

Nomor : 0387/UN40.F7.S1/PK.05.01/2023

**PENGARUH INVESTASI DAN TENAGA KERJA TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI DI JAWA BARAT
PERIODE TAHUN 2010-2022**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Ekonomi



Oleh:

Irma Sri Mulyani

1905961

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

2023

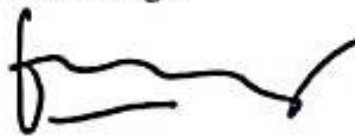
LEMBAR PENGESAHAN

**Pengaruh Investasi dan Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di
Jawa Barat Periode Tahun 2010-2022**

Bandung, Agustus 2023

Skripsi ini, disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

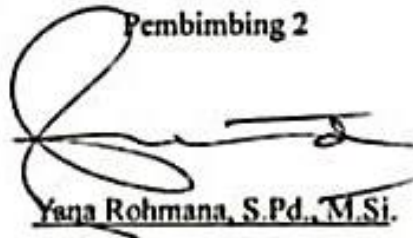
Pembimbing 1



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

NIP. 197511102005012002

Pembimbing 2



Yana Rohmana, S.Pd., M.Si.

NIP. 197906252005011002

Mengetahui,

**Ketua Program Studi Pendidikan Ekonomi
Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis**



Dr. Susanti Kurniawati, M.Si.

NIP. 197601112009122003

LEMBAR HAK CIPTA

**PENGARUH INVESTASI DAN TENAGA KERJA TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI DI JAWA BARAT
PERIODE TAHUN 2010-2022**

**Oleh:
Irma Sri Mulyani
1905961**

Sebuah Skripsi yang Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Ekonomi
Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis

© Irma Sri Mulyani
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2023

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak ulang,
difotocopi, atau dengan cara lainnya tanpa izin dari penulis.

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini Saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “**PENGARUH INVESTASI DAN TENAGA KERJA TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI JAWA BARAT PERIODE TAHUN 2010-2022**” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya sendiri.

Bandung, Agustus 2023

Yang membuat Pernyataan,

Irma Sri Mulyani
NIM. 1905961

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Selama proses penyusunan skripsi, penulis menyadari bahwa hambatan dan kesulitan selalu ada, namun karena adanya bantuan, dorongan dan do'a dari berbagai pihak, akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan.

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

1. Bapak Prof. Dr. Solehudin, M.Pd., MA., selaku Rektor Universitas Pendidikan Indonesia.
2. Bapak Prof. Dr. H. Eeng Ahman, MS., selaku Dekan Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis (FPEB) Universitas Pendidikan Indonesia.
3. Ibu Dr. Susanti Kurniawati, M.Si., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Ekonomi Universitas Pendidikan Indonesia.
4. Ibu Dr. Navik Istikomah, S.E., M.Pd., sebagai dosen pembimbing akademik sekaligus pembimbing 1 skripsi yang telah memberikan arahan, bimbingan serta motivasi kepada penulis hingga akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan.
5. Bapak Yana Rohmana, S.Pd., Msi., sebagai dosen pembimbing 2 skripsi yang telah memberikan bimbingan dan motivasinya kepada penulis hingga akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Seluruh dosen Program Studi Pendidikan Ekonomi yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan dan bimbingan untuk menyelesaikan studi serta staf Tata Usaha Program Studi Pendidikan Ekonomi.
7. Kedua orang tua tersayang Mamah E. Patimah dan Bapak Suparman yang selalu menemani dan mendukung penulis dalam keadaan apapun, mendengarkan keluh kesah, selalu memberikan motivasi dan do'a, kasih sayang yang tulus, perhatian serta yang selalu mengingatkan untuk tetap tawakal dengan ketentuan Allah SWT.
8. Kakak-kakakku tersayang, Hendra Solihin, Wawan Kuswandi dan Ela Siti Nurlaela serta pasangannya masing-masing yang senantiasa memberikan semangat, do'a, motivasi dan dukungan kepada penulis.

