

DAFTAR PUSTAKA

- [1] -, M. T. J., -, W., & -, F. D. M. (2025). Penerapan data mining algoritma decision tree untuk memprediksi keterlambatan pembayaran piutang usaha pada PT XYZ. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 13(3). <https://doi.org/10.23960/jitet.v13i3.6828>
- [2] Abdurrahman, G., Oktavianto, H., & Sintawati, M. (2022a). Optimasi Algoritma XGBoost Classifier Menggunakan Hyperparameter Gridsearch dan Random Search Pada Klasifikasi Penyakit Diabetes. *INFORMAL: Informatics Journal*, 7(3), 193. <https://doi.org/10.19184/isj.v7i3.35441>
- [3] Abdurrahman, G., Oktavianto, H., & Sintawati, M. (2022b). Optimasi Algoritma XGBoost Classifier Menggunakan Hyperparameter Gridsearch dan Random Search Pada Klasifikasi Penyakit Diabetes. *INFORMAL: Informatics Journal*, 7(3), 193. <https://doi.org/10.19184/isj.v7i3.35441>
- [4] Alfianti, M. L. T., & Supriyanto, R. (2024). Perbandingan Kinerja Algoritma Random Forest, AdaBoost, dan XGBoost Dalam Memprediksi Resiko Penyakit Osteoporosis. *Jurnal Ilmu Komputer Dan Agri-Informatika*, 11(2), 172–184. <https://doi.org/10.29244/jika.11.2.172-184>
- [5] Anggraini, J. P., Chaya Gladys Zhafirah A., & Desiani, A. (2025). Perbandingan Algoritma Random Forest dan Extreme Gradient Boosting (XGBoost) dalam Klasifikasi Penyakit Gagal Jantung. *Komputika: Jurnal Sistem Komputer*, 14(2), 149–157. <https://doi.org/10.34010/komputika.v14i2.16618>
- [6] Ashraf, R. (2024). Bank customer churn prediction using machine learning framework. *Journal of Applied Finance & Banking*, 65–109. <https://doi.org/10.47260/jafb/1445>
- [7] Bahtiar, A., & DP Silitonga, P. (2020). Penerapan algoritma Decision Tree untuk memprediksi penerima bantuan keluarga harapan. *Jurnal ICT: Information Communication & Technology*, 19(1), 70–76. <https://doi.org/10.36054/jict-ikmi.v19i1.93>
- [8] Dhika Malita Puspita Arum, Kartika Imam Santoso, Andri Triyono, Eko Supriyadi, Agus Susilo Nugroho, & Widodo, E. (2025). Algoritma Random Forest, Decision Tree, dan XGBoost untuk klasifikasi stunting pada balita. *Jurnal Transformatika*, 23(1), 67–76. <https://doi.org/10.26623/transformatika.v23i1.12202>
- [9] Fauzi, A., & Yunial, A. H. (2022). Optimasi Algoritma Klasifikasi Naive Bayes, Decision Tree, K – Nearest Neighbor, dan Random Forest menggunakan Algoritma Particle Swarm Optimization pada Diabetes Dataset. *Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika (JEPIN)*, 8(3), 470. <https://doi.org/10.26418/jp.v8i3.56656>

