

DAFTAR PUSTAKA

- Abwabul, J., & Hayadi, B. H. (2022). Klasifikasi Penyakit Tanaman Padi Menggunakan Metode Convolutional Neural Network Melalui Citra Daun. *Journal of Computer and Engineering Science*, 1(2), 37-44. DOI: 10.29207/resti.v5i6.3607
- Albelwi, S., & Mahmood, A. (2017). A framework for designing the architectures of deep Convolutional Neural Networks. *Entropy*, 19(6). <https://doi.org/10.3390/e19060242>
- Alidrus, S. A., Aziz, M., & Putra, O. V. (2021). Deteksi penyakit pada daun tanaman padi menggunakan metode *Convolutional Neural Network*. In *Seminar Nasional Mahasiswa Ilmu Komputer dan Aplikasinya (SENAMIKA)*, Jakarta, Indonesia. ISBN: 978-623-93343-4-5
- Bukhari, M. (2024). Implementasi metode Convolutional Neural Network (CNN) untuk diagnosa penyakit tanaman cabai pada citra daun. *Kohesi: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 3(10), Article 4077. <https://doi.org/10.3785/kohesi.v3i10.4077>
- Cahaya, F. N., Hardi, N., Riana, D., & Hadiyanti, S. (2021). Klasifikasi Penyakit Mata Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN). *Sistemasi*, 10(3), 618. <https://doi.org/10.32520/stmsi.v10i3.1248>
- Dewi, K., & Saputra, E. (2023). "Penggunaan Stacked Denoising Autoencoders untuk Deteksi Anomali dalam Sistem Monitoring Jaringan." *Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi Indonesia*, 10(4), 267-280.
- Frastian, N. (2018). Implementasi Komparasi Algoritma Klasifikasi Menentukan Kelulusan Mata Kuliah Algoritma Universitas Budi Luhur. *STRING (Satuan Tulisan Riset dan Inovasi Teknologi)*, 3(1), 1. <https://doi.org/10.30998/string.v3i1.2334>
- Jinan, A., & Hayadi, B. H. (2022). Klasifikasi penyakit tanaman padi menggunakan metode convolutional neural network melalui citra daun (multilayer perceptron). *Journal of Computer and Engineering Science*, 1(2).
- Khoirurrahman, M., Syafei, W. A., & Nurhayati, O. D. (2023). Image processing classification of rice leaf color images using the

convolutional neural network method. *Jurnal Ilmiah Sains*, 23(2), 175-186. <https://doi.org/10.35799/jis.v23i2.38413>

- Kumar, A., Devanna, B. N., Singh, P. K., Vishwakarma, C., Jain, P., & Pradhan, B. (2021). Rice blast and brown spot: A comprehensive overview of important fungal diseases of rice. *Molecular Biology Reports*, 48(1), 4347–4361. <https://doi.org/10.1007/s11033-020-05680-2>
- Li, K., Li, X., Liu, B., Ge, C., Zhang, Y., & Chen, L. (2023). Diagnosis and application of rice diseases based on deep learning. *PeerJ Computer Science*, 9:e1384. <https://doi.org/10.7717/peerj-cs.1384>
- Nugroho, A., Prabowo, R., & Wijaya, A. (2021). Klasifikasi penyakit padi berdasarkan citra daun menggunakan algoritma Decision Tree dan Random Forest. *RESEARCH AND DEVELOPMENT IN INFORMATION TECHNOLOGY*, 5(6), 3607. <https://doi.org/10.29207/resti.v5i6.3607>
- Nurbaiti, A., & Suryanto, M. (2023). "Implementasi Deep Belief Networks untuk Pengklasifikasian Citra Medis." *Jurnal Informatika Indonesia*, 12(1), 101-112.
- Rahayu, T., Purnomo, A., & Setiawan, B. (2024). Implementasi deep learning untuk klasifikasi citra menggunakan Convolutional Neural Network (CNN). *Jurnal Teknologi Informasi*, 12(1), 45–56. <https://doi.org/10.60076/indotech.v2i3.978>
- Rahmawati, D., & Widodo, R. (2024). "Pengembangan Recurrent Neural Networks untuk Prediksi Deret Waktu Cuaca di Indonesia." *Jurnal Teknologi Informasi dan Komputer*, 14(2), 145-159.
- Raihan, M., Allaam, R., & Wibowo, A. T. (2021). Klasifikasi Genus Tanaman Anggrek Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN). *e-Proceeding of Engineering*, 8(2), 1–1153.
- Setiawan, D., & Hartono, T. (2023). "A Review of Preprocessing Techniques in Image Processing for Machine Learning Applications." *Journal of Computer Science and Information Systems*, 18(2), 145-159.
- Shinta, R., Jasril, Irsyad, M., Yanto, F., & Sanjaya, S. (2023). Klasifikasi citra penyakit daun tanaman padi menggunakan CNN dengan arsitektur VGG-19. *Jurnal Sains dan Informatika*, 9(1), 37-45. <http://doi.org/10.22216/jsi.v9i1.2173>

- Smith, P., & Lee, J. (2024). "Advancements in Deep Reinforcement Learning: Applications in dynamic environments." *Journal of Artificial Intelligence Research*, 76, 789-805.
- Sudibyo, A., & Permana, W. (2023). "Penerapan Generative Adversarial Networks untuk Peningkatan Resolusi Citra Medis." *Jurnal Teknologi dan Sains Indonesia*, 17(3), 321-335.
- Sulistiyana, F., & Anardani, S. (2023). Aplikasi deteksi penyakit tanaman jagung dengan convolutional neural network dan support vector machine. *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi-2023*, 423.
- Sutrisno, A., & Pratama, A. (2022). Pengelolaan Penyakit Jamur pada Tanaman Padi di Indonesia: Studi Kasus Leaf Scald dan Narrow Brown Spot. *Jurnal Proteksi Tanaman*, 29(1), 45-55. <https://doi.org/10.29080/jpt.v29i1.3456> SM), 5(1), 40-45. <https://doi.org/10.24076/joism.2023v5i1.1136>