

DAFTAR PUSTAKA

- Adinugroho, R. (2022). *Perbandingan Rasio Split Data Training Dan Data Testing Menggunakan Metode LSTM* (Skripsi). Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta. Jakarta.
- Afrianto, N. (2022). *Prediksi Saham dengan Bidirectional LSTM dan Analisis Sentimen* (Skripsi). Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Ajr, E. Q., & Dwirani, F. (2019). *Dengan Metode Polygon Thiessen Daerah Kabupaten Lebak*. 2(2), 139–146.
- Alfandi, M., & Sihite, A. M. H. (2022). Penerapan Metode CNN-LSTM Dalam Memprediksi Hujan Pada Wilayah Medan. *KOMIK (Konferensi Nasional Teknologi Informasi Dan Komputer)*, 6(1), 490–499. <https://doi.org/10.30865/komik.v6i1.5713>
- Cholissodin dkk. (2020). *AI, Machine Learning & Deep Learning*. Fakultas Ilmu Komputer (FILKOM), Universitas Brawijaya (UB), Malang.
- Devi, N. M. M. C., Bayupati, I. P. A., & Wirdiani, N. K. A. (2022). *Prediksi Curah Hujan Dasarian dengan Metode Vanilla RNN dan LSTM untuk Menentukan Awal*. *Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika*, 8(3), 405–411.
- Echevarría, Y., Sánchez, L., & Blanco, C. (2016). Hybrid Artificial Intelligent Systems. *Lecture Notes in Computer Science*, 250–260. <https://doi.org/10.1007/978-3-319-32034-2>
- Faisal Muhammad, T. A., & Irawan, M. I. (2023). Implementasi Long Short-Term Memory (LSTM) untuk Prediksi Intensitas Curah Hujan (Studi Kasus: Kabupaten Malang). *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 12(1), 2337–3520. <https://doi.org/10.12962/j23373520.v12i1.106892>.
- Farikhul Firdaus, R., & Paputungan, I. V. (2022). Prediksi Curah Hujan di Kota Bandung Menggunakan Metode Long Short Term Memory. *Jurnal Penelitian Inovatif*, 2(3), 453–460. <https://doi.org/10.54082/jupin.99>.
- Febriantoro, M. (2018). *Prediksi Curah Hujan Menggunakan Recurrent Neural Network - Long Short Term Memory : Studi Kasus Di Stasiun BMKG Karangploso, Malang*. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam (Skripsi). Universitas Brawijaya. Malang.
- Frecenta, H. F., Yulia Puspaningrum, E., & Maulan, H. (2022). Prediksi Curah Hujan Di Kab. Malang Menggunakan LSTM (Long Short Term Memory). *Jurnal Informatika Dan Sistem Informasi*, 3(1), 51–55. <https://doi.org/10.33005/jifosi.v3i1.448>.
- Hadiansyah, F. N. (2017). *Prediksi Harga Cabai dengan Pemodelan*. *Indonesian Journal On Computing*, 2(2010), 71–78. <https://doi.org/10.21108/indojc.2017.21.144>.
- Holmberg, E., Hallgren, C., & Messori, G. (2023). *Predicting the future : how does a weather forecast work ?*. *Earth Sciences*, 11, <https://doi.org/10.3389/frym.2023.1185513>.
- Indarwati, S., Respati, S. M. B., & Darmanto. (2019). *Kebutuhan Daya Pada Air Conditioner*

