

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

1. Berdasarkan hasil penelitian di simpulkan bahwa Tingkat pendidikan SMP tidak memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap tingkat pengangguran terbuka di Indonesia pada tahun 2017-2023, dengan nilai koefisien regresi sebesar 0,1157 dan signifikansi lebih dari 0,05. Meskipun ada kecenderungan peningkatan tingkat pengangguran terbuka dengan pendidikan SMP, pengaruh ini tidak signifikan. Hal ini mencerminkan bahwa pendidikan SMP, sebagai jenjang transisi tanpa spesialisasi keterampilan, belum mampu memenuhi kebutuhan pasar kerja formal.
2. Penelitian ini menunjukkan bahwa tingkat pengangguran terbuka di berbagai wilayah Indonesia bervariasi tergantung pada karakteristik ekonomi dan pasar tenaga kerja masing-masing daerah. Di Jawa dan Bali, urbanisasi yang tinggi dan ketimpangan keterampilan tenaga kerja menyebabkan pengangguran tetap menjadi tantangan, meskipun ekonomi didominasi oleh sektor industri dan jasa. Di Kalimantan, sektor pertambangan dan perkebunan yang padat modal membatasi penyerapan tenaga kerja, sementara di Nusa Tenggara, rendahnya akses pendidikan dan dominasi sektor informal memperburuk tingkat pengangguran.

Sumatera menunjukkan kondisi yang lebih baik dengan sektor perkebunan dan manufaktur, tetapi ketergantungan pada teknologi membatasi lapangan kerja. Secara keseluruhan, meskipun beberapa wilayah memiliki perekonomian yang lebih maju dibandingkan rata-rata nasional, tantangan utama dalam mengurangi pengangguran tetap pada peningkatan keterampilan tenaga kerja, akses pendidikan, serta penciptaan lapangan kerja yang lebih luas dan berkelanjutan.

B. Saran

1. Bagi Pemerintah

Pemerintah perlu memperkuat program pelatihan kerja yang relevan dengan kebutuhan industri, terutama di sektor formal. Program ini harus dirancang untuk mengurangi ketidaksesuaian keterampilan (skill mismatch) antara pencari kerja dan permintaan pasar tenaga kerja.

2. Bagi Akademisi

Akademisi perlu menyusun dan mengembangkan kurikulum yang relevan dengan tuntutan pasar tenaga kerja, terutama yang terkait dengan keterampilan teknis dan non-teknis (soft skills) yang dibutuhkan di era revolusi industri 4.0. serta Akademisi dapat melakukan penelitian mendalam mengenai ketidaksesuaian keterampilan (skill mismatch) untuk memberikan data dan rekomendasi kepada pemerintah serta institusi pendidikan terkait kebutuhan pasar kerja di berbagai sektor.

3. Bagi Penduduk

Penduduk perlu aktif meningkatkan keterampilan yang relevan dengan kebutuhan pasar kerja, seperti kemampuan teknologi, bahasa asing, dan keterampilan komunikasi. Pelatihan online atau pelatihan di lembaga resmi dapat menjadi pilihan yang efektif. Di sisi lain Manfaatkan program pelatihan kerja yang disediakan oleh pemerintah, organisasi, atau sektor swasta untuk mendapatkan keterampilan teknis dan non-teknis yang sesuai dengan kebutuhan dunia kerja saat ini.



DAFTAR PUSTAKA

- Aprianto, Dharfan, and Ulfah Khairunnisa. "Hubungan Sumber Daya Manusia Terhadap Tingkat Pendidikan Dan Pengangguran Terbuka Di Indonesia." *Psikologi, Ekonomi, Sastra, Arsitektur & Teknik Sipil (PESAT)* 5, no. 2010 (2013): 398–405.
- Arif Rembangsupu, Kadar Budiman, Bidin, Puspita, and Muhammad Yunus Rangkuti. "Studi Yuridis Tentang Jenis Dan Jalur Pendidikan Di Indonesia." *al-Afkar, Journal For Islamic Studies* 5, no. 4 (2022): 91–100.
- Arif Rembangsupu¹, Kadar Budiman², Bidin³, Puspita⁴, Muhammad Yunus Rangkuti⁵. "Angkatan Kerja Dan Faktor Yang Mempengaruhi Pengangguran" 11, no. 2 (2020): 66–82.
- Arrozi, Fahrudin, and Ketut Sutrisna. "Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Lama Mencari Kerja Bagi Tenaga Kerja Terdidik Di Kota DenpasarI KOTA DENPASAR." *E-Jurnal Ekonomi Pembangunan Universitas Udayana* 7, no. 12 (2018): 2732–2763.
- Cahyani, Mei, and AnakAgung Marhaeni. "Pengaruh Tingkat Pendidikan, Upah Minimum Dan Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Tingkat Pengangguran Di Wilayah Sarbagita." *E-Jurnal Ekonomi Pembangunan Universitas Udayana* 11, no. 10 (2022): 3701.
- Candrasa, Limega. "Analisis Penyerapan Tenaga Kerja Pada Industri Pariwisata Di Sumatera Utara." *JISMA: Jurnal Ilmu Sosial, Manajemen, dan Akuntansi* 1, no. 3 (2022): 159–168.
- Deviyanti Dwi Putri, Sheryl Eka Wijaya, Sofiah, Qurrutuh Aini, Bahrul Ulum. "Pengaruh Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Dan Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Pengangguran Di Kalimantan Barat." *Jurnal Manejemen, Akuntansi dan Pendidikan (JAMAPEDIK)* 1, no. 2 (2024): 316–325.
- Dewita Hia, Yulna. "Strategi Dan Kebijakan Pemerintah Dalam Menanggulangi Pengangguran." *Economica* 1, no. 2 (2015): 208–213.

