

DAFTAR PUSTAKA

- Adi Pranata, R., Reynald, J., Armandy Rasyid, F., Alezka, J., Indra Ferdinand, M., Zakki Ibrahim Ahmad, T., Budiman, R., & Yulia Ningsih, R. (2023). Analisis Python Penggunaan Musik Sebagai Pengobatan Gangguan Mental. *JUPTI*, 2(2), 39–47.
- Alfajar, F., & Akbar, M. (2021). Implementasi Keamanan Chat Realtime Menggunakan Aes-Cbc dan Base64. *JURNAL INFORMATION SYSTEM & ARTIFICIAL INTELLIGENCE*, 1(2), 70–77.
- Amandri Achyar, A., Muhammad Olow, A., Rizky Perdana, M., Sundawijaya, A., & Dhiyaanisafa Goenawan, A. (2022). Identifikasi Ras Wajah dengan Menggunakan Metode Deep Learning Model Keras. *Jurnal Teknik Mesin, Industri, Elektro Dan Informatika (JTMEI)*, 1(1), 29–37.
- Angga Irawan, F., Sudarma, M., & Care Khrisne, D. (2021). Rancang Bangun Aplikasi Identifikasi Penyakit Tanaman Pepaya Californiaberbasis Android Menggunakan Metode Cnnmodel Arsitektur Squeezenet. *Spektrum*, 8(2), 18–27.
- Azizah, Q. N. (2023). Klasifikasi Penyakit Daun Jagung Menggunakan Metode Convolutional Neural Network AlexNet. *Sudo Jurnal Teknik Informatika*, 2(1), 28–33. <https://doi.org/10.56211/sudo.v2i1.227>
- Berente, N., Gu, B., Recker, J., & Santhanam, R. (2021). Special Issue: Managing Ai Managing Artificial Intelligence 1. *MIS Quarterly*, 45(3), 1433–1450. <https://doi.org/10.25300/MISQ/2021/16274>
- Bili, Y., Purba, E., Saragih, N. F., Silalahi, A. P., Sitepu, S., & Gea, A. (2022). Perancangan Alat Pendeteksi Kematangan Buah Nanas Dengan Menggunakan Mikrokontroler Dengan Metode Convolutional Neural Network (CNN). *Jurnal Ilmiah Teknik Informatika*, 2(1), 13–21. <http://ojs.fikom-methodist.net/index.php/METHOTIKA>
- Cipta Sigitta Hariyono, R., Mega Saraswati, N., Noor Prasetyono, R., & Zidan Alfariki, M. (2023). Deteksi Penyakit Bercak Coklat, Coklat Sempit Dan Hawar Melalui Spektrum Warna Citra Digital Daun Padi Menggunakan

- Metode Convolutional Neural Network. *ZONasi: Jurnal Sistem Informasi*, 5(2), 334–346.
- Damayanti, Nahraeni, W., Masithoh, S., & Rahayu, A. (2021). *Analisis Risiko Usahatani Jeruk Pamelor*. 11–23.
- Dody Firmansyah, M. (2023). Perancangan Web E-Commerce Berbasis Website pada Toko Ida Shoes. In *Journal of Information System and Technology* (Vol. 04, Issue 01).
- Fajriansyah, D., Destyan Pulunggono, R., & Adi Dharma, T. (2023). Automatisasi Deteksi Penyakit Tumbuhan Menggunakan Metode RetinaNet. *Jurnal Artificial Inteligent Dan Sistem Penunjang Keputusan*, 1(1), 48–53. <https://jurnalmahasiswa.com/index.php/aidanspk>
- Fong, R., & John', S. (2020). *Understanding Convolutional Neural Networks*.
- G Devndra. (2020). *Comparative study on Python web frameworks: Flask and Django*.
- Géron, A. (2019). *Hands-on Machine Learning with Scikit-Learn, Keras, and TensorFlow Concepts, Tools, and Techniques to Build Intelligent Systems SECOND EDITION* (N. Tache, Ed.; Second Edition, Vol. 5). O'Reilly Media, Inc.
- Hamdan Romadhon, M., & Yudhistira, Y. (2021). Sistem Informasi Rental Mobil Berbasis Android Dan Website Menggunakan Framework Codeigniter 3 Studi Kasus : CV Kopja Mandiri. *Jurnal Sistem Informasi Dan Teknologi Peradaban (JSITP)*, 2(1), 30–36. www.journal.peradaban.ac.id
- Hasan, Moh. A., Riyanto, Y., & Riana, D. (2021). Klasifikasi penyakit citra daun anggur menggunakan model CNN-VGG16. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Komputer*, 9(4), 218–223. <https://doi.org/10.14710/jtsiskom.2021.14013>
- Hassan Sial, A., Shah Rashdi, S. Y., & Khan, Dr. A. H. (2021). Comparative Analysis of Data Visualization Libraries Matplotlib and Seaborn in Python. *International Journal of Advanced Trends in Computer Science and Engineering*, 10(1), 277–281. <https://doi.org/10.30534/ijatcse/2021/391012021>

