

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. M. Rofi, F. A. Setiawan, and F. Riana, "Perbandingan Metode K-NN Dan Random Forest Pada Klasifikasi Mahasiswa Berpotensi Drop Out," *INFOTECH journal*, vol. 10, no. 1, pp. 84–89, Mar. 2024, doi: 10.31949/infotech.v10i1.8856.
- [2] Marzuqi, Kristiani, and Marcel, "Prediksi Mahasiswa Drop-Out Di Universitas XYZ," *JTIK - Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 11, no. 6, pp. 1345–1350, Dec. 2024, Accessed: Apr. 29, 2025. [Online]. Available: <https://jtiik.ub.ac.id/index.php/jtiik/article/view/8689>
- [3] R. Kamsurya, M. A. M. Hayat, M. Rizki, and Y. Bakti, "Klasifikasi Mahasiswa Berpotensi Putus studi menggunakan Algoritma Naive Bayes pada Fakultas Teknik Unismuh Makassar," *AJST - Arus Jurnal Sains dan Teknologi*, vol. 2, no. 2, pp. 511–517, Oct. 2024, [Online]. Available: <http://jurnal.ardenjaya.com/index.php/ajst><http://jurnal.ardenjaya.com/index.php/ajst>
- [4] R. Hidayat, M. Haris, and Z. K. Simbolon, "Implementasi Metode Support Vector Machine (SVM) Pada Klasifikasi Drop Out (DO) Mahasiswa," *Jurnal Infomedia : Teknik Informatika, Multimedia, dan Jaringan*, vol. 9, no. 1, pp. 51–59, Dec. 2024, doi: 10.30811/jim.v9i2.5931.
- [5] D. Sinaga, E. J. Solaiman, and F. J. Kaunang, "Penerapan Algoritma Decision Tree C4.5 Untuk Klasifikasi Mahasiswa Berpotensi Drop out Di Universitas Advent Indonesia," *TeIKa (Jurnal Teknik Informatika dan Komputer)*, vol. 11, no. 2, pp. 167–173, Oct. 2021, doi: 10.36342/teika.v11i2.2613.
- [6] Salmawati, Yuyun, and Hazriani, "Klasifikasi Mahasiswa Berpotensi Drop OUT MENGGUNAKAN ALGORITMA NAIVE BAYES DAN DECISION TREE," *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, vol. 8, no. 2, pp. 108–114, Sep. 2022, doi: 10.35329/jiik.v8i2.242.
- [7] D. R. Bintang Lubis and A. H. Tua, "Penerapan Jaringan Syaraf Tiruan Untuk Pengklasifikasi Mahasiswa Berpotensi Drop Out," *JATISI (Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi)*, vol. 11, no. 4, Dec. 2024, doi: 10.35957/jatisi.v11i4.8225.
- [8] K. Widya Kayohana, "Klasifikasi Penyakit Hati Menggunakan Random Forest dan KNN," *JATI - Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, vol. 8, no. 4, pp. 7924–7929, Aug. 2024, doi: <https://doi.org/10.36040/jati.v8i4.10457>.