9. Keponakanku, M. Nasrulloh dan Winda Febrianti yang selalu memberikan semangat dan do'a untuk penulis.
10. Sepupuku, Fika Renika Nurania yang selalu memberikan do'a, semangat dan mendengarkan keluh kesah penulis.
11. Sahabat terbaik, Diana Dwi Julia dan Siti Rosita yang senantiasa mendengar keluh kesah dan curahan hati serta memberikan semangat kepada penulis.
12. Sahabat dan teman seperjuangan Heni Hernawati, Susan Sadiniah, Ingka Rizkia Gusdinar, Dhera Novia Nirmaya, Nida Robbani Waradah, Fahranny Fahira Farabi dan teman-teman lainnya yang telah memberikan semangat dan motivasi kepada penulis.
13. Teh Dewi Susilawati, kakak tidak sedarahku yang selalu memberikan semangat, dukungan dan do'a kepada penulis.
14. Teman-teman Program Studi Pendidikan Ekonomi angkatan 2019 yang telah berjuang bersama-sama.

Bandung, Agustus 2023

Penulis

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Investasi dan Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Jawa Barat Periode Tahun 2010-2022”**

Adapun tujuan dari penyusunan skripsi ini adalah untuk memenuhi persyaratan ujian sidang pada Program Strata 1 Program Studi Pendidikan Ekonomi, Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pendidikan Indonesia. Dalam skripsi ini, akan dibahas mengenai kondisi dan perkembangan dari pertumbuhan ekonomi yang terjadi di Provinsi Jawa Barat. Dalam mengerjakan skripsi ini penulis banyak mengalami kesulitan, hambatan dan juga karena keterbatasan pengetahuan dan kemampuan penulis sehingga mungkin skripsi ini masih jauh dari sempurna.

Penulis menyadari bahwa dalam proses dan hasil dari penelitian ini masih banyak hal yang harus ditingkatkan dan diperbaiki guna mencapai hasil yang optimal. Dimana dalam proses pembuatan serta penyelesaian penelitian ini, penulis banyak sekali mendapatkan bantuan baik secara moril maupun materil dari berbagai pihak yang telah meluangkan waktu demi kelancaran juga keberhasilan dari penelitian ini. Penulis berharap semoga skripsi ini bisa bermanfaat bagi penelitian selanjutnya.

Bandung, Agustus 2023
Penulis,

Irma Sri Mulyani
NIM. 1905961

Irma Sri Mulyani (1905961). “Pengaruh Investasi dan Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Jawa Barat Periode Tahun 2010-2022”. Pembimbing I: Dr. Navik Istikomah, S.E., M.Pd. Pembimbing II: Yana Rohmana, S.Pd., M.Si.

ABSTRAK

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh tingkat pertumbuhan ekonomi di Provinsi Jawa Barat yang tidak stabil. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh dari investasi dan tenaga kerja terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Jawa Barat. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian kuantitatif dan data diolah menggunakan Eviews 12 dengan model *Random Effect Model* (REM). Penelitian ini menggunakan jenis data panel dan data yang dipakai merupakan data sekunder yang diperoleh dari badan pusat statistik (BPS). Teknik pengolahan data pada penelitian ini menggunakan analisis regresi linear berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara simultan variabel investasi dan tenaga kerja berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi. Sedangkan secara parsial variabel investasi berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi begitupun dengan variabel tenaga kerja berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi. Pertumbuhan ekonomi sebelum pandemi Covid-19 lebih tinggi dibandingkan pada saat terjadinya pandemi Covid-19.

Kata kunci: Pertumbuhan Ekonomi, Investasi, Tenaga Kerja, Pandemi Covid-19

Irma Sri Mulyani (1905961). "The Effect of Investment and Labor on Economic Growth in West Java for the 2010-2022 Period". Supervisor I: Dr. Navik Istikomah, S.E., M.Pd. Supervisor II: Yana Rohmana, S.Pd., M.Si.

ABSTRACT

This research was motivated by the unstable economic growth rate in West Java Province. The aim of this study was to determine the influence of investment and labor on economic growth in West Java Province. This research employed a quantitative research approach, and the data were processed using Eviews 12 with a Random Effect Model (REM). The data used in this study were panel data obtained from the Central Statistics Agency (BPS) as secondary data. The data processing technique in this research involved multiple linear regression analysis. The results of the study showed that simultaneously, both investment and labor variables had a significant effect on economic growth. Moreover, individually, the investment variable also had a significant effect on economic growth, as well as the labor variable's significant effect on economic growth. Economic growth before the Covid-19 pandemic was higher than during the Covid-19 pandemic.

