

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. Dita Merawati, “Penerapan Data Mining Penentu Minat Dan Bakat Siswa Smk Dengan Metode C4 . 5,” *J. Algor.*, vol. 1, no. 1, pp. 28–37, 2019.
- [2] M. Marlina, W. Saputra, B. Mulyadi, B. Hayati, and J. Jaroji, “Aplikasi sistem pakar diagnosis penyakit ispa berbasis speech recognition menggunakan metode naive bayes classifier,” *Digit. Zo. J. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 8, no. 1, pp. 58–70, 2017, doi: 10.31849/digitalzone.v8i1.629.
- [3] P. Algoritma *et al.*, “(Studi Kasus : S MA Islam Ta ’ allumul Huda Bumiayu),” vol. 1, no. 2, pp. 57–64, 2020.
- [4] P. Algoritma *et al.*, “Rules Generation Untuk Klasifikasi Data Bakat dan Minat Berdasarkan Rumpun Ilmu Dengan Decision Tree,” *Inspir. J. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 6, no. 1, pp. 333–339, 2020, doi: 10.35585/inspir.v9i1.2495.
- [5] M. R. Azkia, M. Mayadi, M. Huda, and ..., “SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN PROGRAM STUDI CALON PESERTA DIDIK MENGGUNAKAN METODE POHON KEPUTUSAN C4. 5 (Studi ...,” *Semnasteknomedia* ..., pp. 43–48, 2018, [Online]. Available: <https://www.ojs.amikom.ac.id/index.php/semnasteknomedia/article/viewFile/1976/1785>.
- [6] T. C. Dewi Anggraeni, “Analisa Kinerja Algoritma C4 . 5 Dalam Menentukan Pola Dominasi Mainstream Mahasiswa,” *J. Ris. Komput.*, vol. 6, no. 4, pp. 333–339, 2019.
- [7] H. Hairani, Muhammad Ridho Hansyah, and Lalu Zazuli Azhar Mardedi, “Integrasi Metode Naive Bayes dengan K-Means dan K-Means-Smote untuk Klasifikasi Jurusan SMAN 3 Mataram,” *J. Sist. dan Inform.*, vol. 15, no. 1, pp. 8–12, 2020, doi: 10.30864/jsi.v15i1.317.
- [8] M. Jasri, “Analisis Pemilihan Algoritma Klasifikasi Terbaik Dengan Studi Kasus Dalam Penentuan Bidang Minat dan Bakat Santri Pada Usia 13-15 Di Pondok Pesantren Nurul

Jadid," *Jit*, vol. 1, no. 1, pp. 27–32, 2017, [Online]. Available: <https://jurnal.poltekom.ac.id/index.php/jit/article/view/30/13>.