- Herdiansah, A., Borman, R. I., Nurnaningsih, D., Sinlae, A. A. J., & Al Hakim, R. R. (2022). Klasifikasi Citra Daun Herbal Dengan Menggunakan Backpropagation Neural Networks Berdasarkan Ekstraksi Ciri Bentuk. *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 9(2), 388. <https://doi.org/10.30865/jurikom.v9i2.4066>
- Hidayat, D. (2022). Klasifikasi Jenis Mangga Berdasarkan Bentuk Dan Tekstur Daun Menggunakan Metode Convolutional Neural Network(CNN). *Journal of Information Technology and Computer Science (INTECOMS)*, 5(1), 98–103.
- Hikmatia, N., & Zul, M. I. (2021). Jurnal Politeknik Caltex Riau. *Jurnal Komputer Terapan*, 7(1). <https://jurnal.pcr.ac.id/index.php/jkt/>
- Iskandar Mulyana, D., Ainur Rofik, M., & Ohan Zoharuddin Zakaria, M. (2022). Klasifikasi Kendaraan pada Jalan Raya menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network (CNN). *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 6(1), 1668–1679.
- Izzati, M. D., & Kartikasari, M. D. (2022). Implementasi Metode Perhitungan Aktuaria Program Dana Pensiun Menggunakan Flask. *Jambura Journal of Mathematics*, 4(2), 247–264. <https://doi.org/10.34312/jjom.v4i2.12954>
- Jesika, S., Ramadhani, S., Putri, Y. P., Iskandar, J. W., Medan, P. V, Tuan, S., & Serdang, D. (2023). Implementasi Model Machine Learning dalam Mengklasifikasi Kualitas Air. *Jurnal Ilmiah Dan Karya Mahasiswa*, 1(6), 382–396. <https://doi.org/10.54066/jikma.v1i6.1162>
- Jinan, A., & Hayadi, B. H. (2022). Klasifikasi Penyakit Tanaman Padi Menggunakan Metode Convolutional Neural Network Melalui Citra Daun (Multilayer Perceptron). *Journal of Computer and Engineering Science*, 1(2), 37–44.
- Joni Kurniawan, W. (2019). Sistem E-Learning Do'a dan Iqro' dalam Peningkatan Proses Pembelajaran pada TK Amal Ikhlas. *Jurnal Mahasiswa Aplikasi Teknologi Komputer Dan Informasi*, 1(3), 154–159.
- Kholik, A. (2021). Klasifikasi Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN) Pada Tangkapan Layar Halaman Instagram. *JDMSI*, 2(2), 10–20.

- Khumaira, Z., Manyamsari, I., & Fauzi, T. (2022). ANALISIS FAKTOR PENGHAMBAT PENGEMBANGAN PRODUKSI DAN PEMASARAN JERUK BESAR (*Citrus maxima* (burm)Merr.) DI KECAMATAN PEUSANGAN, KABUPATEN BIREUEN. *JURNAL ILMIAH MAHASISWA PERTANIAN*, 7(4), 535–553.
- Kristi, A., Mutaqin, K. H., & Giyanto. (2022). Keragaman Morfologi, Fisiologi, Biokimia dan Virulensi Galur *Xanthomonas citri* sub sp. *citri* Penyebab Penyakit Kanker pada Jeruk. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 18(1), 29–42. <https://doi.org/10.14692/jfi.18.1.29-42>
- Kusuma Putra, A., Bunyamin, H., & Maranatha JI drg Surya Sumantri No, K. (2020). Pengenalan Simbol Matematika dengan Metode Convolutional Neural Network (CNN). *Jurnal Strategi*, 2, 426.
- Mahfuzh, M. F., Yuliantari, R. V., & Fatkhurrozi, B. (2022). Perbandingan Metode Histogram Equalization dan Power Law pada Perbaikan Kualitas Citra CCTV Menggunakan Bahasa Python. *JOURNAL OF APPLIED ELECTRICAL ENGINEERING*, 6(1), 4–9.
- Mulyadi, & Dyan, W. (2022). Sistem Pakar Dalam Diagnosa Penyakit Pada Tanaman. *Jurnal Tika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Almuslim*, 7(1), 39–47.
- Prastyo, P. H., Prasetyo, S. E., & Arti, S. (2021). A Machine Learning Framework for Improving Classification Performance on Credit Approval. *IJID (International Journal on Informatics for Development)*, 10(1), 47–52. <https://doi.org/10.14421/ijid.2021.2384>
- Pratama, E. Y., & Susanto, S. (2019). Pengaruh Nisbah Jumlah Daun Terhadap Kualitas Buah Jeruk Pamelos (*Citrus maxima*(Burm.) Merr.). *Bul. Agrohorti*, 7(1), 25–30.
- Pratiwi, A. D., & Sari, I. P. (2022). Robust Breast cancer Detection using Faster R-CNN Algorithm. *International Journal of Informatics and Computation (IJICOM)*, 4(1). <https://doi.org/10.35842/ijicom>

