

**PENGARUH PENDIDIKAN, PARTISIPASI ANGKATAN
KERJA, DAN INVESTASI TERHADAP PERTUMBUHAN
EKONOMI DI INDONESIA PADA TAHUN 2018-2023**

SKRIPSI

Oleh:

BINTARESI LASAIVA

NIM: 08010121005



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

2025

PERNYATAAN

Saya, Bintaresi Lasaiva, 08010121005, 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 ketidak benaran 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, 12 Februari 2025



Bintaresi Lasaiva

NIM. 08010121005

LEMBAR PERSETUJUAN

Surabaya, 12 Februari 2025

Skripsi telah selesai dan siap untuk diuji

Dosen Pembimbing,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Hapsari Wiji Utami', followed by a horizontal line.

Hapsari Wiji Utami, S.E.,M.S.E.

NIP. 198603082019032012

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH PENDIDIKAN, PARTISIPASI ANGKATAN KERJA DAN INVESTASI TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA PADA TAHUN 2018-2023

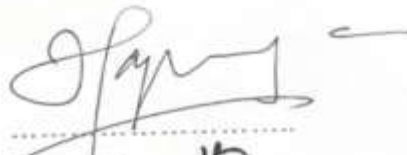
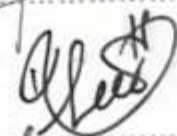
Oleh
Bintaresi Lasaiva
NIM. 08010121005

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji pada
tanggal 10 Maret 2025 dan dinyatakan memenuhi syarat untuk
diterima

Susunan Dewan Penguji

1. Hapsari Wiji Utami, S.E., M.S.E.
NIP.198603082019032012
(Penguji 1)
2. Maziyah Mazza Basya, S.HI., M.S.E.I.
NIP.199001092019032014
(Penguji 2)
3. Betty Silfia Ayu Utami, S.E., M.S.E.
NIP.198706102019032019
(Penguji 3)
4. Debby Nindya Istiandari, M.E.
NIP.199512142022032002
(Penguji 4)

Tanda tangan


.....

.....

.....

.....

Surabaya, 17 Maret 2023
Dekan,



Dr. Saiful Arifin, S.Ag., S.S., M.E.I
NIP. 197005142000031001

PERSETUJUAN PUBLIKASI



**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 : Bintaresi Lasaiva
NIM : 08010121005
Fakultas/Jurusan : Ekonomi dan Bisnis Islam
E-mail address : 08010121005@student.uinsby.ac.id

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:

**Pengaruh Pendidikan, Partisipasi Angkatan Kerja dan Investasi Terhadap
Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia Pada Tahun 2018-2023**

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, 21 April 2025
Penulis,

(Bintaresi Lasaiva)

ABSTRAK

Pertumbuhan ekonomi yang berkelanjutan merupakan tujuan utama bagi setiap negara, termasuk Indonesia. Namun, dalam periode 2018–2023, Indonesia mengalami fluktuasi dalam laju pertumbuhan ekonomi yang dipengaruhi oleh berbagai faktor, seperti pendidikan, partisipasi angkatan kerja, dan investasi. Data menunjukkan bahwa rata-rata lama sekolah (RLS) di Indonesia masih tergolong rendah dibandingkan standar global, yang berdampak pada kualitas tenaga kerja. Selain itu, meskipun jumlah penduduk usia kerja terus meningkat, penyerapan tenaga kerja masih belum optimal. Di sisi lain, investasi, baik dari dalam negeri (PMDN) maupun luar negeri (PMA), menunjukkan tren pertumbuhan, meskipun sempat mengalami penurunan akibat pandemi *COVID-19* pada 2019.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh pendidikan, partisipasi angkatan kerja, dan investasi terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia. Dengan menggunakan metode analisis regresi data panel pada 34 provinsi selama periode 2018–2023, penelitian ini menemukan bahwa pendidikan dan investasi secara parsial berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi. Sementara itu, partisipasi angkatan kerja secara parsial menunjukkan tidak adanya pengaruh dikarenakan faktor eksternal seperti kondisi pasar tenaga kerja dan kebijakan ekonomi. Secara simultan, ketiga faktor ini menjelaskan 99% variasi dan berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia.

