

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurahman Kamil, M., & Mitha Djaksana, Y. (2024). Perbandingan Algoritma Convolutional Neural Network (Cnn) Dan Algoritma You Only Look Once (Yolo) Untuk Deteksi Wajah Comparison of Convolutional Neural Network (Cnn) Algorithm and You Only Look Once (Yolo) Algorithm for Facial Detection. *Jiic: Jurnal Intelek Insan Cendikia*, 1(9), 4866–4876. <https://jicnusantara.com/index.php/jiic>
- Adelia, D., Fitri, Z., & Agusniar, C. (2025). Penerapan Convolutional Neural Network pada Klasifikasi Jenis Ras Kucing Menggunakan ResNet50V2. 10(2), 204–216. <https://doi.org/10.36341/rabit.v10i2.6025>
- Aggarwal, P., Kumar, N., Fatimah, B., & Singh, P. (2022). COVID-19 image classification using deep learning : Advances , challenges and opportunities. *Computers in Biology and Medicine*, 144(November 2021), 105350. <https://doi.org/10.1016/j.compbimed.2022.105350>
- Agusniar, C., & Adelia, D. (2023). Penerapan Convolutional Neural Network Pada Klasifikasi Tanaman Menggunakan ResNet50. *Simkom*, 8(2), 221–228. <https://doi.org/10.51717/simkom.v8i2.191>
- Agustus, N., & Alamsyach, D. R. (2024). Klasifikasi Jenis Jamur Edible Menggunakan Convolutional Neural Network : Studi Kasus Pada Jamur Tiram , Enoki , Dan Truffle. 2(3). <https://doi.org/10.61132/neptunus.v2i3.183>
- Alqhifari, A., Nurdin, Studi, P., Teknologi, M., Universitas, I., & Bukit, K. (2025). Klasifikasi Citra Mebel Menggunakan. 13(2).
- Alwanda, M. R., Ramadhan, R. P. K., & Alamsyah, D. (2021). Implementasi Metode Convolutional Neural Network Menggunakan Arsitektur LeNet-5 untuk Pengenalan Doodle. *Jurnal Algoritme*, 1(1), 45–56. <https://doi.org/10.35957/algoritme.v1i1.434>
- Amanda Putri, S., Ramadhan, G., Alwildan, Z., Irwan, I., & Afriansyah, R. (2023). Perbandingan Kinerja Algoritma YOLO Dan RCNN Pada Deteksi Plat Nomor Kendaraan. *Jurnal Inovasi Teknologi Terapan*, 1(1), 145–154. <https://doi.org/10.33504/jitt.v1i1.30>

- Ashillah, S., Adventino Gulo, S., Rahmi, Y., & Yandra Niska, D. (2025). Implementasi Algoritma Pengolahan Citra Digital untuk Perbaikan Kualitas Gambar. *Jurnal SISKOM-KB (Sistem Komputer Dan Kecerdasan Buatan)*, 8(3), 274–280. <https://doi.org/10.47970/siskom-kb.v8i3.823>
- Chen, C., Wang, F., Cai, Y., Yi, S., & Zhang, B. (2023). An Improved YOLOv5s-Based Agaricus bisporus Detection Algorithm. *Agronomy*, 13(7). <https://doi.org/10.3390/agronomy13071871>
- Christnatalis, C., Sozaro Lase, C. D., Sitompul, T. H., & Hondro, A. P. (2024). Klasifikasi Penyakit Pada Baglog Jamur Tiram Menggunakan Metode Convolutional Neural Network. *Jurnal Pendidikan Dan Teknologi Indonesia*, 4(11), 359–367. <https://doi.org/10.52436/1.jpti.480>
- Daruyani, S., Purbiyanti, O. D., & Hardeva, M. F. (2025). Implementasi Machine Learning Menggunakan Algoritma Linear Regression Untuk Memprediksi Harga Saham Pt. Telkom Indonesia Tbk. *Journal of Information System, Informatics and Computing Issue Period*, 9(1), 81–91. <https://doi.org/10.52362/jisicom.v9i1.1910>
- Deng, L., Tan, Y., Zhao, D., & Liu, S. (2025). Research on object detection in remote sensing images based on improved horizontal target detection algorithm. *Earth Science Informatics*, 18(3), 1–25. <https://doi.org/10.1007/s12145-025-01814-z>
- Dewanto, M. R., Farid, M. N., Rafdi Syah, M. A., Firdaus, A. A., & Arof, H. (2024). YOLO vs. CNN Algorithms: A Comparative Study in Masked Face Recognition. *Scientific Journal of Informatics*, 11(1), 139–146. <https://doi.org/10.15294/sji.v11i1.48723>
- Fahmi, R., Imanudin, N., Kustiawan, I., & Elvyanti, S. (2023). Steganografi Citra Digital Menggunakan Pendekatan Least Significant Bit dan Discrete Cosine Transform. *Seminar Nasional Teknik*, (207), 1–5. <https://snte.fortei.org/list/index.php/snte/article/view/48%0Ahttps://snte.fortei.org/list/index.php/snte/article/download/48/50>
- Fajria, N., Yulindon, dan, Teknik Elektro, J., Negeri Padang, P., Limau Manih Padang, J., & Author, C. (2024). Deteksi Jamur Beracun dan Tidak Beracun

