

DAFTAR PUSTAKA

- [1] N. Suriana, T. A. Nengsih, and N. Sudharyati, "Pengaruh Rasio Keuangan terhadap Harga Saham pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2020- 2023".
- [2] R. Y. Endra, Y. Aprilinda, and F. Jumaidi, "Implementasi Metode Weighted Product untuk Rancangan Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Saham Terbaik," *EXPERT J. Manaj. Sist. Inf. Dan Teknol.*, vol. 12, no. 2, p. 126, Dec. 2022, doi: 10.36448/expert.v12i2.2844.
- [3] R. Adeline and R. Indriyani, "Peran Strategis Green Banking, Intellectual Capitan dan Ukuran Perusahaan Dalam Mendorong Kinerja Keuangan," *J. Akunt.*, vol. 19, no. 1, 2025.
- [4] S. Amalia, R. M. Banjarnahor, and A. W. Andari, "Perbandingan Kinerja Model Multivariate LSTM dan GRU Dalam Memprediksi Harga Saham TLKM Berdasarkan Data Historis 5 Tahun," *J. Pendidik. Mat.*, vol. 08, 2025.
- [5] A. Safii, "Kebijakan Moneter dan Pengaruhnya Terhadap Suku Bunga Kredit Konsumen di Indonesia," vol. 5, 2024.
- [6] P. K. D. Lubis, M. Fahrani, R. P. Lamtiur, and M. A. S. Annurradi, "Pengaruh Harga Saham Perbankan Terhadap Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG) di Bursa Efek Indonesia Tahun 2014-2023".
- [7] P. Purnamasari, Z. Sholihah, and F. N. Afifah, "Proyeksi Laju BI Rate Bulanan di Indonesia Menggunakan Model Arima".
- [8] A. K. Hasibuan, P. H. Pulungan, and B. G. Siregar, "Pengaruh BI-Rate dan Inflasi terhadap Indeks Harga Saham Jakarta Islamic Index di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2020–2024," vol. 4, 2025.
- [9] A. Rosyd, A. Irma Purnamasari, and I. Ali, "Penerapan Metode Long Short Term Memory (LSTM) Dalam Memprediksi Harga Saham PT Bank Centra Asia," *JATI J. Mhs. Tek. Inform.*, vol. 8, no. 1, pp. 501–506, Feb. 2024, doi: 10.36040/jati.v8i1.8440.
- [10] "Menkeu Purbaya cairkan Rp200 triliun ke 5 bank Himbara sore ini." [Online]. Available: <https://www.antaranews.com/berita/5104689/menkeu-purbaya-cairkan-rp200-triliun-ke-5-bank-himbara-sore-ini>
- [11] "BPS-Statistics Indonesia." [Online]. Available: <https://www.bps.go.id/en/statistics-table/2/Mzc5IzI=/bi-rate.html>
- [12] M. N. A. Putera Khano, D. R. S. Saputro, S. Sutanto, and A. Wibowo, "Sentiment Analysis With Long-Short Term Memory (LSTM) and Gated Recurrent Unit (GRU) Algorithms," *BAREKENG J. Ilmu Mat. Dan Terap.*, vol. 17, no. 4, pp. 2235–2242, Dec. 2023, doi: 10.30598/barekengvol17iss4pp2235-2242.
- [13] N. R. Hanum and H. Ifitah, "Implementation of Machine Learning for Stock Price Prediction Using the LSTM Algorithm".
- [14] Y. Perdana, N. R. Hanum, A. Rabiula, and Y. Anzari, "Analisis Perbandingan Model GRU dan LSTM Untuk Prediksi Harga Saham Bank Rakyat Indonesia," 1907.
- [15] "Analisis Perbandingan Prediksi Harga Rumah Dengan Random Forest, Gradient Boosting, dan XGBoost," *Intellect Indones. J. Learn. Technol. Innov.*

