

DAFTAR PUSTAKA

- [1] H. Mirsam, S. H. Kalqutny, and M. Azrai, ““ Membangun Sinergi antar Perguruan Tinggi dan Industri Pertanian dalam Rangka Implementasi Merdeka Belajar Kampus Merdeka ’ Reaksi Ketahanan Beberapa Genotipe Calon Varietas Jagung Hibrida terhadap Tiga Penyakit Utama Jagung,” vol. 5, no. 1, pp. 1092–1101, 2021.
- [2] D. Ekowati and M. Nasir, “Pertumbuhan tanaman jagung (*Zea mays* L.) varietas bisi-2 pada pasir reject dan pasir asli di pantai Trisik Kulonprogo,” *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, vol. 18, no. 3, pp. 220–231, 2011.
- [3] A. Syarifudin, N. Hidayat, and L. Fanani, “Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Pada Tanaman Jagung Menggunakan Metode Naive Bayes Berbasis Android,” *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 2, no. 7, pp. 2738–2744, 2018, [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [4] D. Iswantoro and D. Handayani UN, “Klasifikasi Penyakit Tanaman Jagung Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN),” *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, vol. 22, no. 2, p. 900, 2022, doi: 10.33087/jiubj.v22i2.2065.
- [5] R. P. Ramadhan and N. L. Marpaung, “Identifikasi Jenis Penyakit Daun Tanaman Jagung Menggunakan Jaringan Saraf Tiruan Berbasis Backpropagation,” *Jom FTEKNIK*, vol. 6, no. 1, pp. 1–5, 2019.
- [6] M. I. Rosadi, M. Lutfi, and S. Artikel, “Identifikasi Jenis Penyakit Daun Jagung Menggunakan Deep Learning Pre-Trained Model,” *Jurnal Keilmuan Dan Aplikasi Teknik Informatika*, vol. 5, no. 36, pp. 35–42, 2019, [Online]. Available: <https://doi.org/10.35891/explorit>
- [7] Q. N. Azizah, “Klasifikasi Penyakit Daun Jagung Menggunakan Metode Convolutional Neural Network AlexNet,” *sudo Jurnal Teknik Informatika*, vol. 2, no. 1, pp. 28–33, 2023, doi: 10.56211/sudo.v2i1.227.

- [8] M. Wafa Akhyari, A. Suyoto, and F. Wahyu Wibowo, “Klasifikasi Penyakit Pada Daun Jagung Menggunakan Convolutional Neural Network,” *Jurnal Informa : Jurnal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat.*, vol. 7, no. 2, pp. 12–15, 2021, [Online]. Available: <https://github.com>.
- [9] dan S. R. Avisha Tiara Rizky, Yunendah Nur Fu’adah, “Deteksi Penyakit Pada Tanaman Jagung Berbasis Pengolahan Citra Digital Dengan Metode Convolutional Neural Network,” *e-Proceeding of Engineering : Vol.10, No.5 Oktober 2023 / Page 4166*, 2023.
- [10] W. G. Pamungkas, M. Iqbal, P. Wardhana, Z. Sari, and Y. Azhar, “JURNAL RESTI,” vol. 5, no. 158, pp. 326–333, 2023.
- [11] A. D. Nurcahyati, R. M. Akbar, and S. Zahara, “Klasifikasi Citra Penyakit pada Daun Jagung Menggunakan Deep Learning dengan Metode Convolution Neural Network (CNN),” *SUBMIT: Jurnal Ilmiah Teknologi Infomasi dan Sains*, vol. 2, no. 2, pp. 43–51, 2022, doi: 10.36815/submit.v2i2.1877.
- [12] N. A. Subekti, Syafruddin, R. Efendi, and S. Sunarti, “Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung,” *Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros*, pp. 16–28, 2008.
- [13] S. Ghose, “Corn or Maize Leaf Disease Dataset.” [Online]. Available: <https://www.kaggle.com/datasets/smaranjitghose/corn-or-maize-leaf-disease-dataset>
- [14] A. Sapitri, J. Raharjo, and S. Rizal, “Identifikasi Penyakit Jagung Dengan Menerapkan Metode Gray Level Co-Occurrence Matrix (GLCM) Dan Support Vector Machine (SVM) Melalui Citra Daun,” *e-Proceeding of Engineering*, vol. 8, no. 6, pp. 2963–2971, 2022.
- [15] P. G. Naik, *Conceptualizing Python in Google COLAB Hands-on Practical Sessions*, no. January. 2021. [Online]. Available: https://www.google.co.id/books/edition/Conceptualizing_Python_in_Google_COLAB/

- [16] A. N. Syahrudin and T. Kurniawan, "Input dan Output pada Bahasa Pemrograman Python," *Jurnal Dasar Pemrograman Python STMIK*, no. June 2018, pp. 1–7, 2018, [Online]. Available: <https://www.researchgate.net/publication/338385483>
- [17] A. E. Wijaya, W. Swastika, and O. H. Kelana, "Implementasi Transfer Learning Pada Convolutional Neural Network Untuk Diagnosis Covid-19 Dan Pneumonia Pada Citra X-Ray," *Sainsbertek Jurnal Ilmiah Sains & Teknologi*, vol. 2, no. 1, pp. 10–15, 2021, doi: 10.33479/sb.v2i1.125.
- [18] W. S. Eka Putra, "Klasifikasi Citra Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN) pada Caltech 101," *Jurnal Teknik ITS*, vol. 5, no. 1, 2016, doi: 10.12962/j23373539.v5i1.15696.
- [19] A. Susanto, Y. Kusumawati, E. D. Niagara, and C. A. Sari, "CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK DALAM SISTEM DETEKSI HELM PADA PENGENDARA MOTOR," vol. 2, no. 1, pp. 91–99, 2022.
- [20] S. Yuliany and A. N. Rachman, "Implementasi Deep Learning pada Sistem Klasifikasi Hama Tanaman Padi Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN)," vol. 13, no. April, pp. 54–65, 2022.
- [21] C. Geraldly and C. Lubis, "Pendeteksian Dan Pengenalan Jenis Mobil Menggunakan Algoritma You Only Look Once Dan Convolutional Neural Network," *Jurnal Ilmu Komputer dan Sistem Informasi*, vol. 8, no. 2, p. 197, 2020, doi: 10.24912/jiksi.v8i2.11495.
- [22] K. Penyakit, M. Menggunakan, J. Informatika, and F. Ilmu, "Klasifikasi Penyakit Mata Menggunakan Convolutional Neural Network Dengan Arsitektur VGG-19," vol. 3, no. 1, pp. 60–70, 2022.
- [23] F. Satria, Z. Zamhariri, and M. A. Syaripudin, "Prediksi Ketepatan Waktu Lulus Mahasiswa Menggunakan Algoritma C4.5 Pada Fakultas Dakwah Dan Ilmu Komunikasi UIN Raden Intan Lampung," *Jurnal Ilmiah Matrik*, vol. 22, no. 1, pp. 28–35, 2020, doi: 10.33557/jurnalmatrik.v22i1.836.

- [24] M. Ali, D. H. Son, S. H. Kang, and S. R. Nam, “An accurate CT saturation classification using a deep learning approach based on unsupervised feature extraction and supervised fine-tuning strategy,” *Energies (Basel)*, vol. 10, no. 11, 2017, doi: 10.3390/en10111830.
- [25] M. Grandini, E. Bagli, and G. Visani, “Metrics for Multi-Class Classification: an Overview,” pp. 1–17, 2020, [Online]. Available: <http://arxiv.org/abs/2008.05756>