Keyword: *Economic Growth, Investment, Labor, Covid-19 pandemic*

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR HAK CIPTA	ii
LEMBAR PERNYATAN	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian	6
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Manfaat Penelitian	7
1.5 Struktur Organisasi Skripsi	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA TEORETIS DAN HIPOTESIS	9
2.1 Kajian Pustaka	9
2.1.1 Pertumbuhan Ekonomi	9
2.1.1.1 Pengertian Pertumbuhan Ekonomi	9
2.1.1.2 Faktor-faktor Pertumbuhan Ekonomi	10
2.1.1.3 Teori Pertumbuhan Ekonomi	11
2.1.1.3.1 Teori Robert Sollow	11
2.1.1.3.2 Teori Harrod Domar	16
2.1.2 Investasi	16
2.1.2.1 Pengertian Investasi	16
2.1.2.2 Jenis-jenis Investasi	17
2.1.2.3 Hubungan Investasi dengan Pertumbuhan Ekonomi	17
2.1.3 Tenaga Kerja	18
2.1.3.1 Pengertian Tenaga Kerja	18

2.1.3.2	Klasifikasi Tenaga Kerja	19
2.1.3.3	Hubungan Tenaga Kerja dengan Pertumbuhan Ekonomi	22
2.2	Penelitian Terdahulu	22
2.3	Kerangka Teoretis	30
2.4	Hipotesis	33
BAB III	METODE PENELITIAN	34
3.1	Objek dan Subjek Penelitian	34
3.2	Metode Penelitian	34
3.3	Desain Penelitian	34
3.3.1	Definisi Operasional Variabel	34
3.3.2	Teknik dan Alat Pengumpulan Data	36
3.3.3	Teknik Analisis Data	37
3.3.3.1	Spesifikasi Model Data Panel	37
3.3.3.2	Teknik Analisis Data Panel	40
3.3.3.2.1	<i>Common Effect Model</i> (CEM)	40
3.3.3.2.2	<i>Fixed Effect Model</i> (FEM)	40
3.3.3.2.3	<i>Random Effect Model</i> (REM)	41
3.3.4	Uji Asumsi Klasik	41
3.3.4.1	Uji Normalitas	41
3.3.4.2	Uji Multikolinearitas	42
3.3.4.3	Uji Heteroskedastisitas	42
3.3.4.4	Uji Autokorelasi	43
3.3.5	Uji Pemilihan Model	43
3.3.5.1	Uji Chow	43
3.3.5.2	Uji Hausman	43
3.3.5.3	Uji Langrange Multiplier (LM)	44
3.3.6	Uji Hipotesis	44
3.3.6.1	Uji Hipotesis Parsial (Uji t)	44
3.3.6.2	Uji Hipotesis Simultan (Uji F)	45
3.3.6.3	Uji Koefisien Determinasi (R^2)	45
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	46
4.1	Hasil Penelitian	46

4.1.1 Deskripsi Subjek penelitian	46
4.1.2 Deskripsi Objek Penelitian	46
4.1.2.1 Deskripsi Pertumbuhan Ekonomi (Y)	46
4.1.2.2 Deskripsi Investasi (X_1)	48
4.1.2.3 Deskripsi Tenaga Kerja (X_2)	50
4.1.3 Analisis Data dan Pengujian Hipotesis	52
4.1.3.1 Pemilihan Model Estimasi	52
4.1.3.2 Uji Asumsi Klasik	53
4.1.3.3 Uji Hipotesis	60
4.2 Pembahasan	62
4.2.1 Pengaruh Investasi terhadap Pertumbuhan Ekonomi	62
4.2.2 Pengaruh Tenaga Kerja terhadap Pertumbuhan Ekonomi	65
4.2.3 Pengaruh <i>Variabel Dummy</i> (Pandemi Covid-19) terhadap Pertumbuhan Ekonomi	68
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI	70
5.1 Kesimpulan	70
5.2 Implikasi	70
5.3 Rekomendasi	71
DAFTAR PUSTAKA	72
DAFTAR LAMPIRAN	77

