

**PENGARUH PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO,  
INVESTASI, UPAH MINIMUM, DAN TINGKAT PENDIDIKAN  
TERHADAP PENYERAPAN TENAGA KERJA DI  
KABUPATEN/KOTA PROVINSI BALI TAHUN 2013-2023**

**SKRIPSI**

Oleh :  
**ANDIKA CITRANING ARUM**  
**NIM : 08040121077**



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL  
SURABAYA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI  
SURABAYA  
2025**

## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

Saya, Andika Citraning Arum, 08040121077, 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 hasil 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 dan 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 penabutan 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, 6 Maret 2025



Andika Citraning Arum

NIM 08040121077

## **LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Surabaya, 10 Maret 2025

**Skripsi telah selesai dan siap untuk diuji**

Dosen Pembimbing,



Riska Ayu Setiawati, S.I., M.SM  
NIP. 199305032019032020

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO,  
INVESTASI, UPAH MINIMUM, DAN TINGKAT PENDIDIKAN  
TERHADAP PENYERAPAN TENAGA KERJA DI  
KABUPATEN/KOTA PROVINSI BALI TAHUN 2013-2023**

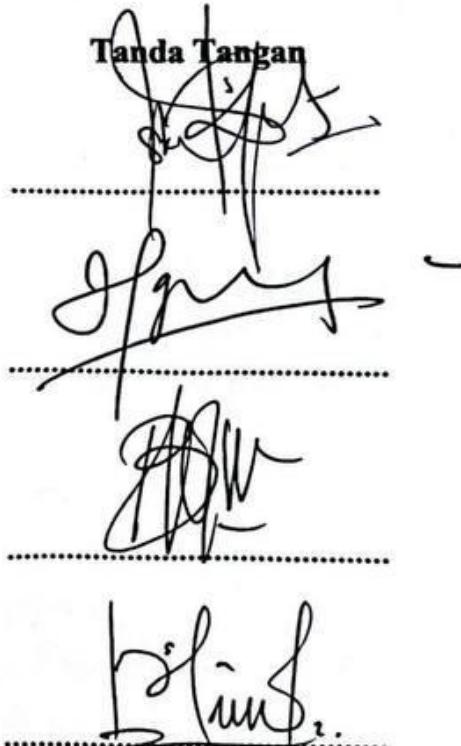
Oleh:  
Andika Citraning Arum  
NIM: 08040121077

Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji pada  
Tanggal 18 Maret 2025 dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima

**Susunan Dewan Pengaji**

1. Riska Ayu Setiawati, S.E., M.SM  
NIP. 199305032019032020  
(Pengaji 1)
2. Hapsari Wiji Utami, M.SE  
NIP. 198603082019032012  
(Pengaji 2)
3. Betty Silfia Ayu Utami, S.E, M.SE  
NIP. 198706102019032019  
(Pengaji 3)
4. Ismatul Khayati, ME  
199010132022032001  
(Pengaji 4)

**Tanda Tangan**



Surabaya, 18 Maret 2025



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 : Andika Citraning Arum

NIM : 08040121077

Fakultas/Jurusan : Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

E-mail address : dkcitra2@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif atas karya ilmiah :  
 Sekripsi     Tesis     Desertasi     Lain-lain ( ..... )  
yang berjudul :

**Pengaruh PDRB, Investasi, Upah Minimum, dan Tingkat Pendidikan terhadap Penyerapan Tenaga Kerja di Kabupaten/Kota Provinsi Bali Tahun 2013-2023**

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif 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,