Djunaidi, and Alfitri. "Dilema Industri Padat Modal Dan Tuntutan Tenaga Kerja Lokal." *JPPI (Jurnal Penelitian Pendidikan Indonesia)* 8, no. 1 (2022): 29.

Egeten, Maria G., George M.V Kawung, and Krest D.Tolosang. "Analisis Pengaruh Tingkat Pendidikan Dan Jumlah Angkatan Kerja Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka Di Kota-Kota Yang Ada Di Provinsi Sulawesi Utara." *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi* 23, no. 3 (2023): 25–36.
<https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/jbie/article/view/46512%0Ahttps://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/jbie/article/download/46512/41659>.

Elizabeth, Roosganda, and Iwan Setiajie Anugrah. "Pertanian Bioindustri Meningkatkan Daya saing Produk Agroindustri Dan Pembangunan Pertanian Berkelanjutan." *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis* 6, no. 2 (2020): 871.

Febriani, Analisa, Abd Rahim, Andi Samsir, Syamsu Alam, and Sri Astuty. "Analisis Pengaruh Upah Minimum Dan Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Pengangguran Di Provinsi Sulawesi Selatan" 6, no. 3 (2024).

Firmansyah, Deri, and Dede. "Teknik Pengambilan Sampel Umum Dalam Metodologi Penelitian: Literature Review." *Jurnal Ilmiah Pendidikan Holistik (JIPH)* 1, no. 2 (2022): 85–114.

Fitriyanti, Siska, and Herry Azhar Pradana. "Analisis Pembangunan Kepemudaan Di Kota Banjarbaru Menggunakan Pendekatan Indeks Pembangunan Pemuda (Domain Pendidikan Dan Lapangan & Kesempatan Kerja)." *Jurnal Kebijakan Pembangunan* 17, no. 1 (2022): 43–58.

Fitriyyah, Diamah, and Beta Nabilla. "Tingkat Pendidikan Dan Tingkat Pengangguran Perempuan Di Provinsi Banten." *Jurnal Keislaman, Kemasyarakatan dan Kebudayaan* Volume 21, no. 1 (2020): 105–118.

Gimun, Sabina, Merry Merry, Magdalena Mosso, and Ignasius Narew. "Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia, Angkatan Kerja Dan Pengangguran Terhadap Kemiskinan Di

Kabupaten Mimika.” *Journal of Economic, Bussines and Accounting (COSTING)* 7, no. 4 (2024): 9130–9139.

Hendrizal, Muhammad Joni, Kasim Hijrat, Joni Indra Wandu, and Nora Afrita. “Investasi Pendidikan Dalam Meningkatkan Kesejahteraan Ekonomi Masyarakat.” *Jurnal El-Kahfi (Journal of Islamic Economic)* 05, no. 01 (2024): 81–90.
<https://www.ejournal.mannawasalwa.ac.id/index.php/elkahfi/article/view/232>.

Hidayah, Aprilia, and Tony Seno Aji. “Pengaruh Inflasi Dan Investasi Terhadap Tingkat Pengangguran Di Indonesia.” *Independent: Journal of Economics* 2, no. 3 (2022): 160–168.

Himo, Julianto Tholling, Debby Ch. Rotinsulu, and Krest D. Tolosang. “Analisis Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia Dan Angkatan Kerja Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka Di 4 Kabupaten Di Provinsi Maluku Utara Tahun 2010-2019.” *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi* 22, no. 4 (2022): 124–135.
<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jbie/article/view/42238/37378>.

<https://sumut.bps.go.id/indicator/6/188/1>. “Upah Minimum Provinsi (UMP) Dan Upah Minimum Kabupaten/Kota (UMK) Menurut Kabupaten/Kota (Rupiah), 2017-2022.”

