

DAFTAR PUSTAKA

- Al Kadafi, A. J., & Utaminingrum, F. (2018). *Tampilan Deteksi Objek Penghalang Secara Real-Time Berbasis Mobile Bagi Penyandang Tunanetra Menggunakan Analisis Blob*.
- Aminuddin, M. (2015). *Data Mining: Aplikasi Analisis Asosiasi Data Pasien Menggunakan Algoritma Apriori di Puskesmas Kabupaten 'X.'*
- Amna, A., S, W., Sudipa, I. G. I., Putra, T. A. E., Wahidin, A. J., Syukrilla, W. A., Wardhani, A. K., Heryana, N., Indriyani, T., & Santoso, L. W. (2023). *DATA MINING*. www.globaleksekutifteknologi.co.id
- Astuti, F. A. (2020). *Pemanfaatan Teknologi Artificial Intelligence untuk Penguatan Kesehatan dan Pemulihan Ekonomi Nasional*.
- Aung, M. M., Maneetham, D., Crisnapati, P. N., & Thwe, Y. (2024). Enhancing Object Recognition for Visually Impaired Individuals using Computer Vision. *International Journal of Engineering Trends and Technology*, 72(4), 297–305. <https://doi.org/10.14445/22315381/IJETT-V72I4P130>
- Azmi, K., Defit, S., & Sumijan. (2023). *Implementasi Convolutional Neural Network (CNN) Untuk Klasifikasi Batik Tanah Liat Sumatera Barat*. 16(1), 2023.
- Cholissodin, I., Sutrisno, Soebroto, A. A., Hasanah, U., & Febiola, Y. I. (2019). *AI, Machine Learning & Deep Learning (Teori & Implementasi)*. <https://www.researchgate.net/publication/348003841>
- Devappa Bamane, K., Rajgure, N., Wadne, V., Khaparde, S., Patil, P., Tikait, R. V., Patankar, A. J., & Gaikwad, A. S. (2024). Enhancement in Real Time Deep Learning Object Detection and Direction Prediction for Visually Impaired using YOLO and OpenCV. Dalam *Original Research Paper International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering IJISAE* (Vol. 2024, Nomor 3). www.ijisae.org

- Effendi, D. W. (2022). *Perbandingan Optimasi SGD dan ADAM pada Arsitektur YOLOv5 (You Only Look Once) untuk Deteksi Alat Pelindung Diri*.
- Erlangga Gunara, G., Fatonah, F., & Faisal Yoga Dewantara, M. (2024). Rancangan Object Detection Untuk Pemeriksaan Rock Pada Landas Pacu Menggunakan Jetson Nano. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan, Desember, 2024(23)*, 277–286. <https://doi.org/10.5281/zenodo.14564255>
- Fhatiroy, A. F. (2024). *Penggunaan Algoritma YOLO v8 Dalam Mendeteksi Keberadaan Peternak Pada Area Peternakan Ayam*.
- IBM SPSS Modeler. (2021). *IBM SPSS Modeler CRISP-DM Guide*.
- Katsamenis, I., Karolou, E. E., Davradou, A., Protopapadakis, E., Doulamis, A., Doulamis, N., & Kalogeras, D. (2023). TraCon: A Novel Dataset for Real-Time Traffic Cones Detection Using Deep Learning. *Lecture Notes in Networks and Systems, 556 LNNS*, 382–391. https://doi.org/10.1007/978-3-031-17601-2_37
- Khanam, R., Asghar, T., & Hussain, M. (2025). Comparative Performance Evaluation of YOLOv5, YOLOv8, and YOLOv11 for Solar Panel Defect Detection. *Solar, 5(1)*. <https://doi.org/10.3390/solar5010006>
- Lad, R. (2024). *Pengantar YOLOV8*. https://medium-com.translate.google/@ravina.lad01/an-introduction-to-yolov8-f40ab12a209b?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=id&_x_tr_hl=id&_x_tr_pto=imgs
- Li, L., Wang, Z., & Zhang, T. (2023). *Photovoltaic Panel Defect Detection Based on Ghost Convolution with BottleneckCSP and Tiny Target Prediction Head Incorporating YOLOv5*. <http://arxiv.org/abs/2303.00886>
- Liunanda, C. N., Rostianingsih, S., & Purbowo, A. N. (2020). *Implementasi Algoritma YOLO pada Aplikasi Pendeteksi Senjata Tajam di Android*.
- Marpaung, F., Aulia, F., Suryani SKom, N., & Cyra Nabila SKom, R. (2022). *COMPUTER VISION DAN PENGOLAHAN CITRA DIGITAL*. www.pustakaaksara.co.id