Hasil penelitian ini menegaskan bahwa peningkatan kualitas pendidikan dapat meningkatkan produktivitas tenaga kerja, yang pada akhirnya mendorong pertumbuhan ekonomi. Selain itu, optimalisasi partisipasi angkatan kerja menjadi penting untuk memastikan bahwa tenaga kerja yang tersedia dapat terserap dengan baik ke dalam pasar kerja. Investasi, baik dari dalam maupun luar negeri, juga menjadi faktor kunci dalam meningkatkan kapasitas produksi dan mempercepat pertumbuhan ekonomi yang berkelanjutan.

Oleh karena itu, kebijakan yang berfokus pada pemerataan akses pendidikan, peningkatan lapangan kerja, serta insentif investasi perlu terus dikembangkan. Strategi ini akan menjadi langkah utama dalam mempercepat pertumbuhan ekonomi Indonesia dan memastikan stabilitas ekonomi jangka panjang.

Kata Kunci: Pendidikan, Partisipasi Angkatan Kerja, Investasi, Pertumbuhan Ekonomi, Data Panel.

ABSTRACT

Sustainable economic growth is the main goal for every country, including Indonesia. However, in the period 2018-2023, Indonesia experienced fluctuations in the rate of economic growth, which was influenced by various factors, such as education, labor force participation, and investment. Data shows that the average years of schooling (AOL) in Indonesia is still low compared to global standards, which impacts the quality of the workforce. In addition, although the number of working-age population continues to increase, labor absorption is still not optimal. On the other hand, investment, both domestic (PMDN) and foreign (PMA), shows a growth trend, although it has experienced a decline due to the COVID-19 pandemic in 2019.

This study aims to analyze the effect of education, labor force participation, and investment on economic growth in Indonesia. Using panel data regression analysis method on 34 provinces during the period 2018-2023, this study found that education and investment partially have a significant effect on economic growth. Meanwhile, labor force participation partially shows no effect due to external factors such as labor market conditions and economic policies. Simultaneously, these three factors explain 99% of the variation and have a significant effect on economic growth in Indonesia.

The results of this study confirm that improving the quality of education can increase labor productivity, which in turn boosts economic growth. In addition, optimizing labour force participation is important to ensure that the available labour force can be properly absorbed into the job market. Investment, both domestic and foreign, is also a key factor in increasing production capacity and accelerating sustainable economic growth.

Therefore, policies that focus on equalizing access to education, increasing employment, and investment incentives need to be developed. This strategy will be a key step in accelerating Indonesia's economic growth and ensuring long-term economic stability.

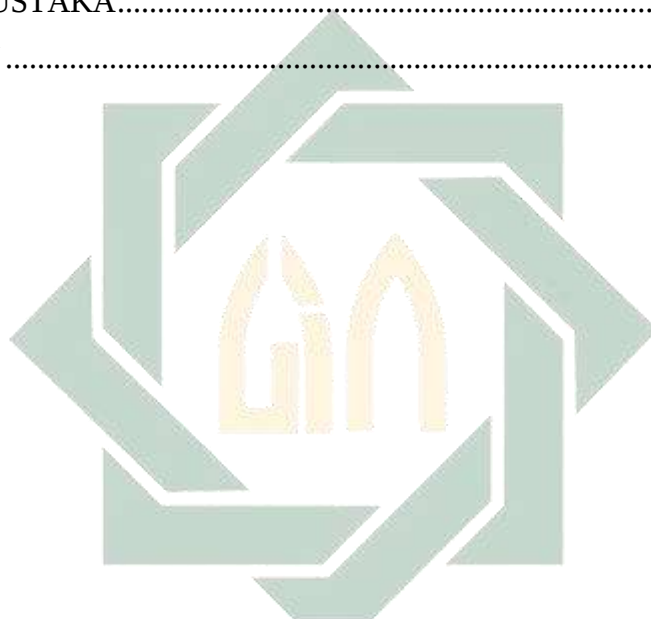
Keywords: Education, Labor Force Participation, Investment, Economic Growth, Panel Data.