- Saat Terjadi Perbedaan Suhu Dan Kelembapan. Jurnal Ilmiah Momentum, 15(1), 91–95.*
- Isnain, A. R., Sulistiani, H., Hurohman, B. M., Nurkholis, A., & Styawati, S. (2022). Analisis Perbandingan Algoritma LSTM dan Naive Bayes untuk Analisis Sentimen. *Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika, 8(2), 299.* <https://doi.org/10.26418/jp.v8i2.54704>.
- Khumaidi, A., Nirmala, A., Nirmala, I. A., Azhari, T., Layanan, J., Kami, K., & Terkait, L. (2022). *Algoritma Long Short Term Memory Dengan Hyperparameter Tuning: Prediksi Penjualan Produk.* Deepublish. Yogyakarta.
- Krismanoro, T., Suhendi, A., & Saputra, C. (2023). Analisis Penerapan ANN dan RNN dengan Inisialisasi Nguyen-Widrow pada Aplikasi Monitoring Banjir dan Gempa. *E-Proceeding of Engineering, 10(5), 4396.*
- Lattifia, T., Wira, P., Kadek, N., & Rusjyanti, D. (2022). *Model Prediksi Cuaca Menggunakan Metode LSTM.* Jurnal Ilmiah Teknologi dan Komputer, 3(1).
- Nabillah, I., & Ranggadara, I. (2021). Mean Absolute Percentage Error untuk Evaluasi Hasil Prediksi Komoditas Laut. *Journal of Information System, 5(2), 250–255.* <https://doi.org/10.33633/joins.v5i2.3900>.
- Ningrum, A. A., Syarif, I., Gunawan, A. I., Satriyanto, E., & Muchtar, R. (2021). Algoritma Deep Learning-LSTM untuk Memprediksi Umur Transformator. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer, 8(3), 539–548.* <https://doi.org/10.25126/jtiik.2021834587>.
- Nurhayati, & Aminuddin, J. (2016). Pengaruh kecepatan angin terhadap evapotranspirasi berdasarkan metode penman di kebun stroberi purbalingga. *Journal of Islamic Science and Technology, 2(1), 21–28.*
- Oktafiani, R., Hermawan, A., & Avianto, D. (2023). Pengaruh Komposisi Split data Terhadap Performa Klasifikasi Penyakit Kanker Payudara Menggunakan Algoritma Machine Learning. *Jurnal Sains Dan Informatika, 9(1), 19–21.*
- Olah, C. (2015). Understanding LSTM Networks. Diakses pada 27 Desember 2023. <https://Olah.github.io/posts/2015-08-Understanding-LSTMs/>
- Pujiastuti, A., & Harjoko, A. (2016). Sistem perhitungan lama penyinaran matahari (studi kasus : st . Klimatologi barongan). *Compiler, 5(2).*
- Puspita, E. S., & Yulianti, L. (2016). Perancangan Sistem Peramalan Cuaca Berbasis Logika Fuzzy. *Jurnal Media Infotama, 12(1).* <https://doi.org/10.37676/jmi.v12i1.267>.
- Refian, M., Putra, S., Osmond, A. B., Siswo, A., & Ansori, R. (2020). *Estimasi Harga Kebutuhan Pokok Di Kota Bandung Dan Provinsi Jawa Barat Menggunakan Metode Lstm Basic Necessities Price Estimation In Bandung City And Jawa Barat Province Using Lstm Method.* e-Proceeding of Engineering, 7(1), 1455–1459.
- Rizki, M., Basuki, S., & Azhar, Y. (2020). *Implementasi Deep Learning Menggunakan Arsitektur Long Short Term Memory Untuk Prediksi Curah Hujan Kota Malang.* Repositor, 2(3), 331–338.
- Robial, S. M. (2018). *Perbandingan Model Statistik Pada Analisis Metode Peramalan Time Series (Studi Kasus : pt . Telekomunikasi Indonesia , tbk Kandatel Sukabumi).* Jurnal Ilmiah SANTIKA, 8(2), 1–17.

- Roihan, A., Sunarya, P. A., & Rafika, A. S. (2020). *Pemanfaatan Machine Learning dalam Berbagai Bidang : Review paper*. Indonesian Journal on Computer and Information Technology, 5(April), 75–82.
- Ruminta, Handoko, & Nurmala, T. (2018). *Indikasi Perubahan Iklim Dan Dampaknya Terhadap Produksi Padi Di Indonesia (Studi Kasus : Sumatera Selatan Dan Malang Raya)*. Jurnal Agro, 5(1), 48–60.
- Salim, A. (2023). *Dampak Perubahan Iklim Terhadap Transportasi Laut*. Jurnal Riset Sains Dan Teknologi Kelautan, 6(2), 168–171.
- Sholikhin, M. N., & Rahayu, Y. (2013). *Analisis Delay Penerbangan Akibat Cuaca di Bandara Ahmad Yani Semarang dengan Algoritma C4 . 5*, 1–10.
- Srinath, K. R. (2017). Python -The Fastest Growing Programming Language. *International Research Journal of Engineering and Technology*, 4(12), 354–357.
- Sugiartawan, P., & Santoso, S. G. (2022). *Multivariate Forecasting Curah Hujan Menggunakan*. Jurnal Seminar Nasional Corisindo, 580–585.
- Sunarmi, N., Kumailia, E. N., Nurfaiza, N., Nikmah, A. K., Aisyah, H. N., & Sriwahyuni, I. (2022). *Analisis Faktor Unsur Cuaca terhadap Perubahan Iklim Di Kabupaten Pasuruan pada Tahun 2021 dengan Metode Principal Component Analysis*. Journal of Physics, 3(2), 56–64.
- Supu, I., Usman, B., Basri, S., & Sunarmi. (2016). *Pengaruh Suhu Terhadap Perpindahan Panas Pada Material Yang Berbeda*. Jurnal Dinamika, 07(1), 62–73.
- Wakhid, M. A., Raharjo, A. B., Indralaksono, R., & Purwitasari, D. (2022). *Peramalan Beban pada Rencana Operasi Harian dengan Menggunakan LSTM (Studi Kasus : Sub Sistem Sulawesi Selatan)*. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi*, 1–10. <http://juti.if.its.ac.id/index.php/juti/article/view/1138>
- Wardana, I. N. K., Jawas, N., Agus, I. K., & Aryanto, A. (2020). *Prediksi Penggunaan Energi Listrik pada Rumah Hunian Menggunakan Long Short-Term Memory*. Information Technology Journal, 1(1), 1-11.