Imanto, Rahmat, Maya Panorama, and Rinol Sumantri. “PENGARUH PENGANGGURAN DAN KEMISKINAN TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI SUMATRA SELATAN.” *AL-INFAQ: Jurnal Ekonomi Islam* 11, no. 2 (2020): 118–139.

Indonesia, Presiden Republik, Kepurusan Keputusan Presiden, Republik Indonesia, Kepurusan Keputusan Presiden, Republik Indonesia, Pengembangan Ekonomi Terpadu, Badan Kepegawaian Daerah, et al. “Presiden Republik Indonesia” 2010, no. 1 (1991): 1–5.

Intan Lestari, Nabilatus Solihah, Yessika Fina Audilla, Aprillia Nilasari. “Pengaruh Jumlah Penduduk, Pendidikan, Dan Upah Terhadap Pengangguran Terbuka di Jawa Timur” 4 (2024): 141–148.

Jufri, Akhmad. "Penyebab Pengangguran Di Provinsi Nusa Tenggara Barat Tahun 2017-2023" 7, no. 2 (2024).

Koestedjo, Erna Haryanti. "PERENCANAAN KETENAGAKERJAAN KABUPATEN BONDOWOSO." *Penambahan Natrium Benzoat Dan Kalium Sorbat (Antiinversi) Dan Kecepatan Pengadukan Sebagai Upaya Penghambatan Reaksi Inversi Pada Nira Tebu* 15, no. 2 (2014): 1–16.

Machali, Imam. *Metode Penelitian Kuantitatif. Laboratorium Penelitian Dan Pengembangan FARMAKA TROPIS Fakultas Farmasi Universitas Mulawarman, Samarinda, Kalimantan Timur*, 2021.

Maya Panorama, and Muhajirin. "PENDEKATAN PRAKTIS Metode Penelitian Kualitatif Dan Kuantitatif." *Jurnal Sains dan Seni ITS* 6, no. 1 (2017): 51–66.
<http://repositorio.unan.edu.ni/2986/1/5624.pdf>
<http://fiskal.kemenkeu.go.id/ejournal>
<http://dx.doi.org/10.1016/j.cirp.2016.06.001>
<http://dx.doi.org/10.1016/j.powtec.2016.12.055>
<https://doi.org/10.1016/j.ijfatigue.2019.02.006>
<https://doi.org/10.1>

Mobonggi, Irma DJ, Novianita Achmad, Resmawan Resmawan, and Isran K. Hasan. "Analisis Regresi Data Panel Dengan Pendekatan Common Effect Model Dan Fixed Effect Model Pada Kasus Produksi Tanaman Jagung." *Interval: Jurnal Ilmiah Matematika* 2, no. 2 (2022): 52–67.

Mudawamah, Dewi, Binti Mustafarida, and Yuliani Yuliani. "Dampak Inflasi Terhadap Pengangguran Di Indonesia." *Jurnal Rumpun Manajemen Dan Ekonomi* 1, no. 3 (2024): 209–217.

Muslim, Mohammad Rifqi. "Pengangguran Terbuka Dan Determinannya." *Jurnal Ekonomi dan Studi Pembangunan Volume 15, Nomor 2* 15, no. 2 (2014): 171–181.
<http://journal.umy.ac.id/index.php/esp/article/download/1234/1292>.

Nabibah, Emilia Titah, and Nurul Hanifa. "Pengaruh Jumlah Penduduk, Pengangguran, Dan Pendidikan Terhadap Kemiskinan Di Provinsi Jawa Timur." *Independent: Journal of*

Economics 2, no. 3 (2022): 1–13.

Nainggolan, Romauli. “Gender, Tingkat Pendidikan Dan Lama Usaha Sebagai Determinan Penghasilan Umkm Kota Surabaya.” *Kinerja* 20, no. 1 (2016): 1–12.

Nur Itihadah, Abubakar, Luthfi Nur’azkiya. “Pengaruh Tingkat Pendidikan, Upah Minimum, Pertumbuhan Ekonomi Dan Jumlah Penduduk Terhadap Pengangguran Di Sumatera Barat.” *Gastronomía ecuatoriana y turismo local*. 1, no. 69 (2022): 5–24.

Pangestuti, Dewi Cahyani. “Analisis Pengalaman Kerja, Kompetensi, Pendidikan Dan Pelatihan Terhadap Pengembangan Karir Dengan Intervening Prestasi Kerja.” *Jurnal Riset Manajemen dan Bisnis (JRMB) Fakultas Ekonomi UNIAT* 4, no. 1 (2019): 57–68.

