

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Salsabila Citra Esananda, B. Nugroho, and F. Anggraeny, “Penerapan Algoritma Decision Tree Dalam Menentukan Prestasi Akademik Siswa,” *J. Inform. dan Sist. Inf.*, vol. 2, no. 2, pp. 413–424, 2021, doi: 10.33005/jifosi.v2i2.311.
- [2] A. Qoiriah and Y. Yamasari, “Prediksi Nilai Akhir Mahasiswa Dengan Metode Regresi (Studi Kasus Mata Kuliah Pemrograman Dasar),” *J. Inf. Eng. Educ. Technol.*, vol. 5, no. 1, pp. 40–43, 2021, doi: 10.26740/jieet.v5n1.p40-43.
- [3] S. Afniola, R. Ruslana, and W. Artika, “Intelegensi Dan Bakat Pada Prestasi Siswa,” *Al-Din J. Dakwah dan Sos. Keagamaan*, vol. 6, no. 1, pp. 1–10, 2020, doi: 10.35673/ajdsk.v6i1.844.
- [4] M. B. Abdul Majid, Y. M. Cani, and U. Enri, “Penerapan Algoritma K-Means dan Decision Tree Dalam Analisis Prestasi Siswa Sekolah Menengah Kejuruan,” *J. Sist. Komput. dan Inform.*, vol. 4, no. 2, p. 355, 2022, doi: 10.30865/json.v4i2.5299.
- [5] F. Dian, “Penerapan Metode Jaringan Syaraf Tiruan,” no. August, pp. 464–655, 2022, doi: 10.25126/jtiik.202294806.
- [6] A. I. Ramadhan, J. T. Hardinata, and Y. P. Purba, “Analisa Jaringan Saraf Tiruan Backpropagation Untuk Memprediksi Prestasi Siswa SMA Muhammadiyah Serbelawan,” *Brahmana J. Penerapan Kecerdasan Buatan*, vol. 3, no. 1, pp. 18–26, 2021, doi: 10.30645/brahmana.v3i1.88.
- [7] N. Yeni and Y. Yuhandri, “Tingkat Korelasi Prestasi Akademik Terhadap Siswa SMP Menggunakan Metode Backpropagation,” *J. Sistim Inf. dan Teknol.*, vol. 3, pp. 108–113, 2021, doi: 10.37034/jsisfotek.v3i3.52.
- [8] M. H. Sukri and Y. Handrianto, “Penerapan Algoritma C4. 5 Dalam Menentukan Prediksi Prestasi Siswa Pada SMPN 51 Jakarta,” *Informatics Comput. Eng. J.*, vol. 4, no. 1, pp. 11–24, 2024.
- [9] S. Sonang, A. T. Purba, and S. Sirait, “Prediksi Prestasi Mahasiswa Dengan Menggunakan Algoritma Backpropagation,” *J. Tek. Inf. dan Komput.*, vol.