- Menggunakan CNN dan YOLO. *Elektron : Jurnal Ilmiah*, 16(1), 14–21. <https://doi.org/>
- Fuji Winanti, Annisa Hidayah, Mutia Agustin Purba, Rizky Saputra, T., & Novita Atika Sitorus. (2024). Penggunaan Python Dalam Menyelesaikan Permasalahan Supremum dan Infimum Suatu Himpunan. *Pentagon : Jurnal Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 2(4), 12–23. <https://doi.org/10.62383/pentagon.v2i4.267>
- Gunawan, C. R., Nurdin, N., & Fajriana, F. (2023). Deteksi Ikan Segar Secara Realtime dengan YOLOv4 menggunakan Metode Convolutional Neural Network. *Jurnal Komtika (Komputasi Dan Informatika)*, 7(1), 1–11. <https://doi.org/10.31603/komtika.v7i1.8986>
- Ibrahim, N., Rizal, S., Saidah, S., Syahrian, H., Adithya Fardiansyah, S., Zaki Al Afghani, A., & Muhammad Husnul Hayat, D. (2022). Klasifikasi Citra Klon Teh Seri GMB Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN) dengan Arsitektur Resnet, Vgg-net, dan Alexnet Classification of Gmb Series Tea Clone Image Using Convolutional Neural Network (CNN) with Resnet, Vggnet, and Alexnet Archi. *Jurnal Sains Teh Dan Kina*, 1 (2). <https://doi.org/10.22302/pptk.jur.jstk.v2i1.169>
- Ilyana, A., Nurdin, N., & Maryana, M. (2025). Real-Time Detection of Coffee Cherry Ripeness Using YOLOv11. *Journal of Applied Informatics and Computing*, 9(4), 1170–1178. <https://doi.org/10.30871/jaic.v9i4.9735>
- Imansyah, F. (2025). Jurnal Abdi Insani. *Jurnal Abdi Insani*, 12(6), 2605–2618.
- Indraswari, R., Herulambang, W., & Rokhana, R. (2022). Deteksi Penyakit Mata Pada Citra Fundus Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN) Ocular Disease Detection on Fundus Images Using Convolutional Neural Network (CNN). *Techno.COM*, 21(2), 378–389. <https://www.kaggle.com/datasets/jr2ngb/cataractdataset>
- Irsyad, A., Jati Setyadi, H., & Amal, F. (2023). Klasifikasi Tumor Otak dengan Resnet berdasarkan MRI. *Sains, Aplikasi, Komputasi Dan Teknologi Informasi*, 5(2), 109. <https://doi.org/10.30872/jsakti.v5i2.14363>

- Khairunisa, N., . C., & Jamaludin, A. (2024). Analisis Perbandingan Algoritma Cnn Dan Yolo Dalam Mengidentifikasi Kerusakan Jalan. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 12(3). <https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3.4434>
- Luo, Y., Wu, A., & Fu, Q. (2025). MAS-YOLOv11: An Improved Underwater Object Detection Algorithm Based on YOLOv11. *Sensors*, 25(11), 1–29. <https://doi.org/10.3390/s25113433>
- Maito, R. M., & Qamal, M. (2025). Identification of Papaya Ripeness Using the Support Vector Machine Algorithm. 5(1), 272–277. <https://doi.org/10.52088/ijesty.v5i1.710>
- Murat, A. A., & Kiran, M. S. (2025). A comprehensive review on YOLO versions for object detection. *Engineering Science and Technology, an International Journal*, 70(June). <https://doi.org/10.1016/j.jestch.2025.102161>
- Nasution, M. U., Harahap, L. S., Syakbani, F., Komputer, I., Islam, U., Sumatera, N., & Serdang, K. D. (2025). Tinjauan Metode Pengolahan Citra Digital Untuk Deteksi Objek Otomatis. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 13(3), 1020–1028. <https://doi.org/10.23960/jitet.v13i3.7135>
- Nurhikmah, A., Rabiah, S., Maslia, A., & Adam, T. (2025). Analisis Kelayakan Finansial Dan Risiko Produksi Usaha Jamur Tiram Putih (*Pleurotus Ostreatus*). *Jurnal Sains Agribisnis*, 1(1), 7–16. <https://doi.org/10.33096/agricentra.v1i1.745>
- Priskania, K. (2023). Jurnal Ilmiah Jurnal Ilmiah. *Jurnal Ilmiah Aset*, 11(2), 58–67. <https://doi.org/10.33005/jifti.v7i>
- Raka Satria, M., & Pardede, J. (2022). Image Captioning Menggunakan Metode Resnet50 Dan Long Short Term Memory. *Jurnal Tera*, 2(2), 84–94. <https://doi.org/10.59832/jt.v2i2.194>
- Reddy, M. H., & Premkumar, S. (2022). DETECTION OF OBJECTS USING YOLO ALGORITHM AND COMPARISON OF ACCURACY WITH ADABOOST ALGORITHM. 14(03), 5812–5818. <https://doi.org/10.9756/INT-JECSE/V14I3.747>
- Riski, M., Alawiyah, A., Bakri, M., Putri, N. U., Jupriyadi, J., & Meilisa, L. (2021). Alat Penjaga Kestabilan Suhu Pada Tumbuhan Jamur Tiram Putih