Peraturan Presiden Republik Indonesia, Nomor 14, Tahun 2015, Tentang Kementerian, and Pasal 2 Pendidikan dan Kebudayaan. “Peraturan Presiden Republik Indonesia, Nomor 14, Tahun 2015, Tentang Kementerian Pendidikan Dan Kebudayaan, Pasal 2” (2019): 1–23.

Pokhrel, Sakinah. “No TitleEΛENH.” *Ayan* 15, no. 1 (2024): 37–48.

Putri, Dewi Zaini, and Melti Roza Adry. “Analisis Setengah Menganggur (Underemployment) Di Provinsi Sumatera Barat: Deterinan Dan Implikasi.” *Economac* 2, no. 2 (2018): 37–43.

Rusydan, Raden Muhammad, and Riko Setya Wijaya. “Impact of Economic Growth, Minimum Wage, Labor Force Participation Rate, and Population Size on the Open Unemployment.” *Journal of Business Management and Economic Development* 2, no. 03 (2024): 1186–1198.

Sahara, Windy Alifah, and Nelvia Iryani. “Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Jumlah Penduduk, Inflasi Dan Upah Minimum Provinsi Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka Di Provinsi Sumatera Barat.” *Jurnal Ekonomi Pembangunan STIE Muhammadiyah Palopo* 9, no. 1 (2023): 28.

Salsabella, Apsari Demmy, Wahyu Hidayat, and Hendra Kusuma. “Pengangguran Terbuka Dan Determinannya Di Indonesia Tahun 2013-2017.” *Jurnal Ilmu Ekonomi JIE* 4, no. 2

(2020): 208–221.

Saputra, Hendri Andika, and Irsad Lubis. “Pengaruh Jumlah Pengangguran Dan Jumlah Penduduk Miskin Terhadap Indeks Pembangunan Manusia.” *Bisnis-Net Jurnal Ekonomi dan Bisnis* 6, no. 2 (2023): 529–540.

Saputra, Rizal, Emi Salmah, and Sujadi Sujadi. “Pengaruh Upah Minimum Regional, Investasi, Dan Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Pengangguran Terbuka Di Kota Mataram Tahun 2008-2022.” *Jurnal Sosial Ekonomi Dan Humaniora* 10, no. 2 (2024): 328–337.

Shantini, Yanti. “PENYELENGGARAAN EfSD DALAM JALUR PENDIDIKAN DI INDONESIA.” *PEDAGOGIA Jurnal Ilmu Pendidikan* 13, no. 1 (2016): 136.

Sihite, Masdinar, Aqil Muhammad Hsb, Ryan Syahputra, M Raihan Amri, Rifyal Alwi, Dwita Sakuntala, Universitas Islam, et al. “PERAN SEKTOR PERTANIAN DAN DISTRIBUSI PENDAPATAN DI INDONESIA : ANALISIS MODEL FAKTOR SPESIFIK PERAN SEKTOR PERTANIAN DAN DISTRIBUSI PENDAPATAN DI INDONESIA : ANALISIS MODEL FAKTOR SPESIFIK” 3, no. 1 (2025).

Soleh, Ahmad. “Masalah Ketenagakerjaan Di Indonesia.” *Ideas: Jurnal Pendidikan, Sosial dan Budaya* 5, no. 1 (2019): 55.

Sri Hartati, Yuniar. “Analisis Pertumbuhan Ekonomi Inklusif Di Indonesia.” *Jurnal Ekonomi dan Bisnis* 12, no. 1 (2021): 79–92.

Subhan, Moh. “Pengangguran Dan Tawaran Solutif Dalam Perspektif Islam.” *JES (Jurnal Ekonomi Syariah)* 3, no. 1 (2018): 22–33.

Sukoco, Iwan, and Dea Prameswari. “Human Capital Approach To Increasing Productivity of Human Resources Management.” *AdBispreneur* 2, no. 1 (2017): 93–104.

Sukoco, Johan Bhimo, Nurul Imani Kurniawati, Riandhita Eri Werdani, and Anafil Windriya. “Pemahaman Pendidikan Vokasi Di Jenjang Pendidikan Tinggi Bagi Masyarakat.” *Jurnal Pengabdian Vokasi* 01, no. 01 (2019): 23–26.