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN	v
<i>DECLARATION</i>	vi
PERSETUJUAN PUBLIKASI	vii
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	12
1.3 Tujuan penelitian	12
1.4 Manfaat Penelitian	13
BAB II	14
KAJIAN PUSTAKA	14
2.1 Kajian Teori	14
2.1.1 Pendidikan	14
2.1.2 Partisipasi angkatan kerja	19
2.1.3 Investasi	23
2.1.4 Pertumbuhan Ekonomi	29
2.2 Penelitian Terdahulu	37
2.3 Penelitian Terdahulu	38
2.4 Penelitian Terdahulu	39
2.5 Penelitian Terdahulu	40

2.6	Kerangka Konseptual.....	40
2.4	Hipotesis	41
BAB III.....		44
METODE PENELITIAN		44
3.1	Jenis Penelitian	44
3.2	Tempat Penelitian	44
3.3	Definisi Operasional Penelitian.....	45
3.4	Jenis serta Sumber data	46
3.4.1	Jenis Penelitian.....	46
3.4.2	Sumber Data	46
3.5	Teknis Analisis Data	47
3.5.1	Model Analisis Regresi Data Panel	47
3.5.2	Estimasi Model Regresi.....	48
3.5.3	Pemilihan Model Estimasi Data Panel.....	50
3.5.4	Uji Asumsi Klasik	52
3.5.5	Uji statistik (Pengujian Hipotesis)	54
BAB IV.....		57
HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN		57
4.1	Deskripsi Umum Objek Penelitian	57
4.1.1	Gambaran Umum Indonesia	57
4.1.2	Deskripsi Pertumbuhan Ekonomi (Y) di Indonesia.....	58
4.1.3	Deskripsi Partisipasi Angkatan Kerja (X2) di Indonesia.....	59
4.1.4	Deskripsi Investasi (X3) di Indonesia	60
4.2	Hasil Analisis Data.....	61
4.2.1	Pemilihan Estimasi Analisis Data Panel	61
4.2.2	Hasil Estimasi Persamaan Regresi.....	63
4.2.3	Hasil Uji Asumsi Klasik.....	64
4.2.4	Hasil Uji Statistik.....	66
4.3	Pembahasan	70
4.3.1	Pengaruh Pendidikan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	70
4.3.2	Pengaruh Partisipasi Angkatan Kerja Terhadap Pertumbuhan	

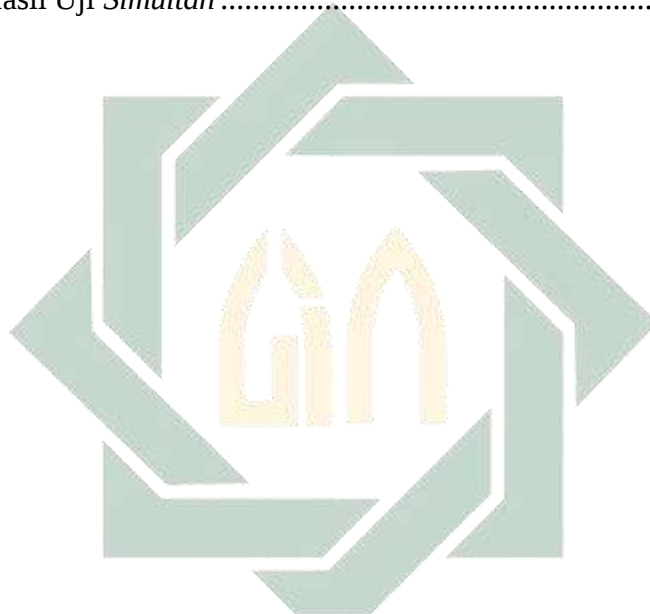
Ekonomi	73
4.3.3 Pengaruh Investasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	74
4.3.4 Pengaruh Pendidikan, Partisipasi Angkatan Kerja, serta Investasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	78
BAB V	82
PENUTUP	82
5.1 Kesimpulan	82
5.2 Saran	83
DAFTAR PUSTAKA.....	85
LAMPIRAN	91



