

DAFTAR PUSTAKA

- Adeyeye, J. S., & Nkemnole, E. B. (2023). Predicting malaria incident using *hybrid SARIMA-LSTM* model. *International Journal of Mathematical Sciences and Optimization: Theory and Applications*, 9(1), 123–137. <https://doi.org/10.5281/zenodo.8269739>.
- Alwi, W., Adiatma, & Hafsari. (2023). Peramalan produksi padi menggunakan metode SARIMA di Kabupaten Bone. *Jurnal Matematika dan Statistika serta Aplikasinya*, 11(2).
- Annisa, R. N. (2022). *Implementasi algoritma clustering dan asosiasi pada sistem informasi sumber daya manusia untuk menilai kinerja karyawan* [Skripsi]. Universitas Hasanuddin.
- Cahyani, J., Mujahidin, S., & Fiqar, T. P. (2023). Implementasi metode Long Short Term Memory (LSTM) untuk memprediksi harga bahan pokok nasional. *JUSTIN (Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi)*, 11(2). <https://doi.org/10.26418/justin.v11i2.57395>.
- Christie, G., Hatidja, D., & Tumilaar, R. (2022). Penerapan metode SARIMA dalam model intervensi fungsi step untuk memprediksi jumlah pengunjung objek wisata Londa. *Jurnal Ilmiah Sains*, 22(2), 96–103. <https://doi.org/10.35799/jis.v22i2.40961>.
- Dzulfiqar, A. A., Chrisnanto, J. E., & Adiperdana, B. (2025). *Hybrid SARIMA-LSTM* model for predicting erosion in butterfly valve. *JlIF (Jurnal Ilmu dan Inovasi Fisika)*, 9(1), 75–88.
- El Moussami, H., Fattah, J., Ezzine, L., Aman, Z., & Lachhab, A. (2018). Forecasting of demand using ARIMA model. *International Journal of Engineering Business Management*, 10, 1–9. <https://doi.org/10.1177/1847979018808673>.
- Hochreiter, S., & Schmidhuber, J. (1997). Long Short-Term Memory. *Neural Computation*, 9(8), 1735–1780. <https://doi.org/10.1162/neco.1997.9.8.1735>.
- K., V., & Singh, G. (2025). *Hybrid SARIMA-LSTM approach for time series forecasting of energy availability in telecom networks*. SSRN. <https://ssrn.com/abstract=5269629>.
- Katabba, Y. I. (2021). *Metode Seasonal Autoregressive Integrated Moving Average (SARIMA) untuk memprediksi jumlah penumpang kereta api di Pulau Sumatera* [Skripsi]. Universitas Jambi.
- Kurniasari, D., Salsabila, A. D., Usman, M., & Warsono. (2025). Enhancing weather forecasting in Bandar Lampung: A *hybrid SARIMA-LSTM* approach. *JTAM (Jurnal Teori dan Aplikasi Matematika)*, 9(1), 206–220.
- Marisa, L. P., & Alfian. (2025). Analisis metode Seasonal Autoregressive Integrated Moving Average (SARIMA) dan penerapannya untuk meramalkan penjualan motor Yamaha di Indonesia. *Jurnal Matematika, Komputasi dan Statistika*, 5(1), 848–856.

