

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Junaidi *et al.*, “Pemilihan Penerima Beasiswa Menggunakan Metode Profile Matching,” vol. 19, no. 2, 2017.
- [2] A. Pendiagnosa, K. Warna, M. Pemrograman, B. Delphi, and S. Eniyati, “Perancangan Sistem Pendukung Pengambilan Keputusan untuk Penerimaan Beasiswa dengan Metode SAW (Simple Additive Weighting),” *J. Teknol. Inf. Din.*, vol. 16, no. 2, pp. 171–176, 2011.
- [3] N. E. Putria, “Computer Based Information System Journal KATA KUNCI Data Mining, Teknologi Informasi KORESPONDENSI,” *CBIS J.*, vol. 06, no. 01, 2018, [Online]. Available: <http://ejournal.upbatam.ac.id/index.php/cbis><http://ejournal.upbatam.ac.id/index.php/cbis>
- [4] D. Yunita, “PERBANDINGAN ALGORITMA K-NEAREST NEIGHBOR DAN DECISION TREE UNTUK PENENTUAN RISIKO KREDIT KEPEMILIKAN MOBIL,” *Univ. PAMULANG*, vol. 103, no. 2, 2017.
- [5] D. Dahri, F. Agus, and D. M. Khairina, “Metode Naive Bayes Untuk Penentuan Penerima Beasiswa Bidikmisi Universitas Mulawarman,” *Inform. Mulawarman J. Ilm. Ilmu Komput.*, vol. 11, no. 2, p. 29, 2016, doi: 10.30872/jim.v11i2.211.
- [6] Y. Farida and N. Ulinnuha, “Klasifikasi Mahasiswa Penerima Program Beasiswa Bidik Misi Menggunakan Naive Bayes,” *Syst. Inf. Syst. Informatics J.*, vol. 4, no. 1, pp. 17–22, 2018, doi: 10.29080/systemic.v4i1.317.
- [7] T. Septiani Nurfauzia Koeswara, M. Sukrisno Mardiyanto, and M. Abdul Ghani, “Penerapan Particle Swarm Optimization (PSO) Dalam Pemilihan Atribut Untuk Meningkatkan Akurasi Prediksi Diagnosis penyakit Hepatitis Dengan Metode Naive Bayes,” *J. Speed – Sentra Penelit. Eng. dan Edukasi*, vol. 12, no. 1, pp. 1–10, 2020.
- [8] P. Bidang Komputer Sains dan Pendidikan Informatika, D. Akademi Perekam dan Informasi Kesehatan Iris Padang Jl Gajah Mada No, and S. Barat, “Jurnal Edik Informatika Data Mining : Klasifikasi Menggunakan Algoritma C4.5 Yuli Mardi”.
- [9] and M. Z. Jollyta, Deny, William Ramdhan, “Jollyta, Deny, William Ramdhan, and Muhammad Zarlis. Konsep data mining dan penerapan. Deepublish, 2020.,” 2020.
- [10] H. F. Putro, R. T. Vlandari, and W. L. Y. Saptomo, “Penerapan Metode Naive Bayes Untuk Klasifikasi Pelanggan,” *J. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 8, no. 2, 2020, doi: 10.30646/tikomsin.v8i2.500.

- [11] M. I. Jordan and T. M. Mitchell, "Machine learning: Trends, perspectives, and prospects," *Science* (80-. ), vol. 349, no. 6245, pp. 255–260, 2015, doi: 10.1126/science.aaa8415.
- [12] Kusuma, P. D. (2020). *Machine Learning Teori, Program, dan Studi Kasus*. Deepublish.
- [13] A. Ahmad Hania, "Mengenal Artificial Intelligence, Machine Learning, & Deep Learning," *J. Teknol. Indones.*, vol. 1, no. June, pp. 1–6, 2017, [Online]. Available: <https://amt-it.com/mengenal-perbedaan-artificial-intelligence-machine-learning-deep-learning/>
- [14] C. Drury, V. Paquet, and H. Kelly, "Experimental Design and Analysis," *Eval. Hum. Work. Fourth Ed.*, pp. 37–60, 2015, doi: 10.1201/b18362-13.
