

DAFTAR PUSTAKA

- [1] F. Melia, F. M. Aldian, M. S. F. Pahlevi, R. N. I. Risqullah, and S. Oktaffiani, “Peran Pemerintah Dalam Meningkatkan Volume Ekspor Jagung,” *J. Econ.*, vol. 2, no. 1, pp. 1305–1320, 2023, doi: 10.55681/economina.v2i1.287.
- [2] Badan Pusat Statistik, “Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Jagung Menurut Provinsi Pada Tahun 2023-2024,” 2023.
- [3] A. D. Wangi and D. Adriansyah, “Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas Jagung Pipil Di Desa Kelubir Kecamatan Tanjung Palas Utara,” *J. Ilmu Pertan. Kaltara*, vol. 1, no. 1, pp. 6–13, 2023.
- [4] G. Sarah Siti, “Identifikasi Penyakit Tanaman Jagung Berdasarkan Citra Daun Tinjauan Literatur Sistematis (Slr),” *Semaster*, vol. 278–289, no. Prosiding-Seminar Nasional Teknologi Informasi & Ilmu Komputer (SEMASTER), pp. 1–12, 2023.
- [5] S. Dewi, F. Ramadhani, and S. Djasmayena, “Klasifikasi Jenis Jerawat Berdasarkan Gambar Menggunakan Algoritma CNN (Convolutional Neural Network),” *Hello World J. Ilmu Komput.*, vol. 3, no. 2, pp. 68–73, 2024, doi: 10.56211/helloworld.v3i2.518.
- [6] D. Iswantoro and D. Handayani UN, “Klasifikasi Penyakit Tanaman Jagung Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN),” *J. Ilm. Univ. Batanghari Jambi*, vol. 22, no. 2, p. 900, 2022, doi: 10.33087/jiubj.v22i2.2065.
- [7] M. I. Rosadi and M. Lutfi, “Identifikasi Jenis Penyakit Daun Jagung Menggunakan Deep Learning Pre-Trained Model,” *J. Explor. IT!*, vol. 13, no. 2, pp. 36–42, 2021, [Online]. Available: <https://doi.org/10.35891/explorit>
- [8] A. Yoggyanto, A. Maulana, and D. T. C. A, “Penerapan Metode Convolutional Neural Network (CNN) Dalam Klasifikasi Penyakit

Tanaman Jagung,” vol. 3, no. 2022, pp. 251–256, 2024.

- [9] R. Mawarni, R. Wulaningrum, and R. Helilintar, “Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi) 1256 Implementasi Metode CNN Pada Klasifikasi Penyakit Jagung,” *Agustus*, vol. 7, pp. 2549–7952, 2023.
- [10] I. Weni and W. Wilia, “Jurnal Pepadun Rancang Bangun Aplikasi Deteksi Penyakit Tanaman Jagung Melalui Citra Daun Berbasis Android Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network Jurnal Pepadun,” vol. 5, no. 1, pp. 1–11, 2024.
- [11] A. Kabir Rifai, M. Rafi Muttaqin, D. Irmayanti, S. Tinggi Teknologi Wastukencana, J. Cikopak No, and J. Barat, “Sistematis : Jurnal Ilmiah Sistem Informasi E-ISSN: XXXX-XXXX Pemanfaatan Algoritma Convolutional Neural Network Dengan Untuk Mendeteksi Penyakit Pada Tumbuhan Jagung,” *Sist. J. Ilm. Sist. Inf.*, vol. Vol.1, no. 1, pp. 18–26, 2024, [Online]. Available: <https://ejournal.rizaniamedia.com/index.php/sistematis>
- [12] 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 Identification Of Corn Diseases By Applying Gray Level Co-Occurrence Matrix (GLCM) And Support Vector Machine ,” *e-Proceeding Eng.*, vol. 8, no. 6, pp. 2963–2971, 2022.
- [13] M. Sobron and Lubis, “Implementasi Artificial Intelligence Pada System Manufaktur Terpadu,” *Semin. Nas. Tek. UISU*, vol. 4, no. 1, pp. 1–7, 2021, [Online]. Available: <https://jurnal.uisu.ac.id/index.php/semnastek/article/view/4134>
- [14] T. Wahyudi, “Studi Kasus Pengembangan dan Penggunaan Artificial Intelligence (AI) Sebagai Penunjang Kegiatan Masyarakat Indonesia,” *Indones. J. Softw. Eng.*, vol. 9, no. 1, pp. 28–32, 2023, [Online]. Available: <https://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/ijse>

