

DAFTAR PUSTAKA

- [1] BPS, “Keadaan Ketenagakerjaan Indonesia Agustus 2024,” 2024.
- [2] Badan Pusat Statistik Indonesia, “Keadaan Ketenagakerjaan Indonesia Agustus 2025,” 2025.
- [3] Nurlaily, L. Aridinanti, and Zakiatul Wildani, “Pemodelan Tingkat Pengangguran Terbuka di Provinsi Jambi Menggunakan Regresi Data Panel,” *J. SAINS DAN SENI ITS*, vol. 11, no. 1, pp. 2–7, 2022.
- [4] F. Nurhijah, A. Alamudi, and B. Susetyo, “Identifikasi Faktor yang Memengaruhi Tingkat Pengangguran Terbuka di Jawa Barat Menggunakan Regresi Data Panel,” vol. 12, no. 3, pp. 230–241, 2023.
- [5] Badan Pusat Statistik Provinsi Aceh, “Statistik Kesejahteraan Rakyat Provinsi Aceh 2025,” 2025.
- [6] Faisma Nuril Luthfiyyah and R. E. Hutabarat, “Identifikasi faktor – faktor yang mempengaruhi tingkat pengangguran di provinsi banten,” vol. 14, no. April, pp. 1–10, 2025.
- [7] J. Halif, D. Wahiddin, I. Sanjaya, and S. Faisal, “Model Regresi Linear Berganda untuk Prediksi Tingkat Pengangguran di Provinsi Jawa Barat,” pp. 324–335, 2025, doi: 10.33364/algorithm/v.22-1.2312.
- [8] A. Pamuji, E. P. Setiawan, and A. M. Munir, “Regresi Data Panel dalam Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Pengangguran Terbuka di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2017-2021,” *Indones. J. Appl. Stat.*, vol. 6, no. 2, pp. 162–171, 2023.
- [9] K. D. P. N. D. Setiawina, “ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERTUMBUHAN EKONOMI DAN TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA DI INDONESIA,” *E-JURNAL Ekon. DAN BISNIS Univ. UDAYANA*, vol. 13, no. 7, pp. 1427–1442, 2023.

- [10] M. Z. Khabani *et al.*, “Prediksi Tingkat Pengangguran Berdasarkan Data Time Series Menggunakan Metode Regresi Linear (Studi Kasus : Provinsi Banten) Muhamad,” vol. 16, no. 2, pp. 263–274, 2024.
- [11] Badan Pusat Statistik Provinsi Aceh, “Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) dan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Aceh,” Badan Pusat Statistik Provinsi Aceh. [Online]. Available: <https://aceh.bps.go.id/id/statistics-table/3/V2pOVWJWcHJURGg0U2pONFJYEXhVXB0TUhacVFUMDkjMw==/tingkat-pengangguran-terbuka--tpt--dan-tingkat-partisipasi-angkatan-kerja--tpak--menurut-kabupaten-kota-di-provinsi-aceh--2023.html?year=2023>
- [12] Badan Pusat Statistik Provinsi Aceh, “Rilis Profil Kemiskinan Aceh dan Tingkat Ketimpangan Pengeluaran September 2024,” Badan Pusat Statistik Provinsi Aceh. [Online]. Available: aceh.bps.go.id/id/news/2025/01/15/349/aceh-poverty-profile-and-expenditure-inequality-level-release-september-2024.html
- [13] Z. Masthura Ramadhiani, Miksalmina Miksalmina, Putri Bintusy Syathi, Z. Zulkifli, Nur AidarMasthura Ramadhiani, Miksalmina Miksalmina, Putri Bintusy Syathi, and N. A. Zulkifli, “FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENGANGGURAN TERBUKA DI PROVINSI ACEH,” vol. 9, no. 1, pp. 57–65, 2024.
- [14] “Int Statistical Rev - 2024 - Benedetti - Handling Out-of-Sample Areas to Estimate the Unemployment Rate at Local Labour.pdf.”
- [15] T. Ii, T. Ammar, and A. Nugraha, “PEMODELAN REGRESI DATA PANEL PADA FAKTOR TERBUKA DI JAWA BARAT,” pp. 147–161, 2022.
- [16] E. Setiawana, N. Fitriyani, and L. Harsyiah, “Modeling the Open Unemployment Rate in Indonesia Using Panel Data Regression,” no. 1, 2024.
- [17] K. Della Puspita and M. Athoillah, “Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Pengangguran Terbuka di Jawa Timur 2012–2022,” vol. 3, no. 4, pp. 1196–1211, 2024.

