

DAFTAR PUSTAKA

- Agudelo Aguirre AA, Duque Méndez ND, Rojas Medina RA. 2021. Artificial intelligence applied to investment in variable income through the MACD (moving average convergence/divergence) indicator. *J Econ Financ Adm Sci*. 26(52):268–281. doi:10.1108/JEFAS-06-2020-0203.
- Bastian ME, Rahayudi B, Ratnawati DE. 2021. Prediksi Trend Harga Saham Jangka Pendek berdasarkan Fitur Technical Analysis dengan menggunakan Algoritma Random Forest. *J Pengemb Teknol Inf dan Ilmu Komput*. 5(10):4536–4542. Diambil dari <https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/9945>.
- Budiprasetyo G, Hani'ah M, Aflah DZ. 2023. Prediksi Harga Saham Syariah Menggunakan Algoritma Long Short-Term Memory (LSTM). *J Nas Teknol dan Sist Inf*. 8(3):164–172. doi:10.25077/teknosi.v8i3.2022.164-172.
- Chicco D, Warrens MJ, Jurman G. 2021. The coefficient of determination R-squared is more informative than SMAPE, MAE, MAPE, MSE and RMSE in regression analysis evaluation. *PeerJ Comput Sci*. 7:e623. doi:10.7717/peerj-cs.623.
- Fadila AN, Nuswandari C. 2022. Apa Saja Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Harga Saham. *E-Bisnis J Ilm Ekon dan Bisnis*. 15(2):283–293. doi:10.51903/e-bisnis.v15i2.837.
- Gao Y, Wang R, Zhou E. 2021. Stock Prediction Based on Optimized LSTM and GRU Models. *Sci Program*. 2021. doi:10.1155/2021/4055281.
- García S. 2024. Comparación del desempeño de arquitecturas de memoria a corto y largo plazo (LSTM) en el pronóstico de precios de acciones: una investigación sobre el mercado bursátil mexicano. *Anáhuac J*. 24(1):160–179. doi:10.36105/theanahuacjour.2024v24n1.06.
- Géron A. 2023. *Hands-on machine learning with scikit-learn, keras and tensorflow: Concepts, tools, and techniques to build Intelligent Systems*. Third. O'Reilly Media. <https://www.oreilly.com/catalog/errata.csp?isbn=9781492032649>.
- Gülmez B. 2023. Stock price prediction with optimized deep LSTM network with artificial rabbits optimization algorithm. *Expert Syst Appl*. 227 April:120346. doi:10.1016/j.eswa.2023.120346.
- Hansun S, Young JC. 2021. Predicting LQ45 financial sector indices using RNN-LSTM. *J Big Data*. 8(1). doi:10.1186/s40537-021-00495-x.
- HARSONO I, SUTANTO H, ROIS I, FADLIYANTI L, MULAWIANI BSW. 2024. Kontribusi Infrastruktur Dalam Mendorong Pertumbuhan Ekonomi Inklusif Di Indonesia. *Ganec Swara*. 18(1):196. doi:10.35327/gara.v18i1.750.
- Huang W, Wang H, Wang S. 2024. A structural VAR and VECM modeling method for open-high-low-close data contained in candlestick chart. *Financ Innov*. 10(1). doi:10.1186/s40854-024-00622-6.
- Iman FN, Wulandari D. 2023. Prediksi Harga Saham Menggunakan Metode Long Short Term Memory. *Log J Ilmu Komput dan Pendidik*. 1(3):601–616.

Diambil

dari

<https://journal.mediapublikasi.id/index.php/logic/article/view/1855>.

- Iman HA. 2023. UJI PERFORMA ALGORITMA LONG SHORT-TERM MEMORY UNTUK PREDIKSI HARGA SAHAM. Skripsi thesis, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta. Diambil dari <http://repository.upnvj.ac.id/id/eprint/25157>.
- Isnaini, Hariyanto D, Ferdian R. 2023. Analisis Pengaruh Likuiditas, Solvabilitas, Profitabilitas Terhadap Harga Saham. *JIBEMA J Ilmu Bisnis, Ekon Manajemen, dan Akunt.* 1(2):163–175. doi:10.62421/jibema.v1i2.15.
- Joshi DL. 2022. Use of Moving Average Convergence Divergence for Predicting Price Movements. *Int Res J MMC.* 3(4):21–25. doi:10.3126/irjmmc.v3i4.48859.
- KSEI. 2023. Siaran Pers Antusiasme Antusiasme Investor Muda Berinvestasi Terus Meningkat. *KaseiCoId.*, siap terbit. https://www.ksei.co.id/files/uploads/press_releases/press_file/id-id/232_berita_pers_antusiasme_investor_muda_berinvestasi_terus_meningkat_20231031134735.pdf. Diakses pada 26 April 2025.
- Kurniawati A, Arima A. 2021. Analisis Prediksi Harga Saham PT. Astra International Tbk Menggunakan Metode Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA) dan Support Vector Regression (SVR). *J Ilm Komputasi.* 20(3):417–423. doi:10.32409/jikstik.20.3.2732.
- Mahendra K, Satyahadewi N, Perdana H. 2022. Analisis Teknikal Saham Menggunakan Indikator Moving Average Convergence Divergence (Macd). *Bimaster Bul Ilm Mat Stat dan Ter.* 11(1):51–58. doi.org/10.26418/bbimst.v11i1.51602
- Makkulau AR, Yuana I. 2021. Penerapan Analisa Fundamental dan Technical Analysis Sebagai Upaya Dalam Meningkatkan Keinginan Investasi Mahasiswa di Pasar Modal Syariah. *YUME J Manag.* 4(3):165–180. doi:10.37531/yume.vxix.432.
- Mediatama, G. 2024 Berikut Rekomendasi TLKM, EXCL, dan ISAT, Ini Beberapa Sentimen Pendorongnya. <https://investasi.kontan.co.id/news/berikut-rekomendasi-tlkm-excl-dan-isat-ini-beberapa-sentimen-pendorongnya>. Diakses pada 26 April 2025
- Mediatama, G. 2024. Kinerja Emiten telekomunikasi Diprediksi Terus Meningkat, Ini Saham jagoan analis. <https://investasi.kontan.co.id/news/kinerja-emiten-telekomunikasi-diprediksi-terus-meningkat-ini-saham-jagoan-analis>. Diakses pada 26 April 2025
- Metghalchi M, Kagochi J, Hayes L. 2021. A technical approach to equity investing in South Africa: A tale of two indexes. *Cogent Econ Financ.* 9(1). doi:10.1080/23322039.2020.1869374.
- Min J. 2020. Financial Market Trend Forecasting and Performance Analysis Using LSTM. <https://doi.org/10.48550/arXiv.2004.01502>.

