

Daftar Pustaka

- Abdun Naseer, W., & Budi Wahono, B. (n.d.). GRADIENT BOOSTING OPTIMIZATION WITH PRUNING TECHNIQUE FOR PREDICTION OF BMT AL-HIKMAH PERMATA CUSTOMER DATA. *Jurnal Informatika Teknologi Dan Sains*.
- Abdurrohman, H., Dini, R., & Muharram, A. P. (2018). Evaluasi Performa metode Deep Learning untuk Klasifikasi Citra Lesi Kulit The HAM10000. In *Seminar Nasional Instrumentasi, Kontrol dan Otomasi (SNIKO)*.
- Ayu Wira Atmaja, R., Joko Santosa, S., & Siswadi, S. (2020). KAJIAN PUPUK KANDANG TERHADAP INTENSITAS PENYAKIT BERCAK COKLAT SEMPIT (*Cercospora oryzae*) PADA TANAMAN PADI KETAN PUTIH (*Oryzae sativa L. Glutinosa*). *Jurnal Inovasi Pertanian*, 22(1).
- Christiawan, G. Y., Putra, R. A., Sulaiman, A., Poerbaningtyas, E., Widyayuningtias, S., & Listio, P. (n.d.). *Penerapan Metode Convolutional Neural Network (CNN) Dalam Mengklasifikasikan Penyakit Daun Tanaman Padi Informasi Artikel Abstrak*. 65146.
- Ferdyandi, M., Setiawan, N. Y., & Abdurrachman Bachtiar, F. (2022). *Prediksi Potensi Penjualan Makanan Beku berdasarkan Ulasan Pengguna Shopee menggunakan Metode Decision Tree Algoritma C4.5 dan Random Forest (Studi Kasus Dapur Lilis)* (Vol. 6, Issue 2). <http://j-ptiik.ub.ac.id>

- Gunawan, R., Teknik Informatika, J., Rosma Ji Parahiyangan, S., Barat, A., & Karawang Barat, K. (2024). Diagnosa Penyakit BrownSpot dan LeafBlast Pada Tanaman Padi dengan MobileNetV2 dan TensorFlow-Lite. *JURNAL INFORMATIKA UPGRIS*, 10(1).
- Hermanto, A. R., Aziz, A., & Sudianto, S. (2024). *Perbandingan Arsitektur MobileNetV2 dan RestNet50 untuk Klasifikasi Jenis Buah Kurma*. 12(4). <https://doi.org/10.26418/justin.v12i4.80358>
- Ismail Setiawan. (2022). Komparasi Kinerja Integrated Development Environment (IDE) Dalam Mengeksekusi Perintah Python. *SATESI: Jurnal Sains Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(1), 52–59. <https://doi.org/10.54259/satesi.v2i1.784>
- Jalil, A., Homaidi, A., & Fatah, Z. (2024). Implementasi Algoritma Support Vector Machine Untuk Klasifikasi Status Stunting Pada Balita. *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, 8(3), 2070–2079. <https://doi.org/10.33379/gtech.v8i3.4811>
- Kadarina, T. M., & Hajar, M. H. I. (2019). *PENGENALAN BAHASA PEMROGRAMAN PYTHON MENGGUNAKAN APLIKASI GAMES UNTUK SISWA/I DI WILAYAH KEMBANGAN UTARA*. <https://codecombat.com/>.
- Kosasih, R., Fahrurozi, A., & Rimirasih, D. (2022). Implementasi Random Forest Pada Pengenalan Wajah Menggunakan Fitur Isomap Implementation of Random Forest on Face Recognition Using Isomap Features. *Journal of Computing Engineering, System and Science*, 459–469. www.jurnal.unimed.ac.id

- Kusuma, B., Hermanto, T. I., & Lestari, C. D. (2025a). KLASIFIKASI JENIS PENYAKIT PADA TANAMAN PADI MENGGUNAKAN ALGORITMA CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK. *JIKO (Jurnal Informatika Dan Komputer)*, 9(1), 40. <https://doi.org/10.26798/jiko.v9i1.1395>
- Kusuma, B., Hermanto, T. I., & Lestari, C. D. (2025b). KLASIFIKASI JENIS PENYAKIT PADA TANAMAN PADI MENGGUNAKAN ALGORITMA CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK. *JIKO (Jurnal Informatika Dan Komputer)*, 9(1), 40. <https://doi.org/10.26798/jiko.v9i1.1395>
- Laraswati, R., Kulsim, U., & Purnama Ramdan, E. (2021). *Efikasi Ekstrak Sirih, Rimpang Lengkuas dan Kunyit terhadap Penekanan Pertumbuhan Xanthomonas oryzae.*
- Marpaung, N. L., Butar-Butar, R. J. H., & Hutabarat, S. (2023). *JEPIN (Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika) Implementasi Deep learning untuk Identifikasi Daun Tanaman Obat Menggunakan Metode Transfer learning.*
- Nada Nafisa, A., Nia Devina Br Purba, E., Aulia Alfarisi Harahap, F., Adawiyah Putri, N., Komputer, I., & Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, F. (n.d.). *Implementasi Algoritma Convolutional Neural Network Arsitektur Model MobileNetV2 dalam Klasifikasi Penyakit Tumor Otak Glioma, Pituitary dan Meningioma.* <http://jtika.if.unram.ac.id/index.php/JTIKA/>
- Novantara, P., Risteruw Leonardo Firmansyah, & Marrison Arismawati. (2025). *Deteksi Hama Penyakit Daun Padi Dengan Menggunakan Teknik Optimasi Deep*