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	22
Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel	34
Tabel 4.1 Uji Chow	52
Tabel 4.2 Uji Langrangge Multiplier (LM)	53
Tabel 4.3 Uji Normalitas.....	54
Tabel 4.4 Uji Normalitas (Setelah Penghapusan Outlier)	54
Tabel 4.5 Uji Multikolinearitas	55
Tabel 4.6 Uji Heteroskedastisitas	55
Tabel 4.7 Hasil Regresi Data Panel <i>Random Effect Model</i>	56
Tabel 4.8 Hasil Regresi Konstanta Data Panel Random Effect Model (REM) dari Kabupaten/Kota di Jawa Barat Periode 2010-2022	57
Tabel 4.9 Nilai Konstanta Positif Pengolahan Data Panel Random Effect Model (REM) pada Kabupataten/Kota di Jawa Barat periode 2010-2022	58
Tabel 4.10 Nilai Konstanta Negatif Pengolahan Data Panel Random Effect Model (REM) pada Kabupataten/Kota di Jawa Barat periode 2010-2022	59
Tabel 4.11 Uji t	60
Tabel 4.12 Uji F	61
Tabel 4.13 Uji Koefisien Determinasi (R^2)	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Pertumbuhan Ekonomi pada 5 Pulau Terbesar di Indonesia Tahun 2011-2022	2
Gambar 1.2 Laju Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Jawa Barat periode tahun 2010-2022	4
Gambar 2.1 Kurva Fungsi Produksi	14
Gambar 2.2 Klasifikasi Tenaga Kerja	21
Gambar 2.3 Kerangka Teoretis	33
Gambar 4.1 Laju Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Jawa Barat periode tahun 2010-2022	47
Gambar 4.2 Realisasi Investasi PMDN Terbesar di Jawa Barat Berdasarkan Kabupaten/Kota Tahun 2022	49
Gambar 4.3 Realisasi Investasi PMA Terbesar di Jawa Barat Berdasarkan Kabupaten/Kota Tahun 2022	49
Gambar 4.4 Rasio Penyerapan Tenaga Kerja di Jawa Barat per. 1 Triliun Rupiah	51
Gambar 4.5 Uji Autokorelasi	56

DAFTAR PUSTAKA

- Acemoglu, D. (1998). Why do new technologies complement skills? Directed technical change and wage inequality. *Quarterly Journal of Economics*, 113(4), 1055–1089. <https://doi.org/10.1162/0s03355398555838>
- Ahmed E., U., & Gabriel, A. M. (2012). The Determinants and Impacts of Foreign Direct Investment in Nigeria. *International Journal of Business and Management*, 7(24). <https://doi.org/10.5539/ijbm.v7n24p67>
- Alfaro, L., Chanda, A., Kalemli-Ozcan, S., & Sayek, S. (2004). FDI and economic growth: The role of local financial markets. *Journal of International Economics*, 64(1), 89–112. [https://doi.org/10.1016/S0022-1996\(03\)00081-3](https://doi.org/10.1016/S0022-1996(03)00081-3)
- Anita W dan Silfiana. (2021). Dampak Pandemi Covid-19 Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Pulau Jawa. *Jurnal Ekonomi-Qu*. Vol. 11(1), tahun 2021 pada Google Scholar.
- Auzina-Emsina, A. (2014). Labour Productivity, Economic Growth and Global Competitiveness in Post-crisis Period. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 156(April), 317–321. <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2014.11.195>
- Ayuni, S. dkk. (2017). Pengaruh Investasi dan Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Sulawesi Tenggara. *Jurnal Progres Ekonomi Pembangunan (JPEP)*. Volume 2, N0. 2. Agustus 2017. <http://ojs.uho.ac.id/index.php/JPEP>
- Badan Pusat Statistik (BPS) Jawa Barat. [Online]. Diakses dari <https://jabar.bps.go.id/indicator/52/113/1/pdrb-atas-dasar-harga-konstan-provinsi-jawa-barat.htmls>
- Badan Pusat Statistik (BPS) Indonesia. (2010). Ketenagakerjaan. [Online]. diakses dari www.bps.go.id.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Indonesia. [Online]. diakses dari www.bps.go.id.
- Bank Indonesia (BI). <https://www.bi.go.id/>
- Baerlocher, D., Parente, S. L., & Rios-Neto, E. (2021). Female Labor Force Participation and economic growth: Accounting for the gender bonus. *Economics Letters*, 200, 109740. <https://doi.org/10.1016/j.econlet.2021.109740>
- Basuki, AT. dan Prawoto, N. (2016). *Analisis Regresi dalam Penelitian Ekonomi*

