

DAFTAR PUSTAKA

- Albarado, Aan Pravo. Eminita, V. (2020). Pengaruh kebiasaan belajar terhadap prestasi belajar siswa di mts khazanah kebajikan. *Jurnal Pendidikan Matematika Dan Matematika*, 6(2), 167–174. <https://doi.org/https://doi.org/10.24853/fbc.6.2.167-174>
- Amanda, A., Ritonga, A. A., & Hasibuan, E. R. (2025). Predicting Prospective Student Interests Using the C4 .5 Algorithm and Naive Bayes. *Sinkron : Jurnal Dan Penelitian Teknik Informatika*, 9(1), 395–405. <https://doi.org/https://doi.org/10.33395/sinkron.v9i1.14441>
- Amani, Najiyah Nailil, Martanto, Hayati, U. (2024). PENGGUNAAN ALGORITMA DECISION TREE UNTUK PREDIKSI PRESTASI. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(1), 473–479. <https://doi.org/https://doi.org/10.36040/jati.v8i1.8355>
- Ardiansyah, Risnita, Jailani, M. S. (2023). Teknik Pengumpulan Data Dan Instrumen Penelitian Ilmiah Pendidikan Pada Pendekatan Kualitatif dan Kuantitatif. *Jurnal Pendidikan Islam*, 1(2), 1–9. <https://doi.org/https://doi.org/10.61104/ihsan.v1i2.57>
- Desiani, A., Yahdin, S., & Rodiah, D. (2020). PREDIKSI TINGKAT INDEKS PRESTASI KUMULATIF AKADEMIK MAHASISWA DENGAN MENGGUNAKAN TEKNIK DATA MINING. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer (JTIK)*, 7(6), 1237–1244. <https://doi.org/https://doi.org/10.25126/jtik.202072493>
- Gamaliel, Y. Y., Nugroho, T. A., & Aguskin, L. C. (2022). Knowledge Discovery in Database dengan Multivariate Linear Regression pada Sistem Pertanian Hidroponik Berbasis Internet of Things. *Jurnal Telematika*, 17(2), 94–100. <https://doi.org/https://doi.org/10.61769/telematika.v17i2.542>
- Głowania, S., & Kozak, J. (2023). Knowledge Discovery in Databases for a Football Match Result. *Electronics*, 12(12), 1–17. <https://doi.org/https://doi.org/10.3390/electronics12122712>
- Gunawan, H., & Purwayoga, V. (2022). Data Mining Menggunakan Algoritma K-Means Clustering Untuk Mengetahui Potensi Penyebaran Virus Corona di Kota Cirebon. *Jurnal SISFOKOM (Sistem Informasi Dan Komputer)*, 11(1), 1–8. <https://doi.org/https://doi.org/10.32736/sisfokom.v11i1.1316>
- Husein, A. M., Eko, R., & Hutauruk, H. (2022). Penerapan Algoritma C4 . 5 Dalam Pemilihan Siswa Berprestasi di SMPN 10 Medan. *Digital Transformation Technology (Digitech)*, 2(1), 8–11. <https://doi.org/https://doi.org/10.47709/digitech.v2i1.1768>
- Jannah, Ely, Sihombing, Volvo, M. (2023). *Penerapan Data*

- Mining Klasifikasi Kepuasan Pelanggan Transportasi Online Menggunakan Algoritma C4 . 5.* 8(1).
<https://doi.org/https://doi.org/10.54367/means.v8i1.2569>
- Kristiani, E., & Pahlevi, T. (2021). PENGARUH MOTIVASI BELAJAR DAN KEDISIPLINAN SISWA TERHADAP PRESTASI BELAJAR SISWA. *Prima Magistra: Jurnal Ilmiah Kependidikan*, 2(2), 197–211. <https://doi.org/https://doi.org/10.37478/jpm.v2i2.1027>
- Kurniawan, H., & Defit, S. (2020). Data Mining Menggunakan Metode K-Means Clustering Untuk Menentukan Besaran Uang Kuliah Tunggal. *Journal Of Applied Computer Scienci and Technology (JACOST)*, 1(2), 80–89.
<https://doi.org/https://doi.org/10.52158/jacost.v1i2.102>
- Lestari, Dwi, Lestari, S. (2024). Penerapan Data Mining Klasifikasi Tingkat Pemahaman Siswa Pada Kegiatan Belajar Mengajar dengan Metode Decision Tree (Studi Kasus SDN Malaka Jaya 11 Duren Sawit). *Jurnal Indonesia : Manajemen Informaatika Dan Komunikasi*, 5(2), 1260–1268. <https://doi.org/https://doi.org/10.35870/jimik.v5i2.662>
- Lestari, H., Purnamasari, A. I., Suprpti, T., Informatika, T., Cirebon, K., & Tinggi, A. P. (2024). PENERAPAN DATA MINING MENGGUNAKAN ALGORITMA C4.5 UNTUK PREDIKSI PRESTASI BELAJAR SISWA DI MTS YAMUALLIM PANONGAN. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(2), 1992–1999. <https://doi.org/https://ejournal.itn.ac.id/index.php/jati/article/view/8312>
- Lucky, D., Purnama, S., & Apsiswanto, U. (2025). Analysis of C4 . 5 Algorithm Performance for Predicting Student Achievement Based on Socio-Economic Status , Motivation , Discipline , and Past Achievement. *Journal of Computer Networks , Architecture and High Performance Computing*, 7(1), 190–199. <https://doi.org/https://doi.org/10.47709/cnahpc.v7i1.5143>
- Manik, R. A., & Ariesta, A. (2023). Data Mining Untuk Klasterisasi Provinsi Di Indonesia Berdasarkan Data Pokok Pendidikan Nasional. *Jurnal TICOM: Technology of Information and Communication Volume*, 11(3), 159–164.
<https://doi.org/https://doi.org/10.70309/ticom.v11i3.115>
- Melyani, S., & Harahap, Syaiful Zuhri, I. (2024). *Prediction of Stunting in Toddlers Combining the Naive Bayes Method and the C4 . 5 Algorithm.* 8(2), 1160–1168.
<https://doi.org/https://doi.org/10.33395/v8i2.13651>

