

DAFTAR PUSTAKA

- Alvina, P., & Yamasari, Y. (2025). Model Rekomendasi Lagu Berbasis Genre Menggunakan Metode Random Forest dan Decision Tree. *Journal of Informatics and Computer Science*, 07, 267–275. <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/jinacs/article/view/72435>
- Amrin., Pahlevi, O., & Rianto, H. (2025). Analisa Komparasi Model Data Mining Algoritma C4.5, CHAID, dan Random Forest untuk Penilaian Kelayakan Kredit. *Computer Science (CO-SCIENCE)*, 5(1), 49–57. <https://jurnal.bsi.ac.id/index.php/co-science>
- Anugerah, A., Nurhidayatullah, M., Wijaya, P., Tamba, T., Suttan, M., Razhevva, H., Lubis, & B. O. (2025). Sistem Rekomendasi Jurusan Kuliah Bagi Calon Mahasiswa Baru Universitas BSI Margonda Fakultas Teknik dan Informatika Menggunakan Algoritma C4.5. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 9(2), 2753–2758. <https://doi.org/https://doi.org/10.36040/jati.v9i2.12849>
- Artaningsih, E. (2022). Penerapan Metode Simple Additive Weighting (SAW) Pada Sistem Rekomendasi Pemilihan Handphone. *Scientia Sacra: Jurnal Sains*, 2(2), 244–251. <https://pijarpemikiran.com/index.php/Scientia/article/view/159>
- Aulia, A., & Wahyuni, S. (2024). Analisis Data Mining dalam Pemilihan Smartphone dan Klasifikasi di Berbagai Perangkat Menggunakan Random Forest. *Bulletin of Information Technology (BIT)*, 5(4), 333–339. <https://doi.org/10.47065/bit.v5i2.1703>
- Devia, E. (2023). Penerapan Decision Tree Dengan Algoritma C4.5 Untuk Menentukan Rekomendasi Kenaikan Jabatan Karyawan. *Jurnal Information System*, 3, 020–037. <https://journal.teknikunkris.ac.id/index.php/jis>
- Diana, Y., Hadi, F., Rahman, S. N., & Yenila, F. (2025). Peningkatan Literasi Produk dalam Pembelian Handphone melalui Sistem Rekomendasi Berbasis Algoritma C4.5. *Jurnal Ekonomika Dan Bisnis (JEBS)*, 5(4), 818–823. <https://doi.org/10.47233/jebbs.v2i3.3224>
- Fakhriza, F., Subekti, D., & Winar Cahyo, P. (2025). Optimalisasi Algoritma Random Forest Feature Selection dan Hyperparameter Tuning Klasifikasi Genre Musik. *JIKA*, 9(1), 2722–2713. <https://www.kaggle.com/datasets/maharshipa>
- Fauzi, N., Khomsah, S., & Putra Wicaksono, A. D. (2025). Penerapan Feature Engineering dan Hyperparameter Tuning untuk Meningkatkan Akurasi Model Random Forest pada Klasifikasi Risiko Kredit. *Jurnal Teknologi*

Informasi dan Ilmu Komputer, 12(2), 251–262.
<https://doi.org/10.25126/jtiik.2025128472>

Firnanda, P., Shofwatillah, L., Rahma, F., Fauzi, F. (2025). Analisis Perbandingan Decision Tree dan Random Forest dalam Klasifikasi Penjualan Produk pada Supermarket. *Emerging Statistics and Data Science Journal*, 3(1), 445–461.
<https://doi.org/https://doi.org/10.20885/esds.vol3.iss.1.art2>

Gunawan, Hanes, & Catherine. (2021). C4.5, K-Nearest Neighbor, Naïve Bayes and Random Forest Algorithms Comparison to Predict Students' On Time Graduation. *Indonesian Journal of Artificial Intelligence and Data Mining (IJAIMD)*, 4(2), 62–71. <https://doi.org/10.24014/ijaidm.v4i2.10833>

James, G., Witten, D., Hastie, T., & Tibshirani, R. (2023). *An Introduction to Statistical Learning with Applications in R Second Edition*. New York: Springer Science and Business Media.
<https://doi.org/10.1080/24754269.2021.1980261>