- [9] F. Dhea *et al.*, “Klasifikasi Tingkat Stres Saat Tidur Menggunakan Algoritma Random Forest,” *JATI - Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, vol. 7, no. 5, pp. 3676–3684, Oct. 2023, doi: 10.36040/jati.v7i5.7750.
- [10] R. Y. Pradana, F. E. Nastiti, and I. Oktaviani, “Machine Learning Pengklasifikasikan Performa Karyawan Direct Sales Force Kartu Prabayar Menggunakan Metode Random Forest Classifier,” *JEKIN - Jurnal Teknik Informatika*, vol. 4, no. 3, pp. 590–599, Aug. 2024, doi: 10.58794/jekin.v4i3.864.
- [11] M. Yuvalı, B. Yaman, and Ö. Tosun, “Classification Comparison of Machine Learning Algorithms Using Two Independent CAD Datasets,” *MDPI - Mathematics*, vol. 10, no. 3, pp. 2–15, Feb. 2022, doi: 10.3390/math10030311.
- [12] I. Saputra and K. Dinar Ajeng, *Machine Learning Untuk Pemula*, 1st ed. Informatika, 2022.
- [13] R. Swastika, S. Mukodimah, F. Susanto, M. Muslihudin, and S. Ipinuwati, *Implementasi Data Mining (Clustering, Asosiasi, Prediction, Estimation, Classification)*. CV. Adanu Abimata, 2023. Accessed: May 03, 2025. [Online]. Available: https://www.google.co.id/books/edition/IMPLEMENTASI_DATA_MINING_Clustering_Aso/LsOqEAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=data%20preprocessing%20data%20mining%20bahasa%20indonesia&pg=PR2&printsec=frontcover
- [14] B. Sutedjo and D. Oetomo, *Perencanaan & Pembangunan Sistem Informasi*, 1st ed. Yogyakarta, 2022.
- [15] “Confusion Matrix: Pengertian, Cara Kerja dan Contoh Soal.” Accessed: May 26, 2025. [Online]. Available: <https://kantinit.com/kecerdasan-buatan/confusion-matrix-pengertian-cara-kerja-dan-contoh-soal/>
- [16] Rudianto, *Menguasai XHTML, CSS, PHP, MySQL melalui Dreamweaver*. Andi, 2007.
- [17] Anhar, *Panduan Menguasai PHP&MySQL secara Otodidak*. Penerbit Agromedia Pustaka, 2010. Accessed: May 03, 2025. [Online]. Available: https://www.google.co.id/books/edition/PHP_MySql_Secara_Otodidak/J711efbP9LYC?hl=id&gbpv=1&dq=PHP&pg=PP1&printsec=frontcover
- [18] Elgamar, *Konsep Dasar Pemrograman Website dengan PHP*. CV. Multimedia Edukasi, 2020. Accessed: May 03, 2025. [Online]. Available: https://www.google.co.id/books/edition/BUKU_AJAR_KONSEP_DASAR_PEMROGRAMAN_WEBSI/sgLyDwAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=pengertian%20website&pg=PA6&printsec=frontcover

- [19] Munawar, *Analisis Perancangan Sistem Berorientasi Objek dengan UML*. IF - Informatika, 2005.
- [20] R. Juliarto, "Contoh Use Case Diagram Lengkap dengan Penjelasannya." Accessed: May 26, 2025. [Online]. Available: <https://www.dicoding.com/blog/contoh-use-case-diagram/>
- [21] S. Wijayanto, R. Adrian Putra, Darmasyah, A. Wahyu Aranski, and S. Astiti, *Buku Ajar Analisa Perancangan Sistem Informasi*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia, 2024. Accessed: May 03, 2025. [Online]. Available: https://www.google.co.id/books/edition/Buku_Ajar_Analisa_perancangan_sistem_Inf/enL8EAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=model%20pengembangan%20perangkat%20lunak%20RAD&pg=PP3&printsec=frontcover
- [22] M. Riziq sirfatullah Alfarizi, M. Zidan Al-farish, M. Taufiqurrahman, G. Ardiansah, and M. Elgar, "PENGUNAAN PYTHON SEBAGAI BAHASA PEMROGRAMAN UNTUK MACHINE LEARNING DAN DEEP LEARNING," Bogor, 2023. doi: <https://doi.org/10.30997/karimahtauhid.v2i1.7518>.
- [23] M. Metode, D. Oleh, and A. Chandra, "PENGEMBANGAN APLIKASI BERBASIS WEB DENGAN PYTHON FLASK UNTUK KLASIFIKASI DATA MENGGUNAKAN METODE DECISION TREE C4.5," 2023. Accessed: Jan. 12, 2026. [Online]. Available: <https://dspace.uui.ac.id/handle/123456789/42602>