

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, I., Suhendro, & Sriyanto. (2023). Implementasi Long Short Term Memory untuk mendeteksi ujaran kebencian pada media sosial di Indonesia. *Jurnal Jaringan Sistem Informasi Robotik (JSR)*, 7(2), 247–253.
- Alghifari, D. R., Edi, M., & Firmansyah, L. (2022). Implementasi Bidirectional LSTM untuk analisis sentimen terhadap layanan Grab Indonesia. *Jurnal Manajemen Informatika (JAMIKA)*, 12(2), 89–99.
- Alhafiz, F. (2023). *Simulasi model GARCH menggunakan program R* (Skripsi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Lampung). <http://digilib.unila.ac.id/70004/4/SKRIPSI%20TANPA%20BAB%20PEMBAHASAN.pdf>.
- Arfan, A., & Lussiana, E. T. P. (2019). Prediksi harga saham di Indonesia menggunakan algoritma Long Short-Term Memory. *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi STI&K (SeNTIK)*, 3(1), 225–232.
- Aulia, N. (2020). *Prediksi harga Ethereum berdasarkan informasi blockchain menggunakan metode Long Short Term Memory* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Indonesia).
- Chandra, C., & Setia, B. S. (2020). Analisis komparatif ARIMA dan Prophet dengan studi kasus dataset pendaftaran mahasiswa baru. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi (JUTISI)*, 6(2), 278–285. <https://doi.org/10.28932/jutisi.v6i2.2676>.
- Darmadji, T., & Fakhrudin, M. (2008). *Pasar modal di Indonesia: Pendekatan tanya jawab*. Jakarta: Salemba Empat.
- El Ouardi, A., Er-Raha, B., & Tatane, K. (2024). *LSTM adaptive hyperparameter tuning for financial time series forecasting using custom gradient-based methods: A comparative study with Bayesian optimization*. *Journal of Theoretical and Applied Information Technology*, 102(24), 8913–8925. <http://www.jatit.org>.
- Emanuella, C. T., Lawi, A., & Hendra, H. (2022, February). Model prediksi harga saham Apple Inc pada beberapa bursa efek menggunakan metode multivariate Gated Recurrent Unit. In *Seminar Nasional Teknik Elektro dan Informatika* (No. 1, pp. 298–303).



naidy, A. (2022). Peramalan harga saham PT Adaro Energy yang mempertimbangkan faktor kurs Dolar Amerika directional Long-Short Term Memory. *Jurnal Teknik ITS*, 11(3), [//dx.doi.org/10.12962/j23373539.v11i3.92124](http://dx.doi.org/10.12962/j23373539.v11i3.92124).

- Karno, A. S. B. (2020). Analisis data time series menggunakan LSTM (Long Short Term Memory) dan ARIMA (Autocorrelation Integrated Moving Average) dalam bahasa Python. *Ultima InfoSys: Jurnal Ilmu Sistem Informasi*, 11(1). <https://doi.org/10.31937/si.v9i1.1223>.
- Lestari, S. S. S., & Jasuni, A. Y. (2023). Analisis rantai Markov lima status pada return harga saham BBKA. *Jurnal Bisnisan: Riset Bisnis dan Manajemen*, 5(1), 108–116. <https://doi.org/10.52005/bisnisan.v5i1.138>.
- Muttaqiin, A., Umbara, R. F., & Saepudin, D. (2015). Prediksi indeks harga saham dengan metode gabungan Genetic Fuzzy System dan jaringan syaraf tiruan. *e-Proceeding of Engineering*, 2(1), 1824–1830.
- Parhusip, H. A., Trihandaru, S., dan Kurniawan, J. D. (2024). NH4 Modelling with ARIMA and LSTM. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 22(6), 1670-1678, doi:10.14710/jil.22.6.1670-1678.
- Permana, F. R., dan Ernawati L.(2023). Perbandingan Algoritma Extreme Gradient Boosting Dan Random Forest Untuk Memprediksi Harga Terendah Saham Dengan Index ISSI. Seminar Nasional Mahasiswa Ilmu Komputer dan Aplikasinya (SENAMIKA). <https://conference.upnvj.ac.id/index.php/senamika/article/view/2537>
- Pipin, S. J., Purba, R., & Kurniawan, H. (2023). Prediksi saham menggunakan Recurrent Neural Network (RNN-LSTM) dengan optimasi Adaptive Moment Estimation. *Journal of Computer System and Informatics (JoSYC)*, 4(4), 806–815. <https://doi.org/10.47065/josyc.v4i4.4014>.
- Pratami, A., Virgantari, F., & Andriyati, A. (2023). *Penerapan model Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA) untuk peramalan indeks harga konsumen di Provinsi Jawa Barat* (Skripsi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Pakuan). <http://eprints.unpak.ac.id/id/eprint/7660>.
- 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.
- Ramadhan, M. F. (2024). *Prediksi harga Bitcoin menggunakan metode Long Short Term Memory* (Skripsi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Jambi). [unja.ac.id/62231/6/FULL%20SKRIPSI.pdf](https://ejournal.unja.ac.id/62231/6/FULL%20SKRIPSI.pdf).



S. S., Riady, S. R., & Kamalia, A. Z. (2021). Perbandingan Regression, LSTM, dan GRU dalam memprediksi harga saham di time series. *SEMINASTIKA*, 3(1), 39–45. 47002/seminastika.v3i1.275.