- dan Bisnis (dilengkapi aplikasi SPSS dan Eviews)*. Jakarta RajaGrafindo Persada, 2016.
- Borensztein, dkk (1998). How does foreign direct investment affect economic agrowth?. *Journal of International Economics* 45 (1998) 115–135.
- Carkovic, M., & Levine, R. (2002). *Does Foreign Direct Investment Accelerate Economic Growth ?*
- David Romer., (2012). *Advanced Macroeconomics*, Fourth Edition. University of California, Berkeley.
- Dewi, AA., dkk (2021). Pengaruh Covid-19 Terhadap Perekonomian Di Negara Asean. *urnal Ilmu Sosial dan Pendidikan (JISIP)*. Vol. 5 No. 3 Juli 2021. Terakreditasi Peringkat 5 (No. SK: 85/M/KPT/2020). e-ISSN : 2656-6753, p-ISSN: 2598-9944. DOI: 10.36312/jisip.v5i3.2228
- Dito Aditia, dkk. (2020). Dampak Pandemi Covid-19 Terhadap Perekonomian Indonesia. *Jurnal Benefita* 5 (2). tahun 2020 pada Google Sholar.
- Eunike, B. dkk. (2015). Pengaruh Investasi Pemerintah dan Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Kota Manado (Studi pada Kota Manado Tahun 2003-2012). 15(04), 245–254.
- Elboiashi, Chetty, L. dkk. (2006). How does foreign direct investment promote economic growth? *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(December 2010), 1689–1699. http://kau.diva-portal.org/smash/record.jsf?pid=diva2:4440%5Cnhttp://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=314924%5Cnhttp://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=1804514%5Cnhttp://theses.gla.ac.uk/3026/
- Gujarati, (2003). *Ekonometrika Dasar; Edisi Keenam*. Jakarta:Erlangga
- Hellen, H., Mintarti, S., & Fitriadi, F. (2018). Pengaruh investasi dan tenaga kerja serta pengeluaran pemerintah terhadap pertumbuhan ekonomi serta kesempatan kerja. *Inovasi*, 13(1), 28. <https://doi.org/10.29264/jinv.v13i1.2490>
- Hidayat, F. (2011). Analisis Pengaruh Investasi dan Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Sub Sektor Industri Pengolahan di Kabupaten Bekasi. In *UIN Syarif Hidayatullah, ISBN: 0263361721*.
- Hoshi, T., & Kiyota, K. (2019). Potential for inward foreign direct investment in

- Japan. *Journal of the Japanese and International Economies*, 52(March), 32–52. <https://doi.org/10.1016/j.jjie.2019.03.001>
- Isma, A. dkk. (2014). Pengaruh Investasi dan Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Aceh. *Jurnal Ilmu Ekonomi*. ISSN 2302-0172. Pascasarjana Universitas Syiah Kuala. 9 Pages. pp. 28- 36
- Kamiguchi, A., & Tamai, T. (2019). Public investment, public debt, and population aging under the golden rule of public finance. *Journal of Macroeconomics*, 60(August 2018), 110–122. <https://doi.org/10.1016/j.jmacro.2019.01.011>
- Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI), Pengertian Investasi
- Kusumosuwidho, Sisdjiatmo. 1981. “Angkatan Kerja”, dalam *Dasar-Dasar Demografi*. Jakarta: Lembaga Demografi Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia
- Khairul A, dkk. (2022). Impact of the Covid-19 Pandemic on Indonesian Economic Growth. *Jurnal Agriuma*. Vol. 4 (2) Oktober 2022. DOI 10.31289/agri.v4i2.8247
- Lainus, G. (2018). Pengaruh Investasi dan Tenaga Kerja terhadap Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Papua. *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi* Volume 18 No. 06 Tahun 2018.
- Lubis, R. (2013). Produk Domestik Regional Bruto (Pdrb) Provinsi Dki Jakarta. *Diponegoro Journal of Economics*, 2(1998), 1–11.
- Mankiw, N.Gregory. (2006). *Pengantar Teori Ekonomi Makro*, Edisi Ketiga. Jakarta: Salemba Empat.
- Menajang, H. (2019). Pengaruh Investasi Dan Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Kota Manado. *Jurnal Pembangunan Ekonomi Dan Keuangan Daerah*, 16(4). <https://doi.org/10.35794/jpekd.23425.16.4.2014>
- Mehdi, B. (2011). Studying the Effect of Foreign Direct Investment on Economic Growth in Greater and Traditional Middle East Countries. *Economic Analysis*, 45(3–4), 35–43.
- Mohamed Kamal, A.L. dan Mostafa E. AboElsoud. (2023). Modeling economic growth factors in Egypt: A quantile regression approach. *Heliyon* 9 (2023) e13143