- [9] A. Jasuma, K. Kusrini, and M. R. Arief, "Implementasi Metode Bayes untuk Menentukan Potensi Diri Beserta Pengaruhnya Terhadap IPK Mahasiswa," *Creat. Inf. Technol. J.*, vol. 6, no. 1, p. 38, 2020, doi: 10.24076/citec.2019v6i1.228.
- [10] A. R. Kadafi, "Perbandingan Algoritma Klasifikasi Untuk Penjurusan Siswa SMA," *J. ELTIKOM*, vol. 2, no. 2, pp. 67–77, 2018, doi: 10.31961/eltikom.v2i2.86.
- [11] V. A. Kusumadewi, I. Cholissodin, and P. P. Adikara, "Klasifikasi Jurusan Siswa menggunakan K-Nearest Neighbor dan Optimasi dengan Algoritme Genetika (Studi Kasus : SMAN 1 Wringinanom Gresik)," *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 4, no. 4, pp. 1315–1323, 2020.
- [12] S. N. Kapita, S. Mahdi, and F. Tempola, "Penilaian Pengetahuan Siswa Dengan Jaringan Syaraf Tiruan Algoritma Perceptron," *Techno J. Penelit.*, vol. 9, no. 1, p. 372, 2020, doi: 10.33387/tjp.v9i1.1712.
- [13] R. K. Niswatin, "Sistem Pendukung Keputusan Penempatan Jurusan Mahasiswa Baru Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor," *CogITO Smart J.*, vol. 1, no. 1, p. 55, 2016, doi: 10.31154/cogito.v1i1.6.55-67.
- [14] B. Novianti, T. Rismawan, and S. Bahri, "Implementasi Data Mining Dengan Algoritma C4.5 Untuk Penjurusan Siswa (Studi Kasus: Sma Negeri 1 Pontianak)," *J. Coding, Sist. Komput. Untan*, vol. 04, no. 3, pp. 75–84, 2016.
- [15] I. C. Nugraha and Herlawati, "Sistem Pakar Tes Minat Dan Bakat Jurusan Kuliah Berbasis Android Pada Sma Islam Teratai Putih Global Bekasi," *J. Tek. Komput. AMIK BSI*, vol. 2, no. 21, pp. 138–147, 2016, [Online]. Available: <http://www.e-jurnal.com/2016/09/sistempakar-tes-minat-dan-bakat.html>.
- [16] A. Roihan, P. A. Sunarya, and A. S. Rafika, "Pemanfaatan Machine Learning dalam Berbagai Bidang: Review paper," *IJCIT (Indonesian J. Comput. Inf. Technol.)*, vol. 5, no. 1, pp. 75–82, 2020, doi: 10.31294/ijcit.v5i1.7951.

- [17] T. B. Sasongko and O. Arifin, “Implementasi Metode Forward Selection pada Algoritma Support Vector Machine (SVM) dan Naive Bayes Classifier Kernel Density (Studi Kasus Klasifikasi Jalur Minat SMA),” *J. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 6, no. 4, pp. 383–388, 2019, doi: 10.25126/jtiik.201961000.
- [18] S. Syamsu, M. Muhajirin, and N. S. Wijaya, “Rules Generation Untuk Klasifikasi Data Bakat dan Minat Berdasarkan Rumpun Ilmu Dengan Decision Tree,” *Inspir. J. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 9, no. 1, p. 40, 2019, doi: 10.35585/inspir.v9i1.2495.
- [19] A. Tingkat, K. Pelanggan, and T. Pelayanan, “Pelita teknologi,” vol. 15, no. 1, pp. 56–67, 2020.
- [20] A. Ulfa, D. Winarso, and E. Arribe, “Sistem Rekomendasi Jurusan Kuliah Bagi Calon Mahasiswa Baru Menggunakan Algoritma C4.5,” *J. Fasilkom*, vol. 10, no. 1, pp. 61–65, 2020, doi: 10.37859/jf.v10i1.1511.
- [21] M. A. Yaqin, “Komparasi Metode Klasifikasi Dalam Penentuan Penjurusan Dengan Menggunakan 4 Metode (K-NN, Neural Network, C. 4.5 Dan Naïve Bayes),” *J. Ilmu Pengetah. dan Teknol.*, vol. 1, no. 2, pp. 1–5, 2019, [Online]. Available: <https://jurnal.poltekom.ac.id/index.php/jit/article/view/19>.
- [22] W. Yulianti, “Aptitude Testing Berbasis Case-Based Reasoning Dalam Sistem Pakar Untuk Menentukan Minat Dan Bakat Siswa Sekolah Dasar,” *Rabit J. Teknol. dan Sist. Inf. Univrab*, vol. 1, no. 2, pp. 104–118, 2016, doi: 10.36341/rabit.v1i2.28.
- [23] Sumpena, Y. Akbar, and Nirat, “PENERIMAAN CALON SISWABARU DAN PENENTUAN PENJURUSAN DENGAN Educational institutions at the moment especially Vocational Schools are required to have superior competitiveness in all sectors by utilizing all the resources they have , including prospective s,” vol. 11, no. 2, pp. 181–191, 2018.