

DAFTAR PUSTAKA

- Alidrus, S., Aziz, M., Virgantara Putra, O., & Darussalam Gontor Jl Raya Siman KecSiman KabPonorogo, U. (2021). Deteksi Penyakit Pada Daun Tanaman Padi Menggunakan Metode Convolutional Neural Network. In *Seminar Nasional Mahasiswa Ilmu Komputer dan Aplikasinya (SENAMIKA) Jakarta-Indonesia*.
- Anhar, & Putra, R. A. (2023). Perancangan dan Implementasi Self-Checkout System pada Toko Ritel menggunakan Convolutional Neural Network (CNN). *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 11(2), 466. <https://doi.org/10.26760/elkomika.v11i2.466>
- Annur, I. F., Umami, J., Annafl, Moch. N., Trisnaningrum, N., & Putra, O. V. (2023). Klasifikasi Tingkat Keparahan Penyakit Leafblast Tanaman Padi Menggunakan MobileNetv2. *Fountain of Informatics Journal*, 8(1), 7–14. <https://doi.org/10.21111/fij.v8i1.9419>
- Antoni, A., Rohana, T., & Pratama, A. R. (2023). Implementasi Algoritma Convolutional Neural Network Untuk Klasifikasi Citra Kemasan Kardus Defect dan No Defect. *Building of Informatics, Technology and Science (BITS)*, 4(4). <https://doi.org/10.47065/bits.v4i4.3270>
- Harahapp, M., & Husein, M. A. (2024). *Penerapan Efficient-Net Dalam Mengklasifikasi Kanker Kulit*.
- Hawari, Fadillah, F., Rifqi Alviandi, M., & Arifin, T. (2022). Klasifikasi Penyakit Padi Menggunakan Algoritma CNN (Convolutional Neural Network). *JURNAL RESPONSIF*, 4(2), 184–189. <https://ejurnal.ars.ac.id/index.php/jti>
- Islam, A., Islam, R., Haque, S. M. R., Islam, S. M. M., & Khan, M. A. I. (2021). Rice Leaf Disease Recognition using Local Threshold Based Segmentation and Deep CNN. *International Journal of Intelligent Systems and Applications*, 13(5), 35–45. <https://doi.org/10.5815/ijisa.2021.05.04>

- Kahfi Ash Shiddiq, A., Dzikrullah Syahputra, T., & Islam Negeri Alauddin Makassar, U. (2022). *Deteksi Penyakit pada Tanaman Padi Menggunakan MobileNet Transfer Learning Berbasis Android*. 2(2), 2022.
- Mahmud, Y., & Purnomo, sidik S. (2014). *Keragaman Agronomis Beberapa Varietas Unggull Baru Tanaman Padi (Oryza Sativa L.) Pada Model Pengelolaan Tanaman Terpadu*.
- Marpaung, F. (2023). *Klasifikasi Daun Teh Siap Panen Menggunakan CNN Dengan Arsitektur MobilenetV2*.
- Milano, A. C., Yasid, A., & Wahyuningrum, T. R. (2024). Klasifikasi Penyakit Daun Padi Menggunakan Model Deep Learning Efficientnet-B6. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 12(1). <https://doi.org/10.23960/jitet.v12i1.3855>
- Naufal, M. F. (2021). *Analisis Perbandingan Algoritma SVM, KNN, Dan CNN Untuk Klasifikasi Citra Cuaca*. <https://doi.org/10.25126/jtiik.202184553>
- Nugraha, R. G., Fauzi, A., Masruriyah, N. F. A., Priyatna, B., & Nurdiansyah, F. (2023). Article info Classification of Mask Use during a Pandemic using the CNN Algorithm with Voice Notifications. In *Edutran Computer Science and Information Technology* (Vol. 1, Issue 1).
- Nuryanto, B., & Kadir, S. T. (2012). *Epidemiologi, Patotipe, dan Strategi Pengendalian Penyakit Hawar Daun Bakteri pada Tanaman Padi*.
- Pranjaya, P. A., Rizki, F., Kurniawan, R., & Daulay, K. N. (2024). Klasifikasi Penyakit Pada Daun Tanaman Padi Berbasis YoloV5 (You Only Look Once). *Media Online*, 4(6), 3127–3136. <https://doi.org/10.30865/klik.v4i6.1916>
- Pratama, A. T. (2021). *Penerapan Arsitektur Mobilenet dan Algoritma Softnms Pada Faster R-Cnn Untuk Deteksi Pengguna Jalan*.
- Purwono, Ma'arif, A., Rahmani, W., Fathurrahman, H. I. K., Frisky, A. Z. K., & Haq, Q. M. U. (2022). Understanding of Convolutional Neural Network (CNN): A Review. *International Journal of Robotics and Control Systems*, 2(4), 739–748. <https://doi.org/10.31763/ijrcs.v2i4.888>