- Sultan, Heffi Christya Rahayu, and Purwiyanta. "Analisis Pengaruh Kesejahteraan Masyarakat Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia." *Jurnal Informatika Ekonomi Bisnis* 5 (2023): 75–83.
- Sumodiningrat. *Pengantar Ekono-Metrika*, 2018.
- Suparmono, and Nabila Audia Puteri. "Analisis Pengangguran Terbuka Di Provinsi Jawa Timur Tahun 2013-2016." *Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia* (2018): 20–55.
- Syahputri, Addini Zahra, Fay Della Fallenia, and Ramadani Syafitri. "Kerangka Berfikir Penelitian Kuantitatif." *Tarbiyah: Jurnal Ilmu Pendidikan dan Pengajaran* 2, no. 1 (2023): 160–166.
- Syamsudin, Moch. "PENYERAPAN TENAGA KERJA: PENDEKATAN PANEL LEAST SQUARE (PLS) DI PULAU JAWA-BALI TAHUN 2012-2022" 13, no. 1 (2024): 61–71.
- Ummah, Masfi Sya'fiatul. "No 主観的健康感を中心とした在宅高齢者における 健康関連指標に関する共分散構造分析Title." *Sustainability (Switzerland)* 11, no. 1 (2019): 1–14.
- Urtalina, Faga Arta, and I ketut Sudibia. "Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Pengangguran Terdidik Kabupaten/Kota Bali." *E-Jurnal EP Unud* 7, no. 10 (2018): 2190–2218.
- Vitadiar, F Z, and T Widiastuti. "Analisis Faktor Penyebab Distorsi Harga Pasar Dan Penanggungan Dampaknya Dalam Perspektif Islam." *Jurnal Masharif Al-Syariah: Jurnal Ekonomi dan Perbankan Syariah* 8, no. 1 (2023): 256–274.
- V. Wiratna Sujarweni. "Metodologi Penelitian." *PT. Rineka Cipta, Cet.XII)an Praktek, (Jakarta : PT. Rineka Cipta, Cet.XII)* (2014): 107.
- Yuliansyah. "Hubungan Antara Pengangguran Dan Upah Minimum Di Indonesia." *Cross-border* 3, no. 2 (2020): 338–345.

- Aprianto, Dharfan, and Ulfah Khairunnisa. "Hubungan Sumber Daya Manusia Terhadap Tingkat Pendidikan Dan Pengangguran Terbuka Di Indonesia." *Psikologi, Ekonomi, Sastra, Arsitektur & Teknik Sipil (PESAT)* 5, no. 2010 (2013): 398–405.
- Arif Rembangsupu, Kadar Budiman, Bidin, Puspita, and Muhammad Yunus Rangkuti. "Studi Yuridis Tentang Jenis Dan Jalur Pendidikan Di Indonesia." *al-Afkar, Journal For Islamic Studies* 5, no. 4 (2022): 91–100.
- Arif Rembangsupu¹, Kadar Budiman², Bidin³, Puspita⁴, Muhammad Yunus Rangkuti⁵. "Angkatan Kerja Dan Faktor Yang Mempengaruhi Pengangguran" 11, no. 2 (2020): 66–82.
- Arrozi, Fahrudin, and Ketut Sutrisna. "Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Lama Mencari Kerja Bagi Tenaga Kerja Terdidik Di Kota DenpasarI KOTA DENPASAR." *E-Jurnal Ekonomi Pembangunan Universitas Udayana* 7, no. 12 (2018): 2732–2763.
- Cahyani, Mei, and AnakAgung Marhaeni. "Pengaruh Tingkat Pendidikan, Upah Minimum Dan Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Tingkat Pengangguran Di Wilayah Sarbagita." *E-Jurnal Ekonomi Pembangunan Universitas Udayana* 11, no. 10 (2022): 3701.
- Candrasa, Limega. "Analisis Penyerapan Tenaga Kerja Pada Industri Pariwisata Di Sumatera Utara." *JISMA: Jurnal Ilmu Sosial, Manajemen, dan Akuntansi* 1, no. 3 (2022): 159–168.
- Deviyanti Dwi Putri, Sheryl Eka Wijaya, Sofiah, Qurrutuh Aini, Bahrul Ulum. "Pengaruh Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Dan Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Pengangguran Di Kalimantan Barat." *Jurnal Manejemen, Akuntansi dan Pendidikan (JAMAPEDIK)* 1, no. 2 (2024): 316–325.
- Dewita Hia, Yulna. "Strategi Dan Kebijakan Pemerintah Dalam Menanggulangi Pengangguran." *Economica* 1, no. 2 (2015): 208–213.
- Djunaidi, and Alfritri. "Dilema Industri Padat Modal Dan Tuntutan Tenaga Kerja Lokal." *JPPI (Jurnal Penelitian Pendidikan Indonesia)* 8, no. 1 (2022): 29.
- Egeten, Maria G., George M.V Kawung, and Krest D.Tolosang. "Analisis Pengaruh Tingkat