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Penduduk Berumur 15 Tahun ke Atas yang Termasuk Angkatan Kerja berlandaskan Pendidikan Tertinggi di Indonesia pada Tahun 2018-2023.....	4
Tabel 4. 1 Hasil <i>Test Uji Chow Redundant Fixed Effect-Likelihood Ratio</i>	62
Tabel 4. 2 Hasil Uji <i>Hausman Correlation Random Effect</i>	62
Tabel 4. 3 Hasil Uji <i>Normalitas</i>	64
Tabel 4. 4 Hasil Uji <i>Multikolinearitas</i>	65
Tabel 4. 5 Hasil Uji <i>Heteroskedastisitas</i>	66
Tabel 4. 6 Hasil Uji <i>Parsial</i>	67
Tabel 4. 7 Hasil Uji <i>Simultan</i>	69



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Rata-rata Usia Lama Sekolah Penduduk Indonesia tahun 2018-2023	2
Gambar 1. 2 Realisasi Investasi Penanaman Modal pada Negeri (PMDN) serta Realisasi Investasi Penanaman Modal Luar Negeri (PMA) di Indonesia pada Tahun 2018-2023 (Milyar Rupiah).....	6
Gambar 1. 3 Laju Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia Tahun 2018-2023 (persen)	8
Gambar 2. 1 Kerangka konseptual.....	41
Gambar 4. 1 Peta Negara Kesatuan Republik Indonesia	58
Gambar 4. 2 Jumlah PDRB ADHK (Atas Dasar Harga Konstan) di Indonesia Tahun 2018-2023 (Triliun Rupiah)	59
Gambar 4. 3 Jumlah Partisipasi Angkatan Kerja di Indonesia Tahun 2018-2023	60
Gambar 4. 4 Nilai Investasi PMDN di Indonesia Tahun 2018-2023 (dalam milyar rupiah)	60
Gambar 4. 5 Jumlah Nilai investasi PMA di Indonesia pada Tahun 2018-2023 (dalam juta US\$).....	61
Gambar 4. 6 Pengaruh Pendidikan terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia Tahun 2018-2023.....	72
Gambar 4. 7 Pengaruh Investasi terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia Tahun 2018-2023.....	76
Gambar 4. 8 Pengaruh Pendidikan, Partisipasi Angkatan Kerja dan investasi terhadap Pertumbuhan Ekonomi pada tahun 2018-2023.....	79

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Uji <i>Chow</i>	91
Lampiran 2 Hasil Uji <i>Hausman</i>	92
Lampiran 3 Hasil Uji <i>Normalitas</i>	93
Lampiran 4 Hasil Uji <i>Multikolinearitas</i>	94
Lampiran 5 Hasil Uji <i>Heterokedastisitas</i>	95
Lampiran 6 Hasil Uji <i>Parsial T Statistik</i>	96
Lampiran 7 Hasil uji <i>F Simultan Statistik</i>	97
Lampiran 8 Hasil Persamaan <i>Regresi</i>	98
Lampiran 9 Data RLS, Partisipasi Angkatan Kerja, Investasi, dan PDRB di Indonesia tahun 2018-2023	99
Lampiran 10 Data RLS, Partisipasi Angkatan Kerja, Investasi, dan PDRB di Indonesia tahun 2018-2023	100
Lampiran 11 Data RLS, Partisipasi Angkatan Kerja, Investasi, dan PDRB di Indonesia tahun 2018-2023	101
Lampiran 12 Data RLS, Partisipasi Angkatan Kerja, Investasi, dan PDRB di Indonesia tahun 2018-2023	102

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR PUSTAKA

- Agus Widarjono. (2018). *Ekonometrika Pengantar Dan Aplikasinya Disertai Panduan Eviews. Edisi keli. Yogyakarta: UPP STIM YKPN Yogyakarta.*
- Al-Kautsar. (2022). *PENGARUH TINGKAT PARTISIPASI ANGKATAN KERJA DAN INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI ACEH.*
- Arsyad. (2004). *Teori investasi.*
- Badan Pusat Statistik. (2024a). *Penduduk Berumur 15 Tahun Ke Atas Menurut Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan dan Jenis Kegiatan Selama Seminggu yang Lalu, 2008-2024.* Badan Pusat Statistik.
<https://www.bps.go.id/id/statistics-table/1/MTkwOSMx/penduduk-berumur-15-tahun-ke-atas-menurut-pendidikan-tertinggi-yang-ditamatkan-dan-jenis-kegiatan-selama-seminggu-yang-lalu--2008-2023.html>
- Badan Pusat Statistik. (2024b). *Produk Domestik Regional Bruto Provinsi-Provinsi di Indonesia menurut Pengeluaran, 2019-2023.* Badan Pusat Statistik Indonesia.
- Badan Pusat Statistik. (2024c). *Rata-Rata Lama Sekolah Penduduk Umur 15 Tahun ke Atas Menurut Provinsi, 2021-2023.* Badan Pusat Statistik.
<https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/MTQyOSMy/rata-rata-lama-sekolah-penduduk-umur-15-tahun-ke-atas-menurut-provinsi.html>
- Badan Pusat Statistik. (2024d). *Statistik Indonesia* (Direktorat Diseminasi Statistik (ed.)). 2024.