- 5, no. 1, p. 67, 2022, doi: 10.37600/tekinkom.v5i1.512.
- [10] A. Zamsuri, "Backpropagation Untuk Prediksi Nilai Akreditasi Program Studi (Studi Kasus : Universitas Islam Indragiri)," *Semaster*, pp. 316–322, 2020.
 - [11] M. Prasajo, Sriyanto, and J. Triwidiyanti, "Prediksi Prestasi Siswa SMK Masuk Pasar Kerja Menggunakan Teknik Data Mining," *Inst. Inform. dan Bisnis Darmajaya*, pp. 134–150, 2021.
 - [12] A. P. HARYANTO and E. Martantoh, "Implementasi Algoritma C4.5 Untuk Sistem Prediksi Prestasi Siswa Di SMK Al-Islah Berbasis Web," *J. Teknol. Sist. Inf.*, vol. 3, no. 2, pp. 131–142, 2022, doi: 10.35957/jtsi.v3i2.2773.
 - [13] N. S. Hutasoit, J. Prayudha, and A. Calam, "Jaringan Syaraf Tiruan Untuk Memprediksi Prestasi Siswa Sma Katolik Trisakti Medan Dengan Menggunakan Metode Backpropagation," *J. Cyber Tech*, vol. 4, no. 2, 2021, [Online]. Available: <https://ojs.trigunadharma.ac.id/index.php/jct/article/view/3736%0Ahttps://ojs.trigunadharma.ac.id/index.php/jct/article/download/3736/1660>
 - [14] A. F. Suahati, A. A. Nurrahman, and O. Rukmana, "Penggunaan Jaringan Syaraf Tiruan – Backpropagation dalam Memprediksi Jumlah Mahasiswa Baru," *J. Media Tek. dan Sist. Ind.*, vol. 6, no. 1, p. 21, 2022, doi: 10.35194/jmtsi.v6i1.1589.
 - [15] N. L. Br Sitepu, "Jaringan Saraf Tiruan Memprediksi Nilai Pemelajaran Siswa Dengan Metode Backpropagation (Studi kasus : SMP Negeri 1 Salapian)," *J. Inf. Technol.*, vol. 1, no. 2, pp. 54–58, 2021, doi: 10.32938/jitu.v1i2.1006.
 - [16] N. F. Rahmadani, A. Nugroho, and L. S. Haharap, "Prediksi Nilai Mahasiswa Berdasarkan Riwayat Akademik Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan," *J. Multidiscip. Inq. Sci. Technol. Educ. Res.*, vol. 2, no. 1, pp. 31–40, 2025.
 - [17] S. Kurniawan, A. M. Siregar, and H. Y. Novita, "Penerapan Algoritma K-Means dan Fuzzy C-Means Dalam Mengelompokan Prestasi Siswa Berdasarkan Nilai Akademik," *Sci. Student J. Information, Technol. Sci.*, vol. IV, no. 1, pp. 73–81, 2023.

- [18] F. M. Almufqi and A. Voutama, “Perbandingan Metode Data Mining Untuk Memprediksi Prestasi Akademik Siswa,” *J. Tek.*, vol. 15, no. 1, pp. 61–66, 2023, doi: 10.30736/jt.v15i1.929.
- [19] D. Pertiwi and S. Damayanti, “Perbandingan Metode C45 dan Naive Baiyes untuk Sistem Prediksi Pemilihan Jurusan di SMK Muhammadiyah 10 Kisaran,” vol. 1, no. 1, pp. 28–34, 2024.
- [20] D. R. Kaparang, A. Mewengkang, and I. D. Pesik, “Perancangan Dan Implementasi Sistem Ujian Online Berbasis Web Di Smp Negeri 1 Motoling,” *Eng. Educ. Journal-E2J*, vol. 7, no. 2, 2020, [Online]. Available: <http://ejournal.unima.ac.id/index.php/e2j/article/view/2262>
- [21] I Putu Yogista Putra Atmaja, I Nyoman Bagus Suweta Nugraha, and Ni Luh Gede Ambaradewi, “Data Mining Memprediksi Kelulusan Mahasiswa Menggunakan Metode K-Nearest Neighbors (Knn) Studi Kasus Universitas Pgri Mahadewa Indonesia,” *J. Manaj. dan Teknol. Inf.*, vol. 13, no. 2, pp. 86–94, 2023, doi: 10.59819/jmti.v13i2.3082.
- [22] A. Sujjada, Somantri, A. R. Ramdani, K. Kibtiyah, M. P. Utami, and M. Ridwan Nullah, “Prediksi Nilai Ujian Sekolah Siswa SMK Plus Padjadjaran Berbasis Web Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation,” *J. Inf. dan Teknol.*, vol. 5, no. 2, pp. 151–158, 2023, doi: 10.37034/jidt.v5i2.370.
- [23] S. Rahman *et al.*, *Python : Dasar Dan Pemrograman Berorientasi Objek*. 2023.