- Ningsih, D. & Selvi, IS. (2018). Pengaruh Investasi dan Tenaga Kerja terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Kota Batam. *Jurnal Akuntansi Barelang*. Vol.3 No. 1 Tahun 2018
- Nugroho, SBM. (2008). Evaluasi terhadap Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Investasi di Indonesia dan Implikasi Kebijakan. *Riptek*, Vol.2, No.1, Tahun 2008, Hal.: 18-21
- Norlita, V. (2018). Pengaruh Investasi, Tenaga Kerja, dan Infrastruktur Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Pulau Jawa. *Jurnal Pendidikan dan Ekonomi*, Volume 7, Nomor 2, Tahun 2018.
- Nwosa, P. I., & Adeleke, O. (2017). Determinants of FDI and FPI Volatility: An E-GARCH Approach. *CBN Journal of Applied Statistics*, 8(2), 47–67. [https://www.cbn.gov.ng/Out/2018/SD/Determinants of FDI and FPI Volatility_An E_GARCH Approach.pdf](https://www.cbn.gov.ng/Out/2018/SD/Determinants_of_FDI_and_FPI_Volatility_An_E_GARCH_Approach.pdf)
- Omri, A. (2014). Research in Economics The nexus among foreign investment , domestic capital and economic growth : Empirical evidence from the MENA region. *Research in Economics*, 68(3), 257–263. <https://doi.org/10.1016/j.rie.2013.11.001>
- Olga, K. dkk (2003). Assessment of Influence of The Labor Shadow Sector on The Economic Growth of The Russian Economy with The Using Kiselkina Olga Abstract a Methods of Statistical Modeling. *Procedia Economics and Finance* 23 (2015) 180 – 184
- Purnamasari, S. A., Rostin, & Ernawati. (2017). Pengaruh Investasi dan Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Sulawesi Tenggara. *Jurnal Progres Ekonomi Pembangunan (JPEP)*, 2(2), 1–14.
- Samuelson, Paul A dan William D Nordhaus, (2004). *Ilmu Makro Ekonomi*. Jakarta: PT.Media Global Edukasi.
- Sari, M. dkk. (2016). Pengaruh investasi, tenaga kerja dan pengeluaran pemerintah terhadap pertumbuhan ekonomi di indonesia. 3 (November), 109–115.
- Siomi, E., & Hermawan, W. (2019). the Analysis of Determinant of Foreign Direct Investment in Indonesia. *Quantitative Economics Journal*, 8(1), 50. <https://doi.org/10.24114/qej.v8i1.23608>

- Solarin, S. A. (2020). The effects of shale oil production, capital and labour on economic growth in the United States: A maximum likelihood analysis of the resource curse hypothesis. *Resources Policy*, 68(November 2019), 101799.
- Sukirno, S. (2012). Makroekonomi teori pengantar, Edisi Ketiga. PT RajaGrafindo Persada, 2012.
- Sukirno, S. (1997). Teori Pengantar Makroekonomi. Jakarta : RajaGrAfindo. Persada, 1997.
- Suwarni, E. (2006). Perubahan Struktur Ekonomi. *Jurnal Ekonomi Pembangunan* Vol. 4 No.1/2006: 19 - 29
- Simanjuntak, Payaman J. 2001. Pengantar Ekonomi Sumber Daya Manusia Edisi 2001. Penerbit FEUI. Jakarta.
- Solarin, S. A. (2020). The effects of shale oil production, capital and labour on economic growth in the United States: A maximum likelihood analysis of the resource curse hypothesis. *Resources Policy*, 68(November 2019), 101799. <https://doi.org/10.1016/j.resourpol.2020.101799>
- Tang, D., & Gyasi, K. B. (2012). China-Africa Foreign Trade Policies: The Impact of China's Foreign Direct Investment (FDI) Flow on Employment of Ghana. *Energy Procedia*, 16, 553–557.
- Taufik Ahmad, (2022). Pertumbuhan Ekonomi Indonesia di Masa Pandemi Covid-19. *Jurnal Muttaqien*. Vol. 3 (1) tahun 2022 pada Google Sholar.
- Todaro, M.P. & Smith, S.C. (2003). Pembangunan Ekonomi di Dunia Ketiga, Edisi Kedelapan. Jakarta: Erlangga,2003.
- Todaro, M.P. & Smith, S.C. (2011). Pembangunan Ekonomi, Edisi Kesebelas. Jakarta: Erlangga, 2011.
- Tsarina, A. (2021). Ini 4 Daerah di Indonesia yang Belum Ditemukan Kasus Covid-19. Kompascom+ baca berita tanpa iklan: <https://kmp.im/plus6>
- Utomo, H. 1602010003 (2020). Pengaruh Investasi dan Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Kota Medan. Universitas Quality. <http://portaluniversitasquality.ac.id:55555/1102/>