

DAFTAR PUSTAKA

- Aji Riyantoko, P., Maulana Fahrudin, T., Maulida Hindrayani, K., & Maya Safitri, E. (2020). Analisis Prediksi Harga Saham Sektor Perbankan Menggunakan Algoritma Long-Short Terms Memory (LSTM). *Seminar Nasional Informatika*, 2020.
- Ariwibow, T. (2022). *Efektivitas Analisis Teknikal Untuk Profitabilitas Cryptocurrency di Spot Market (Analisis Profitabilitas Cryptocurrency di Spot Market Menggunakan Pendekatan Analisis Teknikal)*. 4.
- Auliyah, U. A. (2024). Cryptocurrencies Price Estimation Using Deep Learning Hybride Model of LSTM-GRU. *The Indonesian Journal of Computer Science*, 13(4). <https://doi.org/10.33022/ijcs.v13i4.4161>
- Azriel Fahrezi, R., Yunita Wijaya, M., Fitriyati, N., Studi Matematika, P., Sains dan Teknologi, F., & Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta, U. (2024). *Prediksi Harga Penutupan Saham Bank Central Asia: Implementasi Algoritma Long Short-Term Memory Dan Perbandingannya Dengan Support Vector Regression*. 5(1). <https://doi.org/10.46306/lb.v5i1>
- Budiprasetyo, G., Hani'ah, M., & Aflah, D. Z. (2023). Prediksi Harga Saham Syariah Menggunakan Algoritma Long Short-Term Memory (LSTM). *Jurnal Nasional Teknologi Dan Sistem Informasi*, 8(3), 164–172. <https://doi.org/10.25077/teknosi.v8i3.2022.164-172>
- Carolina, I., & Haryanto, T. (2024). Modeling Of Hyperparameter Tuned RNN-LSTM and Deep Learning For Garlic Price Forecasting In Indonesia. *JOURNAL OF INFORMATICS AND TELECOMMUNICATION ENGINEERING*, 7(2), 502–513. <https://doi.org/10.31289/jite.v7i2.10714>
- Chandra, C., & Budi, S. (2020). Analisis Komparatif ARIMA dan Prophet dengan Studi Kasus Dataset Pendaftaran Mahasiswa Baru. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 6(2). <https://doi.org/10.28932/jutisi.v6i2.2676>
- Chicco, D., Warrens, M. J., & Jurman, G. (2021). The coefficient of determination R-squared is more informative than SMAPE, MAE, MAPE, MSE and RMSE in regression analysis evaluation. *PeerJ Computer Science*, 7, 1–24. <https://doi.org/10.7717/PEERJ-CS.623>
- CoinMarketCap. (2025). *CoinMarketCap*. <https://coinmarketcap.com/>
- Dharma, B., Gusniati, P., & Wardani, T. (2023). *Analisis Pemanfaatan Cryptocurrency Bitcoin Sebagai Alat Alternatif Investasi* (Vol. 2, Issue 1).
- Dikan Ismafillah, Tatang Rohana, & Yana Cahyana. (2023). Analisis algoritma pohon keputusan untuk memprediksi penyakit diabetes menggunakan oversampling smote. *INFOTECH : Jurnal Informatika & Teknologi*, 4(1), 27–36. <https://doi.org/10.37373/infotech.v4i1.452>

- Fadilah, W. R. U., Agfiannisa, D., & Azhar, Y. (2020). Analisis Prediksi Harga Saham PT. Telekomunikasi Indonesia Menggunakan Metode Support Vector Machine. *Fountain of Informatics Journal*, 5(2), 45. <https://doi.org/10.21111/fij.v5i2.4449>
- Gunarto, D. M., Sa'adah, S., & Utama, D. Q. (2023). Predicting Cryptocurrency Price Using RNN and LSTM Method. *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi Dan Komputer)*, 12(1), 1–8. <https://doi.org/10.32736/sisfokom.v12i1.1554>
- Hanafiah, A., Arta, Y., Nasution, H. O., & Lestari, Y. D. (2023). Penerapan Metode Recurrent Neural Network dengan Pendekatan Long Short-Term Memory (LSTM) Untuk Prediksi Harga Saham. *Bulletin of Computer Science Research*, 4(1), 27–33. <https://doi.org/10.47065/bulletincsr.v4i1.321>
- Hodson, T. O. (2022). Root-mean-square error (RMSE) or mean absolute error (MAE): when to use them or not. In *Geoscientific Model Development* (Vol. 15, Issue 14, pp. 5481–5487). Copernicus GmbH. <https://doi.org/10.5194/gmd-15-5481-2022>
- Indriyani, U., Faisal, S., & Rohana, T. (2023). Implementasi metode double exponential smoothing untuk prediksi saham bank btm (bank tabungan negara). *Jurnal Pendidikan Informatika Dan Sains*, 12(1), 42–55. <https://doi.org/10.31571/saintek.v12i1.5337>
- Jamaludin, & Haryanto, T. (2023). Pemanfaatan Model Long Short Term Memory (LSTM) Untuk Prediksi Harga Emas Sebagai Instrumen Investasi Dalam Mempersiapkan Ancaman Resesi Global 2023. *Indonesian Journal of Computer Science Attribution*, 12(2), 614.
- Karatri, R. H., Faidah, F., & Lailiyah, N. (2021). *Determinan Minat Generasi Milenial Dalam Investasi Pasar Modal di Masa Pandemi Covid-19*. 6(2). <https://journal.undiknas.ac.id/index.php/manajemen>
- Laghrissi, F. E., Douzi, S., Douzi, K., & Hssina, B. (2021). Intrusion detection systems using long short-term memory (LSTM). *Journal of Big Data*, 8(1). <https://doi.org/10.1186/s40537-021-00448-4>
- Lee, D. K. C., Guo, L., & Wang, Y. (2018). Cryptocurrency: A new investment opportunity? *Journal of Alternative Investments*, 20(3), 16–40. <https://doi.org/10.3905/jai.2018.20.3.016>
- Maliki, M. A., Cholissodin, I., & Yudistira, N. (2022). *Prediksi Pergerakan Harga Cryptocurrency Bitcoin terhadap Mata Uang Rupiah menggunakan Algoritme LSTM* (Vol. 6, Issue 7). <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Nakamoto, S. (2009). *Bitcoin: A Peer-to-Peer Electronic Cash System*. www.bitcoin.org