- Mulyani, S., Hayati, D., & Sari, A. N. (2021). Analisis metode peramalan (*forecasting*) penjualan sepeda motor Honda dalam menyusun anggaran penjualan pada PT Trio Motor Martadinata Banjarmasin. *DINAMIKA EKONOMI: Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, 14(1).
- Panicker, N. K. K., & Valarmathi, J. (2024). A *hybrid* SARIMA-LSTM approach for improved time series prediction of aerosol optical depth across Delhi, India. *Journal of Theoretical and Applied Information Technology*, 102(11).
- Perdana, D., & Muklason, A. (2023). *Machine learning* untuk peramalan kualitas indeks standar pencemar udara DKI Jakarta dengan metode hibrid ARIMAX-LSTM. *ILKOMNIKA: Journal of Computer Science and Applied Informatics*, 5(3), 209–222.
- Puteri, D. I. (2023). Implementasi Long Short Term Memory (LSTM) dan Bidirectional Long Short Term Memory (BiLSTM) dalam prediksi harga saham syariah. *EULER: Jurnal Ilmiah Matematika, Sains dan Teknologi*, 11(1), 35–43. <https://doi.org/10.34312/euler.v11i1.19791>.
- Qodri, M., Mukhaiyar, U., Ananda, V., & Maisaroh, S. (2024). Perbandingan prediksi saham menggunakan model ARIMA dengan multiple intervensi fungsi step dan pulse. *Jurnal Ilmiah Sains*, 24(1), 1–16. <https://doi.org/10.35799/jis.v24i1.51269>.
- Reza, Y. D. (2024). *Analisis perbandingan model artificial neural network dan gated recurrent unit dalam memprediksi harga saham sektor consumer goods* [Skripsi]. Universitas Hasanuddin.
- Rosyd, A., Purnamasari, A. I., & Ali, I. (2024). Penerapan metode Long Short Term Memory (LSTM) dalam memprediksi harga saham PT Bank Central Asia. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(1).
- Rowan, L., Muflikhah, L., & Cholissodin, I. (2022). Peramalan kasus positif COVID-19 di Jawa Timur menggunakan metode *hybrid* ARIMA-LSTM. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 6(9), 4146–4153.
- Sianturi, T. B., Cholissodin, I., & Yulistira, N. (2023). Penerapan algoritma Long Short-Term Memory (LSTM) berbasis multi fungsi aktivasi terbobot dalam prediksi harga Ethereum. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 7(3), 1101–1107.
- Sinaga, S. A. (2023). Implementasi metode ARIMA (Autoregressive Moving Average) untuk prediksi penjualan mobil. *Journal Global Technology Computer*, 2(3), 102–109.
- Sumardi, A. Y. (2024). *Analisa kinerja metode hybrid SARIMAX-LSTM untuk forecasting pada data cross-sectional hierarchical time series (Studi kasus: Sales)* [Tesis]. Institut Teknologi Bandung.
- Tokan, L. F., & Hermawan, A. (2023). Implementasi model SARIMA untuk memprediksi produksi minyak kelapa sawit. *JURNAL FASILKOM*, 13(3), 456–463.

- Wang, W., Ma, B., Guo, X., Chen, Y., & Xu, Y. (2024). A *hybrid* ARIMA-LSTM model for short-term vehicle speed prediction. *Energies*, 17(15), 3736. <https://doi.org/10.3390/en17153736>.
- Whendasmoro, R. G., & Joseph. (2022). Analisis penerapan normalisasi data dengan menggunakan Z-score pada kinerja algoritma K-NN. *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 9(4), 872–876. <https://doi.org/10.30865/jurikom.v9i4.4526>.
- Wiranda, L., & Sadikin, M. (2019). Penerapan Long Short Term Memory pada data time series untuk memprediksi penjualan produk PT. Metiska Farma. *Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika*, 8(3), 184.
- Xu, D., Zhang, Q., Ding, Y., & Zhang, D. (2022). Application of a *hybrid* ARIMA-LSTM model based on the SPEI for drought *forecasting*. *Environmental Science and Pollution Research*, 29(1), 1–9. <https://doi.org/10.1007/s11356-021-15325-z>.
- Yotenka, R., & El Huda, F. F. (2020). Implementasi Long Short-Term Memory pada harga saham perusahaan perkebunan di Indonesia. *Jurnal UJMC*, 6(1), 9–18.
- Zulhamidi, & Hardianto, R. (2018). Peramalan penjualan teh hijau dengan metode ARIMA (Studi kasus pada PT. MK). *Jurnal PASTI*, 11(3), 231–244.