

DAFTAR PUSTAKA

- Al'afi, A. M., Widiarti, Kurniasari, D., dan Usman, M., 2020. Peramalan Data Time Series Seasonal Menggunakan Metode Analisis Spektral. *Jurnal Siger Matematika*. 1(1), 10–15. <https://doi.org/10.23960/jsm.v1i1.2484>
- Arifin, S. dan Mayasya, S., 2018. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Nilai Tukar Rupiah Terhadap Dolar Amerika Serikat. *Jurnal Ekonomi-Qu*. 8(1), 82-96. <https://doi.org/10.35448/jequ.v8i1.4965>
- Badan Pusat Statistik. Inflasi Bulanan (M-to-M) 2015-2025. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/MSMy/inflasi--umum-.html> [Accessed: 15 September 2025].
- Bank Indonesia. JISDOR, Kurs Acuan Non-USD/IDR, dan Kurs Transaksi 2015-2025. <https://www.bi.go.id/id/fungsi-utama/moneter/informasi-kurs/default.aspx> [Accessed: 15 September 2025].
- Bank Indonesia. BI-Rate 2015-2025. <https://www.bi.go.id/id/statistik/indikator/BI-Rate.aspx> [Accessed: 15 September 2025].
- Cholissodin, I. dan Rlyandani E., 2016. *Swarm Intelligence (Teori & Case Study)*. Buku Ajar. Malang: Universitas Brawijaya. https://www.researchgate.net/publication/317706705_Buku_Ajar_Swarm_Intelligence
- Darmayanti, E. Y., Setiawan, B. D., dan Bachtiar, F. A., 2018. Particle Swarm Optimization Untuk Optimasi Bobot Extreme Learning Machine Dalam Memprediksi Produksi Gula Kristal Putih Pabrik Gula Candi Baru-Sidoarjo. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*. 2(11), 5096-5104. <https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/3192>
- Fauziah, Ningsih, Y. I., dan Setiarini, E., 2019. Analisis Peramalan (forecasting) Penjualan Jasa pada Warnet Bulian City di Muara Bulian. *Eksis: Jurnal Ilmiah Ekonomi dan Bisnis*. 10(1), 61–67. <https://doi.org/10.33087/eksis.v10i1.160>
- Firman, N. A., 2020. *Model Peramalan Kurs Referensi Dollar Terhadap Rupiah Menggunakan Metode Jaringan Syaraf Tiruan dengan Propogasi Balik*. Skripsi. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Frey, D. D., Engelhardt, F., dan Greitzer, E. M., 2003. A Role for “One-Factor-at-A-Time” Experimentation in Parameter Design. *Research in Engineering Design*. 14, 65-74. <https://doi.org/10.1007/s00163-002-0026-9>
- Hasan, I. dan Misbahuddin., 2017. *Analisis Data Penelitian dengan Statistik (Edisi Kedua)*. Jakarta: Penerbit Bumi Aksara.
- Huang, G. B., Zhu, Q. Y., dan Siew, C. K., 2006. Extreme Learning Machine: Theory and Applications. *NEUROCOMPUTING*. 70, 489–501. <https://doi.org/10.1016/j.neucom.2005.12.126>
- Izati, N. A., Warsito, B., dan Widiyarih, T., 2019. Prediksi Harga Emas Menggunakan Feed Forward Neural Network dengan Metode Extreme Learning Machine. *Jurnal GAUSSIAN*. 8(2), 171–183. <https://doi.org/10.14710/j.gauss.8.2.171-183>
- Kennedy, J. dan Eberhart R., 1995. *Particle Swarm Optimization*. Internasional Conference on Neural Networks, Purdue School of Engineering and Technology, Washington DC, Australia. doi: 10.1109/ICNN.1995.488968.
- Kholidin, A., 2002. *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perubahan Nilai Tukar Rupiah Indonesia Terhadap Dollar Amerika*. Tesis. Semarang: Universitas Diponegoro.