- [18] B. Imantria and A. S. Kurnia, “Does Local Government Expenditure Lead to Human Development in Indonesia ?,” vol. 13, no. 2, pp. 235–247, 2024.
- [19] R. H. S. Meyniar, “MENJELASKAN CARA MENGANALISIS DATA DALAM,” *J. MEDIA Akad.*, vol. 3, no. 6, 2023.
- [20] Sofwatillah, Risnita, M. S. Jailani, and Deassy Arestya Saksitha, “TEHNIK ANALISIS DATA KUANTITATIF DAN KUALITATIF DALAM PENELITIAN ILMIAH,” vol. 15, no. 2, pp. 79–91, 2024.
- [21] D. Herwanis, M. Alianur, and K. Nasir, “Quantitative Research : Data Collection and Data Analysis for Beginner Researcher in Discussion,” *EduCompassionJurnal Integr. Pendidik. Islam dan Glob.*, vol. 02, no. 01, pp. 1–18, 2025.
- [22] Badan Pusat Statistik Provinsi Aceh, “Keadaan Ketenagakerjaan Aceh Agustus 2024,” Badan Pusat Statistik Provinsi Aceh. Accessed: Dec. 20, 2025. [Online]. Available:
<https://aceh.bps.go.id/id/publication/2025/10/27/eecb93badf3b2297fb7474c6/profil-ketenagakerjaan-provinsi-aceh-hasil-sakernas-agustus-2025.html>
- [23] Badan Pusat Statistik Indonesia, “Booklet Sakernas Februari 2024,” Badan Pusat Statistik Indonesia. Accessed: Apr. 25, 2024. [Online]. Available:
<https://www.bps.go.id/id/publication/2024/07/05/0455778ea851bbda66890a8/booklet-sakernas-februari-2024.html>
- [24] Dr. Suharnanik S.KM.; M.Si, *BUKU AJAR MASALAH KETENAGAKERJAAN*. UWKS PRESS, 2023.
- [25] M. Marzalina, H. Haryani, and D. S. Mangkuwinata, “Analisis Ketenagakerjaan Sektor Industri di Provinsi Aceh Kawasan Barat Selama Periode 2019-2023,” vol. 4, no. 1, pp. 1–7, 2025.
- [26] Badan Pusat Statistik Provinsi Aceh, “Badan Pusat Statistik Provinsi Aceh. Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) dan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Aceh, 2025.,” Badan Pusat Statistik Provinsi Aceh. Accessed: Dec. 20, 2025. [Online]. Available:

<https://aceh.bps.go.id/id/statistics-table/3/V2pOVWJWcHJURGg0U2pONFJYaExhVXB0TUhacVFUMDkjMw%253D%253D/tingkat-pengangguran-terbuka--tpt--dan-tingkat-partisipasi-angkatan-kerja--tpak--menurut-kabupaten-kota-di-provinsi-aceh--2022.html?year=2025>

