

## DAFTAR PUSTAKA

- Aldi, M. W. P., Jondri, J., dan Annisa, A., 2018, Analisis dan Implementasi Long Short Term Memory Neural Network untuk Prediksi Harga Bitcoin, *e-Proceeding of Engineering*, vol.5, no.2, pp.3548-3555.
- Andiyantama, M. Q., Zahira, I., dan Irawan, A., 2021, Prediksi Energi Listrik Kincir Angin Berdasarkan Data Kecepatan Angin Menggunakan LSTM, *JITCE (Journal of Information Technology and Computer Engineering)*, vol.5, no.(1), pp.1-7.
- Aruan, N. M., Sihombing, F. M., dan Panggabean, D. A., 2021, Prediksi Tinggi Curah Hujan Dan Kecepatan Angin Berdasarkan Data Cuaca Dengan Penerapan Algoritma Artificial Neural Network (ANN), *SEMINASTIKA*, pp.1-5.
- Barus, J. H., dan Ramli, R., 2013, Analisis peramalan ekspor Indonesia pasca krisis keuangan Eropa dan global tahun 2008 dengan metode dekomposisi, *J. Ekonomi Dan Keuangan*, vol.1, no.3, pp.117-133.
- Desvina, A. P., dan Anggriani, M., 2015, Peramalan Kecepatan Angin Di Kota Pekanbaru, *Jurnal Sains Matematika dan Statistika*, vol.1, no.2, pp.39-51.
- Devi, N. M., Bayupati, I. A., dan Wirdiani, N. A., 2022, Prediksi Curah Hujan Dasarian dengan Metode Vanilla RNN dan LSTM untuk Menentukan Awal Musim Hujan dan Kemarau, *JEPIN (Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika)*, vol.8, no.3, pp.405-409.
- Fardhani, A., Insani, D., Simanjuntak, N., dan Wanto, A., 2018, Prediksi Harga Eceran Beras Di Pasar Tradisional Di 33 Kota Di Indonesia Menggunakan Algoritma Backpropagation, *Jurnal Infomedia*, vol.3, no.1, pp.25–30.
- Firdaus, R. F., dan Paputungan, I. V., 2022, Prediksi Curah Hujan di Kota Bandung Menggunakan Metode Long Short Term Memory, *Jurnal Penelitian Inovatif (JUPIN)*, vol.2, no.3, pp.453-460.
- Fransiska, W., Nufus, H. R., Syafi'i, M., dan Hasibuan, H. L., 2022, Penerapan Rantai Markov Dalam Peramalan Cuaca (Studi Kasus: Cuaca Harian di

- Kota Padang), *Buana Matematika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Pendidikan Matematika*, vol.12, no.2, pp.117-121.
- Hochreiter, S., dan Schmidhuber, J. U., 1997, Long Short-Term Memory, *Neural Comput*, pp.1735–1780.
- Lattifia, T., Buana, P. W., dan Rusjyanthi, N. K., 2022, Model Prediksi Cuaca Menggunakan Metode LSTM, *JITTER- Jurnal Ilmiah Teknologi dan Komputer*, vol.3, no.1, pp.1-5.
- Liu, M., Cao, Z., Zhang, J., Wang, L., Huang, C., dan Luo, X., 2020, Short-term wind speed forecasting based on the Jaya-SVM model, *Electrical Power and Energy Systems*, pp.1-8.
- Liu, Z., Jiang, P., Zhang, L., Niu, X., 2019, A combined model based on data preprocessing strategy and multi-objective optimization algorithm for short-term wind speed forecasting, *Applied Energy*, pp.22-23.
- Moghar, A., dan Hamiche, M., 2020, Stock Market Prediction Using LSTM Recurrent Neural Network, *Procedia Computer Science*.
- Mondal, P., Shit, L., dan Goswami, S., 2014, Study Of Effectiveness Of Time Series Modelling (ARIMA) in Forecasting Stock Prices, *International Journal of Computer Science, Engineering and Applications (IJCSEA)*, vol.4, no.2, pp.13-15.
- Olah, C., 2015, Understanding LSTM Networks, <http://colah.github.io/posts/2015-08-Understanding-LSTMs/>, diakses pada 13 Februari 2023.
- Pratama, D. R., Jaya, I., dan Iqbal, M., 2021, Algorithm design for wind prediction in Berakit Bay, Bintan Island using Long Short-Term Memory (LSTM) method, *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*, pp.3-6.
- Qotrunnada, F., 2022, Implementasi *Long Short Term Memory* pada Optimalisasi Prediksi Harga Saham Menggunakan Parameter Analisis Teknikal. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Qian, F., Chen, X., 2019, Stock Prediction Based on LSTM under Different Stability, *Jurnal IEEE*.

- Radjabaycolle, J., dan Pulungan, R., 2016, Prediksi Penggunaan Bandwidth Menggunakan Elman Recurrent Neural Network, *Barekeng: Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan*, vol.10, no.2, pp.127-135.
- Rizal, A. A., dan Soraya, S., 2018, Multi Time Steps Prediction Dengan Recurrent Neural Network Long Short Term Memory, *Jurnal Matrik*, vol.18, no.1, pp.115-124.
- Rizki, M., Setio, B., dan Azhar, Y., 2020, Implementasi Deep Learning Menggunakan Arsitektur Long Short Term Memory Untuk Prediksi Curah Hujan Kota Malang. *REPOSITOR*. vol.2, no.3, pp.331-338.
- Sari, A. P., Hakim, E. A., Prasetya, A. D., Arifuddin, R., dan Adi, P. D., 2021, Sistem Prediksi Kecepatan dan Arah Angin Menggunakan Bidirectional Long Short-Term Memory, *Seminar Keinsinyuran*, pp.1-6.
- Shahid, F., Zameer, A., dan Muneeb, M., 2020, Predictions for COVID-19 with deep learning models of LSTM, GRU, and Bi-LSTM, *Chaos, Solitons and Fractals*, pp.4-7.
- Shao, B., Song, D., Bian, G., dan Zhao, Y., 2021, Wind Speed Forecast Based on the LSTM Neural Network Optimized by the Firework Algorithm, *Advances in Materials Science and Engineering*, vol. 2021, pp.1-11.
- Supriyad, E., 2020, Prediksi Parameter Cuaca Menggunakan Deep Learning Long-Short Term Memory (LSTM), *Jurnal Meteorologi Dan Geofisika*, vol.21, no.2, pp.55-67.
- Wang, Y., 1997, A New Concept Using LSTM Neural Networks For Dynamic System Identification, *Jurnal IEEE*.
- Wardani, W. W., 2021, Prediksi Harga Saham Syariah Menggunakan Metode Recurrent Neural Network-Long Short Term Memory. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Sunan Ampel. Surakarta.
- Xayasouk, T., Lee, H., dan Lee, G., 2020, Air Pollution Prediction Using Long Short-Term Memory (LSTM) and Deep Autoencoder (DAE) Models, *Sustainability*, pp.1-5.

Zheng, Z., Chen, H., dan Luo, X., 2019, Spatial granularity analysis on electricity consumption prediction using LSTM recurrent neural network, *Energy Procedia*, pp.2-6.

