

Daftar Pustaka

- Afida, L. N. I., Bachtiar, F. A. & Cholissodin, I. (2024), ‘Klasifikasi aktivitas manusia menggunakan metode long short-term memory’, *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK)* **11**(11), 357–368. Terakreditasi KEMENRISTEKDIKTI No. 36/E/KPT/2019.
- Aldy, M. S., Angreni, D. S., Pusadan, M. Y. & Wirdayanti (2024), ‘Klasifikasi curah hujan menggunakan algoritma k nearest neighbor (knn) di sulawesi tengah’, *JUPI (Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika)* **9**(4), 2316–2324.
- Annie, A. A. & Kurnia, W. G. (2022), ‘Prediksi curah hujan bulanan menggunakan multi prediktor di zona 313 sulawesi tenggara’, *Megasains* **13**(1), 1–5. Naskah masuk: 1 Februari 2021; Naskah diperbaiki: 15 Maret 2021; Naskah diterima: 21 Juni 2022.
URL: <https://megasains.gawbkt.id/index.php/megasains>
- Arsi, P., Astuti, T., Rahmawati, D. & Subarkah, P. (2022), ‘Implementasi sliding window algorithm pada prediksi kurs berbasis neural network’, *DoubleClick: Journal of Computer and Information Technology* **6**(1), 51–59.
URL: <http://e-journal.unipma.ac.id/index.php/doubleclick>
- Fatih Syahputra, R. & Yahfizham (2024), ‘Menganalisis Konsep Dasar Algoritma Genetika’, *Bhinneka: Jurnal Bintang Pendidikan dan Bahasa* **2**(1), 120–132.
- Firdaus, R. F. & Paputungan, I. V. (2022), ‘Prediksi curah hujan di kota bandung menggunakan metode long short term memory’, *Jurnal Penelitian Inovatif (JUPIN)* **2**(3), 453–460.
- Gatlin, P. & Petersen, W. (2018), A rain taxonomy for degraded visual environment mitigation, Technical Memorandum NASA/TM—2018–219882, NASA Marshall Space Flight Center, Huntsville, Alabama.
- Gunadi, I. G. A., Gunawan, I. M. A. O., Candana, P. E. W. H., Arnawa, I. A. W. & Putra, K. A. E. K. (2022), ‘Klasifikasi curah hujan harian menggunakan learning vector quantization (studi kasus: Stasiun pengamatan ngu-

- rah rai)', *Jurnal Ilmu Komputer Indonesia (JIK)* **7**(2), 1–10. Studi Kasus: Stasiun Pengamatan Ngurah Rai.
- Hi Sultan, M. (2023), 'Optimasi parameter neural network pada data time series untuk memprediksi rata-rata kekuatan gempa per periode (studi kasus gempa bumi di maluku utara)', *E-PROSIDING TEKNIK INFORMATIKA* **4**(2).
- Kamal, N. & Ramdhani, Y. (2023), 'Optimasi algoritma neural network berbasis fitur seleksi menggunakan algoritma genetika untuk prediksi curah hujan', *E-PROSIDING TEKNIK INFORMATIKA* **4**(2).
- Kumar, J., Goomer, R. & Singh, A. K. (2018), Long short term memory recurrent neural network (lstm-rnn) based workload forecasting model for cloud datacenters, in 'Proceedings of the 6th International Conference on Smart Computing and Communications', Elsevier B.V. Peer-review under responsibility of the scientific committee of the conference.
- Lattifia, T., Buana, P. W. & Rusjayanthi, N. K. D. (2022), 'Model prediksi cuaca menggunakan metode lstm', *JITTER - Jurnal Ilmiah Teknologi dan Komputer* **3**(1).
- 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 (JTIK)* **8**(3), 539–548.
- Nugroho, A. A. & Haris, M. (2024), 'Analisis efektivitas teknik imputasi pada lstm untuk meningkatkan kualitas data pada peramalan curah hujan', *Jurnal Informatika & Rekayasa Elektronika* **7**(2), 301.
URL: <http://e-journal.stmiklombok.ac.id/index.php/jire>
- Pratama, A. R. I., Latipah, S. A. & Sari, B. N. (2022), 'Optimasi klasifikasi curah hujan menggunakan support vector machine (svm) dan recursive feature elimination (rfe)', *JIPI (Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika)* **07**(02), 314–324.
- 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.
- Ruqoyah, R., Ruhiat, Y. & Saefullah, A. (2023), 'Analisis klasifikasi tipe iklim dari data curah hujan menggunakan metode schmidt-ferguson (studi kasus: Kabupaten tangerang)', *Jurnal Teori dan Aplikasi Fisika* **11**(01).

- Saputro, E. & Rosiyadi, D. (2022), ‘Penerapan metode random over-under sampling pada algoritma klasifikasi penentuan penyakit diabetes’, *Bianglala Informatika* **10**(1), 42–49. ISSN: 2338-9761 (Online).
- Sultan, M. H. (2024), ‘Optimasi parameter neural network pada data time series untuk memprediksi rata-rata kekuatan gempa per periode (studi kasus gempa bumi di maluku utara)’, *Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Program Studi Magister Matematika, Universitas Brawijaya* .
- Teixeira, R., Cerveira, A., Pires, E. J. S. & Baptista, J. (2021), ‘Enhancing weather forecasting integrating lstm and ga’, *Department of Engineering, University of Trás-os-Montes and Alto Douro* . Correspondence: baptista@utad.pt.
- Wijayanto, A., Sugiharto, A. & Santoso, R. (2024), ‘Identifikasi Dini Curah Hujan Potensial Banjir Menggunakan Algoritma Long Short-Term Memory (LSTM) Dan Isolation Forest Studi Kasus Wilayah Semarang’, *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK)* **11**(3), 637–646.