

DAFTAR PUSTAKA

- Adenia, R., A. E. Minarno, and Y. Azhar, Implementasi Convolutional Neural Network untuk Ekstraksi Fitur Citra Daun Dalam Kasus Deteksi Penyakit Pada Tanaman Mangga Menggunakan Random Forest, JR, vol. 4, no. 4, Feb. 2024. doi.org/10.22219
- Azhari, M., Situmorang, Z. & Rosnelly, R. (2021). Perbandingan Akurasi, Recall, dan Presisi Klasifikasi pada Algoritma C4.5, Random Forest, Svm Dan Naive Bayes. *J. Media Inform. Budidarma*, Vol. 5, No. 2, p. 640. doi: 10.30865/mib.v5i2.2937.
- Azhima, S., et al. (2022). Hybrid Machine Learning Model Untuk Memprediksi Penyakit Jantung Dengan Metode Logistic Regression Dan Random Forest. *Jurnal Teknologi Terpadu*. 8(1). <https://doi.org/10.54914/jtt.v8i1.539>
- Bernard S, Heutte L, Adam S, On the Selection of Decision Trees in Random Forest, Proceedings of International Joint Cobference on Neural Networks, Atlanta, Georgia, USA, June 14-19,302-307, (2009)
- Devella, Yohannes, Y, & Rahmawati, F. (2020). Implementasi Random Forest Untuk Klasifikasi Motif Songket Palembang Berdasarkan SIFT. *JATISI (Jurnal Tek. Inform. dan Sist. Informasi)*. 7(2). doi: 10.35957/jatisi.v7i2.289. doi: 10.5120/4599-6557
- Evan, T. & Roseanne, A. (2021). Modifikasi Arsitektur VGG16 untuk Klasifikasi Citra Digital Rempah-Rempah Indonesia. *Matrik Jurnal Manajemen Teknik Informatika dan Rekayasa Kompute*. 21(1). doi: 10.30812/matrik.v21i1.1492
- Ganeshkumar, R. & Kumaraswamy (2012) Investigating cardiac arrhythmia in ECG using Random Forest Classification. *International Journal of Computer Applications*, 37(4)
- Hakim, L. (2015). Rempah dan Herba Kebun Pekarangan Rumah Masyarakat Keragaman Sumber Fitokarma dan Wisata Kesehatan-Kebugaran. *Diandra Pustaka Indonesia*.
- Indrani, K. H., Khrisne, D. C, & Suyadnya. Android Based Application for Rhizome Medicinal Plant Recognition Using SqueezeNet. *J. Electr. Electron. Informatics*, vol. 4, no. 1, p. 10, 2020, doi: 10.24843/jeei.2020.v04.i01.p02
- Kaharuddin, K. & E. T. Luthfi. (2019). Klasifikasi Jenis Rempah-Rempah Berdasarkan Fitur Warna Rgb dan Tekstur Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor. *Jurnal Informasi Interaktif*, vol. 4, no. 1
- Kurniawan, D., F., A. (2011). Analisis dan Implementasi Random Forest dan Regression Tree (CART) Untuk Klasifikasi pada Misuse Intrusion Detection System. *Fakultas Tek. Inform.*, no. Data Mining, pp. 1–7
- Mardianto, R., Quinevera, S. & Rochimah, S. Perbandingan Metode Random Forest, Convolutional Neural Network, dan Support Vector Machine Untuk Klasifikasi Jenis Mangga. *J. Appl. Comput. Sci. Technol.*, vol. 5, no. 1, pp. 63 – 71.
- Maulana, R., Putri, R. D. Amelia, T., Syahputra, H. (2024). Identifikasi Jenis Rempah-Rempah Indonesia dengan Convolutional Neural Network (CNN) Menggunakan Arsitektur VGG16. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatik*, 8(4). doi: 10.36040/jati.v8i4.10138
- Nhat-Duc, H. & Van-Duc, T. (2023) Comparison of histogram-based gradient boosting classification machine, random Forest, and deep convolutional neural network for

- pavement raveling severity classification. *Autom. Constr.*, vol. 148, p. 104767. doi: 10.1016/J.AUTCON.2023.104767.
- Nisa, C. & Candra, F. (2023). Klasifikasi Jenis Rempah-Rempah Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network. *Malcom Indones. J. Mach. Learn. Comput. Sci.*, 4(1). doi: 10.57152/Malcom.V4i1.1018
- Nisa, C., & Candra, F. (2023). Klasifikasi Jenis Rempah-Rempah Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network: Classification of Spice Types Using the Convolutional Neural Network Algorithm. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 4(1), 78-84. <https://doi.org/10.57152/malcom.v4i1.1018>
- Petkovic D, Altman R, Wong M, Vigil A. Improving the explainability of Random Forest classifier - user centered approach. *Pac Symp Biocomput.* 2018;23:204-215. PMID: 29218882; PMCID: PMC5728671.
- Prajwala, T. (2015). A Comparative Study on Decision Tree and Random Forest Using R Tool. *International Journal of Advanced Research in Computer and Communication Engineering.*, Vol. 4, pp. 196-199.
- Purnamawati, A., Nugroho, W., Putri, D. & Hidayat, W. (2020). Deteksi Penyakit Daun pada Tanaman Padi Menggunakan Algoritma Decision Tree, Random Forest, Naïve Bayes, SVM dan KNN. *InfoTekJar J. Nas. Inform. dan Teknol. Jar.*, 5(1), pp. 212–215. doi: <https://doi.org/10.30743/infotekjar.v5i1.2934>
- Putra, E. P., Naufal, M. F. & Prasetyo, V. R. (2023). Klasifikasi Jenis Rempah Menggunakan Convolutional Neural Network dan Transfer Learning. *Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika*, 9(1). doi: <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jepin/article>
- Rizky, M., & Andarsyah, R. (2023). Klasifikasi MIT-BIH Arrhythmia Database Metode Random Forest dan CNN dengan Model ResNet-50: A Systematic Literature Review. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, 5(3), 190-196. <https://doi.org/10.47233/jteksis.v5i3.825>
- Rozi, K., et al. (2024). Klasifikasi Penyakit Tanaman Padi Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN) dan Random Forest. *Jurnal MNEMONIC*. 7(2)
- Tanuwijaya, E. & Roseanne, A. (2021) Modifikasi Arsitektur VGG16 untuk Klasifikasi Citra Digital Rempah- Rempah Indonesia Classification of Indonesian Spices Digital Image using Modified VGG 16 Architecture. *Matrik J. Manajemen, Tek. Inform. dan Rekayasa Komput.* 21(1), pp. 191-198. doi: 10.30812/matrik.v21i1.xxx.
- Wulandari, I., Yasin H., & Widiharis T., (2020). Klasifikasi Citra Digital Bumbu Dan Rempah Dengan Algoritma Convolutional Neural Network (CNN). *J. Gaussian*, 9(3), pp. 273–282. doi: 10.14710/j.gauss.v9i3.27416.
- X. He, Z. Li, X. Liu, and T. Zhang. (2019) Log facies recognition based on convolutional neural network. *Shiyou Diqiu Wuli Kantan/Oil Geophys. Prospect.* 54(5) doi: 10.13810/j.cnki.issn.1000-7210.2019.05.024.