Penulis

( Andika Citraning Arum)  
*nama terang dan tanda tangan*

## ABSTRAK

Penelitian ini berjudul "Pengaruh Produk Domestik Regional Bruto, Investasi, Upah Minimum, dan Tingkat Pendidikan terhadap Penyerapan Tenaga Kerja di Kabupaten/Kota Provinsi Bali Tahun 2013-2023". Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh parsial dan simultan dari PDRB, investasi, upah minimum, dan tingkat pendidikan terhadap penyerapan tenaga kerja di Provinsi Bali pada periode 2013–2023.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan analisis regresi data panel. Model yang digunakan dalam estimasi adalah *Fixed Effect Model (FEM)* berdasarkan hasil uji pemilihan model. Data yang digunakan merupakan data *time series* dan *cross section*, yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi Bali. Pengolahan data dilakukan menggunakan perangkat lunak EViews.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial, PDRB berpengaruh signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja, sedangkan investasi dan upah minimum tidak berpengaruh signifikan. Sementara tingkat pendidikan berpengaruh signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja. Secara simultan, keempat variabel independen memiliki pengaruh signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja di Provinsi Bali, dengan nilai F-hitung lebih besar dari F-tabel. Namun, nilai *R-Square* menunjukkan bahwa variasi dalam penyerapan tenaga kerja hanya sebagian dapat dijelaskan oleh variabel dalam penelitian ini, sementara sisanya dipengaruhi oleh faktor lain di luar penelitian.

Sebagai upaya meningkatkan penyerapan tenaga kerja, strategi yang dapat diterapkan mencakup penguatan sektor ekonomi melalui peningkatan investasi, kebijakan upah yang berimbang, serta peningkatan akses dan kualitas pendidikan. Oleh karena itu, pemerintah dan pemangku kebijakan perlu memberikan dukungan lebih lanjut melalui peningkatan kualitas tenaga kerja guna menciptakan pertumbuhan ekonomi yang lebih inklusif dan berkelanjutan.

**Kata Kunci:** Penyerapan Tenaga Kerja, PDRB, Investasi, Upah Minimum, Tingkat Pendidikan.

## ABSTRACT

This study is entitled "The Effect of Gross Regional Domestic Product, Investment, Minimum Wage, and Education Level on Labor Absorption in Regencies/Cities of Bali Province in 2013-2023". This study aims to analyze the partial and simultaneous effects of GRDP, investment, minimum wage, and education level on labor absorption in Bali Province in the period 2013–2023.

This study uses a quantitative approach with panel data regression analysis. The model used in the estimation is the Fixed Effect Model (FEM) based on the results of the model selection test. The data used are time series and cross-section data, obtained from the Central Statistics Agency (BPS) of Bali Province. Data processing is carried out using EViews software.

The results of the study indicate that partially, GRDP has a significant effect on labor absorption, while investment and minimum wage do not have a significant effect. Meanwhile, education level has a significant effect on labor absorption. Simultaneously, the four independent variables have a significant effect on labor absorption in Bali Province, with the F-count value greater than the F-table. However, the R-Square value shows that variations in labor absorption can only be partially explained by the variables in this study, while the rest is influenced by other factors outside the study.

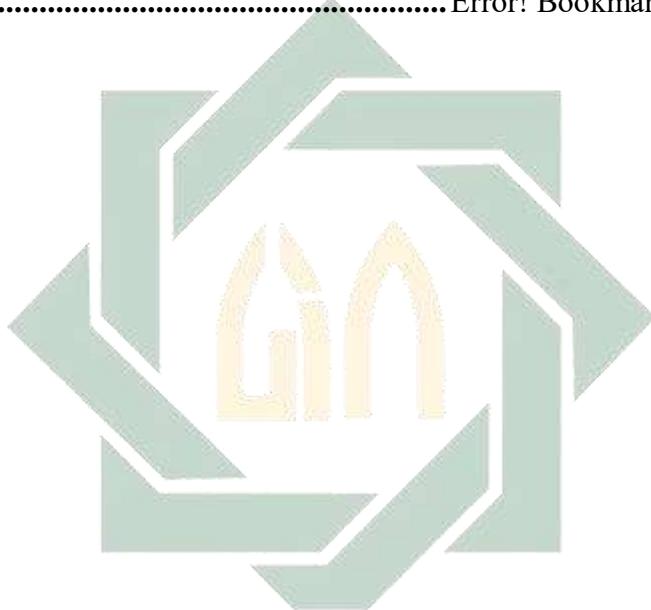
As an effort to increase labor absorption, strategies that can be implemented include strengthening the economic sector through increased investment, balanced wage policies, and increasing access and quality of education. Therefore, the government and policy makers need to provide further support by improving the quality of the workforce in order to create more inclusive and sustainable economic growth.

