

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. A. Al Badri *et al.*, “OPTIMASI MODEL ARIMA DALAM PRAKIRAAN CURAH HUJAN DI JAMBI,” vol. 4, no. 1, 2023, doi: 10.53682/gjppg.v4i1.7041.
- [2] A. Salaffudin, N. Nafi’iyah, N. Q. Nawafilah, and U. I. Lamongan, “Algoritma Backpropagation untuk Memprediksi Korban Bencana Alam”.
- [3] (BMKG), ““Weather Research and Forecasting (WRF) model for rainfall prediction in Indonesia,”” “Weather Research and Forecasting (WRF) model for rainfall prediction in Indonesia,,” [Online]. Available: <https://web-meteo.bmkg.go.id/id/model-prediksi-cuaca/nwp-wrf/hujan/daily-precipitation/wrf-precipitation-daily-indonesia>
- [4] (BMKG), “Wawancara pribadi,” 2024.
- [5] Z. A. Dwiyaniti and C. Prianto, “Prediksi Cuaca Kota Jakarta Menggunakan Metode Random Forest,” *J. Tekno Insentif*, vol. 17, no. 2, pp. 127–137, 2023, doi: 10.36787/jti.v17i2.1136.
- [6] N. A. Prakoso Indaryono, “ANALISA PERBANDINGAN ALGORITMA RANDOM FOREST DAN NAÏVE BAYES UNTUK KLASIFIKASI CURAH HUJAN BERDASARKAN IKLIM DI INDONESIA,” *JUPI (Jurnal Ilm. Penelit. dan Pembelajaran Inform.*, vol. 9, no. 1, pp. 158–167, Feb. 2024, doi: 10.29100/jipi.v9i1.4421.
- [7] M. Bagas, A. Darmawan, F. Dewanta, and S. Astuti, “Analisis Perbandingan Algoritma Decision Tree, Random Forest, dan Naïve Bayes untuk Prediksi

- Banjir di Desa Dayeuhkolot Comparative Analysis of Decision Tree, Random Forest, and Naïve Bayes Algorithm for Flood Prediction at Dayeuhkolot Village,” *TELKA*, vol. 9, no. 1, pp. 52–61, 2023.
- [8] G. Ashari Rakhmat and W. Mutohar, “MIND (Multimedia Artificial Intelligent Networking Database Prakiraan Hujan menggunakan Metode Random Forest dan Cross Validation,” *J. MIND J. | ISSN*, vol. 8, no. 2, pp. 173–187, 2023, doi: 10.26760/mindjournal.v8i2.173-187.
- [9] R. Harun, K. Chandra Pelangi, and Y. Lasena, “PENERAPAN DATA MINING UNTUK MENENTUKAN POTENSI HUJAN HARIAN DENGAN MENGGUNAKAN ALGORITMA K NEAREST NEIGHBOR (KNN),” Online, 2020. [Online]. Available: <http://e-journal.stmiklombok.ac.id/index.php/misi>
- [10] S. Kasus, K. Trenggalek, R. Prayoga Dhenanta, and I. B. Kholifah, “Prediksi Curah Hujan Bulanan Kabupaten Trenggalek Tahun 2022 dan 2023 Menggunakan Metode ARIMA.”
- [11] A. Roihan, P. A. Sunarya, and A. S. Rafika, “Pemanfaatan Machine Learning dalam Berbagai Bidang: Review paper,” *IJCIT (Indonesian J. Comput. Inf. Technol.*, vol. 5, no. 1, pp. 75–82, 2020, doi: 10.31294/ijcit.v5i1.7951.
- [12] F. Mu’Alim and R. Hiday, “Implementasi Metode Random Forest Untuk Penjurusan Siswa Di Madrasah Aliyah Negeri Sintang,” *Jupiter*, vol. 14, no. 1, pp. 116–125, 2022, [Online]. Available: [https://www.neliti.com/publications/441871/implementasi-metode-random-](https://www.neliti.com/publications/441871/implementasi-metode-random-forest)

