

DAFTAR PUSTAKA

- [1] E. M. Michel Juliano, Dwi Fionasari, “PENGARUH PENGETAHUAN INVESTASI, MOTIVASI INVESTASI DAN PERSEPSI RISIKO TERHADAP KEPUTUSAN INVESTASI PADA MAHASISWA UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH RIAU,” vol. 9, no. 02, pp. 212–224, 2024, [Online]. Available: <http://jak.uho.ac.id/index.php/journal> .
- [2] Zeiniye, “Peluang Investasi Emas Melalui Produk Cicil Emas Bank Syari ’ ah Indonesia Kantor Cabang Pembantu Situbondo,” vol. 9, no. 03, pp. 4308–4315, 2023, [Online]. Available: <https://jurnal.stie-aas.ac.id/index.php/jie> .
- [3] M. A. H. Daffa Dhana Safutra, Anjur Perkasa Alam, “Analisis Literasi Keuangan Menggunakan Emas Sebagai Instrumen Investasi Pada Masyarakat Desa Pematang Tengah Kecamatan Tanjung Pura,” vol. 4, no. 1, pp. 49–68, 2025, [Online]. Available: <https://jurnal.perima.or.id/index.php/JEKSya> .
- [4] M. Akbar Mulya Hadi, Wina Witanti, “PREDIKSI PERGERAKAN HARGA EMAS MENGGUNAKAN METODE GENETIC SUPPORT VECTOR REGRESSION,” vol. 6, no. 3, pp. 486–496, 2024.
- [5] A. T. Nanda Kurnia Agusmawati, Fitwatul Khoiriyah, “PREDIKSI HARGA EMAS MENGGUNAKAN METODE LSTM DAN GRU,” vol. 11, no. 3, pp. 620–627, 2023, [Online]. Available: <https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3.3250> .
- [6] C. Tanudy, T. Handhayani, and J. Hendryli, “Prediksi Harga Emas di Indonesia Menggunakan Gated Recurrent Unit,” vol. 13, no. 3, pp. 480–488, 2023.
- [7] I. maade agus wirahadi putra I Putu Gede Abdi Sudiatmika, “Comparison of LSTM and GRU Models Performance in Forecasting Gold Prices : A Case Study Using Historical Data from Yahoo Finance,” vol. 4, no. 1, pp. 157–165, 2024, [Online]. Available: <https://doi.org/10.35877/jetech2760>.
- [8] T. Mohammad Sufa Ammar Habibi, Arindra Harris Abdillah, Mohammad Idhom, “Perbandingan Kinerja GRU dan SVR untuk Prediksi Emas di Indonesia,” vol. 5, no. 1, pp. 141–150, 2025, [Online]. Available: <https://doi.org/10.51903/informatika.v5i1.1105> .