- Pendidikan Dan Jumlah Angkatan Kerja Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka Di Kota-Kota Yang Ada Di Provinsi Sulawesi Utara.” *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi* 23, no. 3 (2023): 25–36.
<https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/jbie/article/view/46512%0Ahttps://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/jbie/article/download/46512/41659>.
- Elizabeth, Roosganda, and Iwan Setiajie Anugrah. “Pertanian Bioindustri Meningkatkan Daya saing Produk Agroindustri Dan Pembangunan Pertanian Berkelanjutan.” *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis* 6, no. 2 (2020): 871.
- Febriani, Analisa, Abd Rahim, Andi Samsir, Syamsu Alam, and Sri Astuty. “Analisis Pengaruh Upah Minimum Dan Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Pengangguran Di Provinsi Sulawesi Selatan” 6, no. 3 (2024).
- Firmansyah, Deri, and Dede. “Teknik Pengambilan Sampel Umum Dalam Metodologi Penelitian: Literature Review.” *Jurnal Ilmiah Pendidikan Holistik (JIPH)* 1, no. 2 (2022): 85–114.
- Fitriyanti, Siska, and Herry Azhar Pradana. “Analisis Pembangunan Kepemudaan Di Kota Banjarbaru Menggunakan Pendekatan Indeks Pembangunan Pemuda (Domain Pendidikan Dan Lapangan & Kesempatan Kerja).” *Jurnal Kebijakan Pembangunan* 17, no. 1 (2022): 43–58.
- Fitriyyah, Diamah, and Beta Nabilla. “Tingkat Pendidikan Dan Tingkat Pengangguran Perempuan Di Provinsi Banten.” *Jurnal Keislaman, Kemasyarakatan dan Kebudayaan* Volume 21, no. 1 (2020): 105–118.
- Gimun, Sabina, Merry Merry, Magdalena Mosso, and Ignasius Narew. “Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia, Angkatan Kerja Dan Pengangguran Terhadap Kemiskinan Di Kabupaten Mimika.” *Journal of Economic, Bussines and Accounting (COSTING)* 7, no. 4 (2024): 9130–9139.
- Hendrizal, Muhammad Joni, Kasim Hijrat, Joni Indra Wandu, and Nora Afrita. “Investasi Pendidikan Dalam Meningkatkan Kesejahteraan Ekonomi Masyarakat.” *Jurnal El-Kahfi (Journal of Islamic Economic)* 05, no. 01 (2024): 81–90.

<https://www.ejournal.mannawasalwa.ac.id/index.php/elkahfi/article/view/232>.

Hidayah, Aprilia, and Tony Seno Aji. "Pengaruh Inflasi Dan Investasi Terhadap Tingkat Pengangguran Di Indonesia." *Independent: Journal of Economics* 2, no. 3 (2022): 160–168.

Himo, Julianto Tholling, Debby Ch. Rotinsulu, and Krest D. Tolosang. "Analisis Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia Dan Angkatan Kerja Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka Di 4 Kabupaten Di Provinsi Maluku Utara Tahun 2010-2019." *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi* 22, no. 4 (2022): 124–135.
<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jbie/article/view/42238/37378>.

<https://sumut.bps.go.id/indicator/6/188/1>. "Upah Minimum Provinsi (UMP) Dan Upah Minimum Kabupaten/Kota (UMK) Menurut Kabupaten/Kota (Rupiah), 2017-2022."

Imanto, Rahmat, Maya Panorama, and Rinol Sumantri. "PENGARUH PENGANGGURAN DAN KEMISKINAN TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI SUMATRA SELATAN." *AL-INFAQ: Jurnal Ekonomi Islam* 11, no. 2 (2020): 118–139.

Indonesia, Presiden Republik, Kepurusan Keputusan Presiden, Republik Indonesia, Kepurusan Keputusan Presiden, Republik Indonesia, Pengembangan Ekonomi Terpadu, Badan Kepegawaian Daerah, et al. "Presiden Republik Indonesia" 2010, no. 1 (1991): 1–5.

Intan Lestari, Nabilatus Solihah, Yessika Fina Audilla, Aprillia Nilasari. "Pengaruh Jumlah Penduduk, Pendidikan, Dan Upah Terhadap Pengangguran Terbuka di Jawa Timur" 4 (2024): 141–148.

Jufri, Akhmad. "Penyebab Pengangguran Di Provinsi Nusa Tenggara Barat Tahun 2017-2023" 7, no. 2 (2024).

Koestedjo, Erna Haryanti. "PERENCANAAN KETENAGAKERJAAN KABUPATEN BONDOWOSO." *Penambahan Natrium Benzoat Dan Kalium Sorbat (Antiinversi) Dan Kecepatan Pengadukan Sebagai Upaya Penghambatan Reaksi Inversi Pada Nira Tebu* 15, no. 2 (2014): 1–16.

Machali, Imam. *Metode Penelitian Kuantitatif. Laboratorium Penelitian Dan Pengembangan FARMAKA TROPIS Fakultas Farmasi Universitas Mulawarman, Samarinda,*

Kalimantan Timur, 2021.