- Menggunakan Arduino UNO R3. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 2(1), 67–79. <https://doi.org/10.33365/jtikom.v2i1.42>
- Sanjaya, I., Lelita, T., Yustiana, I., Studi, P., Informatika, T., Teknik, F., Desain, K. D., & Putra, U. N. (2025). *Application Of Vision Transformer For Identifying Indonesian Herbal Plants Based On Visual Images*. 4(2), 385–402. <https://doi.org/10.37676/jmcs.v4i2>
- Setiawan, W. (2021). Perbandingan Arsitektur Convolutional Neural Network Untuk Klasifikasi Fundus. *Jurnal Simantec*, 7(2), 48–53. <https://doi.org/10.21107/simantec.v7i2.6551>
- Shi, L., Wei, Z., You, H., Wang, J., Bai, Z., Yu, H., Ji, R., & Bi, C. (2024). OMC-YOLO: A Lightweight Grading Detection Method for Oyster Mushrooms. *Horticulturae*, 10(7). <https://doi.org/10.3390/horticulturae10070742>
- Sidehabi, S. W., Indrabayu, Warni, E., & Bake, S. A. (2025). Comparative Performance Analysis of YOLO and Faster R-CNN in Detecting Species and Estimating the Weight of Grouper and Snapper Fish Using Digital Images. *International Journal on Informatics Visualization*, 9(4), 1430–1435. <https://doi.org/10.62527/joiv.9.4.3121>
- Sri Rahmadhani, U., & Lysbetti Marpaung, N. (2023). Klasifikasi Jamur Berdasarkan Genus Dengan Menggunakan Metode CNN. *Jurnal Informatika : Jurnal Pengembangan IT*, 8(2), 169–173. <https://doi.org/10.30591/jpit.v8i2.5229>
- Sumardiyono, B. (2022). Segmentasi Citra Digital Paleografi Arsip Voc Menggunakan Metode Thresholding. *Jurnal Rekayasa Informasi*, 11(1), 17–23. <https://ejournal.istn.ac.id/index.php/rekayasainformasi/article/view/1244>
- Suryati, M., Aldi, T., Saputra, D., & Ikasari, I. H. (2025). Penggunaan Python Dalam Analisis Data Dengan Machine Learning. *Jurnal Riset Informatika Dan Inovasi*, 2(10), 1959–1968. <https://jurnalmahasiswa.com/index.php/jriin>
- Wardani, K. R., & Leonardi, L. (2023). Klasifikasi Penyakit pada Daun Anggur menggunakan Metode Convolutional Neural Network. *Jurnal Tekno Insentif*, 17(2), 112–126. <https://doi.org/10.36787/jti.v17i2.1130>

- Yana, Y. E., & Nafi'iyah, N. (2021). Klasifikasi Jenis Pisang Berdasarkan Fitur Warna, Tekstur, Bentuk Citra Menggunakan SVM dan KNN. *RESEARCH: Journal of Computer, Information System & Technology Management*, 4(1), 28. <https://doi.org/10.25273/research.v4i1.6687>
- Yusro, M. M., Ali, R., & Hitam, M. S. (2023). Comparison of Faster R-CNN and YOLOv5 for Overlapping Objects Recognition. *Baghdad Science Journal*, 20(3), 893–903. <https://doi.org/10.21123/bsj.2022.7243>
- Zidan, A., Rahman, M. F., & Puspita Sari, A. (2024). Pemanfaatan Metode Convolutional Neural Network (CNN) Dengan Arsitektur MobileNetV2 Untuk Penilaian Kelayakan Rumah. *ALINIER: Journal of Artificial Intelligence & Applications*, 5(2), 129–139. <https://doi.org/10.36040/alinier.v5i2.11061>