- [9] T. H. Marwondo, "Perbandingan Algoritma Long Short-Term Memory (LSTM) dan Gated Recurrent Unit (GRU) untuk Prediksi Harga Emas Dunia," vol. 22, no. 02, 2022.
- [10] A. R. Anggi Putri Meriani, "PERBANDINGAN GATED RECURRENT UNIT (GRU) DAN ALGORITMA LONG SHORT TERM MEMORY (LSTM) LINEAR REFRESSION DALAM PREDIKSI HARGA EMAS MENGGUNAKAN MODEL TIME SERIES," vol. 12, no. 1, 2024, doi: 10.23960/jitet.v12i1.3808.
- [11] M. I. Ananda, "MODEL ANALYSIS OF GATED RECURRENT UNIT FOR MULTIVARIATE RICE PRICE FORECASTING," vol. 7, no. 2, pp. 125–132, 2023, [Online]. Available: <http://doi.org/10.31961/eltikom.v7i2.770> .
- [12] W. Pangesti, N. Syukri, K. A. Notodiputro, Y. Angraini, and L. N. Atul, "Performance Evaluation of ARIMA and GRU Models for Forecasting Chili Price in East Java," vol. 13, no. 2, pp. 209–218, 2025.
- [13] S. K. Johan Prasetya, Budi Santoso, "PREDIKSI HARGA EMAS MENGGUNAKAN JARINGAN SYARAF TIRUAN BACKPROPAGATION HYPERPARAMETER TUNING," vol. 7, no. 2, pp. 768–776, 2025.
- [14] I. R. Dina, M. A. Barata, and P. E. Yuwita, "Penerapan Data Mining pada Algoritma Multiple Linear Regression dalam Peramalan Harga Emas," vol. 11, no. 1, pp. 1–7, 2025, [Online]. Available: <https://doi.org/10.21067/smartics.v11i1.11710>.
- [15] Y. F. Wijaya and A. Triayudi, "Penerapan Data Mining Pada Prediksi Harga Emas dengan Menggunakan Algoritma Regresi Linear Berganda dan ARIMA," vol. 5, no. 1, pp. 73–81, 2023, doi: 10.47065/josyc.v5i1.4615.
- [16] V. P. Engelina, "Analisis Time Series dengan RapidMiner untuk Peramalan Konsumsi Energi Listrik sebagai Dasar Pengambilan Keputusan Manajerial," vol. 9, no. 1, pp. 12–25, 2026, [Online]. Available: <https://doi.org/10.56750/7ttmye55> .
- [17] M. Fitriah, I. Permana, F. N. Salisah, and M. R. Munzir, "Peramalan Jumlah Kedatangan Wisatawan Menggunakan Support Vector Regression Berbasis

- Sliding Window,” vol. 8, no. 3, pp. 1366–1376, 2024, doi: 10.30865/mib.v8i3.7408.
- [18] A. A. S. Beatrice Marietta, Rukun Santoso, “Peramalan Nilai Tukar Rupiah terhadap Dolar Amerika dengan Metode Long Short-Term Memory dan Gated Recurrent Unit,” vol. 14, no. 1, pp. 13–22, 2025, doi: 10.14710/j.gauss.14.1.13-22.
- [19] T. C. Moh. Ainur Rohman, Suhartono, “Bidirectional GRU dengan Attention Mechanism pada Analisis Sentimen PLN Mobile,” vol. 22, no. 2, pp. 358–372, 2023.
- [20] D. Kurniadi, R. M. Shidiq, and A. Mulyani, “Perbandingan Penggunaan Optimizer dalam Klasifikasi Sel Darah Putih Menggunakan Convolutional Neural Network,” vol. 14, pp. 77–86, 2025, doi: 10.22146/jnteti.v14i1.17162.
- [21] M. Mada, A. Farmadi, I. Budiman, M. R. Faisal, and M. I. Mazdadi, “IMPLEMENTATION OF GRU AND ADAM OPTIMIZATION METHOD FOR STOCK PRICE PREDICTION,” vol. 02, no. 01, pp. 36–45, 2022.
- [22] N. R. H. Akhiyar Waladi, Yogi Perdana, Hasanatul Ifitah, “Stock Price Prediction Using Machine Learning - Based on RNN Algorithms,” vol. 1, no. 1, pp. 1–8, 2024.
- [23] E. A. U. M. Muhammad Indra Bendi, “ANALISIS OPTIMASI KLASIFIKASI CITRA AWAN BERDASARKAN NILAI HYPERPARAMETER PADA TEACHABLE MACHINE UNTUK PENGEMBANGAN APLIKASI WEB MOBILE,” vol. 12, no. 6, pp. 1315–1325, 2025.
- [24] L. A. M. Iwang Moeslem Andika Surya, Triawan Adi Cahyanto, “DEEP LEARNING DENGAN TEKNIK EARLY STOPPING UNTUK MENDETEKSI MALWARE PADA PERANGKAT IOT,” vol. 12, no. 1, pp. 21–30, 2025, doi: 10.25126/jtiik.2025128267.
- [25] B. Labibah, R. G. Guntara, and S. S. Maesaroh, “Kombinasi Inisialisasi Hyperparameter dan Algoritma Adam untuk Optimasi Model Gated Recurrent Unit dalam Meramalkan Harga Penutupan Saham Pasca Isu