- Maya Panorama, and Muhajirin. "PENDEKATAN PRAKTIS Metode Penelitian Kualitatif Dan Kuantitatif." *Jurnal Sains dan Seni ITS* 6, no. 1 (2017): 51–66.
<http://repositorio.unan.edu.ni/2986/1/5624.pdf>
<http://fiskal.kemenkeu.go.id/ejournal>
<http://dx.doi.org/10.1016/j.cirp.2016.06.001>
<http://dx.doi.org/10.1016/j.powtec.2016.12.055>
<https://doi.org/10.1016/j.ijfatigue.2019.02.006>
<https://doi.org/10.1>
- Mobonggi, Irma DJ, Novianita Achmad, Resmawan Resmawan, and Isran K. Hasan. "Analisis Regresi Data Panel Dengan Pendekatan Common Effect Model Dan Fixed Effect Model Pada Kasus Produksi Tanaman Jagung." *Interval: Jurnal Ilmiah Matematika* 2, no. 2 (2022): 52–67.
- Mudawamah, Dewi, Binti Mustafarida, and Yuliani Yuliani. "Dampak Inflasi Terhadap Pengangguran Di Indonesia." *Jurnal Rumpun Manajemen Dan Ekonomi* 1, no. 3 (2024): 209–217.
- Muslim, Mohammad Rifqi. "Pengangguran Terbuka Dan Determinannya." *Jurnal Ekonomi dan Studi Pembangunan Volume 15, Nomor 2* 15, no. 2 (2014): 171–181.
<http://journal.umy.ac.id/index.php/esp/article/download/1234/1292>.
- Nabibah, Emilia Titah, and Nurul Hanifa. "Pengaruh Jumlah Penduduk, Pengangguran, Dan Pendidikan Terhadap Kemiskinan Di Provinsi Jawa Timur." *Independent: Journal of Economics* 2, no. 3 (2022): 1–13.
- Nainggolan, Romauli. "Gender, Tingkat Pendidikan Dan Lama Usaha Sebagai Determinan Penghasilan Umkm Kota Surabaya." *Kinerja* 20, no. 1 (2016): 1–12.
- Nur Itihadah, Abubakar, Luthfi Nur'azkiya. "Pengaruh Tingkat Pendidikan, Upah Minimum, Pertumbuhan Ekonomi Dan Jumlah Penduduk Terhadap Pengangguran Di Sumatera Barat." *Gastronomía ecuatoriana y turismo local*. 1, no. 69 (2022): 5–24.
- Pangestuti, Dewi Cahyani. "Analisis Pengalaman Kerja, Kompetensi, Pendidikan Dan Pelatihan Terhadap Pengembangan Karir Dengan Intervening Prestasi Kerja." *Jurnal Riset Manajemen dan Bisnis (JRMB) Fakultas Ekonomi UNIAT* 4, no. 1 (2019): 57–68.
- Peraturan Presiden Republik Indonesia, Nomor 14, Tahun 2015, Tentang Kementerian, and Pasal 2

- Pendidikan dan Kebudayaan. “Peraturan Presiden Republik Indonesia, Nomor 14, Tahun 2015, Tentang Kementerian Pendidikan Dan Kebudayaan, Pasal 2” (2019): 1–23.
- Pokhrel, Sakinah. “No TitleEΛENH.” *Ayan* 15, no. 1 (2024): 37–48.
- Putri, Dewi Zaini, and Melti Roza Adry. “Analisis Setengah Menganggur (Underemployment) Di Provinsi Sumatera Barat: Deterinan Dan Implikasi.” *Economac* 2, no. 2 (2018): 37–43.
- Rusydan, Raden Muhammad, and Riko Setya Wijaya. “Impact of Economic Growth, Minimum Wage, Labor Force Participation Rate, and Population Size on the Open Unemployment.” *Journal of Business Management and Economic Development* 2, no. 03 (2024): 1186–1198.
- Sahara, Windy Alifah, and Nelvia Iryani. “Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Jumlah Penduduk, Inflasi Dan Upah Minimum Provinsi Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka Di Provinsi Sumatera Barat.” *Jurnal Ekonomi Pembangunan STIE Muhammadiyah Palopo* 9, no. 1 (2023): 28.
- Salsabella, Apsari Demmy, Wahyu Hidayat, and Hendra Kusuma. “Pengangguran Terbuka Dan Determinannya Di Indonesia Tahun 2013-2017.” *Jurnal Ilmu Ekonomi JIE* 4, no. 2 (2020): 208–221.
- Saputra, Hendri Andika, and Irsad Lubis. “Pengaruh Jumlah Pengangguran Dan Jumlah Penduduk Miskin Terhadap Indeks Pembangunan Manusia.” *Bisnis-Net Jurnal Ekonomi dan Bisnis* 6, no. 2 (2023): 529–540.
- Saputra, Rizal, Emi Salmah, and Sujadi Sujadi. “Pengaruh Upah Minimum Regional, Investasi, Dan Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Pengangguran Terbuka Di Kota Mataram Tahun 2008-2022.” *Jurnal Sosial Ekonomi Dan Humaniora* 10, no. 2 (2024): 328–337.
- Shantini, Yanti. “PENYELENGGARAAN EfSD DALAM JALUR PENDIDIKAN DI INDONESIA.” *PEDAGOGIA Jurnal Ilmu Pendidikan* 13, no. 1 (2016): 136.
- Sihite, Masdinar, Aqil Muhammad Hsb, Ryan Syahputra, M Raihan Amri, Rifyal Alwi, Dwita Sakuntala, Universitas Islam, et al. “PERAN SEKTOR PERTANIAN DAN DISTRIBUSI PENDAPATAN DI INDONESIA : ANALISIS MODEL FAKTOR SPESIFIK PERAN SEKTOR PERTANIAN DAN DISTRIBUSI PENDAPATAN DI INDONESIA :

