

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, F., Wira Saputra, H., Karel Maulaya, A., Fikri Hidayat, M., & Rahmadden. (2022). Implementasi Algoritma Decision Tree C4.5 dan Support Vector Regression untuk Prediksi Penyakit Stroke. *Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 2, 61–67.
- Amrani, Y. Al, Lazaar, M., & El Kadiri, K. E. (2018). A novel hybrid classification approach for sentiment analysis of text document. *International Journal of Electrical and Computer Engineering*, 8(6), 4554–4567. <https://doi.org/10.11591/ijece.v8i6.pp4554-4567>
- A'yuniyah, Q. A., & Reza, M. (2023). Penerapan Algoritma K-Nearest Neighbor Untuk Klasifikasi Jurusan Siswa Di Sma Negeri 15 Pekanbaru. *Indonesian Journal of Informatic Research and Software Engineering (IJIRSE)*, 3(1), 39–45. <https://doi.org/10.57152/ijirse.v3i1.484>
- Budiarto, A., Subekti, A., & Darmawan, H. (2022). Pendeteksian Potensi Faktor Risiko Tinggi Kesehatan Jemaah Haji Menggunakan Algoritma Klasifikasi Data Mining. *Jurnal Informatika Sains dan Teknologi*, 7(2), 276–285. <https://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/instek/article/view/32554>
- Deswara, P. (2023). Isthita'ah Kesehatan Jemaah Haji. *Jurnal Persada Husada Indonesia*, 10(37), 28–36. <http://jurnal.stikesphi.ac.id/index.php/kesehatan>
- Febianto, R. T., Suranti, D., & Alinse, R. T. (2024). Penerapan Algoritma Adaboost dalam Mengetahui Pola Pengguna KB di Puskesmas Tanjung Harapan. Dalam

*Journal of Science and Social Research* (Nomor 1).

<http://jurnal.goretanpena.com/index.php/JSSR>

Guo, R., Zhao, Z., Wang, T., Liu, G., Zhao, J., & Gao, D. (2020). Degradation state recognition of piston pump based on ICEEMDAN and XGBoost. *Applied Sciences (Switzerland)*, *10*(18). <https://doi.org/10.3390/APP10186593>

Halimah, D., Ridwan, M., Stikom, L., Bangsa, T., & Saputra, W. (2022). ALGORITMA C4.5 UNTUK MENENTUKAN KLASIFIKASI TINGKAT PEMAHAMAN MAHASISWA PADA MATAKULIAH BAHASA PEMROGRAMAN. *Jurnal Teknik Mesin, Industri, Elektro Dan Informatika (JTMEI)*, *1*(3).

Haristu, R. A., & Rosa, P. H. P. (2019). Penerapan Metode Random Forest untuk Prediksi Win Ratio Pemain Player Unknown Battleground. *MEANS (Media Informasi Analisa dan Sistem)*, *4*(2), 120–128. [http://ejournal.ust.ac.id/index.php/Jurnal\\_Means/](http://ejournal.ust.ac.id/index.php/Jurnal_Means/)

Jaya Harmaja, O., Prasetia, I., Victor Hutagalung, Y., Ardanis Sirait, H., Sampul No, J., Putih Barat, S., & Petisah, M. (2023). Comparison of Ensemble Learning Algorithm in Classifying Early Diagnostic of Diabetes. *Jurnal Sistem Informasi dan Ilmu Komputer Prima*, *7*(1).

Julianto, I. T., Kurniadi, D., Nashrulloh, M. R., Mulyani, A., & Komputer, J. I. (2022). Comparison of Classification Algorithm and Feature Selection in Bitcoin Sentiment Analysis. *Jurnal Teknik Informatika (JUTIF)*, *3*(3). <https://doi.org/10.20884/1.jutif.2022.3.3.343>

Kartika Sari, A., Irsyad, A., Nur Aini, D., Islamiyah, & Elfriede Ginting, S. (2024). Analisis Sentimen Twitter Menggunakan Machine Learning untuk Identifikasi Konten Negatif. *Adopsi Teknologi dan Sistem Informasi (ATASI)*, 3(1), 64–73. <https://doi.org/10.30872/atasi.v3i1.1373>

Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/MENKES/2118/2023 tentang Standar Teknis Pemeriksaan Kesehatan Dalam Rangka Penetapan Status Istithaah Kesehatan Jemaah Haji, 1 (2023).

Kurnia Sari, S., & Firdaus Mahmudy, W. (2019). *Penerapan Metode Decision Tree dan Algoritme Genetika Untuk Klasifikasi Risiko Hipertensi* (Vol. 3, Nomor 3). <http://j-ptiik.ub.ac.id>

Lumbantobing, H. M., Marcellino, R. A., & Bu'ololo, I. C. (2020). *Penerapan Metode Feature Selection pada Algoritma Naïve Bayes dalam Kasus Keyword Extraction*.

Mahbib Khoiron. (2023, Oktober 30). *Mengapa Syarat Istithaah Kesehatan Haji 2024 Perlu Diperketat?* NU Online. <https://www.nu.or.id/lapsus/mengapa-syarat-istithaah-kesehatan-haji-2024-perlu-diperketat-NecYK>

Marisa, F., Maukar, A. L., & Akhriza, T. M. (2021). *Data Mining Konsep dan Penerapannya*. Deepublish.

