

DAFTAR PUSTAKA

- Azizah, A. S., & Rosnawati, E. (2024). Pertanggungjawaban BMKG atas Kesalahan Prakiraan Cuaca Ekstrem dalam Keselamatan Penerbangan. *Journal Customary Law*, 1(3), 9. <https://doi.org/10.47134/jcl.v1i3.3080>
- BMKG. (2023). *Buletin Pemantauan Musiman Indonesia Q3 (Juli-September) 2023*. https://cdn.bmkg.go.id/Web/Q3_2023.pdf#viewer.action=download
- BMKG. (2025). *Tentang BMKG*. <https://www.bmkg.go.id/profil>
- Defiyanti, S., Sari, B. N., & Padilah, T. N. (2024). Optimasi Pertanian Padi : Peramalan Curah Hujan Berbasis ARIMA Untuk Penentuan Waktu Tanam Yang Cepat. 11(6), 1377–1384. <https://doi.org/10.25126/jtiik.2024118682>
- Dwiyanti, Z. A., & Prianto, C. (2023). Prediksi Cuaca Kota Jakarta Menggunakan Metode Random Forest. *Jurnal Tekno Insentif*, 17(2), 127–137. <https://doi.org/10.36787/jti.v17i2.1136>
- Efendi, U., & Rahmadini, H. N. (2021). Analisis Spasial Ambang Batas Curah Hujan Ekstrem Guna Mendukung Prakiraan Dan Peringatan Dini Berbasis Dampak. *Prosiding WIN-ID 2021*, 1, 145–153.
- HASYDNA, N., & DINATA, R. K. (2020). *Machine Learning* (pp. 1–156). UNIMAL PRESS. <http://repository.unimal.ac.id/id/eprint/6707>
- Hidayatullah, S., & Cherid, A. (2023). Prediksi Temperatur Cuaca di Negara Norwegia Menggunakan Metode LSTM. *Simkom*, 8(2), 187–198. <https://doi.org/10.51717/simkom.v8i2.192>
- Hikmah, H., Asrirawan, A., Apriyanto, A., & Nilawati, N. (2023). Peramalan Data Cuaca Ekstrem Indonesia Menggunakan Model ARIMA dan Recurrent Neural Network. *Jambura Journal of Mathematics*, 5(1), 230–242. <https://doi.org/10.34312/jjom.v5i1.17496>
- James, G., Witten, D., Hastie, T., Tibshirani, R., & Taylor, J. (2023). An Introduction Statistical Machine Learning With Applications in Python. *Springer Texts in Statistics*, 425–472. <https://www.statlearning.com/>
- Kompas.com. (2022). *Bagaimana Cara BMKG Membuat Prakiraan Cuaca Besok?* https://www.kompas.com/sains/read/2022/10/17/130000523/bagaimana-cara-bmkg-membuat-prakiraan-cuaca-besok-?utm_source=chatgpt.com%0A
- Lattifia, T., Buana, P. W., & Rusjyanthi, N. K. D. (2022). Model Prediksi Cuaca Menggunakan Metode LSTM. *JITTER-Jurnal Ilmiah Teknologi Dan*

- Komputer*, 3(1), 994–1000. <https://doi.org/10.24843/JTRTI.2022.v03.i01.p35>
- Rahman, M. S., Tumpa, F. A., Islam, M. S., Al Arabi, A., Hossain, M. S. Bin, & Ul Haque, M. S. (2023). Comparative Evaluation of Weather Forecasting using Machine Learning Models. *2023 26th International Conference on Computer and Information Technology, ICCIT 2023*, 1–6. <https://doi.org/10.1109/ICCIT60459.2023.10441077>
- Ramadhan, H. A., & Paputungan, I. V. (2025). Prediksi Curah Hujan Menggunakan Metode ARIMA. *Edusaintek: Jurnal Pendidikan, Sains Dan Teknologi*, 12(1), 314–328.
- Risanti, Widyaningrum, I., & Suhendar, H. (2024). Analisis Model Prediksi Cuaca Menggunakan Support Vector Machine, Gradient Boosting, Random Forest, Dan Decision Tree. *Prosiding Seminar Nasional Fisika (E-Journal)*, XII, 119–128. <https://doi.org/10.21009/03.1201.fa18>
- Rubangi, R., Hermawan, A., & Avianto, D. (2021). Prediksi Curah Hujan Wilayah Provinsi Yogyakarta dengan Algoritma Neural Network. *JASIEK (Jurnal Aplikasi Sains, Informasi, Elektronika Dan Komputer)*, 3(1), 47–54. <https://doi.org/10.26905/jasiek.v3i1.6204>
- Streamlit. (2022). Streamlit Documentation. *Streamlit Inc.*, 1–6. <https://docs.streamlit.io/>
- Syahreza, A., Ningrum, N. K., & Syahrazy, M. A. (2024). *Edumatic : Jurnal Pendidikan Informatika Perbandingan Kinerja Model Prediksi Cuaca : Random Forest , Support Vector Regression , dan XGBoost*. 8(2), 526–534. <https://doi.org/10.29408/edumatic.v8i2.27640>
- Tanjung, R., Listiani, A., & Lestari, F. (2024). Prediksi Multivariate Time Series Parameter Cuaca Menggunakan Long Short - Term Memory (LSTM). *Seminar Nasional Sains Data 2024 (SENADA 2024)*, 2024(November 2022), 445–456.
- Taqiyuddin, M., & Sasongko, T. B. (2024). Prediksi Cuaca Kabupaten Sleman Menggunakan Algoritma Random Forest. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 8(3), 1683. <https://doi.org/10.30865/mib.v8i3.7897>
- Wilyani, F., Arif, Q. N., & Aslimar, F. (2024). Pengenalan Dasar Pemrograman Python Dengan Google Colaboratory. *Jurnal Pelayanan Dan Pengabdian Masyarakat Indonesia*, 3(1), 08–14. <https://doi.org/10.55606/jppmi.v3i1.1087>
- Wiwaha, D., Gafyunedi, D., Mahdi, Z., Putro, I., Setiawan, D., & Pramudita, B. (2024). Sistem Prediksi Cuaca Berbasis Wireless Sensor Network dan Teknologi IoT dengan Machine Learning. *E-Proceeding of Engineering*,

$I(4)$, 1–10.

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDRAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA