

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, A. (2017). *Mengenal Artificial Intelligence, Machine Learning, Neural Network, dan Deep Learning*. www.teknoindonesia.com
- Akyas hifdzi Rahman, R., & Adi Sunarto, A. (2024). Penerapan You Only Look Once (YOLO) V8 Untuk Deteksi Tingkat Kematangan Buah Manggis. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 8, Issue 5).
- Ardiansyah, A., Triloka, J., & Indera. (2024). *Evaluasi Kinerja Model YOLOv8 dalam Deteksi Kesegaran Buah*.
- Azmi, K., Defit, S., & Sumijan, S. (2023). Implementasi Convolutional Neural Network (CNN) Untuk Klasifikasi Batik Tanah Liat Sumatera Barat. *Jurnal Unitek*, 16(1), 28–40. <https://doi.org/10.52072/unitek.v16i1.504>
- Daffa, G., & Zaidiah, A. (2022). *Klasifikasi Tanaman Zaitun Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor Dan Metode Gray Level Co-Occurrence Matrix*.
- Dewi, C., Kamlaasi, O. M., Chhabra, G., Dai, G., Kaushik, K., & Khan, I. U. (2023). Automated Fruit Classification Based on Deep Learning Utilizing Yolov8. *2023 10th IEEE Uttar Pradesh Section International Conference on Electrical, Electronics and Computer Engineering, UPCON 2023*, 801–807. <https://doi.org/10.1109/UPCON59197.2023.10434542>
- Dwi Antoko, T., Azhar Ridani, M., & Eko Minarno, A. (2021). Klasifikasi Buah Zaitun Menggunakan Convolution Neural Network. *Komputika : Jurnal Sistem Komputer*, 10(2), 119–126. <https://doi.org/10.34010/komputika.v10i2.4475>
- Farid Wafi, M., Rizki Romadlon, M., Studi Informatika, P., Teknik, F., & Muhammadiyah Malang, U. (2021). *Klasifikasi Citra Buah Zaitun Menggunakan Convolution Neural Network dengan Model VGG16*. 1(3). <https://doi.org/10.29207/resti.v5iX.xxx>
- Haris, M., Pustaka, T., Diponegoro, M. H., Kusumawardani, S., & Hidayah, I. (2021). Tinjauan Pustaka Sistematis: Implementasi Metode Deep Learning pada Prediksi Kinerja Murid (Implementation of Deep Learning Methods in Predicting Student Performance: A Systematic Literature Review). In *Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi* | (Vol. 10, Issue 2).
- Ikbal, Muh., & Saputra, R. A. (2024). Pengenalan Rambu Lalu Lintas Menggunakan Metode YOLOV8. *JIKA (Jurnal Informatika)*, 8(2), 204. <https://doi.org/10.31000/jika.v8i2.10609>
- Ioffe, S., & Szegedy, C. (2015). Batch normalization: Accelerating deep network training by reducing internal covariate shift. *32nd International Conference on Machine Learning, ICML 2015*, 1, 448–456.
- Irwan Adhi Prasetya, Fadli Sukandiasyah, Novi Aryani Fitri, & Safri Adam. (2024). Klasifikasi kualitas buah jeruk menggunakan computer vision dengan arsitektur YOLO V8. *Jurnal Pendidikan Informatika Dan Sains*, 13(2), 187–201. <https://doi.org/10.31571/saintek.v13i2.8346>