- Moh Yusup, R., Faris Anugrah, A., Desmonda Muslimah, D., Mentari Widya Ningrum Permana, S., Yuliani, S., & Majalengka, U. (2024). PENDETEKSIAN OBJEK MENGGUNAKAN OPENCV DAN METODE YOLOv4-TINY UNTUK MEMBANTU TUNANETRA. *Hal. 59 Journal of Computer Science and Information Technology (JCSIT)*, 1.
- Muhammad Rayhan Lubis, Maulida Zahara, Apria Cahyani, Amira Qhistina, Aura Sisca Maria Sinaga, Eli Aulia, Trisna Ningsih, & Novita Friska. (2024). Anak Berkebutuhan Khusus Tunanetra. *Nian Tana Sikka : Jurnal ilmiah Mahasiswa*, 3(1), 124–134. <https://doi.org/10.59603/niantanasikka.v3i1.651>
- Mulyana, D. I., & Rofik, M. A. (2022). *Implementasi Deteksi Real Time Klasifikasi Jenis Kendaraan Di Indonesia Menggunakan Metode YOLOV5*.
- Munir, R. (2022). *24-Convolutional Neural Network IF4073 Interpretasi dan Pengolahan Citra*. <https://www.mathworks.com/help/deeplearning/ug/deeplearning-in->
- Nurhidayat, R., & Dewi, K. E. (2023). *Penerapan Algoritma K-Nearest Neighbor dan Fitur Ekstraksi N-Gram dalam Analisis Sentimen Berbasis Aspek*. 12(1). <https://www.kaggle.com/datasets/hafidahmusthaanah/skincare-review?select=00.+Review.csv>.
- Palebangan, A., & Utaminingrum, F. (2022). *Tampilan Sistem Guided Following Control pada Smart Wheelchair menggunakan Metode Yolov5 berbasis Nvidia Jetson TX2*.
- Papakyriakou, D., & Barbounakis, I. S. (2022). Data Mining Methods: A Review. *International Journal of Computer Applications*, 183(48), 5–19. <https://doi.org/10.5120/ijca2022921884>
- Perlindungan, I., & Risnawati. (2020). *Pengenalan Tanaman cabai dengan Teknik Klasifikasi Menggunakan Metode CNN*.

- Purno, A., & Wibowo, W. (2016). Implementasi Teknik Computer Vision Dengan Metode Colored Markers Trajectory Secara Real Time. Dalam *Jurnal Teknik Informatika* (Vol. 8, Nomor 1).
- Redmon, J., Divvala, S., Girshick, R., & Farhadi, A. (2016a). *You Only Look Once: Unified, Real-Time Object Detection*. <http://pjreddie.com/yolo/>
- Redmon, J., Divvala, S., Girshick, R., & Farhadi, A. (2016b). *You Only Look Once: Unified, Real-Time Object Detection*. <http://arxiv.org/abs/1506.02640>
- Siahaan, M., Harsana Jasa, C., Anderson, K., Rosiana, M. V., Lim, S., & Yudianto, W. (2020). Penerapan Artificial Intelligence (AI) Terhadap Seorang Penyandang Disabilitas Tunanetra. Dalam *Journal of Information System and Technology* (Vol. 01).
- Sidik, S. A., Mulia, D., Listyaningtyas, R., Sundari, S., & Sodikin, D. N. (2019). *Penerapan Low Cost Assistive Technology untuk Peningkatan Kemampuan Orientasi dan Mobilitas Penyandang Tunanetra*. <http://jurnal.untirta.ac.id/index.php/UNIK>
- Sun, Z., Feng, Z., & Chen, Z. (2024). Highly Accurate and Lightweight Detection Model of Apple Leaf Diseases Based on YOLO. *Agronomy*, 14(6). <https://doi.org/10.3390/agronomy14061331>
- Utomo, & Muniroh, N. (2020). *Keterampilan Orientasi Mobilitas (OM) Bagi Tuananetra*. www.nizamiacenter.com