- Roseno, M. T., Oktarina, S., Nearti, Y., Syaputra, H., & Jayanti, N. (2024). Comparing CNN Models for Rice Disease Detection: ResNet50, VGG16, and MobileNetV3-Small. *Journal of Information Systems and Informatics*, 6(3), 2099–2109. <https://doi.org/10.51519/journalisi.v6i3.865>
- Saputra, R. A., Suharyanto, Wasiyanti, S., Saefudin, D. F., Supriyatna, A., & Wibowo, A. (2020). Rice Leaf Disease Image Classifications Using KNN Based on GLCM Feature Extraction. *Journal of Physics: Conference Series*, 1641(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1641/1/012080>
- Saputra, R. A., Wasyianti, S., Supriyatna, A., & Saefudin, D. F. (2021). Penerapan Algoritma Convolutional Neural Network Dan Arsitektur MobileNet Pada Aplikasi Deteksi Penyakit Daun Padi. *JURNAL SWABUMI*, 9(2). <https://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/Rice>
- Sekretariat Daerah Kabupaten Karawang. (2024). *Laporan Penyelenggaraan Pemerintah Daerah Kabupaten Karawang Tahun 2023*. <https://karawangkab.go.id/sites/default/files/pdf/LPPD%202023%20FIX.pdf>
- Siregar, A. M., & Fauzi, A. (2020). Klasifikasi Kab Kota Provinsi Jawa Barat Berdasarkan Pendapatan Dari Sektor Pertanian Dengan Algoritma Decision Tree. *Faktor Exacta*, 13(1), 1. <https://doi.org/10.30998/faktorexacta.v13i1.5542>
- Suhliyyah, Handayani, H. H., & Baihaqi, K. A. (2023). Implementasi Algoritma Logistic Regression Untuk Klasifikasi Penyakit Stroke. In *Syntax: Jurnal Informatika* (Vol. 12, Issue 01).
- Sulistiyana, F., & Anardani, S. (2023). *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi-2023 "Exploring the Intersection of Big Data, Cyber Security, Aplikasi Deteksi Penyakit Tanaman Jagung Dengan Convolutional Neural Network dan Support Vector Machine*.
- Triyanto, I. R., Yusri, & Sadri, K. (2023). Pelatihan Perancangan Semprotan Hama Elektrik Sederhana Kepada Masyarakat Pertanian Desa Lok Baintan Luar.

Jurnal Pengabdian Nasional (JPN) Indonesia, 4(3), 543–548.
<https://doi.org/10.35870/jpni.v4i3.444>

Walascha, A., Febriana, A., Saputri, D., Haryanti, N. S. D., Tsania, R., Sanjaya, Y., & Priyanti. (2021). *Inventarisasi Jenis Penyakit yang Menyerang Daun Tanaman Padi (Oryza sativa L.)*.

Wibowo, S. J. (2011). Deteksi dan Klasifikasi Citra Berdasarkan Warna Kulit Menggunakan HSV. *Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK*, 16(2), 118–123.

Wibowo, Y. M., Hikmayanti, H., Masruriyah, N. F. A., Novalia, E., & Heryana, N. (2023). Mask Use Detection in Public Places Using the Convolutional Neural Network Algorithm. In *Edutran Computer Science and Information Technology* (Vol. 1, Issue 1).