Bank Dunia. (2021). *Tantangan Pendidikan*.

<https://www.worldbank.org/in/country/indonesia>

BPS Jambi. (2022). *Tpak*. <https://jambi.bps.go.id/id/news/2022/09/22/327/potensi-ketenagakerjaan-di-kabupaten-tebo.html>

BPS Pusat. (2024a). *Laju Pertumbuhan Penduduk*.

<https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/MTk3NiMy/laju-pertumbuhan-penduduk.html>

BPS Pusat. (2024b). *PDRB di Indonesia*. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/3/WkdVMWRYVnBkMnBvVEhKSVkyWXhNblZtTjJSbmR6MDkjMw==/produk-domestik-regional-bruto-atas-dasar-harga-berlaku-menurut-provinsi--miliar-rupiah---2022.html?year=2023>

Denty Octavianingrum. (2015). *Analisis Pengaruh Investasi, Tenaga Kerja, Dan Tingkat Pendidikan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Daerah Istimewa Yogyakarta: Studi 5 Kabupaten/Kota*.

Direktorat Statistik Kependudukan dan Ketenagakerjaan. (2021). *Survei angkatan kerja nasional*. 1, 1–22.

Fauzan, A. W., & WIDODO, W. (2015). *Analisis Pengaruh Investasi, Tenaga Kerja, Dan Tingkat Pendidikan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi (Studi Kasus: Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2009-2013)*. Fakultas Ekonomika dan Bisnis.

Georgeta Soava, et al. (2020). *Impact of Employed Labor Force, Investment, and Remittances on Economic Growth in EU Countries*.

Ghozali, R. (2017). *Analisis multivariat dan ekonometrika : teori, konsep dan*

aplikasi dengan evIEWS 10 edisi 2 / Imam Ghazali, Dwi Ratmono.

- Gujarati, D. N. (2003). *Basic Econometrics : The McGraw-Hill, Education.*
- Hartono, D., Tampubolon, E. G., & Irvan, M. (2023). PENGARUH PEMBANGUNAN DAN PEMBERDAYAAN GENDER SERTA PARTISIPASI ANGKATAN KERJA TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI KABUPATEN/KOTA PROVINSI JAWA TIMUR TAHUN 2014-2020. *Journal of Applied Business & Economics (JABE)*, 9(4).
- Hidayat, R., & Abdillah, A. (2019). *Ilmu Pendidikan: Konsep, Teori dan Aplikasinya.*
- Indriani, M. (2016). Peran Tenaga Kerja Indonesia dalam Pembangunan Ekonomi Gema Keadilan Edisi Jurnal. *Gema Keadilan*, Vol. 3, No, Pp. 74-85.
<https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/gk/article/view/3644>
- Jhingan, M. L. (2010). *Ekonomi Pembangunan dan Perencanaan Cetakan ke 13. Rajawali Pers.*
- Karyawan, K. T. K. U. K., & Wijaya, P. T. M. (n.d.). Ghaz ali.(2011). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 19*, Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro. Gibson. 2001. *Organisasi Perilaku-Struktur-Proses*, Terjemahan Agus Dharma. Edisi 5. Jakarta: Penerbit Erlangga Haryanto, Danny. 20. *E-Jurnal Manajemen Universitas Udayana*, 5(9).
- Kuncoro, M. (2003). *Ekonomi pembangunan: teori, masalah, dan kebijakan. (No Title).*
- Kuncoro, M. (2010). *Ekonomika pembangunan: Masalah, kebijakan, dan politik.*

Erlangga.