- Nurfalah, R., Baturohmah, H., & Ayuningsih, R. R. (2023). *Analisis Tingkat Akurasi Signal Indikator Exponential Moving Average Pada Bitcoin (Periode 2017 – 2023)*. 5.
- Olah, C. (2015). *Understanding lstm networks*. <https://colah.github.io/posts/2015-08-Understanding-LSTMs/>
- Pabutungan, R., Rusman, J., & Michael, A. (2023). Prediksi Harga Emas Menggunakan Metode Fuzzy Time Series. *Indonesian Journal of Computer Science Attribution*, 12(5), 2023–2915. <https://id.investing.com>
- Ratna Juwita, A., Al Mudzakir, T., Pratama, A. R., Nugraha, B., & Heryana, N. (2024). Penerapan Algoritma Apriori untuk Memprediksi Pembayaran UKT. In *Syntax: Jurnal Informatika* (Vol. 13, Issue 01).
- Rizkilloh, M. F., & Widiyanesti, S. (2022). Prediksi Harga Cryptocurrency Menggunakan Algoritma Long Short Term Memory (LSTM). *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 6(1), 25–31. <https://doi.org/10.29207/resti.v6i1.3630>
- Rohana, T., Nurlaelasari, E., Awal, E. E., & Novita, H. Y. (2024). Kajian Model Jaringan Syaraf Tiruan Untuk Memprediksi Secara Dini Tingkat Kelulusan Mahasiswa. *Technologia : Jurnal Ilmiah*, 15(4), 629. <https://doi.org/10.31602/tji.v15i4.15583>
- Rohana, T., & Priyatna, B. (2021). *Performance Evaluation of Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System (ANFIS) In Predicting New Students (Case Study : UBP Karawang)*. 2(2).
- Sautomo, S., & Pardede, H. F. (2021). Prediksi Belanja Pemerintah Indonesia Menggunakan Long Short-Term Memory (LSTM). *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 5(1), 99–106. <https://doi.org/10.29207/resti.v5i1.2815>
- Sianturi, T. B., Cholissodin, I., & Yudistira, N. (2023). *Penerapan Algoritma Long Short-Term Memory (LSTM) berbasis Multi Fungsi Aktivasi Terbobot dalam Prediksi Harga Ethereum* (Vol. 7, Issue 3). <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Sihombing, S., Nasution, M. R., & Sadalia, I. (2021). *Analisis Fundamental Cryptocurrency terhadap Fluktuasi Harga Studi Kasus Tahun 2019-2020*. 2.
- Siregar, S. R., & Widayarsi, R. (2023). *Peramalan Harga Crude Oil Menggunakan Metode Long Short-Term Memory (LSTM) Dalam Recurrent Neural Network (RNN)*. 4(3). <https://doi.org/10.46306/lb.v4i3>
- Sujjada, A., Sembiring, F., & Febriansyah. (2024). *Prediksi Harga Bitcoin Menggunakan Algoritma Long ShortTerm Memory*. 9(1), 2024.

Wibowo, A., & Sasongko, R. (2022). Penerapan Data Mining Pada Suku Bunga Investasi Deposito Di Indonesia Menggunakan Metode K-Means Clustering Untuk Pengelompokan Profitabilitas (Application Of Data Mining On Deposit Investment Rate In Indonesia Using K-Means Clustering Method For Profitability Clustering). *ASCARYA*, 2(1).
<https://doi.org/10.53754/iscs.v2i1.369>