- Kuncoro, Mudarajat., 1996. Manajemen Keuangan Internasional Edisi Pertama. BPFE UGM. Yogyakarta.
- Macausland, R., 2014. The Moore-Penrose Inverse and Least Squares. Tacoma: University of Puget Sound.
- Maghfuroh, H., 2020. Implementasi Metode Extreme Learning Machine untuk Prediksi Nilai Tukar Rupiah Terhadap US Dollar (Studi Kasus: Kurs Jual Rupiah Terhadap US Dollar Tahun 2009–2019). Skripsi. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Mokodongan, Z. Z. M., Rotinsulu, T. O., dan Mandeiij, D., 2018. ANALISIS FLUKTUASI TINGKAT KURS RUPIAH (IDR) TERHADAP DOLLAR AMERIKA (USD) PADA SISTEM KURS MENGAMBANG BEBAS DI Indonesia DALAM PERIODE 2007.1 – 2014. Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi. 18(2), 135–145.
- Nurani, A. T., Setiawan, A., dan Susanto, B., 2023. Perbandingan Kinerja Regresi Decision Tree dan Regresi Linear Berganda untuk Prediksi BMI pada Dataset Asthma. Jurnal Sains dan Edukasi Sains. 6(1), 34–43. <https://doi.org/10.24246/juses.v6i1p34-43>
- Nurhaedah., 2023. Peramalan Menggunakan Metode Extreme Learning Machine (Studi Kasus: Nilai Tukar Petani Provinsi Sulawesi Selatan Tahun 2015–2021). Skripsi. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Piotrowski, A. P., Napiorkowski, J. J., Piotrowska, A. E., 2020. Population Size in Particle Swarm Optimization. Swarm and Evolutionary Computation, 58, 100718. <https://doi.org/10.1016/j.swevo.2020.100718>
- Prasetyo, E., 2012. Data Mining: Konsep dan Aplikasi Menggunakan MATLAB. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Prasetyo, V. R., Lazuardi, H., Mulyono, A. A., dan Lauw, C., 2021. Penerapan Aplikasi RapidMiner Untuk Prediksi Nilai Tukar Rupiah Terhadap US Dollar Dengan Metode Regresi Linier. Jurnal Nasional Teknologi dan Sistem Informasi. 7(2), 8–17. <https://doi.org/10.25077/TEKNOSI.v7i1.2021.8-17>
- Putra, J. W. G., 2018. Pengenalan Konsep Pembelajaran Mesin dan Deep Learning Edisi 1.2. e-book selfpublishing. <https://wiragotama.github.io/resources/ebook/intro-to-ml-secured.pdf>
- Ramadan, R., 2025. Inflasi dan Nilai Tukar Mata Uang: Hubungan yang Saling Berkaitan. https://ilmuekonomi123.blogspot.com/2025/03/inflasi-dan-nilai-tukar-mata-uang_15.html [Accessed: 23 January 2026].
- Ramadhani, I., Damayanti, A., dan Winarko, E., 2021. Hybrid Extreme Learning Machine dan Firefly Algorithm untuk Meramalkan Nilai Tukar Rupiah terhadap Dolar. Contemporary Mathematics and Applications. 3(2), 112–129. <https://doi.org/10.20473/conmatha.v3i2.29802>
- Ramos, L., Casas, E., Bendek, E., Romero, C., dan Echeverria, F. R., 2024. Hyperparameter Optimization of YOLOv8 for smoke and wildfire detection: Implications for Agricultural and Environmental Safety. Artificial Intelligence in Agriculture. 12, 109-126. <https://doi.org/10.1016/j.aiia.2024.05.003>
- Rochani, O. S., Reginald, A. R., Arifin, M. D., Muhammad, N. S., dan Sriyono., 2024. Strategi Kebijakan Ekspor dan Impor Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia. Journal of Economic, Business and Accounting. 7(4), 10347-10359.
- Sari, N. L. dan Hasanuddin, T., 2020. Analisis Performa Metode Moving Average Model untuk Prediksi Jumlah Penderita Covid-19. Indonesian Journal of

- Data and Science (IJODAS). 1(3), 87–95.
<https://doi.org/10.33096/ijodas.v1i3.19>
- Satu Data Perdagangan Kementerian Perdagangan Indonesia. Total Ekspor Impor 2015-2025. <https://satudata.kemendag.go.id/data-informasi/perdagangan-luar-negeri/ekspor-impor> [Accessed: 15 September 2025].
- Schluneker, D., Ploetz, T., Sorensen, M., Kuumar, A., dan Duffy, A., 2024. Particle Swarm Optimization. Ithaca: Cornell University.
https://optimization.cbe.cornell.edu/index.php?title=Particle_swarm_optimization
- Setiawan, D., Septiarini, T. W., dan Kurniawan, H., 2025. Systematic Literature Review: Metode dan Teknik Peramalan Cryptocurrency. Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Seri III. 2(1), 1271–1291.
- Shi, Y. dan Eberhart, R., 1998. A Modified Particle Swarm Optimizer. Indianapolis: Indiana University Purdue. <https://doi.org/10.1109/ICEC.1998.699146>
- Siang, J., 2005. Jaringan Syaraf Tiruan dan Pemrogramannya Menggunakan Matlab . Yogyakarta: ANDI.
- Sugianto, N. A., 2017. Klasifikasi Keminatan Menggunakan Algoritme Extreme Learning Machine Dan Particle Swarm Optimization Untuk Seleksi Fitur (Studi Kasus: Program Studi Teknik Informatika Filkom UB). Skripsi. Malang: Universitas Brawijaya.
- Sukirno, S., 2012. Makroekonomi Teori Pengantar Edisi Ketiga. Rajawali Press. Jakarta.
- Sukma, T. D., Cholissodin, I., dan Santoso, E., 2021. Penerapan Metode Extreme Learning Machine (ELM) dengan Optimasi Particle Swarm Optimization (PSO) untuk memprediksi Harga Cabai Keriting di Kota Malang. Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer. 5(9), 3941–3949.
<https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/9797>
- Trading Economics. Suku Bunga Fed Funds Amerika Serikat 2015-2025. <https://id.tradingeconomics.com/united-states/interest-rate> [Accessed: 15 September 2025].
- Triyono., 2008. Analisis Perubahan Kurs Rupiah Terhadap Dollar Amerika. Jurnal Ekonomi Pembangunan. 9(2), 156–167.
<https://doi.org/10.23917/jep.v9i2.1022>
- Ukhra, A. U., 2014. Pemodelan dan Peramalan Data Deret Waktu dengan Metode Seasonal ARIMA. Jurnal Matematika UNAND. 3(3). 59–67.
<https://doi.org/10.25077/jmu.3.3.59-67.2014>
- US Inflation Calculator. Current US Inflation Rates: 2000-2025. <https://www.usinflationcalculator.com/inflation/current-inflation-rates/> [Accessed: 15 September 2025].
- Warsito, B., 2009. Kapita Selekt Neural Network. Semarang: Badan Penerbit Undip.
- Zhang, G., Patuwo, B. E., dan Hu, M. Y., 1998. Forecasting with Artificial Neural Networks: The State of The Art. International Journal of Forecasting. 14, 35–62. [https://doi.org/10.1016/S0169-2070\(97\)00044-7](https://doi.org/10.1016/S0169-2070(97)00044-7)