

DAFTAR PUSTAKA

- Adrianti, L., Indeks, A., Ekstrem, I., Adrianti, L., Besar, B., Klimatologi, M., Ii, W., Ghani, J. H. A., & Adrianti, L. (2024). *EXTREME CLIMATE INDEX ANALYSIS FOR CLIMATE CHANGE DETECTION IN BANTEN*. 5(4), 8–16.
- Bukhari, S. N. H., & Ogudo, K. A. (2025). Forecasting temperature and rainfall using deep learning for the challenging climates of Northern India. *PeerJ Computer Science*, 11, e3012. <https://doi.org/10.7717/peerj-cs.3012>
- Dainty, I., Abdullah, S. H., Priyati, A., Studi, P., Pertanian, T., Pangan, T., & Agroindustri, D. (2016). ANALISIS PELUANG CURAH HUJAN UNTUK PENETAPAN POLA DAN WAKTU TANAM SERTA PEMILIHAN JENIS KOMODITI YANG SESUAI DI DESA MASBAGIK KECAMATAN MASBAGIK KABUPATEN LOMBOK TIMUR Analysis on Rainfall Probability for Determine Pattern and Planting Period and Selection of Appropriate Commodity at Masbagik Village in Masbagik District East Lombok. In *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem* (Vol. 4, Number 1).
- Diani, F., Permana, H., & Sarah, P. N. (2012). Jurusan Teknik Komputer dan Informatika, Politeknik Negeri Bandung Jl. Gegerkalong Hilir, Ds. Ciwaruga Kotak Pos 1234. In *Faks* (Vol. 40012, Number 022). <http://www.bmkg.go.id/>
- Ettema, J., & Aldrian, E. (2012). SPATIOTEMPORAL CHARACTERISTICS OF EXTREME RAINFALL EVENTS OVER JAVA ISLAND, INDONESIA Supari. *Indonesian Journal of Geography*, 44(1), 62–86.
- Fauzan, R., Vitianingsih, A. V., & Cahyono, D. (2025). *Application of Classification Algorithms in Machine Learning for Phishing Detection Penerapan Algoritma Klasifikasi pada Machine Learning untuk Deteksi Phishing*. 5(April), 531–540.
- Firdaus, R. F., & Papatungan, I. V. (2022). *Prediksi Curah Hujan di Kota Bandung Menggunakan Metode Long Short Term Memory*. 2(3), 453–460.
- Haris, A., Marimin, M., Wahjuni, S., & Setiawan, B. I. (2025). H-ConvLSTM to Estimate Reference Evapotranspiration From Air Temperature and Relative Humidity. *IEEE Access*, 13, 128789–128801. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2025.3585771>
- Haris, A., Wahjuni, S., Sukoco, H., Rahmawan, H., Neyman, S. N., Sikumbang, H., & Elly, M. J. (2020). *Technology Sun Tracking System for Solar Power Plants Base on*

Recurrent Neural Networks.

- Hidayat, R., & Farihah, A. W. (2020). Identification of the changing air temperature and rainfall in Bogor. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 10(4), 616–626. <https://doi.org/10.29244/jpsl.10.4.616-626>
- Ilmu, F., Universitas, K., Unggul, E., & Jeruk, K. (2016). *PEMANFAATAN FLOWCHART UNTUK KEBUTUHAN DESKRIPSI*. 12, 21–26.
- Millman, K. J., & Aivazis, M. (2007). Python for Scientists and Engineers. *Computing in Science & Engineering*, 13, 9–12. <https://doi.org/10.1109/MCSE.2011.36>
- Nurlatifah, A., Hatmaja, R. B., & Rakhman, A. A. (2023). Analisis Potensi Kejadian Curah Hujan Ekstrem di Masa Mendatang Sebagai Dampak dari Perubahan Iklim di Pulau Jawa Berbasis Model Iklim Regional CCAM. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 21(4), 980–986. <https://doi.org/10.14710/jil.21.4.980-986>
- Of, S., Rainfall, E., In, I., & Region, I. (2024). *Kajian indeks hujan ekstrem di wilayah indonesia*. 15(1), 8–17.
- Parameters, W., Using, P., & Learning, D. (2019). *PREDIKSI PARAMETER CUACA MENGGUNAKAN DEEP LEARNING LONG-SHORT TERM MEMORY (LSTM)*. 55–67.
- Pedroso De Lima, I. (n.d.). *Innovative Measurement Tool towards Urban Environmental Awareness Weather parameters*.
- Putri, J. K. (2024). *Analisis temperatur ekstrem dan penyebabnya di indonesia*. 10(1), 27–30.
- Putri, N. P., & Saputro, A. H. (2025). Long Term Prediction of Extreme Weather with Long Short-Term Memory (LSTM) Model: Effect of Climate Change. *Ultima Computing : Jurnal Sistem Komputer*, 17(1). <https://dataonline.bmkg.go.id/home>
- Sarwade, M. P., Shinde, S. A., & Patil, V. S. (2024). Predictive Modeling of Extreme Weather Forecasting Events: an LSTM Approach. *Current World Environment*, 19(1), 185–195. <https://doi.org/10.12944/cwe.19.1.17>
- Siregar, A. M., Faisal, S., & Fauzi, A. (2020). *Klasifikasi untuk Prediksi Cuaca Menggunakan Esemble Learning*. 13(2), 138–147.
- Tingkat, P., Ekstrim, C., Rahmawati, A., Theo, B., Pamungkas, T., & Partini, D. (2021). Pemetaan Tingkatan Cuaca Ekstrim Masing-Masing Kecamatan di Kota Kupang. In

Jurnal geoedusains (Vol. 2, Number 1).

Utami, A. K., Ariska, M., Akhsan, H., & Andriani, N. (2024). *Dinamika Temperature Ekstrem di Kepulauan Bangka Belitung Periode 1981-2022*. 8(1), 19–28.