- [16] H. A. Anamsyah, "Perbandingan Model XGBOOST, LSTM, dan Neural Prophet Untuk Prediksi Harga Cabai Rawit Merah Di Jawa Timur," vol. 5, 2025.
- [17] M. Sahroni, M. Firman Arif, and M. Misdrum, "Stock Price Prediction Using The Long Short-Term Memory Method," *J. Tek. Inform. Jutif*, vol. 5, no. 6, pp. 1769–1777, Dec. 2024, doi: 10.52436/1.jutif.2024.5.6.2615.
- [18] E. S. Nugraha, Z. Alika, and D. Amir Hamzah, "Forecasting the Stock Price of PT Astra International Using the LSTM Method," *J. RESTI Rekayasa Sist. Dan Teknol. Inf.*, vol. 8, no. 3, pp. 431–437, Jun. 2024, doi: 10.29207/resti.v8i3.5699.
- [19] N. Zuzzaifa and S. D. Sancoko, "Implementasi Algoritme Long Short-Term Memory untuk Prediksi Harga Saham BBCA dan BBRI".
- [20] Gajayana University, Malang, F. Poernamawatie, I. N. Susipta, Gajayana University, Malang, D. Winarno, and Gajayana University, Malang, "Sharia Bank of Indonesia Stock Price Prediction using Long Short-Term Memory," *J. Econ. Finance Manag. Stud.*, vol. 07, no. 07, Jul. 2024, doi: 10.47191/jefms/v7-i7-94.
- [21] E. Patriya, A. Latif, and Handayani, "Peramalan Harga Saham Penutupan Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG) Menggunakan Algoritma Long Short Term Memory (LSTM)," *J. Ilm. Ekon. Bisnis*, vol. 28, no. 2, pp. 304–314, 2023, doi: 10.35760/eb.2023.v28i2.7964.
- [22] Y. Andini, J. T. Hardinata, and Y. P. Purba, "Penerapan Data Mining Terhadap Tata Letak Buku di Perpustakaan Sintong Bingei Pematangsiantar Menggunakan Metode Apriori".
- [23] M. Hijrah, "Peramalan Harga Saham Perusahaan Perbankan dengan Market Capitalization Terbesar di Indonesia Pasca-Covid19," *J. Math. Theory Appl.*, vol. 5, no. 2, pp. 95–99, Oct. 2023, doi: 10.31605/jomta.v5i2.3238.
- [24] E. Saputra, J. E. Hutagalung, and D. K. Utami, "Kajian Potensi Dan Resiko Keberadaan Mata Uang Kripto Terhadap Perilaku Investor di Indonesia," *Ekon. Keuang. Investasi Dan Syariah EKUITAS*, vol. 4, no. 1, pp. 242–249, Aug. 2022, doi: 10.47065/ekuitas.v4i1.2128.
- [25] R. Jayanti and I. Rosyadi, "Analisis Pengaruh Kinerja Keuangan Terhadap Harga Saham Pada Bank Himbara Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2017-2021," vol. 3, no. 4, 2023.
- [26] "Apa Itu Himbara? Sebuah Jaringan Bank BUMN." [Online]. Available: <https://www.idxchannel.com/banking/apa-itu-himbara-sebuah-jaringan-bank-bumn>
- [27] A. Alfonso, "Pengaruh Penyaluran Kredit dan Restrukturisasi Kredit terhadap Kinerja Non-Performing Loan pada Himbara Selama Pandemi Covid-19 (Periode 2020-2022)," *JPEKA J. Pendidik. Ekon. Manaj. Dan Keuang.*, vol. 7, no. 1, pp. 79–93, May 2023, doi: 10.26740/jpeka.v7n1.p79-93.
- [28] S. Dhifa Maulia, R. R. C. Triwulandari, M. D. Fauzan, N. Khoerunnisa, M. F. Aziz, and I. W. Mangku, "Perbandingan kinerja model Arima dan Garch Dalam Peramalan Harga Saham Bank BRI," *MILANG J. Math. Its Appl.*, vol. 20, no. 1, pp. 65–76, Jun. 2024, doi: 10.29244/milang.20.1.65-76.
- [29] "Analisis Kinerja Keuangan Bank Dilihat Dari Aspek Likuiditas, Solvabilitas dan Profitabilitas PT. Bank Mandiri Tbk", [Online]. Available:

<https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/productivity/article/view/51251/44090>