- Ju, R. Y., & Cai, W. (2023). Fracture detection in pediatric wrist trauma X-ray images using YOLOv8 algorithm. *Scientific Reports*, 13(1). <https://doi.org/10.1038/s41598-023-47460-7>
- Kadek Duwi Cahyadi, Gusti Ayu Dewi Lestari, I Komang Tri Musthika, & Ni Ketut Esati. (2023). *Analisis Mutu Minyak Zaitun Yang Diperoleh Dari Buah Zaitun (Olea europaea) Dan Aplikasinya Sebagai Antikolesterol*.
- Manurung, D. G., Pinasthika, M. R., Vasya, M. A. O., Putri, R. A. D. S., Tampubolon, A. P., Prayata, R. F., Nisa, S. K., & Yudistira, N. (2024). Deteksi Dan Klasifikasi Hama Potato Beetle Pada Tanaman Kentang Menggunakan YOLOV8. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 11(4), 723–734. <https://doi.org/10.25126/jtiik.1148092>
- Maulana, I., Rahaningsih, N., & Suprapti, T. (2023a). Analisis Penggunaan Model YOLOV8 (You Only Look Once) Terhadap Deteksi Citra Senjata Berbahaya. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 7, Issue 6).
- Maulana, I., Rahaningsih, N., & Suprapti, T. (2023b). Analisis Penggunaan Model YOLOV8 (You Only Look Once) Terhadap Deteksi Citra Senjata Berbahaya. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 7, Issue 6).
- Nafis Alfarizi, D., Agung Pangestu, R., Aditya, D., Adi Setiawan, M., & Rosyani, P. (2023). Penggunaan Metode YOLO Pada Deteksi Objek: Sebuah Tinjauan Literatur Sistematis. In *Jurnal Artificial Intelligent dan Sistem Penunjang Keputusan* (Vol. 1, Issue 1). <https://jurnalmahasiswa.com/index.php/aidanspk>
- Nwankpa, C., Ijomah, W., Gachagan, A., & Marshall, S. (2018). *Activation Functions: Comparison of trends in Practice and Research for Deep Learning*. 1–20.
- Putra, R. P., Jumadi, J., & Lianda, D. (2024). Pengolahan Citra Digital Untuk Mengidentifikasi Tingkat Kematangan Buah Kelapa Sawit Berdasarkan Warna Rgb Dan Hsv Dengan Menggunakan Metode Self Organizing MAP (SOM). In *Jurnal Media Infotama* (Vol. 20, Issue 1).
- Rahma, L., Syaputra, H., Mirza, A. H., & Purnamasari, S. D. (2021). Objek Deteksi Makanan Khas Palembang Menggunakan Algoritma YOLO (You Only Look Once). In *Jurnal Nasional Ilmu Komputer* (Vol. 2, Issue 3).
- Roihan, A., Sunarya, P. A., & Rafika, A. S. (2020). Pemanfaatan Machine Learning dalam Berbagai Bidang: Review paper. *IJCIT (Indonesian Journal on Computer and Information Technology)*, 5(1), 75–82. <https://doi.org/10.31294/ijcit.v5i1.7951>
- Rozaqi, A. J., Sunyoto, A., & Arief, R. (2020). Deteksi Penyakit pada Daun Kentang Menggunakan Pengolahan Citra dengan Metode Convolutional Neural Network Detection of Potato Leaves Disease Using Image Processing with Convolutional Neural Network Methods. *Citec Journal*.
- Simbolon, I. N., Fernandez Lumbanraja, D., & Tampubolon, K. (2024a). Analysis and Implementation of Yolov7 in Detecting Pin Del in Real-Time. *Jurnal Teknik Informatika (JUTIF)*, 5(2), 579–587.

- Simbolon, I. N., Fernandez Lumbanraja, D., & Tampubolon, K. (2024b). Analysis and Implementation of YOLOV7 In Detecting Pin Del In Real-Time. *Jurnal Teknik Informatika (JUTIF)*, 5(2), 579–587. <https://doi.org/10.52436/1.jutif.2024.5.2.1286>
- Sohan, M., Sai Ram, T., & Rami Reddy, Ch. V. (2024). *A Review on YOLOv8 and Its Advancements* (pp. 529–545). https://doi.org/10.1007/978-981-99-7962-2_39
- Sugandi, A. N., & Hartono, B. (2022). *Implementasi Pengolahan Citra pada Quadcopter untuk Deteksi Manusia Menggunakan Algoritma YOLO*.
- Taufiqurrahman, Hadi, A. P., & Siregar, R. E. (2024). Evaluasi Performa Yolov8 Dalam Deteksi Objek Di Depan Kendaraan Dengan Variasi Kondisi Lingkungan. *Jurnal Minfo Polgan*, 13(2), 1755–1773. <https://doi.org/10.33395/jmp.v13i2.14228>
- Terven, J., Córdova-Esparza, D. M., & Romero-González, J. A. (2023). A Comprehensive Review of YOLO Architectures in Computer Vision: From YOLOv1 to YOLOv8 and YOLO-NAS. In *Machine Learning and Knowledge Extraction* (Vol. 5, Issue 4, pp. 1680–1716). Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI). <https://doi.org/10.3390/make5040083>
- Velankar, I., Phadtare, A., Kachare, P., Shinde, U., Ubale, S., & Mitra, M. (2025). *Solar Panel Defect Detection: Integrating YOLOv8 with Classification Techniques*. <https://github.com/ultralytics/ultralytics>
- Wulandari, I., Yasin, H., & Widiharih, T. (2020). *Klasifikasi Citra Digital Bumbu dan Rempah Dengan Algoritma Convolutional Neural Network (CNN)*. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/>
- Yanto, Faruq Aziz, & Irmawati. (2023). *YOLO-V8 Peningkatan Algoritma untuk Deteksi Pemakaian Masker Wajah*.