- [10] Hidayah, L., & Rosadi, M. I. (2024). Penerapan algoritma Random Forest untuk memprediksi jumlah santri baru. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 12(3S1). <https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3s1.5237>
- [11] Karima, I. S. (2025). Penerapan Machine Learning untuk memprediksi Resiko Pengidap Penyakit Jantung menggunakan Algoritma decision tree. *Format : Jurnal Ilmiah Teknik Informatika*, 14(1), 73. <https://doi.org/10.22441/format.2025.v14.i1.007>
- [12] Louis Madaerdo Sotarjua, & Dian Budhi Santoso. (2022). Perbandingan algoritma knn, decision tree,*dan random*forest pada data imbalanced class untuk klasifikasi promosi karyawan. *Jurnal INSTEK (Informatika Sains Dan Teknologi)*, 7(2), 192–200. <https://doi.org/10.24252/instek.v7i2.31385>
- [13] Maghfira, S. E., Octavia, L., Nuriza, R. A., Rustianawati, R., Putri, D. E., Fasya, A. T., Maulana, R. F., & Trinoto, A. A. (2025). Klasifikasi Customer Churn pada Industri Bank untuk Retensi Pelanggan Menggunakan Decision Tree. *Jurnal Riset Dan Aplikasi Mahasiswa Informatika (JRAMI)*, 6(03), 648–655. <https://doi.org/10.30998/jrami.v6i03.13602>
- [14] Maimon, O. Z., & Rokach, L. (2014). *Data mining with decision trees: theory and applications (2nd edition)*. World Scientific.
- [15] Maulidah, N. (2023). Prediksi peningkatan jumlah nasabah deposito berjangka menggunakan algoritma KNN, decision tree, random forest dan XGBoost. *InComTech : Jurnal Telekomunikasi Dan Komputer*, 13(2), 90. <https://doi.org/10.22441/incomtech.v13i2.16921>
- [16] Pamuji, F. Y., & Ramadhan, V. P. (2021). Komparasi Algoritma Random Forest dan Decision Tree untuk Memprediksi Keberhasilan Immunotherapy. *Jurnal Teknologi Dan Manajemen Informatika*, 7(1), 46–50. <https://doi.org/10.26905/jtmi.v7i1.5982>
- [17] Patlisan, P. (2023). Optimasi Akurasi Model Decision Tree Menggunakan Random Forest Regression untuk Prediksi Kuantitas Pembelian Barang pada Perusahaan Manufaktur. *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro Dan Ilmu Komputer*, 14(2), 217–228. <https://doi.org/10.24176/simet.v14i2.9494>
- [18] Pramudhyta, N. A., & Rohman, M. S. (2024). Perbandingan Optimasi Metode Grid Search dan Random Search dalam Algoritma XGBoost untuk Klasifikasi Stunting. *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, 8(1), 19. <https://doi.org/10.30865/mib.v8i1.6965>
- [19] Puspitaningrum, F., Haryoko, A., Suryanto, A. A., & Saputri, A. (2020). Implementasi data mining untuk memprediksi tingkat kelulusan mahasiswa dengan menggunakan algoritma decision tree c5.0. *Curtina*, 1(1), 31–39. <https://doi.org/10.55719/curtina.v1i1.181>
- [20] Riansah, A., Nurdiawan, O., & Herdiana, R. (2025). Penerapan algoritma random forest

- dan decision tree untuk meningkatkan akurasi klasifikasi penjualan pada toko bangunan. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 9(3), 4242–4249. <https://doi.org/10.36040/jati.v9i3.13622>
- [21] Saputra, Y. S. A., & Meo, P. V. (2024). Klasifikasi rumah tangga desa rigi berbasis web menggunakan metode support vector machine dan grid search. *Jurnal Sains & Teknologi Fakultas Teknik Universitas Darma Persada*, 13(2), 62–71. <https://doi.org/10.70746/jstunsada.v13i2.467>
- [22] Sunarya, U., & Haryanti, T. (2022). Perbandingan Kinerja Algoritma Optimasi pada Metode Random Forest untuk Deteksi Kegagalan Jantung. *Jurnal Rekayasa Elektrika*, 18(4). <https://doi.org/10.17529/jre.v18i4.26981>
- [23] Wardani, N. W., Dantes, G. R., & Indrawan, G. (2018). Prediksi Customer Churn dengan Algoritma Decision Tree C4.5 Berdasarkan Segmentasi Pelanggan untuk Mempertahankan Pelanggan pada Perusahaan Retail. *Jurnal RESISTOR (Rekayasa Sistem Komputer)*, 1(1), 16–24. <https://doi.org/10.31598/jurnalresistor.v1i1.219>
- [24] Yaman, N. I., Juwita, A. R., Lestari, S. A. P., & Faisal, S. (2024). Perbandingan Kinerja Algoritma Decision Tree dan Random Forest untuk Klasifikasi Nutrisi pada Makanan Cepat Saji. *Jurnal Algoritma*, 21(2), 184–196. <https://doi.org/10.33364/algoritma/v.21-2.1649>