2008). *Ekonomi Sumber Daya Manusia Dalam Perspektif Pembangunan* (1 ed.). Rajawali Pers.
- Samsi, S. M., Cheok, C. K., & Yusof, Z. (2019). Financial Crisis, Stock Market and Economic Growth: Evidence From ASEAN-5. *Journal of Southeast Asian Economies*, 36(1), 37–56. <https://doi.org/10.1355/ae36-1e>
- Shinwari, R., Zakeria, I., Usman, M., & Sadiq, M. (2024). Revisiting the Relationship Between FDI, Natural Resources, and Economic Growth in Afghanistan: Does Political (in) Stability Matter? *Journal of the Knowledge Economy*, 15, 5174–5203. <https://doi.org/10.1007/s13132-023-01264-2>
- Shittu, W. O., Musibau, H. O., & Jimoh, S. O. (2022). The Complementary Roles of Human Capital and Institutional Quality on Natural Resource - FDI—Economic Growth Nexus in The MENA Region. *Environment, Development and Sustainability*, 24(6), 7936–7957. <https://doi.org/10.1007/s10668-021-01767-5>
- Steve, Y. S., Murad, A. B., Gyamfi, B. A., Bekun, F. V., & Uzuner, G. (2022). Renewable Energy Consumption a Panacea for Sustainable Economic Growth: Panel Causality Analysis for African Blocs. *International Journal of Green Energy*, 19(8), 847–856. <https://doi.org/10.1080/15435075.2021.1966793>
- Sukirno, S. (2000). *Makroekonomi Modern: Perkembangan Pemikiran Dari Klasik Hingga Keynesian Baru*. PT RajaGrafindo Persada.

- Surya, A. (2023). International Business Diplomacy: Mining for Good Practices in Indonesia. *Jurnal Perdagangan Internasional*, 1(2), 73–86. <https://doi.org/10.33197/jpi.v1i2.1507>
- Umair, M., Ahmad, W., Hussain, B., Fortea, C., Zlati, M. L., & Antohi, V. M. (2024). Empowering Pakistan's Economy: The Role of Health and Education in Shaping Labor Force Participation and Economic Growth. *Economies*, 12(5). <https://doi.org/10.3390/economies12050113>
- UNCTAD. (2007). Definitions and Sources. In *World Investment Report 2007: Transnational Corporations, Extractive Industries and Development*. [https://unctad.org/system/files/official-document/wir2007\\_en.pdf](https://unctad.org/system/files/official-document/wir2007_en.pdf)
- UNCTAD. (2025). *Foreign Direct Investment: Inward and Outward Flows and Stock*, Annual. <https://unctadstat.unctad.org/datacentre/reportInfo/US.FdiFlowsStock>
- Wooldridge, J. M. (2001). *Economic Analysis of Cross Section And Panel Data*. The MIT Press.
- World Bank. (2025). *Metadata Glossary*. <https://databank.worldbank.org/metadataglossary/all/series>
- Wujarso, R. (2022). Peran Human Capital dalam Pertumbuhan Ekonomi. *Journal of Information System, Applied, Management, Accounting and Research*, 6(2), 430–438. <https://doi.org/10.52362/jisamar.v6i2.790>
- Yimer, A. (2023). The Effects of FDI on Economic Growth in Africa. *The Journal of International Trade & Economic Development*, 32(1), 2–36. <https://doi.org/https://doi.org/10.1080/09638199.2022.2079709>
- Zaman, M., Pinglu, C., Hussain, S. I., Ullah, A., & Qian, N. (2021). Does Regional Integration Matter for Sustainable Economic Growth? Fostering the Role of FDI, Trade Openness, IT Exports, and Capital Formation in BRI Countries. *Heliyon*, 7(12), e08559. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2021.e08559>