- [15] M. R. S. Alfarizi, M. Z. Al-farish, M. Taufiqurrahman, G. Ardiansah, and M. Elgar, "Penggunaan Python Sebagai Bahasa Pemrograman untuk Machine Learning dan Deep Learning," *Karya Ilm. Mhs. Bertauhid (KARIMAH TAUHID)*, vol. 2, no. 1, pp. 1–6, 2023.
- [16] D. Wijaya and Sutedi, "Analisis Sentimen Opini Masyarakat Terhadap Penerapan Pelayanan Digital Di Desa Margo Mulyo Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor," vol. 3, no. 1, pp. 1–12, 2024.
- [17] W. Aryanti, "dengan Algoritma Backpropagation untuk Memprediksi Harga Saham," *J. Ris. Stat.*, vol. 3, pp. 107–118, 2023.
- [18] Q. N. Azizah, "Klasifikasi Penyakit Daun Jagung Menggunakan Metode Convolutional Neural Network AlexNet," *sudo J. Tek. Inform.*, vol. 2, no. 1, pp. 28–33, 2023, doi: 10.56211/sudo.v2i1.227.
- [19] Sutedi, M. Royan, F. Maulana, M. Agarina, and A. Suryadi, "Brain Tumor Detection on Magnetic Resonance Imaging Using Deep Neural Network," vol. 7, no. 1, 2023.
- [20] K. Azmi, S. Defit, and S. Sumijan, "Implementasi Convolutional Neural Network (CNN) Untuk Klasifikasi Batik Tanah Liat Sumatera Barat," *J. Unitek*, vol. 16, no. 1, pp. 28–40, 2023, doi: 10.52072/unitek.v16i1.504.
- [21] J. PARDEDE and S. S. KLEB, "Face Race Classification using ResNet-152 and DenseNet- 121," *ELKOMIKA J. Tek. Energi Elektr. Tek. Telekomun. Tek. Elektron.*, vol. 12, no. 3, p. 798, 2024, doi: 10.26760/elkomika.v12i3.798.
- [22] G. I. E. Soen, M. Marlina, and R. Renny, "Implementasi Cloud Computing dengan Google Colaboratory pada Aplikasi Pengolah Data Zoom Participants," *JITU J. Inform. Technol. Commun.*, vol. 6, no. 1, pp. 24–30, 2022, doi: 10.36596/jitu.v6i1.781.
- [23] A. N. Inaya, A. U. Rahma, M. Jannah, L. R. K. Arafah, L. Ishak, and M. R. Edy, "Klasifikasi Citra Dengan Pendekatan Transfer Learning Pada Gambar

- Fauna Terbang,” *J. Mediat.*, vol. 7, no. 1, pp. 85–89, 2024, [Online]. Available: <https://journal.unm.ac.id/index.php/MediaTIK/article/view/2785>
- [24] A. R. Hidayat and V. Lusiana, “Deteksi Jenis Sayuran dengan Tensorflow Dengan Metode Convolutional Neural Network,” *J. Sains Komput. Inform. (J-SAKTI)*, vol. 6, no. 2, pp. 1032–1040, 2022.
- [25] M. Giri, W. Ngulandoro, S. Rizqika Akbar, and B. H. Prasetyo, “Analisis Performa TensorFlow Lite untuk IoT dengan ESP32 DEVKIT-C (Studi Kasus: Pengenalan Gambar Sampah di Sungai),” *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 7, no. 7, pp. 3342–3347, 2023, [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [26] C. Gerard, “Pembangunan Aplikasi Pengenalan Objek Terdekat Untuk Penyandang Tunanetra Menggunakan MLKIT Dan Text To Voice Berbasis Android,” *Pract. Mach. Learn. JavaScript*, pp. 25–43, 2021, doi: 10.1007/978-1-4842-6418-8_2.
- [27] N. Purwati and H. Wibowo, “Transformasi Layanan Administrasi Akademik Perguruan Tinggi di Masa Pandemi COVID-19,” *J. Tek.*, vol. 15, no. 01, pp. 23–31, 2021.
- [28] S. Aldian and S. Karnila, “DEVELOPMENT OF COMMUNITY SERVICE PRACTICES,” vol. 12, pp. 69–74, 2021.
- [29] R. F. Sasmita, R. N. Listiani, and A. S. Rezeki, “Perancangan Sistem Informasi Akademik SMP Negeri 33 Bandar Lampung Berbasis Web,” *J. SIMADA (Sistem Inf. dan Manaj. Basis Data)*, vol. 5, no. 2, pp. 52–59, 2022, doi: 10.30873/simada.v5i2.3377.
- [30] O. M. Febriani, H. W. Nugroho, A. Firdhayanti, and A. Rahardi, “Penerapan Sistem Informasi Administrasi Unit Kegiatan Mahasiswa Darmajaya Basketball Asosiasi,” *Semin. Nas. Has. Penelit. dan Pengabd. Masy.*, pp. 1–7, 2022.
- [31] Y. P. Sari, R. Ali, and R. A. Saputri, “Visualisasi Data Akademik Mahasiswa