- [15] F. Handayani, "Komparasi Support Vector Machine, Logistic Regression Dan Artificial Neural Network Dalam Prediksi Penyakit Jantung," *J. Edukasi dan Penelit. Inform.*, vol. 7, no. 3, p. 329, 2021, doi: 10.26418/jp.v7i3.48053.
- [16] Rahmadani, E. V., Pane, S. F., & Harani, N. H. (2020). *Algoritma C4. 5 dan K-Nearest Neighbors (KNN) untuk Memetakan Matakuliah dan Keterlambatan Kelulusan Mahasiswa*. Kreatif.
- [17] S. Hendrian, "Algoritma Klasifikasi Data Mining Untuk Memprediksi Siswa Dalam Memperoleh Bantuan Dana Pendidikan," *Fakt. Exacta*, vol. 11, no. 3, Oct. 2018, doi: 10.30998/faktorexacta.v11i3.2777.
- [18] S. Dewi, "Komparasi 5 Metode Algoritma Klasifikasi Data Mining Pada Prediksi Keberhasilan Pemasaran Produk Layanan Perbankan," *Techno Nusa Mandiri*, vol. 13, no. 1, pp. 60–66, 2016.
- [19] Y. Septiani, E. Arribe, and R. Diansyah, "( Studi Kasus : Mahasiswa Universitas Abdurrah Pekanbaru )," *J. Teknol. dan Open Source*, vol. 3, no. 3, pp. 131–143, 2020.
- [20] Muharika, D. (2019). *Metodologi penelitian evaluasi program*. Alfabeta.
- [21] I. Magdalena, N. Hidayati, R. H. Dewi, S. W. Septiara, and Z. Maulida, "Pentingnya Evaluasi dalam Proses Pembelajaran dan Akibat Manipulasinya," *Masaliq*, vol. 3, no. 5, pp. 810–823, 2023, doi: 10.58578/masaliq.v3i5.1379.
- [22] Novia, E. A., Rahayu, W. I., & Prianto, C. (2020). *Sistem Perbandingan Algoritma K-Means dan Naive Bayes Untuk Memprediksi Prioritas Pembayaran Tagihan Rumah Sakit Berdasarkan Tingkat Kepentingan*. Kreatif.
- [23] O. Arifin and T. B. Sasongko, "Analisa perbandingan tingkat performansi metode support vector machine dan naïve bayes classifier," *Semin. Nas. Teknol. Inf. dan Multimed.* 2018, vol. 6, no. 1, pp. 67–72, 2018.

- [24] A. Jadhav, U. G. Student, and V. Singh, "Classification of Unstructured Data using Naïve Bayes Classifier and Predictive Analysis for RTI Application Antriksh Pandita Ashok Pawar," *An Int. J. Eng. Technol.*, vol. 1, no. 6, pp. 1–6, 2016, [Online]. Available: <http://www.ajet.in/>
- [25] N. F. Istighfarin, R. A. Rahmastati, and H. Nugroho, "Penerapan Metode Particle Swarm Optimization (PSO) Dan Genetic Algorithm (GA) Pada Sistem Optimasi Visible Light Communication (VLC) Untuk Menentukan Posisi Robot," *Simetris J. Tek. Mesin, Elektro dan Ilmu Komput.*, vol. 11, no. 1, pp. 279–286, 2020, doi: 10.24176/simet.v11i1.4052.
- [26] D. A. R. Wati and Y. A. Rochman, "Model Penjadwalan Matakuliah Secara Otomatis Berbasis Algoritma Particle Swarm Optimization ( PSO )," *J. Rekayasa Sist. Ind.*, vol. 2, no. 1, pp. 22–31, 2013.
- [27] D. Alita, I. Sari, and A. Rahman Isnain, "PENERAPAN NAÏVE BAYES CLASSIFIER UNTUK PENDUKUNG KEPUTUSAN PENERIMA BEASISWA," *JDMSI*, vol. 2, no. 1, p. 702022, 2021.