Jarkhi, Y. (2025). Klasifikasi Kisaran Harga Smartphone Berdasarkan Spesifikasi Teknis Menggunakan Algoritma Naive Bayes. *Journal Computer, Technology and Informations System*, 5, 1–6.
<https://www.jurnal.unda.ac.id/index.php/ejects/article/view/555/367>

Liguori, Y., Sudiarsa, I. W., Dita, I. M., Baskara, I. G., & Putra, P. (2025). Implementasi Algoritma Random Forest untuk Klasifikasi Rentang Harga Ponsel Berdasarkan Spesifikasi Teknis. *Router : Jurnal Teknik Informatika dan Terapan*, 3(4), 135–143. <https://doi.org/10.62951/router.v3i4.796>

Matin, I. (2023). Hyperparameter Tuning menggunakan GridsearchCV pada Random Forest untuk Deteksi Malware. *JURNAL MULTINETICS*, 9, 43–50.
<https://doi.org/https://doi.org/10.32722/multinetics.v9i1.5578>

Ningrum, J. C., Nilogiri, A., & A'yun, Q. (2025). Perbandingan Hasil Penerapan Metode Algoritma C4.5 Dan Random Forest Pada Penyakit Tuberculosis Di Puskesmas *Jurnal Smart Teknologi*, 6(5), 2774–1702.
<http://jurnal.unmuhjember.ac.id/index.php/JST>

Ramadhani, N., Muhyil Umam, A., Syahroni, W., Rachmatullah, S., & Zumam, W. (2025). Klasifikasi Pemilihan Siswa dalam Rekomendasi Beasiswa Al-Azar Menggunakan Algoritma C4.5 di MA Tahfidh Annuqayah. *Jurnal PROCESSOR*, 20(1), 17–29.
<https://doi.org/10.33998/processor.2025.20.1.2179>

Razzaq, K., & Shah, M. (2025). Machine Learning and Deep Learning Paradigms: From Techniques to Practical Applications and Research Frontiers.

Computers (Vol. 14, Nomor 3), 1-27.
<https://doi.org/10.3390/computers14030093>

- Saputra, B. D., & Khoirunnisaa, A. Z. (2025). Klasifikasi Penggunaan Listrik Rumah Tangga Menggunakan Metode Algoritma C4.5, Random Forest, dan SVM pada PT. PLN ULP Benjeng. *Journal Of Social Science Research*, 5, 8579–8592. <https://j-innovative.org/index.php/Innovative>
- Setiawan, A., Siregar, A., Setiawan, N., Nasution, J., Dalimunthe, N., & Abdillah, F. (2026). Optimasi Performa Model SVM dan Random Forest untuk Klasifikasi Kanker Payudara Menggunakan Penyetelan Hyperparameter. *Jurnal Komputer Teknologi Informasi Sistem Informasi (JUKTISI)*, 4(3), 2141–2149. <https://doi.org/10.62712/juktisi.v4i3.789>
- Surjuse, V., Lohakare, S., Barapatre, A., & Chapke, A. (2022). Laptop Price Prediction using Machine Learning. *International Journal of Computer Science and Mobile Computing*, 11(1), 164–168. <https://doi.org/10.47760/ijcsmc.2022.v11i01.021>
- Ulfa, A., Winarso, D., & Arribe, E. (2020). Sistem Rekomendasi Jurusan Kuliah Bagi Calon Mahasiswa Baru Menggunakan Algoritma C4.5 (Studi Kasus : Universitas Muhammadiyah Riau). *Jurnal FASILKOM*, 10, 61–65. <https://doi.org/https://doi.org/10.37859/jf.v10i1.1511>
- Warta, M. D., Pramono, & Maulindar, J. (2025). Sistem Rekomendasi Kuliner Ikonik Kota Solo Menggunakan Metode Content Based Filtering. *Jurnal Teknologi Terpadu*, 11, 78–86. <https://doi.org/https://journal.nurulfikri.ac.id/index.php/jtt>
- Yin, Y., Jang-Jaccard, J., Xu, W., Singh, A., Zhu, J., Sabrina, F., & Kwak, J. (2023). IGRF-RFE: a hybrid feature selection method for MLP-based network intrusion detection on UNSW-NB15 dataset. *Journal of Big Data*, 10(1), 1-26. <https://doi.org/10.1186/s40537-023-00694-8>