**Keywords:** Labor Absorption, GRDP, Investment, Minimum Wage, Education Level.

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	17
1.3 Tujuan Penelitian.....	18
1.4 Manfaat Penelitian.....	19
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>21</b>
2.1 Landasan Teori.....	21
2.1.1 Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) .....	21
2.1.2 Investasi .....	26
2.1.3 Upah Minimum .....	29
2.1.4 Tingkat Pendidikan .....	32
2.2 Penelitian Terdahulu.....	43
2.3 Hipotesis Penelitian.....	58
2.4 Kerangka Konseptual .....	62
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>64</b>
3.1 Jenis Penelitian.....	64
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian .....	64
3.3 Definisi Operasional .....	65
3.4 Jenis dan Sumber Data.....	67
3.5 Teknik Pengumpulan data.....	67
3.6 Teknik Analisis Data .....	68
3.6.1 Model Regresi Data Panel.....	70
3.6.2 Uji Asumsi Klasik.....	74
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>79</b>

4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian .....	79
4.2 Penyajian Data .....	83
4.3 Deskripsi Hasil Penelitian .....	86
4.4 Pembahasan .....	101
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>116</b>
5.1 Kesimpulan .....	116
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>119</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	Error! Bookmark not defined.



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

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu.....	43
Tabel 3. 1 Definisi Operasional .....	65
Tabel 3. 2 Satuan Pengumpulan Data .....	68
Tabel 3. 3 Data Kabupaten/Kota Provinsi Bali .....	69
Tabel 4. 1 Keterangan luas wilayah Kabupaten/Kota Provinsi Bali .....	80
Tabel 4. 2 Kondisi Penyerapan Tenaga Kerja Kab/Kota Provinsi Bali tahun 2013-2023.....	83
Tabel 4. 3 Output Pemilihan Hasil Regresi Data Panel .....	86
Tabel 4. 4 Uji Chow .....	88
Tabel 4. 5 Uji Hausman .....	90
Tabel 4. 6 Hasil Uji Multikolinearitas .....	92
Tabel 4. 7 Hasil Uji Heteroskedastititas .....	93
Tabel 4. 8 Uji Autokorelasi .....	94
Tabel 4. 9 Hasil Estimasi Regresi Fixed Effect Model (FEM) .....	95
Tabel 4. 10 Tabel Uji T .....	98
Tabel 4. 11 Tabel Hasil Uji F .....	100
Tabel 4. 12 Hasil Uji R-Square .....	101
Tabel 4. 13 Data Perbandingan PDRB .....	101

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1 Laju Pertumbuhan Per Tenaga Kerja/Tingkat Penyerapan Orang Bekerja Tahun 2013-2023 .....	2
Gambar 1.2 Jumlah Tenaga Kerja yang Terserap di Kab/Kota Provinsi Bali Tahun 2013-2023 .....	5
Gambar 1.3 Pertumbuhan PDRB di Kab/Kota Provinsi Bali 2013-2023 .....	7
Gambar 1.4 Realisasi Penanaman Modal Dalam Negeri di Provinsi Bali Menurut Kabupaten/Kota (Juta Rupiah).....	9
Gambar 1.5 Perkembangan Pariwisata Provinsi Bali, Tahun 2020.....	12
Gambar 1.6 Upah Minimum Kabupaten/Kota di Provinsi Bali (Rupiah).....	13
Gambar 1.7 Angka Partisipasi Sekolah/Tingkat Pendidikan di Kab/Kota Provinsi Bali Tahun 2013-2023 .....	15
Gambar 2. 1 Komposisi Penduduk dan Tenaga Kerja.....	42
Gambar 2. 2 Kerangka Konseptual.....	62
Gambar 4. 1 Peta Wiayah.....	79
Gambar 4. 2 Kondisi Penyerapan Tenaga Kerja Kab/Kota Provinsi Bali tahun 2013-2023 .....	82
Gambar 4. 3 Hasil Uji Normalitas .....	91