- Pratomo, A. H., Kaswidjanti, W., & Mu'arifah, S. (2020). IMPLEMENTASI ALGORITMA REGION OF INTEREST (ROI) UNTUK MENINGKATKAN PERFORMA ALGORITMA DETEKSI DAN KLASIFIKASI KENDARAAN IMPLEMENTATION OF REGION OF INTEREST (ROI) ALGORITHM TO IMPROVE CAR DETECTION AND CLASSIFICATION ALGORITHM. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer (JTIK)*, 7(1), 155–162. <https://doi.org/10.25126/jtiik.202071718>
- Pujiantoro, H., Sumadikarta, I., Priambodo, A., & Panjaitan, B. (n.d.). PERAMALAN KETAHANAN PANGAN DI DAERAH ISTEMEWA YOGYAKARTA MENGGUNAKAN MODEL SARIMA. In *Jurnal Satya Informatika* (Vol. 8, Issue 1). <https://cadanganpangan.jogjaprov.go.id>
- Pujiantoro, H., Sumadikarta, I., Priambodo, A., & Panjaitan, B. (2023). PERAMALAN KETAHANAN PANGAN DI DAERAH ISTEMEWA YOGYAKARTA MENGGUNAKAN MODEL SARIMA. *Jurnal Satya Informatika*, 8(1), 1–10. <https://cadanganpangan.jogjaprov.go.id>
- Rozaqi, A. J., Sunyoto, A., & Arief, R. (2021). Deteksi Penyakit pada Daun Kentang Menggunakan Pengolahan Citra dengan Metode Convolutional Neural Network. *Citec Journal*, 8(1), 22–31.
- Rukmayuninda Ririh, K., Laili, N., Wicaksono, A., & Tsurayya, S. (2020). Studi Komparasi Dan Analisis Swot Pada Implementasi Kecerdasan Buatan (Artificial Intelligence) Di Indonesia. *Jurnal Teknik Industri*, 15(2), 122–133.
- Sarker, I. H. (2021). Deep Learning: A Comprehensive Overview on Techniques, Taxonomy, Applications and Research Directions. In *SN Computer Science* (Vol. 2, Issue 6, pp. 1–20). Springer. <https://doi.org/10.1007/s42979-021-00815-1>
- Silveira, M. P. V., Velloso, M., & Santos, A. C. F. (2023). The Monty Hall Problem, Information and Entropy Simulation. *Am. J. Phys. Educ*, 17(1). <http://www.lajpe.org>
- Sitio, A., Sindar, A., Marbun, M., Tiara, D., & Aswin, A. (2022). Pengenalan Data Scientist Pada Peserta PKBM AL HABIB Melalui Belajar Dasar Coding

Python. *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 7(1), 194–200.
<https://doi.org/10.30653/002.202271.44>

Utami, F., Abdul Mujib, M., & Studi Teknik Informatika, P. (2021). Implementasi Algoritma Haar Cascade pada Aplikasi Pengenalan Wajah. *JOINT (Journal of Information Technology)*, 3(1), 33–38.

Vicky, J., Ayu, F., & Julianto, B. (2023). Implementasi Pendeteksi Penyakit pada Daun Alpukat Menggunakan Metode CNN. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Dan Sains Tahun 2023*, 2, 155–162.