

**Daftar Pustaka**

- [1] Suriani, U. (2023). Penerapan Data Mining untuk Memprediksi Tingkat Kelulusan Mahasiswa Menggunakan Algoritma Decision Tree C4.5. *Journal of Computer and Information Systems Ampera*, 4(2), 55–65. <https://doi.org/10.51519/journalcisa.v4i2.393>
- [2] Yohannes Cristanto, R., Zamzami, E., & Fahmi, F. (2024). Improved decision tree accuracy (C4.5) with attribute reduction using forward selection in data classification. *Proceedings of the 11th International Applied Business and Engineering Conference, ABEC 2023, September 21st, 2023, Bengkalis, Riau, Indonesia*. <https://doi.org/10.4108/eai.21-9-2023.2342901>
- [3] Wang, Jingliang, Application of C4.5 Decision Tree Algorithm for Evaluating the College Music Education, *Mobile Information Systems*, 2022, 7442352, 9 pages, 2022. <https://doi.org/10.1155/2022/7442352>
- [4] Siddiq, F. M. (2025). Prediksi Prestasi Akademik Siswa Jurusan PPLG dengan Metode Algoritma Decision Tree (Studi Kasus: SMK Negeri 1 Depok). *Syntax Literate; Jurnal Ilmiah Indonesia*, 10(1), 1-11.
- [5] Yanto, R., Alfirani, A., & Ahmadi, A. (2024). Penerapan Data Mining Prediksi Jumlah Wisatawan Menggunakan Algoritma Regresi Linear Berganda. *JUPITER: Jurnal Penelitian Ilmu dan Teknologi Komputer*, 16(1), 227-237.
- [6] Kharis, S. A. A., & Zili, A. H. A. (2022). Learning Analytics dan Educational Data Mining pada Data Pendidikan. *Jurnal Riset Pembelajaran Matematika Sekolah*, 6(1), 12–20. <https://doi.org/10.21009/jrpsms.061.02>
- [7] Kukuh Wahyudi, A., Azizah, N., & Saputro, H. (2022). DATA MINING KLASIFIKASI KEPERIBADIAN SISWA SMP NEGERI 5 JEPARA MENGGUNAKAN METODE DECISION TREE ALGORITMA C4.5. *Journal of Information System and Computer*, 2(2), 8–13. <https://doi.org/10.34001/jjister.v2i2.392>
- [8] Ramadhon, R. N., Ogi, A., Agung, A. P., Putra, R., Febrihartina, S. S., & Firdaus, U. (2024). Implementasi Algoritma Decision Tree untuk Klasifikasi Pelanggan Aktif atau Tidak Aktif pada Data Bank. *Karimah Tauhid*, 3(2), 1860–1874. <https://doi.org/10.30997/karimahtauhid.v3i2.11952>
- [9] Purnomo, Novie & Pamungkas, Bayu & Juliane, Christina. (2023). Penerapan Algoritma C4.5 Untuk Klasifikasi Tren Pelanggaran Kendaraan Angkutan Barang dengan Metode CRISP-DM. *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*. 7. 30. 10.30865/mib.v7i1.5247.
- [10] Oktavianti, & Kurniawan, T. B. (Eds.). (2023). *Implementasi Data Mining Untuk Memprediksi Jumlah Penjualan Barang Berdasarkan Data Promosi Penjualan Pada PT. BINTANG SRIWIJAYA PALEMBANG*.
- [11] Aprilia, S. P., & Amanda P, R. (2024). Journal of Information System Research. *Penerapan Algoritma C4.5 Dalam Sistem Prediksi Kelulusan Santri Tahfidz Qur'an, Volume 5, No. 4, Juli 2024(2686-228X)*, 1156–1166. <https://doi.org/10.47065/josh.v5i4.5635>
- [12] Fadillah, M. A., Mulyani, E. D. S., & Ruuhwan, R. (2024). Komparasi Algoritma C4.5, Naive bayes, K-Nearest Neighbor, Random Forest Untuk Prediksi Faktor Penyebab Penyakit Diabetes. *Indonesian Journal of Digital Business*, 4(1), 37–46. <https://doi.org/10.17509/ijdb.v4i1.68999>
- [14] Pasaribu, A. B., & Dedi Irawan, M. (2024). Decision Support System Implementation of Decision Tree Algorithm C4.5 In Employee Performance Assessment. *Jurnal E-Komtek (Elektro-Komputer-Teknik)*, 8(2), 373-386. <https://doi.org/10.37339/e-komtek.v8i2.2145>
- [15] Putri, A., Liana, D. A., & Fiana, O. (2025). IMPLEMENTASI DATA MINING DENGAN ALGORITMA C4.5 UNTUK MENGLASIFIKASI TINGKAT KEPUASAN PENGGUNA TRANSJAKARTA. *Kohesi: Jurnal Multidisiplin Saintek*, 6(6). <https://doi.org/10.8734/Kohesi.v1i2.365>
- [16] Solehuddin, M., Syafei, W. A., & Gernowo, R. (2022). Metode Decision Tree untuk Meningkatkan Kualitas Rencana Pelaksanaan Pembelajaran dengan Algoritma C4.5. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pendidikan*, 6(3), 510–519. <https://doi.org/10.23887/jppp.v6i3.52840>
- [17] Mubarak, A. A., Cao, H., & Zhang, W. (2022). Prediction of students' early dropout based on their interaction logs in online learning environment. *Interactive Learning Environments*, 30(8), 1414–1433. <https://doi.org/10.1080/10494820.2020.1727529>
- [18] Puspitorini, I., & Dewi Sintawati, I. (2021). PENERAPAN DATA MINING UNTUK KLASIFIKASI PREDIKSI PRODUK JENIS MAKANAN KUCING YANG SESUAI KEBUTUHAN DENGAN ALGORITMA DECISION TREE (ID3). *Akrab Juara : Jurnal Ilmu-Ilmu Sosial*, 6(4), 21. <https://doi.org/10.58487/akrabjuara.v6i4.1629>
- [19] Kharis, S. A. A., & Zili, A. H. A. (2024, August). TANTANGAN DAN PELUANG EDUCATIONAL DATA

MINING DAN LEARNING ANALYTICS PADA PENDIDIKAN JARAK JAUH DI INDONESIA. In *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi "SainTek"* (Vol. 1, No. 2, pp. 218-225).

[20] Lin, Y., Chen, H., Xia, W., Lin, F., Wang, Z., & Liu, Y. (2023). A comprehensive survey on Deep Learning techniques in educational Data Mining. In *arXiv [cs.LG]*. <https://doi.org/10.48550/ARXIV.2309.04761>

[21] Rizki, P. F. (2024). Pendekatan Supervised Learning Decision Tree C4.5 untuk Klasifikasi Calon Mahasiswa Baru. *Indonesian Journal of Computer Science*, 12(6). <https://doi.org/10.33022/ijcs.v12i6.3595>

[22] Lestari, G. C., Supatmi, S. (2022). *Analisis Prediksi Kelulusan Course Pada E-Learning Menggunakan Model Klasifikasi* (Doctoral dissertation, Universitas Komputer Indonesia).

[23] Al-Giffary, F. R., & Martanto, M. (2024). KLASIFIKASI KELULUSAN SISWA TAHUN 2024 MENGGUNAKAN METODE DECISION TREE (STUDI KASUS SMA ISLAM ALAZHAR 5 CIREBON). *Jurnal Manajemen Informatika Jayakarta*, 4(2), 195. <https://doi.org/10.52362/jmijayakarta.v4i2.1408>