

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, C., & Rahmawati, E. (2024). Optimalisasi algoritma Random Forest menggunakan SMOTE untuk prediksi pembatalan tamu hotel. *Evolusi: Jurnal Sains dan Manajemen*, 12(2), 40–51. <https://doi.org/10.31294/evolusi.v12i2.23149>
- Akil, M., Umar, H., & Sitohang, B. (2024). ANALYSIS OF FACTORS INFLUENCING THE DECISION TO PURCHASE TOUR PACKAGES USING THE DECISION TREES, RANDOM FOREST AND K-NEAREST NEIGHBORS CLASSIFICATION MODELS. *Journal of Social and Economics Research*, 6(2). <https://idm.or.id/JSER/index.php/JSER>
- Erwansyah, K. (2020). J-SISKO TECH Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan Sistem Komputer TGD Implementasi Data Mining Untuk Menganalisa Hubungan Data Penjualan Produk Bahan Kimia Terhadap Persediaan Stok Barang Menggunakan Algoritma FP (Frequent Pattern) Growth Pada PT. Grand Multi Chemical, 30(2), 30–40.
- Febrian, S. R., Sunarto, A. A., & Pambudi, A. (2024). PREDIKSI PENJUALAN SUKU CADANG MOTOR DENGAN PENERAPAN RANDOM FOREST DI PT TERUS JAYA SENTOSA MOTOR. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 8, Issue 5).
- Ferdiansyah, D., Perdana, S., Guntara, G., Winata, S., & Pirdaus, S. (n.d.). MEMPREDIKSI PILIHAN SARAPAN PAGI MENGGUNAKAN RANDOM FOREST BERDASARKAN POLA CUACA.
- Firdaus, H., Aziz, A., & Ghafur, A. (2023). Efektifitas Sistem Pelayanan Haji dan Umroh Dalam Meningkatkan Kepuasan Jemaah di PT. Safara Layanan Utama Probolinggo. In *Iltizam Journal of Shariah Economic Research* (Vol. 7, Issue 1).
- Gede, I., Sudipa, I., & Darmawiguna, M. (n.d.). BUKU AJAR DATA MINING. <https://www.researchgate.net/publication/377415198>
- Han, J., Pei, J., & Tong, H. (2022). *Data mining: Concepts and techniques* (4th ed.). Morgan Kaufmann.
- Hossain, S., Rawat, J., Logofatu, D., & Soliman Hossain, S. M. (2021). *Analysis*

- and Prediction for House Sales Prices by Using Hybrid Machine Learning Approaches*. 594–604. <https://doi.org/10.1007/978>
- Kuswandani, D., & Matsuki, T. (2024). Examining Indonesian Gen Z Muslim Consumers' Purchase Intentions in Sharia-Compliant E-Commerce. *Journal of Islamic Marketing and Business*, 12(1), 45–61. <https://doi.org/10.1108/JIMB-04-2024-0065>
- Lestari, J., Muchlis, H. A., Hosizah, H., & Temesvari, N. A. (2025). Prediksi waktu tunggu pelayanan pasien rawat jalan dengan algoritma Random Forest. *Journal of Science and Social Research*, 8(1), 906–913.
- Martelli, A. (2023). *Python in a Nutshell* (4th ed.). O'Reilly Media.
- Muluk, K. A., & Suryoprato, A. (2022). Comparative analysis of four time-series models in an effort to determine the optimal forecasting results. *Sainteks: Jurnal Sains dan Teknik*, 4(2), 111–122. <https://doi.org/10.37577/sainteks.v4i2.457researchgate.net+9ejournal.uicm.ac.id+9ejournal.uicm.ac.id+9>
- Novianty, D., Palasara, N. D., & Qomaruddin, M. (2021). Algoritma regresi linear pada prediksi permohonan paten yang terdaftar di Indonesia. *JUSTIN (Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi)*, 9(2), 120–128.
- Purnamawati, A., Nugroho, W., Putri, D., & Hidayat, W. F. (2020). *InfoTekJar : Jurnal Nasional Informatika dan Teknologi Jaringan Attribution-NonCommercial 4.0 International. Some rights reserved Deteksi Penyakit Daun pada Tanaman Padi Menggunakan Algoritma Decision Tree, Random Forest, Naïve Bayes, SVM dan KNN*. 5(1). <https://doi.org/10.30743/infotekjar.v5i1.2934>
- Purwanto, A. D., Wikantika, K., Deliar, A., & Darmawan, S. (2023). Decision Tree and Random Forest Classification Algorithms for Mangrove Forest Mapping in Sembilang National Park, Indonesia. *Remote Sensing*, 15(1), 16. <https://doi.org/10.3390/rs15010016>
- Raghavendra, S., & Santosh Kumar, J. (2020). Performance evaluation of random forest with feature selection methods in prediction of diabetes. *International Journal of Electrical and Computer Engineering*, 10(1), 353–359. <https://doi.org/10.11591/ijece.v10i1.pp353-359>

- Raharjo, B. (2021). *Pembelajaran Mesin (Machine Learning)*. Yayasan Prima Agus Teknik.
- Rais, Agus Mohamad Soleh, & Budi Susetyo. (2024). Rotation Double Random Forest Algorithm to Predict The Food Insecurity Status of Households. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 8(1), 33–41. <https://doi.org/10.29207/resti.v8i1.5540>
- Safitri, D. (2021). ANALISIS PENGARUH KUALITAS PELAYANAN TERHADAP KEPUASAN JEMAAH UMROH (STUDI KASUS PT SAUDI PATRIA WISATA METRO) MULTAZAM : *Jurnal Manajemen Haji dan Umrah*. Desember, 1(2), 80–89. <http://e-journal.metrouniv.ac.id/index.php/Multazam>
- Suhanda, Y., Nurlaela, L., Kurniati, I., Dharmalau, A., & Rosita, I. (2022). *Predictive analysis of customer retention using the random forest algorithm*. *TIERS Information Technology Journal*, 3(1), 68–78. <https://doi.org/10.38043/tiers.v3i1.3616>
- Suryana, S. (2020). *Pola pengelolaan kelembagaan DKM Nurul Yakin dalam membina Jemaah* [Unpublished master's thesis]. *Jurnal Wahana Karya Ilmiah Pascasarjana*, 4(2), 711–719.
- Syahril, M., Erwansyah, K., & Yetri, M. (2020). Application of data mining to determine the sales pattern of school equipment using the Apriori algorithm. *J-SISKO TECH*, 3(1), 118–136. jurnal.polgan.ac.id
- Theobald, O. (2017). *Machine Learning for Absolute Beginners: A Plain English Introduction* (2nd ed.).
- Umar, M. A. H., & Sitohang, B. (2024). Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi keputusan pembelian paket wisata menggunakan model klasifikasi decision trees, random forest dan K-nearest neighbours. *Jurnal Sistem dan Energi Ramah Lingkungan (JSER)*. <https://idm.or.id/JSER/index.php/JSER/article/view/590>
- Wulandari, S., Daffa, S., Azizi, N., Thariq, R., Uin, H., & Surabaya, S. A. (n.d.). *Komparatif: Jurnal Perbandingan Hukum dan Pemikiran Islam Ibadah Haji dan Umrah Dikaji Berdasarkan Perspektif Hukum Islam dan Hukum Positif di Indonesia*.