Muhaimin, A., Hariyadi, M. A., & Imamudin, M. (2024). *Klasifikasi Prestasi Akademik Siswa Berdasarkan Nilai Rapor dan Kedisiplinan dengan Metode*

K-Nearest Neighbor. *Jurnal Ilmu Komputer dan Sistem Informasi (JIKOMSI)*, 7(1), 193–202.

Namira Nur Az-Zahra, R., Rizqi Fitrialdi, M., Nurjanah, E., Darmawan, M., & Firmansyah, R. (2021). Analisis Sentimen Media Sosial Tiktok dengan Metode Supervised Learning pada Algoritma Machine Learning. *JURNAL BUFFER INFORMATIKA*, 7(1), 18–25. <https://journal.uniku.ac.id/index.php/buffer>

Nur Fadhli, M. (2020). *Ibadah Haji dan Umrah* (P. Perdani, Ed.). PT Cempaka Putih.

Rahmadeyan, A., & Mustakim, M. (2023). Seleksi Fitur pada Supervised Learning: Klasifikasi Prestasi Belajar Mahasiswa Saat dan Pasca Pandemi COVID-19. *Jurnal Nasional Teknologi dan Sistem Informasi*, 9(1), 21–32. <https://doi.org/10.25077/teknosi.v9i1.2023.21-32>

Rahmansyah, A., Dewi, O., Andini, P., Hastuti, T., Ningrum, P., & Suryana, M. E. (2018). Membandingkan Pengaruh Feature Selection Terhadap Algoritma Naïve Bayes dan Support Vector Machine. Dalam *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (SNATi)*.

Rifa'i, Y. (2023). Analisis Metodologi Penelitian Kualitatif dalam Pengumpulan Data di Penelitian Ilmiah pada Penyusunan Mini Riset. Dalam *Jurnal Ilmu Sosial dan Humaniora* (Vol. 1, Nomor 1). <https://glorespublication.org/index.php/ekodestinasi>

Roihan, A., Abas Sunarya, P., & Rafika, A. S. (2019). Pemanfaatan Machine Learning dalam Berbagai Bidang: Review paper. Dalam *IJCIT (Indonesian*

*Journal on Computer and Information Technology*) (Vol. 5, Nomor 1).  
<http://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/ijcit>

Safitri, D. E., & Fitriani, A. S. (2022). Implementasi Metode Klasifikasi dengan Algoritma Support Vector Machine Kernal Gaussian RBF Untuk Prediksi Partisipasi Pemilu Terhadap Demografi Kota Surabaya. *Indonesian Journal of Business Intelligence (IJUBI)*, 5(1), 36.  
<https://doi.org/10.21927/ijubi.v5i1.2259>

Sanjaya, J., Renata, E., Budiman, V. E., Anderson, F., & Ayub, M. (2020). Prediksi Kelalaian Pinjaman Bank Menggunakan Random Forest dan Adaptive Boosting. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 6(1).  
<https://doi.org/10.28932/jutisi.v6i1.2313>

Sarwat, A. (2019). *Ibadah Haji : Rukun Islam Kelima* (Fatih, Ed.). Rumah Fiqih Publishing.

Septian, F. (2024). Indonesian Journal Of Information Technology Optimasi Klusterisasi pada Lama Tempo Pekerjaan Berbasis Gradient Boost Algorithm. *Indonesian Journal Of Information Technology*, 2(1), 1–5.  
<https://doi.org/10.25077/Attribution-NonCommercial>

Septiana Rizky, P., Haiban Hirzi, R., & Hidayaturrohman, U. (2022). Perbandingan Metode LightGBM dan XGBoost dalam Menangani Data dengan Kelas Tidak Seimbang. Dalam *J Statistika* (Vol. 15, Nomor 2). [www.unipasby.ac.id](http://www.unipasby.ac.id)

Setiadi, F., & Widi Nugroho, H. (2024). *Perbandingan Performa Algoritma Naive Bayes, Random Forest dan K-Nearest Neighbor pada Prediksi Calon Jemaah*

*Haji Indonesia yang Berpotensi Membatalkan Haji*. Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya Bandar Lampung.

Suntoro, J. (2019). *Data Mining Algoritma dan Implementasi dengan Pemrograman PHP*. PT. Elex Media Komputindo.

Suryanegara, G. A. B., Adiwijaya, & Purbolaksono, M. D. (2021). Peningkatan Hasil Klasifikasi pada Algoritma Random Forest untuk Deteksi Pasien Penderita Diabetes Menggunakan Metode Normalisasi. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, 5(1), 114–122. <https://doi.org/10.29207/resti.v5i1.2880>

Tasia, E., Zaid, R., Zavier Ismail, I., Kenia, S., Loka, P., Ikhsani, Y., & Ocviani, R. (2023). *Klasifikasi Penyakit Gagal Jantung Menggunakan Supervised Learning*. <https://journal.irpi.or.id/index.php/sentimas>

Vestability, E. (2021). Health Examination for Hajj Pilgrims in Lumajang Regency. *Jurnal Persada Husada Indonesia*, 8, 36–42. <http://jurnal.stikesphi.ac.id/index.php/kesehatan>

Yuda, O. W., Tuti, D., Yee, L. S., & Susanti. (2022). Penerapan Penerapan Data Mining Untuk Klasifikasi Kelulusan Mahasiswa Tepat Waktu Menggunakan Metode Random Forest. *SATIN - Sains dan Teknologi Informasi*, 8(2), 122–131. <https://doi.org/10.33372/stn.v8i2.885>