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

## DAFTAR PUSTAKA

- Adriani, E. (2020). *Pengukuran Modal Manusia ( Suatu Studi Literatur ).* 4(1), 176–183. <https://doi.org/10.33087/jmas.v4i1.86>
- Afrida. (2003). *Sumber: Arfida, 2003 GAMBAR 2. 1 Kurva Permintaan Tenaga Kerja 14.* 14–55.
- Agustin, E. (2020). *Pengaruh Tingkat Pendidikan Dan Umk Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Di Kabupaten Mojokerto Tahun 2014-2018.* 1(7).
- Aji, F. B., & Sbm, N. (2021). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pajak Daerah Kota Semarang. *Diponegoro Journal of Economics,* 10(1), 1–12. <https://ejournal12.undip.ac.id/index.php/dje>
- Ali, G., Koleangan, R. A. M., & Siwu, H. F. D. (2020). Pengaruh Produk Domestik Regional Bruto (Pdrb) Dan Investasi Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Di Kabupaten Minahasa Selatan. *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi,* 20(1), 1–11.
- Anandari, A., Pendidikan, T., & Kerja, P. T. (2024). *Dan Pendapatan Per Kapita Di Kabupaten / Kota Provinsi Bali.* 7, 12592–12602.
- Arka, S., & Widagda, I. G. P. A. (2021). Pengaruh Produk Domestik Regional Bruto, Upah Minimum Kabupaten/Kota, dan Investasi Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Pada Provinsi Bali. *E-Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Universitas Udayana,* 10(10), 3966–4405.
- Astrini, N. M. M. (2019). *produk domestik regional bruto, pendidikan, pengangguran, kemiskinan.* 384–392.
- Becker. (1962). *National Bureau of Economic Research Volume Title : Investment*

*in Human Beings Volume Author / Editor : Universities-National Bureau Committee for Economic Research Volume Publisher : The Journal of Political Economy Vol . LXX , No . 5 , Part 2 ( Universi (Issue October).*

BKPM. (2024). *Investasi Domestik dan Asing.*

<https://www.bkpm.go.id/id/info/siaran-pers/rosan-realisisasi-investasi-terus-bertumbuh-indonesia-konsisten-jalankan-hilirisasi>

Budhi, I. K. A. C., & Sanjaya, P. K. A. (2024). Pengaruh Jumlah Kunjungan Wisatawan, Tingkat Pendidikan Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja dan Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto di Provinsi Bali. *Journal of Business, Finance, and Economics (JBFE)*, 5(2), 293–309.  
<https://doi.org/10.32585/jbfe.v5i2.5736>

Chastanti, I., Layyinnati, I., Srimulat, F. E., Fiqri, C. I., Syafriyati, R., Afriani, D. T., Ernawati, E., & Jannah, N. (2017). Inovasi Pembelajaran dan Pendidikan Teknologi untuk Peningkatan Kualitas Pendidikan. In *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952. <http://repo.iain-tulungagung.ac.id/5510/5/BAB 2.pdf>

Dataindonesia.id. (2024). *UMK di Bali.* <https://dataindonesia.id/tenaga-kerja/detail/simak-daftar-lengkap-umk-2023-di-bali-dan-nusa-tenggara>

Deguilhem, T., Ribeiro, H. B., & Rosenberg, J. (2022). *Revisiting the minimum wage-employment debate through Card and Krueger: An assessment of the literature and its methods.* April.  
<https://doi.org/10.13140/RG.2.2.20981.45287>