Mankiw. (2006). *Pertumbuhan Ekonomi Neo-Klasik*.

Maulana, R., Rizki, C. Z., Nazamuddin, B. S., & ZT, F. A. (2023). Pengaruh Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja, Tingkat Pengangguran Terbuka Dan Tingkat Pendidikan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Provinsi Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Ekonomi Pembangunan*, 8(2), 78–87.

Melani, R., & Sentosa, S. U. (2019). Pengaruh Pendidikan, Investasi Asing Langsung Dan Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Asean. *Jurnal Kajian Ekonomi Dan Pembangunan*, 1(4), 21–28.

Mulyani, D., Sartiyah, S., & Srinita, S. (2023). The Effect of Education, Workforce, Economic Growth and Labor Force Participation Rate on City Labor Absorption in Aceh Province, Indonesia. *International Journal of Advances in Social Sciences and Humanities*, 2(4), 240–246.

Nugroho, S. B. M. (2014). Pengaruh Pendidikan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi. *Media Ekonomi Dan Manajemen*, 29(2).

OECD. (2023). *Tingkat pendidikan*. <https://data.goodstats.id/statistic/negara-dengan-persentase-lulusan-pendidikan-tinggi-terbanyak-2023-NyP7X>

Perserikatan Bangsa-Bangsa. (2015). *SDGs*. <https://indonesia.un.org/id>

Purba, D. T., Tarigan, I. S., indsa Simamora, N., & Pardede, N. N. (2024). PENGARUH TINGKAT PARTISIPASI ANGKATAN KERJA (TPAK) DAN PENDIDIKAN TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI SUMATERA UTARA. *Journal of Economic, Business and Engineering (JEBE)*, 5(2), 275–283.

- Rahardja, P. (2008). *Pengantar Ilmu ekonomi: mikroekonomi dan makroekonomi*.
- Samuelson, P., & William, D. N. (1995). *Makro Ekonomi*. Erlangga.
- Simanjuntak, P. J. (2001). *Pengantar ekonomi sumber daya manusia*. Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indo.
- Subandi. (2011). *Ekonomi Pembangunan*. Alfabeta.
- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*. ALFABETA.
- Sugiyono, S. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta. *Procrastination And Task Avoidance: Theory, Research and Treatment*. New York: Plenum Press, Yudistira P, Chandra.
- Sukirno, S. (2005). *Pengantar Teori Ekonomi Makro*. PT RajaGrafindo Persada.
- Sukirno, S. (2012). *Makroekonomi Teori Pengantar*.
- Sukirno, S. (2013). *Teori Pengantar Makro Ekonomi (edisi keti, pp. 429–432)*.
- Sumarsono, S. (2009). *Teori dan kebijakan publik ekonomi sumber daya manusia*. Yogyakarta: Graha Ilmu, 65.
- Suryana, M. S. (2000). *Ekonomi Pembangunan: Problematika dan Pendekatan*.
- Syamsuddin, N., Nelly, Rahmi, Saputra, D. H., Mulyono, S., Muhammad, & Anwar, Z. F. (2021). *PENGARUH TINGKAT PARTISIPASI ANGKATAN KERJA DAN PENDIDIKAN TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI ACEH*.
- Syamsuddin, N., Saputra, D. H., Mulyono, S., & Fuadi, Z. (2021). *Pengaruh Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Dan Pendidikan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Provinsi Aceh*. *Jurnal Sociohumaniora Kodepena (JSK)*, 2(1),

29–49.

Todaro, M. P., & Smith, S. C. (2006). *Pembangunan Ekonomi* (9th ed.). Erlangga.

Utami, H. W. (2018). Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Upah Minimum, Tingkat

Pengangguran Terbuka Dan Pendidikan Terhadap Jumlah Penduduk Miskin

Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur Tahun 2008-2013. *EKOSIANA:*

Jurnal Ekonomi Syari'ah, 4(01), 11–20.

<https://doi.org/10.30957/ekosiana.v4i01.41>

Widiansyah, A. (2017). *Peran Ekonomi dalam Pendidikan dan Pendidikan dalam*

Pembangunan Ekonomi, *Cakrawala*, Vol. XVII, No. 2.



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A