- [30] “PT Bank Mandiri (Persero) Tbk.” [Online]. Available: <https://www.bankmandiri.co.id/en/profil-perusahaan>
- [31] R. C. Pratama, U. Mahdiyah, and R. Wulanningrum, “Aplikasi Forecasting Saham Bank BNI Berbasis Android”.
- [32] U. Indriyani, S. Faisal, and T. Rohana, “Implementasi metode double exponential smoothing untuk prediksi saham bank btn (bank tabungan negara),” *J. Pendidik. Inform. Dan Sains*, vol. 12, no. 1, pp. 42–55, Jun. 2023, doi: 10.31571/saintek.v12i1.5337.
- [33] D. I. Pertiwi and D. S. Gunawan, “Analisis Kausalitas antara Tingkat Suku Bunga Acuan (BI Rate) dan Tingkat Inflasi di Indonesia”.
- [34] Angelina M. T. I. Sambi Ua *et al.*, “Penggunaan Bahasa Pemrograman Python Dalam Analisis Faktor Penyebab Kanker Paru-Paru,” *J. Publ. Tek. Inform.*, vol. 2, no. 2, pp. 88–99, Jul. 2023, doi: 10.55606/jupti.v2i2.1742.
- [35] “Pengantar Multivariate Analisis Penerbit CV. Ereka Media Aksara.” [Online]. Available: <https://repository.penerbiteureka.com/media/publications/568104-pengantar-multivariate-analisis-4f370896.pdf>
- [36] F. Zito, V. Cutello, and M. Pavone, “Deep Learning and Metaheuristic for Multivariate Time-Series Forecasting,” in *18th International Conference on Soft Computing Models in Industrial and Environmental Applications (SOCO 2023)*, vol. 749, P. García Bringas, H. Pérez García, F. J. Martínez De Pisón, F. Martínez Álvarez, A. Troncoso Lora, Á. Herrero, J. L. Calvo Rolle, H. Quintián, and E. Corchado, Eds., in *Lecture Notes in Networks and Systems*, vol. 749, Cham: Springer Nature Switzerland, 2023, pp. 249–258. doi: 10.1007/978-3-031-42529-5_24.
- [37] F. Santosa, E. Oktafanda, H. Setiawan, and A. Latif, “Advanced Long Short-Term Memory (LSTM) Models for Forecasting Indonesian Stock Prices,” *J. Galaksi*, vol. 1, no. 3, pp. 198–208, Dec. 2024, doi: 10.70103/galaksi.v1i3.42.
- [38] D. S. Putri, W. S. J. Saputra, and K. M. Hindrayani, “Perbandingan Arsitektur Vanilla, Stacked, Dan Bidirectional Long Short-Term Memory Untuk Prediksi Periode Musim Di Surabaya,” vol. 9, no. 3, 2025.
- [39] M. H. Fadhillah, I. N. Sukmawati, S. Nurhayati, and N. A. Rembokowati, “Penerapan Algoritma Long Short-Term Memory pada Prediksi Harga Saham Harian PT Bank Syariah Indonesia (BRIS)”.
- [40] A. Liwijaya, P. Risma, T. Dewi, and Y. Oktarina, “Implementasi Deep Learning Dalam Prediksi Real time Iradian Surya,” *Vol.*, no. 2, 2025.
- [41] K. Aviantoro and Y. Darnita, “Implementasi Wiener, Contrast Stretching, Sharpening Filter Pada Citra Semangka Menggunakan MSE, RMSE, dan PSNR,” *Djtechno J. Teknol. Inf.*, vol. 5, no. 2, pp. 195–205, Aug. 2024, doi: 10.46576/djtechno.v5i2.4613.
- [42] I. Amansyah, J. Indra, E. Nurlaelasari, and A. R. Juwita, “Prediksi Penjualan Kendaraan Menggunakan Regresi Linear: Studi Kasus pada Industri Otomotif di Indonesia”.
- [43] Y. S. Rahayu, Y. Saputra, and D. Irawan, “Implementasi Metode Waterfall Pada Pengembangan Sistem Informasi Mobile E-Disarpus,” *ZONasi J. Sist. Inf.*, vol. 6, no. 2, pp. 523–534, Jun. 2024, doi: 10.31849/zn.v6i2.20538.

- [44] *Buku Ajar Data Mining.*
- [45] Rifqi Yafik and Mulkan Azhari, “Analisis Perbandingan Metode LSTM Dan BiLSTM Untuk Prediksi Harga Saham Menggunakan Alpha Vantage,” *J. Komput. Teknol. Inf. Sist. Inf. JUKTISI*, vol. 4, no. 3, pp. 1542–1551, Dec. 2025, doi: 10.62712/juktisi.v4i3.650.
- [46] D. Safira, I. A. Sobari, and S. Rahayu, “Prediksi Harga BBKA Menggunakan LSTM Multivariat Dengan Fitur Bi-Rate Sebagai Indikator Eksternal,” *Inf. Syst. J.*, vol. 8, no. 02, pp. 119–128, Dec. 2025, doi: 10.24076/infosjournal.2025v8i02.2372.
- [47] Y. Roy, H. Banville, I. Albuquerque, A. Gramfort, T. H. Falk, and J. Faubert, “Deep learning-based electroencephalography analysis: a systematic review,” Jan. 20, 2019, *arXiv*: arXiv:1901.05498. doi: 10.48550/arXiv.1901.05498.
- [48] M. S. Ahmad, H. Hadiyanto, and R. Sanjaya, “An Explainable Hybrid Long Short-Term Memory and Extreme Gradient Boosting Framework for Daily Stock Price Forecasting with Contextual Latent Features,” *Math. Model. Eng. Probl.*, vol. 13, no. 3, Apr. 2026, doi: 10.18280/mmep.130306.