

Daftar Pustaka

- Alindi, D. Y., Idmayanti, R., & Lestari, T. (2023). Penerapan Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Pada Tanaman Cabai Menggunakan Metode *Forward Chaining* Berbasis Android. *ITSI : Jurnal Ilmiah Teknologi Sistem Informasi*.
- Aminah, S., Fauzan, A., & Sartika, D. (2023). Analisis Performa TensorFlow dalam Pembangunan Model *Machine Learning* untuk Sistem Rekomendasi. *Jurnal Sistem Informasi (JSI)*.
- Arafa, N., Basri, S., Ratnasari, R., & Saputra, R. (2024). Klasifikasi Penyakit Pada Daun Tanaman Cabai Dengan Pendekatan *Artificial Neural Network* (ANN). *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*.
- Arifin, A. Z., Sari, D. N., & Santoso, B. (2022). Implementasi OpenCV dalam Pengembangan Aplikasi Deteksi Wajah untuk Sistem Keamanan. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi (JTIK)*.
- Azizah, Q. N. (2023). Klasifikasi Penyakit Tanaman Jagung Menggunakan Arsitektur AlexNet Berbasis Pengolahan Citra Digital. *Jurnal Ilmiah Informatika*.
- Budiani, R. E., Irawan, J. D., & Rudhistiar, D. (2024). Sistem Monitoring Dan Penyiraman Otomatis Pada Tanaman Cabai Berbasis *Internet of Things* (IOT). *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*.
- DeWitt, D. (2020). *Chile Peppers: A Global History*. University of New Mexico Press.
- Faqih, A. B., & Avianto, D. (2024). Klasifikasi Multi-Tanaman untuk Identifikasi Penyakit Daun Menggunakan Convolutional Neural Network. *Jurnal Nasional Teknik Elektro Dan Teknologi Informasi (JNTETI)*.
- Fitriyah, H., & Wihandika, R. C. (2020). *Dasar-Dasar Pengolahan Citra Digital*. UB Press (Universitas Brawijaya Press).
- Géron, A. (2022). *Hands-On Machine Learning with Scikit-Learn, Keras, and TensorFlow: Concepts, Tools, and Techniques to Build Intelligent Systems* (3rd ed.). O'Reilly Media.
- Gonzalez, R. C., & Woods Richard E. (2018). *Digital Image Processing*. Pearson.
- Grosan, C., & Abraham, A. (2021). *Intelligent Systems: A Modern Approach*. Springer Nature.

- Karyawati, A. S. (2023). Pengaruh Pengaturan Jarak Tanam dan Tata Letak Bedengan terhadap Mikroklimat dan Produksi Cabai (*Capsicum annuum L.*). *Jurnal Produksi Tanaman (JPT)*.
- Lestari, D., & Aini, L. Q. (2021). Pengujian Konsorsium Bakteri Antagonis Untuk Mengendalikan Penyakit Bercak Daun *Cercospora* Dan Virus Kuning Pada Tanaman Cabai Merah Besar (*Capsicum annum L*) Di Kecamatan Dampit Kabupaten Malang. *Jurnal HPT (Hama Penyakit Tanaman)*.
- M., S., & Sobir. (2021). Perakitan Varietas Unggul Cabai Tahan Penyakit Antraknosa. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*.
- Mawarni, R., Wulaningrum, R., & Helilintar, R. (2023). Implementasi Metode CNN Pada Klasifikasi Penyakit Jagung. *INOTEK*.
- Mursyid, F., Saputra, A. R., & Lestari, D. P. (2025). Implementasi *Convolutional Neural Network* (CNN) untuk Deteksi Penyakit Antraknosa dan Gemini Virus pada Daun Cabai Berbasis *Web*. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi (JUTISI)*.
- N., R. E., W., H., & K., W. (2025). Analisis Performa Arsitektur MobileNetV2 untuk Deteksi Real-Time Penyakit Daun Tomat pada Perangkat Mobile. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer (JTIK)*.
- Pakiding, D., Selao, A., & Wahyuddin. (2025). Implementasi Computer Vision dalam Mendeteksi Penyakit pada Tanaman Cabai dan Tomat Menggunakan Algoritma *Convolutional Neural Networks*. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*.
- Rahman, F. F., & Pratiwi, nunik. (2025). Pemanfaatan Arsitektur VGG-16 untuk Klasifikasi Penyakit Daun pada Tanaman Tomat dan Anggur. *Jurnal Riset Komputer (JURIKOM)*.
- Ramalho, L. (2022). *Fluent Python: Clear, Concise, and Effective Programming*. O'Reilly Media.
- Robbins, J. N. (2021). *Learning Web Design: A Beginner's Guide to HTML, CSS, JavaScript, and Web Graphics* (6th ed.). O'Reilly Media.
- Rosebrock, A. (2021). *Deep Learning for Computer Vision with Python* (2nd ed.). PyImageSearch.com.

- Sari, D. N., Arifin, A. Z., & Santoso, B. (2022). Implementasi Mikroframework Flask dalam Pengembangan Aplikasi *Web* untuk Manajemen Data Pendidikan. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi (JTik)*.
- Sipriyadi, Rahman, A. N. A., Darwis, W., Wibowo, R. H., Sutrawati, M., Hutasoit, C. M., Kristiani, Y., & Setiawan, R. (2022). Pencirian Genetik Pepper Yellow Leaf Curl Virus pada Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annuum*) di Bengkulu. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPi)*.
- Sucipto, A., Nuraji, D., Ramadany, M. E. L., Vitasari, J., & Widarso, R. A. (2024). Implementasi Sistem Deteksi Otomatis pada Tanaman Cabai Rawit Menggunakan *Convolutional Neural Network* (CNN) Berbasis TensorFlow untuk Optimasi Pertanian Modern. *Teknologi Pertanian Politeknik Negeri Jember*.
- Szeliski, R. (2022). *Computer Vision: Algorithms and Applications* (2nd ed.). Springer (Springer Nature).
- Widianto, B., Setyanto, A., & T., L. E. (2023). Klasifikasi Penyakit pada Tanaman Jagung Menggunakan Metode *Convolutional Neural Network* (CNN). *Jurnal Teknoinfo*.
- Zen, M., Irwan, Hafni, & Ananda, M. D. P. (2023). Implementasi dan Pengujian Menggunakan Metode *BlackBox Testing* Pada Sistem Informasi Tracer Study. *Bulletin of Computer Science Research*.