forest-untuk-penjurusan-siswa-di-madrasah-aliyah-nege#cite

- [13] R. Risanti, “Analisis Model Prediksi Cuaca Menggunakan Support Vector Machine, Gradient Boosting, Random Forest, Dan Decision Tree,” vol. XII, pp. 119–128, 2024, doi: 10.21009/03.1201.fa18.
- [14] B. Triatmodjo, “Hidrologi Terapan.,” pp. 195–256, 2008.
- [15] Y. S. Marthin Luter Laia, “PERBANDINGAN HASIL KLASIFIKASI CURAH HUJAN MENGGUNAKAN METODE SVM DAN NBC,” *J. Stat. Ind. dan Komputasi*, vol. 05, 2020.
- [16] R. H. C. Donald Ahrens, *Meteorology Today*. 2015.
- [17] Wikipedia contributors., “Presipitasi (meteorologi),” Wikipedia. [Online]. Available: [https://id.wikipedia.org/wiki/Presipitasi_\(meteorologi\)](https://id.wikipedia.org/wiki/Presipitasi_(meteorologi))
- [18] S. Wulandari, P. Sugiartawan, I. Made, and D. Setiawan, “Prediksi Luas Sebaran Hama Wareng pada Tanaman Padi dengan RNN Time Series,” *J. Sist. Inf. dan Komput. Terap. Indones.*, vol. 5, no. 1, pp. 21–32, 2022, doi: 10.33173/jsikti.174.
- [19] S. Wantono, “Prediksi Penyelesaian Studi Mahasiswa Baru dengan Metode Fuzzy Tsukamoto (Study Kasus di Universitas Muhammadiyah Gresik),” *Univ. Muhammadiyah Gresik*, 2014.
- [20] dan H. K. Lee, J., C. G. Kim, J. E. Lee, N. W. Kim, “enerapan jaringan syaraf tiruan untuk peramalan curah hujan di Daerah Aliran Sungai Geum, Korea,” *Water (Switzerland)*, vol. 10, 2018.

- [21] B. Mahesh, "Machine Learning Algorithms - A Review," *Int. J. Sci. Res.*, vol. 9, no. 1, pp. 381–386, 2020, doi: 10.21275/art20203995.
- [22] M. I. Jordan and T. M. Mitchell, "Machine learning: Trends, perspectives, and prospects," *Science (80-.)*, vol. 349, no. 6245, pp. 255–260, 2015, doi: 10.1126/science.aaa8415.
- [23] R. S. Nurhalizah, R. Ardianto, and P. Purwono, "Analisis Supervised dan Unsupervised Learning pada Machine Learning: Systematic Literature Review," *J. Ilmu Komput. dan Inform.*, vol. 4, no. 1, pp. 61–72, 2024, doi: 10.54082/jiki.168.
- [24] N. R. Muntiari and K. H. Hanif, "Klasifikasi Penyakit Kanker Payudara Menggunakan Perbandingan Algoritma Machine Learning," *J. Ilmu Komput. dan Teknol.*, vol. 3, no. 1, pp. 1–6, 2022, doi: 10.35960/ikomti.v3i1.766.
- [25] M. Wibowo and R. Ramadhan, "Perbandingan Metode Klasifikasi Data Mining Untuk Rekomendasi Tanaman Pangan," *J. Media Inform. Budidarma*, vol. 5, 2021.
- [26] T. Arifin, "implementasi Algoritma PSO Dan Teknik Bagging Untuk Klasifikasi Sel Pap Smear," *J. Inform.*, vol. 4, 2017.
- [27] and F. S. F. L. D. Cahyanti, W. Gata, "Implementasi Algoritma Naïve Bayes dan K-Nearest Neighbor Dalam Menentukan Tingkat Keberhasilan Immunotherapy Untuk Pengobatan Penyakit Kanker Kulit," *J. Ilm. Univ. Batanghari Jambi*, vol. 21, 2021.