- Learning Convolutional Neural Network. *Bit-Tech*, 7(3), 975–983.
<https://doi.org/10.32877/bt.v7i3.2284>
- Nurhakiki, J., Yahfizham, Y., William, J., Ps, I. V, Estate, M., Percut, K., Tuan, S., & Serdang, K. D. (2024). Studi Kepustakaan: Pengenalan 4 Algoritma Pada Pembelajaran Deep Learning Beserta Implikasinya. *Jurnal Pendidikan Berkarakter*, 1, 270–281. <https://doi.org/10.51903/pendekar.v2i1.598>
- Panyahuti, P., & Yadi, Y. (2022). Pengembangan Aplikasi E-Assessment Skill Programming berbasis Web. *Edumatic: Jurnal Pendidikan Informatika*, 6(1), 78–87. <https://doi.org/10.29408/edumatic.v6i1.5393>
- Ratna Rohaeni, W., & Yuliani, D. (2019). Keragaman Morfologi Daun Padi Lokal Indonesia dan Korelasinya dengan Ketahanan Penyakit Hawar Daun Bakteri (Morphological Variability in Leaf of Indonesian Rice Landraces and Its Correlation to Bacterial Leaf Blight Disease Resistance). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, Juli, 24(3), 258–266. <https://doi.org/10.18343/jipi.24.3.258>
- Rekayasa, K. K., Khoiruddin, M., Junaidi, A., & Saputra, W. A. (2022). Terbit online pada laman web jurnal: <http://journal.ittelkom-pwt.ac.id/index.php/dinda> Journal of Dinda Klasifikasi Penyakit Daun Padi Menggunakan Convolutional Neural Network. *Data Institut Teknologi Telkom Purwokerto*, 2(1), 37–45. <https://www.kaggle.com/tedisetiady/leaf-rice-disease->
- Riefqi, A. R., Surahman, M., & Hastuti, H. (2017). Pengaruh Benih Padi (*Oryza sativa* L.) Bersubsidi terhadap Produksi dan Pendapatan Petani Padi Sawah Effect of

Subsidized Paddy Seeds (*Oryza sativa* L.) against Production and Farmer Income.
In *Bul. Agrohorti* (Vol. 5, Issue 1).

Rijal, M., Yani, A. M., & Rahman, A. (2024). *DETEKSI CITRA DAUN UNTUK KLASIFIKASI PENYAKIT PADI MENGGUNAKAN PENDEKATAN DEEP LEARNING DENGAN MODEL CNN*.

Rosyani, P., Saprudin, S., & Amalia, R. (2021). Klasifikasi Citra Menggunakan Metode Random Forest dan Sequential Minimal Optimization (SMO). *Jurnal Sistem Dan Teknologi Informasi (Justin)*, 9(2), 132.
<https://doi.org/10.26418/justin.v9i2.44120>

Saleh, K., & Suherman, S. (2021). Model Kapasitas Petani Padi Sawah dalam Mendukung Ketahanan Pangan Berkelanjutan di Kabupaten Tangerang. *Jurnal Penyuluhan*, 17(1), 40–51. <https://doi.org/10.25015/17202132887>

Soreninu, D. S. E., Febrian, M. H. R., & Mar'atun, P. (2024). *Penggunaan Deep Learning dalam Deteksi Dini Penyakit Tanaman Menggunakan Citra Digital* (Vol. 1, Issue 2).

Sutrawati, M., Sariasih, Y., Priyatiningasih, P., & T. Ladja, F. (2019). DETEKSI VIRUS TUNGRO PADA PADI DI BENGKULU. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 21(2), 99–102. <https://doi.org/10.31186/jipi.21.2.99-102>

Tsalsabila Rhamadiyanti, D. (2024). Analisa Performa Convolutional Neural Network dalam Klasifikasi Citra Apel dengan Data Augmentasi. *Media Online*, 5(1), 154–162. <https://doi.org/10.30865/klik.v5i1.2023>

- Wagiyanti, W., Hamidson, H., & Suwandi, S. (2024). Intensity and Incidence of Pest Disease Attacks on Rice Plants in Enggal Rejo Village, Air Salek Subdistrict. *Journal of Global Sustainable Agriculture*, 4(2), 144. <https://doi.org/10.32502/jgsa.v4i2.8408>
- Walascha, A., Febriana, A., Saputri, D., Sri Nur Haryanti, D., Tsania, R., Sanjaya, Y., & Priyanti, P. (2021). *Prosiding SEMNAS BIO 2021 Review Artikel: Inventarisasi Jenis Penyakit yang Menyerang Daun Tanaman Padi (Oryza sativa L.)*.
- Zainal, A., Dan, A., Dyah, W., & Kurniati, S. (2002). *PENGGUNAAN ANALISA FAKTOR UNTUK KLASIFIKASI CITRA PENGINDERAAN JAUH MULTISPEKTRAL* (Vol. 1, Issue 1).
- Zen, B. P., A, I. K., & Fransisca, D. C. (2022). Applications for Detecting Plant Diseases Based on Artificial Intelligence. *Sinkron*, 7(4), 2537–2546. <https://doi.org/10.33395/sinkron.v7i4.11833>