Program Studi Teknik Informatika IIB Darmajaya Berbasis Web,” *J. Tek.*, vol. 18, no. 1, pp. 81–91, 2024.

- [32] H. Kurniawan, M. Lestari, S. Karnila, N. Purwati, and N. H. Sudibyo, “Qr-Code Berbasis Android Untuk Aplikasi Optimalisasi Presensi Asisten Laboratoriur,” *J. SIMADA (Sistem Inf. dan Manaj. Basis Data)*, vol. 5, no. 1, pp. 77–83, 2022, doi: 10.30873/simada.v5i1.3311.
- [33] Albertus Remo Andika and Ketut Artaye, “Rancang Bangun Aplikasi E-Kantin Darmajaya Sociery Centre (DSC) Berbasis Mobile,” *Indones. J. Sci. Technol. Humanit.*, vol. 1, no. 2, pp. 91–101, 2023, doi: 10.60076/ijstech.v1i2.138.
- [34] Sondang Sibuea, Mohammad Ikhsan Saputro, Agie Annan, and Yohanes Bowo Widodo, “Aplikasi Mobile Collection Berbasis Android Pada Pt. Suzuki Finance Indonesia,” *J. Inform. Dan Tekonologi Komput.*, vol. 2, no. 1, pp. 31–42, 2022, doi: 10.55606/jitek.v2i1.185.
- [35] M. Septiana and T. Zaini, “Implementasi Metode Prototype Pada ASDP Merak Banten Berbasis Android,” *J. SIMADA (Sistem Inf. dan Manaj. Basis Data)*, vol. 5, no. 1, pp. 58–67, 2022, doi: 10.30873/simada.v5i1.3308.
- [36] A. S. Karim, Sutedi, and M. Agarina, “Prototype Development of Android-Based Thesis Information System at Institute and Business (IIB) Darmajaya Bandar Lampung,” no. Icitb 2019, pp. 122–132, 2019.
- [37] E. Ulfada, N. Nurfiana, and R. D. Handayani, “Perancangan DesaiN UI/UX Pada Implementasi Sistem Kontrol Smart Farming Berbasis Internet of Things (IoT),” *Semin. Nas. Has. Penelit. dan Pengabdi. Masy.*, pp. 145–155, 2022, [Online]. Available: <https://otomasi.sv.ugm.ac.id/2018/06/02>
- [38] R. Pujiati and N. Rochmawati, “Identifikasi Citra Daun Tanaman Herbal Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN),” *J. Informatics Comput. Sci.*, vol. 3, no. 03, pp. 351–357, 2022, doi: 10.26740/jinacs.v3n03.p351-357.

- [39] R. Nurlistiani, H. Kurniawan, D. Yuliawati, and O. Maria, “Sistem Informasi E-Commerce Toko Hijab Berbasis Web Dengan Metode Extreme Programming,” *J. SIMADA (Sistem Inf. dan Manaj. Basis Data)*, vol. 7, no. 1, pp. 37–47, 2024, doi: 10.30873/simada.v7i1.393.