- [28] M. Faid, M. Jasri, and T. Rahmawati, "Perbandingan Kinerja Tool Data Mining Weka dan Rapidminer Dalam Algoritma Klasifikasi," *Teknika*, vol. 8, no. 1, pp. 11–16, 2019, doi: 10.34148/teknika.v8i1.95.
- [29] E. Fadilah, "Implementasi Metode Profile Matching Terhadap Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Dana Zakat pada Badan Amil Zakat Pertamina (BAZMA)," *Matics*, vol. 10, no. 2, p. 39, 2019, doi: 10.18860/mat.v10i2.5745.
- [30] T. Arifin and D. Ariesta, "Prediksi Penyakit Ginjal Kronis Menggunakan Algoritma Naive Bayes Classifier Berbasis Particle Swarm Optimization," *J. Tekno Insentif*, vol. 13, no. 1, pp. 26–30, 2019, doi: 10.36787/jti.v13i1.97.
- [31] D. Evanko, "Optical imaging of the native brain," *Nat. Methods*, vol. 7, no. 1, p. 34, 2010, doi: 10.1038/nmeth.f.284.
- [32] Sharazita Dyah Anggita and Ikmah, "Algorithm Comparation of Naive Bayes and Support Vector Machine based on Particle Swarm Optimization in Sentiment Analysis of Freight Forwarding Services," *J. RESTI (Rekayasa Sist. dan Teknol. Informasi)*, vol. 4, no. 2, pp. 362–369, 2020, doi: 10.29207/resti.v4i2.1840.
- [33] H. B. Jatmiko, N. Tedi Kurniadi, and D. Maulana, "Optimasi Naïve Bayes Dengan Particle Swarm Optimization Untuk Analisis Sentimen Formula E-Jakarta," *J. Autom. Comput. Inf. Syst.*, vol. 2, no. 1, pp. 22–30, 2022, doi: 10.47134/jacis.v2i1.35.
- [34] E.- Mutiara, "Algoritma Klasifikasi Naive Bayes Berbasis Particle Swarm Optimization Untuk Prediksi Penyakit Tuberculosis (Tb)," *Swabumi*, vol. 8, no. 1, pp. 46–58, 2020, doi: 10.31294/swabumi.v8i1.7668.

- [35] D. N. I. Muzakkir Irvan, Syukur Abdul, "Backpropagation Dengan Seleksi Fitur Particle Swarm Optimization Dalam Prediksi Pelanggan Telekomunikasi," *J. Pseudocode*, vol. 1, no. 1, pp. 1–10, 2014.
- [36] E. Purwaningsih, "Particle Swarm Optimization Untuk Meningkatkan Akurasi Prediksi Pemasaran Bank," *J. PILAR Nusa Mandiri*, vol. 14, no. 1, p. 83, 2018, [Online]. Available: <http://www.nusamandiri.ac.id><http://www.bsi.ac.id>
- [37] R. Rinawati, "Penentuan Penilaian Kredit Menggunakan Metode Naive Bayes Berbasis Particle Swarm Optimization," *J-SAKTI (Jurnal Sains Komput. dan Inform.*, vol. 1, no. 1, p. 48, 2017, doi: 10.30645/j-sakti.v1i1.28.
- [38] T. Mardiana, "Optimasi Naïve Bayes Dengan Particle Swarm Optimization Dan Stratified Untuk Prediksi Kredit Macet Pada Koperasi," *J. Ris. Inform.*, vol. 1, no. 1, pp. 43–50, 2018, doi: 10.34288/jri.v1i1.13.
- [39] D. Malita, P. Arum, A. Triyono, E. Supriyadi, and R. B. Trianto, "OPTIMIZATION OF PARTICLE SWARM OPTIMIZATION IN NAÏVE BAYES FOR CAESAREAN BIRTH PREDICTION," vol. 2, pp. 38–43, 2022.