- [27] Badan Pusat Statistik Indonesia, “Indeks Pembangunan Manusia 2020,” Badan Pusat Statistik Indonesia. Accessed: Jan. 12, 2026. [Online]. Available: <https://www.bps.go.id/id/publication/2021/04/30/8e777ce2d7570ced44197a37/indeks-pembangunan-manusia-2020.html>
- [28] M. Gostkowski and T. Rokicki, “Forecasting the Unemployment Rate : Application of Selected Prediction Methods,” vol. XXIV, no. 3, pp. 985–1000, 2021.
- [29] A. Pangestu, A. I. Purnamasari, I. Ali, T. Informatika, and S. I. Cirebon, “Analisis Peramalan Tingkat Pengangguran Terbuka di Jawa Barat : Pendekatan Time Series menggunakan Metode ARIMA,” vol. 5, no. 1, pp. 18–25, 2026.
- [30] M. Yurtsever, “Unemployment rate forecasting : LSTM - GRU hybrid approach,” *J. Labour Mark. Res.*, 2023, doi: 10.1186/s12651-023-00345-8.
- [31] R. Sianturi, “UJI NORMALITAS SEBAGAI SYARAT PENGUJIAN HIPOTESIS TEST NORMALITY AS A CONDITION OF HYPOTHESIS TESTING REKTOR,” *J. PEMBELAJARAN DAN Mat. SIGMA*, vol. 11, no. 1, pp. 1–14, 2025.
- [32] School of Accounting BINUS, “MEMAHAMI UJI MULTIKOLINEARITAS DALAM MODEL REGRESI,” Binus. Accessed: Jan. 12, 2026. [Online]. Available: <https://accounting.binus.ac.id/2021/08/06/memahami-uji-multikolinearitas-dalam-model-regresi>
- [33] N. Hanifah, N. Herrhyanto, and F. Agustina, “PENERAPAN METODE WEIGTHED LEAST SQUARE PADA ANALISIS REGRESI LINEAR,” pp. 105–114.

- [34] C. Y. Runtunuwu, J. S. Kekenusa, and M. L. Mananohas, “d ’ CartesiaN Jurnal Matematika dan Aplikasi Analisis Faktor yang Berpengaruh terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di Provinsi Sulawesi Utara Menggunakan Regresi Data Panel,” 2023.
- [35] R. Arin, Novianto ;erwin, “PENGARUH IMPLEMENTASI KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) DAN LINGKUNGAN KERJA TERHADAP KINERJA KARYAWAN PT. BANGUN KARYA PERSADA NUSANTARA,” *J. Econ. Bus. UniSadhuGuna Bus. Sch. Vol.10*, vol. 10, no. 2, pp. 11–21, 2021.
- [36] Ahmad Rifai Nasution, ““Robust Standard Error untuk Penanganan Heteroskedastisitas dan Autokorelasi pada Analisis Regresi,”” Medium. Accessed: Apr. 01, 2026. [Online]. Available: https://medium.com/@rifai_nasution/robust-standard-error-untuk-penanganan-heteroskedastisitas-dan-autokorelasi-pada-analisis-regresi-2f5f342d1706
- [37] N. M. Surbakti, A. Talia, and C. B. Perangin-angin, “Penggunaan Bahasa Pemrograman Python dalam Pembelajaran Kalkulus Fungsi Dua Variabel,” vol. 2, no. 3, pp. 98–107, 2024.
- [38] M. R. Alfarizi and M. Z. Al-farish, “PENGUNAAN PYTHON SEBAGAI BAHASA PEMROGRAMAN UNTUK MACHINE LEARNING DAN DEEP LEARNING,” vol. 2, pp. 1–6, 2023.
- [39] I. F. Riziq, A. R. Dzikrillah, and T. Informatika, “Impelementasi Algoritma LSTM Dan SVR Untuk Prediksi Harga Bitcoin Menggunakan Data Yahoo Finance,” pp. 284–291, 2025, doi: 10.47002/metik.v9i2.1077.
- [40] S. Ramadhan *et al.*, “PENERAPAN METODE RANDOM FOREST DALAM MENGLASIFIKASI,” vol. 9, no. 6, pp. 9433–9440, 2025.
- [41] Badan Pusat Statistik Indonesia, “No Title,” Badan Pusat Statistik Indonesia.
- [42] A. Tleppayev, “Forecasting Youth Unemployment Through Educational and Demographic Indicators : A Panel Time-Series Approach,” *MDPI*, 2025.

- [43] S. Mestiri, “MODELING THE UNEMPLOYMENT RATE USING THE PANEL ARDL,” vol. 10, no. 1, pp. 51–79, 2025.