ANALISIS MODEL FAKTOR SPESIFIK” 3, no. 1 (2025).

Soleh, Ahmad. “Masalah Ketenagakerjaan Di Indonesia.” *Ideas: Jurnal Pendidikan, Sosial dan Budaya* 5, no. 1 (2019): 55.

Sri Hartati, Yuniar. “Analisis Pertumbuhan Ekonomi Inklusif Di Indonesia.” *Jurnal Ekonomi dan Bisnis* 12, no. 1 (2021): 79–92.

Subhan, Moh. “Pengangguran Dan Tawaran Solutif Dalam Perspektif Islam.” *JES (Jurnal Ekonomi Syariah)* 3, no. 1 (2018): 22–33.

Sukoco, Iwan, and Dea Prameswari. “Human Capital Approach To Increasing Productivity of Human Resources Management.” *AdBispreneur* 2, no. 1 (2017): 93–104.

Sukoco, Johan Bhimo, Nurul Imani Kurniawati, Riandhita Eri Werdani, and Anafil Windriya. “Pemahaman Pendidikan Vokasi Di Jenjang Pendidikan Tinggi Bagi Masyarakat.” *Jurnal Pengabdian Vokasi* 01, no. 01 (2019): 23–26.

Sultan, Heffi Christya Rahayu, and Purwiyanta. “Analisis Pengaruh Kesejahteraan Masyarakat Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia.” *Jurnal Informatika Ekonomi Bisnis* 5 (2023): 75–83.

Sumodiningrat. *Pengantar Ekono-Metrika*, 2018.

Suparmono, and Nabila Audia Puteri. “Analisis Pengangguran Terbuka Di Provinsi Jawa Timur Tahun 2013-2016.” *Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia* (2018): 20–55.

Syahputri, Addini Zahra, Fay Della Fallenia, and Ramadani Syafitri. “Kerangka Berfikir Penelitian Kuantitatif.” *Tarbiyah: Jurnal Ilmu Pendidikan dan Pengajaran* 2, no. 1 (2023): 160–166.

Syamsudin, Moch. “PENYERAPAN TENAGA KERJA: PENDEKATAN PANEL LEAST SQUARE (PLS) DI PULAU JAWA-BALI TAHUN 2012-2022” 13, no. 1 (2024): 61–71.

Ummah, Masfi Sya’fiatul. “No 主観的健康感を中心とした在宅高齢者における 健康関連指標に関する共分散構造分析Title.” *Sustainability (Switzerland)* 11, no. 1 (2019): 1–14.

Urtalina, Faga Arta, and I ketut Sudibia. “Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Pengangguran Terdidik Kabupaten/Kota Bali.” *E-Jurnal EP Unud* 7, no. 10 (2018):

2190–2218.

Vitadiar, F Z, and T Widiastuti. “Analisis Faktor Penyebab Distorsi Harga Pasar Dan Penanggulangan Dampaknya Dalam Perspektif Islam.” *Jurnal Masharif Al-Syariah: Jurnal Ekonomi dan Perbankan Syariah* 8, no. 1 (2023): 256–274.

V. Wiratna Sujarweni. “Metodologi Penelitian.” *PT. Rineka Cipta, Cet.XII)an Praktek, (Jakarta : PT. Rineka Cipta, Cet.XII)* (2014): 107.

Yuliansyah. “Hubungan Antara Pengangguran Dan Upah Minimum Di Indonesia.” *Cross-border* 3, no. 2 (2020): 338–345.