Djpb.kemenkeu. (2021). *Kajian Fiskal Regional.*

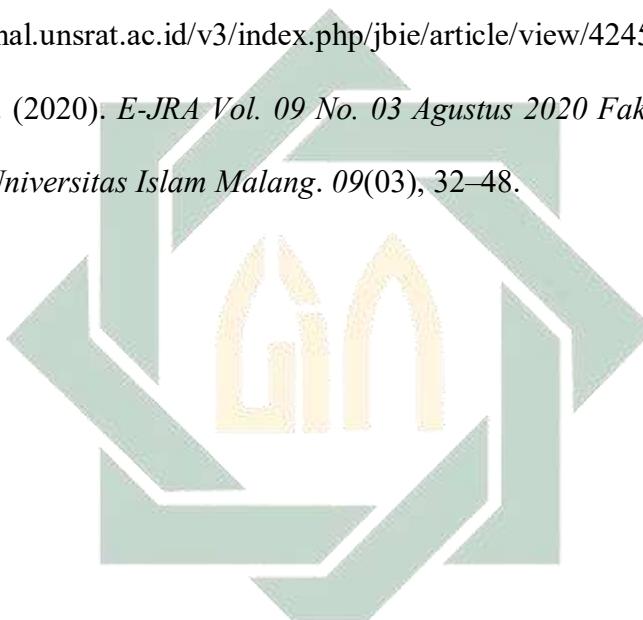
- Effendi, R. (2014). Analisis Penyerapan Tenaga Kerja Pada Sembilan Sektor Ekonomi di Sumatera Selatan. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Akuntansi*, 8(1), 25–52.
- Faiztsani, M. F. (2023). Pengaruh Pdrb, Upah Minimum Kabupaten/Kota, Dan Rata-Rata Lama Sekolah Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Kabupaten/Kota Di Provinsi Jawa Barat Tahun 2013-2019. *Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta*, 1–126.
- Febdianti, L. A. (2017). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pdrb Di Jawa Tengah (Tahun 1985-2015). *Journal of Economics*, Halaman 287-301, 287–301. <http://repository.ums.ac.id/handle/123456789/15760>
- Firdausi, N. I. (2020). Pengaruh Tingkat Pendidikan dan Upah Minimum terhadap Penyerapan Tenaga Kerja di Provinsi Kalimantan Selatan Tahun 2014 – 2018. *Kaos GL Dergisi*, 8(75), 147–154.
- I Gusti Ayu Trisna Dewi, & Utama, M. S. (2021). Pengaruh Pendidikan, Kesehatan, dan Upah terhadap Penyerapan Tenaga Kerja dan Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten/Kota di Provinsi Bali. *E-Jurnal Ekonomi Pembangunan Universitas Udayana*, 10(9), 3584 – 3612.
- Iskandar, G. R. dan D. D. (2024). Analisis Faktor- Faktor Yang Mempengaruhi Permintaan Tenaga Kerja Di Indonesia. *Choice Reviews Online*, 33(9), 33-1251-33–1251.
- Jannah, K. A. M., Aiman, U., Hasda, S., Fadilla, Z., Ardiawan, T. M. K. N., & Sari, M. E. (2017). Metodologi Penelitian Kuantitatif Metodologi Penelitian Kuantitatif. In *Metodologi Penelitian Kuantitatif* (Issue May).

- Kaplan, G. A. (2006). Social Determinants of Health, 2nd Edition. M Marmot and R Wilkinson (eds). Oxford: Oxford University Press, 2006, pp. 376, \$57.50. ISBN: 9780198565895. *International Journal of Epidemiology*, 35(4), 1111–1112. <https://doi.org/10.1093/ije/dyl121>
- Karunia. (2018). *The Effects Of The Provincial Minimum Wage, Gross Regional Domestic Product, And Investment On The Labor Force Absorption In Java In 2010-2014.* 4(June), 2016.
- Kusumanegara, I. K. A., & Karmini, N. L. (2023). Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Upah Minimum Dan Tingkat Pendidikan Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Di Provinsi Bali. *JAKA (Jurnal Akuntansi, Keuangan, Dan Auditing)*, 3(2), 344–357. <https://doi.org/10.56696/jaka.v3i2.8857>
- Liana, ismawati. (2020). *Prosiding Seminar Nasional IPPeMas 2020 Inovasi Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dalam Menunjang Era Industri 4.0 Pengaruh Investasi Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja di Kabupaten Sumbawa.* 657–661.
- Lube, F., Kalangi, J. B., Tolosang, K. D., Pembangunan, J. E., Ekonomi, F., & Ratulangi, U. S. (2021). *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi Volume 21 No . 03 Oktober 2021 Analisis Pengaruh Upah Minimum Dan Pdrb Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Di Kota Bitung Felber Lube Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi Volume 21 No . 03 Oktober 2021 1 . Pendahuluan Latar Belakan.* 21(03), 25–36.
- Malau, S., & Ustriyana, G. (2019). *Pengaruh Penanaman Modal Dalam Negeri dan Penanaman Modal Asing Terhadap PDRB Sektor Pertanian di Provinsi*