- [28] and I. N. M. F. Rahman, D. Alamsah, M. I. Darmawidjadja, “Klasifikasi Untuk Diagnosa Diabetes Menggunakan Metode Bayesian Regularization Neural Network (RBNN),” *J. Inf.*, vol. 11, 2017.
- [29] and R. A. F. Yulian Pamuji, V. Puspaning Ramadhan, “Jurnal Teknologi dan Manajemen Informatika Komparasi Algoritma Random Forest dan Decision Tree untuk Memprediksi Keberhasilan Immunotherapy Info Artikel Abstrak,” *J. Teknol. dan Manaj. Inf.*, vol. 7, 2021.
- [30] Z. Setiawan dkk., *BUKU AJAR DATA MINING*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia, 2023. [Online]. Available: <https://books.google.co.id/books?id=1nLVEAAAQBAJ>
- [31] dan D. A. L. U. Sa’adah, M. Y. Rochayani, D. W. Lestari, *Kupas Tuntas Algoritma Data Mining dan Implementasinya Menggunakan R*. Universitas Brawijaya Press, 2021. [Online]. Available: <https://books.google.co.id/books?id=SI1TEAAAQBAJ>
- [32] T. Yunita Purnomo, F. Yanto, F. Insani, dan S. Ramadhani, “Penerapan Algoritma Random Forest pada Klasifikasi Daging,” 2022.
- [33] and M. D. Gde Agung Brahmana Suryanegara, Adiwijaya and Purbolakson, “Peningkatan Hasil Klasifikasi pada Algoritma Random Forest untuk Deteksi Pasien Penderita Diabetes Menggunakan Metode Normalisas,” *J. RESTI (Rekayasa Sist. dan Teknol. Informasi)*, vol. 5, 2021, doi: doi: 10.29207/resti.v5i1.2880.
- [34] and S. C. K. VijayaKumar, B. Lavanya, I. Nirmala, “Random Forest

Algorithm For The Prediction Of Diabetes,” *Int. Conf. Syst. Comput. Autom. Netw.*, 2019.

- [35] T. Purwa, “Perbandingan Metode Regresi Logistik dan Random Forest untuk Klasifikasi Data Imbalanced (Studi Kasus: Klasifikasi Rumah Tangga Miskin di Kabupaten Karangasem, Bali Tahun 2017),” *J. Mat. Stat. dan Komputasi*, vol. 16, 2019, doi: doi: 10.20956/jmsk.v16i1.6494.
- [36] 2Betha Nurina Sari Aji Primajaya, “Random Forest Algorithm for Prediction of Precipitation,” *Indones. J. Artif. Intell. Data Min.*, vol. 1, 2018.
- [37] 2Rizal Adi Saputra Muhamad Fadli, “KLASIFIKASI DAN EVALUASI PERFORMA MODEL RANDOM FOREST UNTUK PREDIKSI STROKE,” *JT J. Tek.*, vol. 12, 2023.
- [38] and M. K. R. Melati N, T. Waluyo Purboyo, “Prediksi Penderita Tuberkulosis Menggunakan Algoritma Support Vector Regression (SVR),” *eProceeding Eng.*, vol. 10, 2023.
- [39] A. T. Nurani, A. Setiawan, and B. Susanto, “Perbandingan Kinerja Regresi Decision Tree dan Regresi Linear Berganda untuk Prediksi BMI pada Dataset Asthma,” *J. Sains dan Edukasi Sains*, vol. 6, 2023.
- [40] U. Mawarsari, “Imputasi Missing Data Dengan K-Nearest Neighbor Dan Algoritma Genetika,” *AdMathEdu*, vol. 6, 2016.
- [41] R. Gelar Guntara, “Visualisasi Data Laporan Penjualan Toko Online Melalui Pendekatan Data Science Menggunakan Google Colab,” *J. Ilm.*

Multidisiplin, vol. 6, 2023.

- [42] T. Rafli, “Analisis Komparasi Cycles X Render Dan Cycles Render Menggunakan Google Colab,” *J. TIKA Fak. Ilmu Komput. Univ. Almuslim*, vol. 8, 2023.
- [43] and E. N. D. R. Syahril, T. Sukmawati, “Face Mask Detection Menggunakan Python Dan Opencv Untuk Mendeteksi Pelanggaran Protokol Kesehatan Covid- 19,” 2019.
- [44] Adawiyah Ritonga and Yahfizham Yahfizham, “Studi Literatur Perbandingan Bahasa Pemrograman C++ dan Bahasa Pemrograman Python pada Algoritma Pemrograman,” *J. Tek. Inform. dan Teknol. Inf.*, vol. 3, 2023, doi: doi: 10.55606/jutiti.v3i3.2863.
- [45] M. Romzi and B. Kurniawan, “Pembelajaran Pemrograman Python Dengan Pendekatan Logika Algoritma,” *J. Tek. Inform. Mahakarya*, vol. 3, 2020.
- [46] J. Enterprise, “Python untuk Programer Pemula,” 2019.