- Mughnyanti, Mayang Ginting, S. H. N. (2023). Data Mining Manhattan Distance dan Euclidean Distance pada Algoritma X-Means dalam Klasifikasi Minat dan Bakat Siswa. *Remik: Riset Dan E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer*, 7(1), 835–842. <https://doi.org/http://doi.org/10.33395/remik.v7i1.12162>
- Mukminna, Halimahtus, Kurniasari, Iin, Legowo, G. (2025). IMPLEMENTASI DATA MINING ALGORITMA C4.5 UNTUK KLASIFIKASI TINGKAT KEPUASAN MAHASISWA TERHADAP LAYANAN SISTEM INFORMASI. *JURNAL INFORMATIKA TEKNOLOGI DAN SAINS (JINTEKS)*, 7(4), 1837–1847. <https://doi.org/https://doi.org/10.51401/jinteks.v7i4.6780>
- Mustapha, M. F., Nur, A., Zulkifli, I., Kairan, O., Nabila, N., & Mat, S. (2023). *The prediction of student ' s academic performance using RapidMiner*. 32(1), 363–371. <https://doi.org/10.11591/ijeecs.v32.i1.pp363-371>
- Putri, K. A., Febriawan, D., & Hasan, F. N. (2024). Implementation of Data Mining to Predict Student Study Period with Decision Tree Algorithm (C4 . 5). *Jurnal SISFOKOM (Sistem Informasi Dan Komputer)*, 13(01), 39–47. <https://doi.org/https://doi.org/10.32736/sisfokom.v13i1.1943>
- Ramdani, A., Sofyan, C. D., Ramdani, F., Tama, M. F. A., & Rachmatsyah, M. A. (2022). ALGORITMA KLASIFIKASI DATA MINING UNTUK MEMPREDIKSI MASYARAKAT DALAM MENERIMA BANTUAN SOSIAL. *JURNAL ILMIAH SISTEM INFORMASI (JUSI)*, 1(2), 39–47. <https://doi.org/https://doi.org/10.51903/juisi.v1i2.363>
- Sari, R. M., Wahyuni, S., & Rizka, A. (2023). Implementasi Algoritma K-Means Untuk Guru Berprestasi. *Jurnal Minfo Polgan*, 12(2), 531–538. <https://doi.org/https://doi.org/10.33395/jmp.v12i2.12453> e-ISSN
- Senubekt, M. A., & Dewi, L. A. P. (2022). PRINSIP KLASIFIKASI DAN DATA MINING DENGAN ALGORITMA C4.5. *JURNAL NUANSA INFORMATIKA*, 16(2), 87–93. <https://doi.org/https://doi.org/10.25134/nuansa.v16i2.5834>
- Sihombing, H. W., Afandi, M., & Subhan, M. (2024). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Proses Pembelajaran. *Journal of Education and Learning Evaluation*, 1(2), 685–691. <https://doi.org/https://doi.org/10.57235/arrumman.v1i2.4320>
- Sukri, M. H., & Handrianto, Y. (2024). Penerapan Algoritma C4 . 5 Dalam

- Menentukan Prediksi Prestasi Siswa Pada SMPN 51 Jakarta. *Informatics and Computer Engineering Journal*, 4(1), 11–24. <https://doi.org/https://doi.org/10.31294/a7nv0769>
- Telutci, Harman, R. (2024). PENERAPAN DATA MINING UNTUK MEMPREDIKSI PRESTASISEKOLAH DASAR MENGGUNAKAN ALGORITMA C4.5. *Computer Based Information System Journal*, 12(01), 12–23. <https://doi.org/https://doi.org/10.33884/cbis.v12i1.8207>
- Testiana, Gusmelia, Catur Eri Gunawan, Fitriyanti, V. (2024). Klasifikasi Predikat Kelulusan Mahasiswa Menggunakan Algoritma C4.5. *JURNAL SAINTEKOM Sains, Teknologi, Komputer, Dan Manajemen*, 14(2), 217–232. <https://doi.org/https://doi.org/10.33020/saintekom.v14i2.626>
- Zavy, M. Z., Efendi, A., & Kalimantan, U. M. (2025). Pengaruh Aspek Kognitif dan Afektif terhadap Prestasi Akademik Mahasiswa. *MAMEN (Jurnal Manajemen)*, 4(3), 267–277. <https://doi.org/10.55123/mamen.v4i3.5287>
- Zihura, Y., Tanjung, D. J., Zendrato, A. P., Waruwu, K., Zega, B. F., Telaumbanua, S. F., Putri, A., Ziliwu, J., Candra, D., Gulo, D., & Harefa, E. (2024). Pengaruh Motivasi dan Minat Belajar Terhadap Prestasi Belajar PKn Peserta Didik Sekolah Dasar. The Effect of Motivation and Interest in Learning on Civics Learning Achievement of Elementary School Students. *Jurnal Riset Pendidikan Dasar*, 5(2), 274–284. <https://doi.org/https://doi.org/10.30595/jrpd.v5i2.23312>