- Bali.* 4(5), 307–316.
- Mankiw, N. G. (2020). *Principles of Economics*. Cengage Learning.  
<https://books.google.co.id/books?id=KQfFDwAAQBAJ>
- Mutmainah, U. K., Disman, & Kurniawati, S. (2021). Pengaruh Investasi Dan Human Capital Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia Tahun 2011–2020 Pengaruh Investasi dan Human Capital Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia. *Jurnal Pendidikan Ekonomi Indonesia*, 2(2), 184–191.
- Olivia, Y. S. (2023). *Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi , Upah Minimum Kabupaten / Kota , Dan Pengeluaran Pemerintah Terhadap*. 12(06), 1186–1195.
- Putra, I. W. W. I. (2019). Analisis Daya Saing Daerah Provinsi Bali Tahun 2019. *Jurnal Bali Membangun Bali*, 2(2), 91–96.  
<https://doi.org/10.51172/jbmb.v2i2.43>
- Rachmayani, A. (2020). *Kondisi Tenaga Kerja Indonesia*. 6.
- Rahmadha, D. (2024). *Pengaruh Produk Domestik Regional Bruto, Upah Minimum, Investasi, Dan Indeks Pembangunan Manusia Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2016-2022*.
- Rahmah, A. M., & Juliannisa, I. A. (2022). Pengaruh Tingkat Pendidikan, Upah Minimum, Dan PDRB Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Di Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Barat. *Ikraith-Ekonomika*, 5(3), 246–254.  
<https://doi.org/10.37817/ikraith-ekonomika.v5i3.2460>
- Rahmi, J., & Riyanto. (2022). Dampak Upah Minimum Terhadap Produktivitas

- Tenaga Kerja: Studi Kasus Industri Manufaktur Indonesia (The Impact of Minimum Wage on Labor Productivity: Evidence from Indonesian Manufacturing Industry). *Jurnal Ekonomi & Kebijakan Publik*, 13(1), 1–12.
- Ratnasari, D. (2021). *Pengaruh UMK, Pendidikan, Jumlah Penduduk Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Di Kota/Kabupaten Jawa Tengah*. 1, 16–32.
- Septyan Putra, I. G. D. J., Karmini, N. L., & Wenagama, I. W. (2021). Pengaruh Kunjungan Wisatawan Dan Rata-Rata Pengeluaran Wisatawan Terhadap Pad Dan Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Bali. *E-Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Universitas Udayana*, 10(06), 511.  
<https://doi.org/10.24843/eeb.2021.v10.i06.p02>
- Simanjuntak, P. J. (1985). *Pengantar ekonomi sumber daya manusia*. Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indo.,  
[https://books.google.co.id/books/about/Pengantar\\_ekonomi\\_sumber\\_daya\\_manusia.html?id=d36ZswEACAAJ&redir\\_esc=y](https://books.google.co.id/books/about/Pengantar_ekonomi_sumber_daya_manusia.html?id=d36ZswEACAAJ&redir_esc=y)
- StudiEkonomi. (2020). *PDRB*. <https://studiekonomi.com/ekonomi/makro/pdb-pdrb-dan-pertumbuhan-ekonomi/>
- Suhandi, Hendra Wijayanto, & Samsul Olde. (2020). Dinamika Permasalahan Ketenagakerjaan Dan Pengangguran Di Indonesia. *Jurnal Bina Bangsa Ekonomika*, 13(1), 85–94. <https://doi.org/10.46306/jbbe.v13i1.33>
- Sulistyo Rini, H. (2012). Dilema Keberadaan Sektor Informal. *Komunitas*, 4(2), 200–209. <https://doi.org/10.15294/komunitas.v4i2.2415>
- Tapparan, S. R. (2017). Pengaruh Upah Minimum dan Investasi terhadap Kesempatan Kerja di Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Ad'ministrare*, 4(1),

7. <https://doi.org/10.26858/ja.v4i1.3441>
- V. Tumilaar, T., Th. B. Maramis, M., & F. Dj. Siwu, H. (2022). Pengaruh Jumlah Penduduk, Pendidikan, Dan Upah Minimum Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka Di Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur. *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi*, 22(5), 61–72.  
<https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/jbie/article/view/42451>
- Yuliati, Amin, A. (2020). *E-JRA Vol. 09 No. 03 Agustus 2020 Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Islam Malang*. 09(03), 32–48.



UIN SUNAN AMPEL  
S U R A B A Y A