- Mittal S, Chauhan A. 2021. A RNN-LSTM-Based Predictive Modelling Framework for Stock Market Prediction Using Technical Indicators. *Int J Rough Sets Data Anal.* 7(1):1–13. doi:10.4018/ijrsda.288521.
- Nasih AC, Ridloah S. 2021. Jpmb 123. *J Pasar Modal dan Bisnis.* 3(1):123–132. doi.org/10.37194/jpmb.v3i1.61
- Nugraha ES, Alikha Z, Amir Hamzah D. 2024. Forecasting the Stock Price of PT Astra International Using the LSTM Method. *J RESTI (Rekayasa Sist dan Teknol Informasi).* 8(3):431–437. doi.org/10.29207/resti.v8i3.5699.
- Pipin SJ, Purba R, Kurniawan H. 2023. Prediksi Saham Menggunakan Recurrent Neural Network (RNN-LSTM) dengan Optimasi Adaptive Moment Estimation. *J Comput Syst Informatics.* 4(4):806–815. doi:10.47065/josyc.v4i4.4014.
- Prihatiningsih P, Duriyany E, Sunindyo A, Kodir MA. 2022. Strategi Investasi Saham Di Bursa Efek Indonesia Dengan Analisis Teknikal. *J Aktual Akunt Keuang Bisnis Terap.* 5(2):198. doi:10.32497/akunbisnis.v5i2.4060.
- Putri KA. 2024. BEI Catat Investor Pasar Modal Tembus 13 Juta. <https://infobanknews.com/bei-catat-investor-pasar-modal-tembus-13-juta/>. Diakses pada 26 April 2025.
- Samuel Sekuritas. (2024). Sektor Telekomunikasi Catat Kinerja Kuat, ISAT Dominasi Pertumbuhan. Diakses dari <https://samuel.co.id/news-events-ssi/sektor-telekomunikasi-catat-kinerja-kuat-isat-dominasi-pertumbuhan/>. Diakses pada 7 Mei 2025
- Saputra RA, Donni R, Sibaroni Y. 2023. A STOCK PREDICTION SYSTEM USING TEKNIKAL INDICATORS WITH THE LSTM METHOD. *Int J Inf Commun Technol.* 9(1):27–43. doi:10.21108/ijoict.v9i1.713.
- Saputro D, Swanjaya D. 2023. Analisa Prediksi Harga Saham Menggunakan Neural Network Dan Net Foreign Flow. *Gener J.* 7(2):96–104. doi:10.29407/gj.v7i2.20001.
- Suryanto S. 2021. Analisis Teknikal Dengan Menggunakan Moving Average Convergence-Divergence Dan Relative Strength Index Pada Saham Perbankan. *J Ilmu Keuang dan Perbank.* 11(1):51–65. doi:10.34010/jika.v11i1.5896.
- Taufani, M. R. I. 2024. Apa Itu Indeks LQ45? Simak Kriteria Dan Daftar sahamnya. Apa Itu Indeks LQ45? Simak Kriteria dan Daftar Sahamnya. <https://www.cnbcindonesia.com/research/20240419152221-128-531731/apa-itu-indeks-lq45-simak-kriteria-dan-daftar-sahamnya>. Diakses pada 26 April 2025
- Xiao R, Feng Y, Yan L, Ma Y. 2022. Predict stock prices with ARIMA and LSTM. doi.org/10.48550/arXiv.2209.02407.
- Zahira, N. 2024. Prospek Cerah, Dua Saham Blue Chip Sektor Telekomunikasi Layak Dicermati. <https://investasi.kontan.co.id/news/prospek-cerah-dua-saham-blue-chip-sektor-telekomunikasi-layak-dicermati>. Diakses pada 26 April 2025.