

DAFTAR PUSTAKA

- Amin Nur, Garancang Sabaruddin, Abunawas Kamaluddin. 2023. KONSEP UMUM POPULASI DAN SAMPEL DALAM PENELITIAN. *Jurnal Kajian Islam Kontemporer*. 14.
- Arya Rafa D, Dyar Wahyuni E, Anjani Arifiyanti A. 2024. RANCANG BANGUN APLIKASI DONOR DARAH DARURAT DONORA BERBASIS ANDROID DENGAN KONSEP GAMIFIKASI MENGGUNAKAN KOTLIN. *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*. 12(3). <https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3.5025>.
- Atika Dara, Arsely Monalisa, Caniago Rendi, Julisti Wega, Asvio Nova. 2023. Sosialisasi Anak Berkebutuhan Khusus (Anak Tunanetra) Dilingkungan Masyarakat Dusun Bakal Dalam Kecamatan Talo Kecil. *Jurnal Aplikasi Riset kepada Masyarakat*. 4:79–83.
- Barasa Jefri, Hermansyah. 2024. RANCANG BANGUN APLIKASI PENJUALAN OBAT BERBASIS MOBILE MENGGUNAKAN LOCATION BASED SERVICE PADA APOTEK TIRTA MANDIRI KOTA TANGERANG. *Journal of Computer Science and Information Technology (JCSIT)*. 1.
- Bektaş J. 2024. Evaluation of YOLOv8 Model Series with HOP for Object Detection in Complex Agriculture Domains. *International Journal of Pure and Applied Sciences*. 10(1):162–173. <https://doi.org/10.29132/ijpas.1448068>.
- Bitra M, Dewi C. 2024. Penggunaan YOLOv8 untuk Deteksi Penyakit Daun Kopi. *Penerapan Sistem Informasi (Komputer & Manajemen)*. 5.
- Fernando E. 2024. ANALISIS METODE YOLOV7-TINY UNTUK MENDETEKSI OBJEK PENGHALANG JALAN SECARA REAL TIME BAGI TUNANETRA.
- Frammudya M, Wibowo A, Sunaryo. 2023. SISTEM PENDETEKSI KELENGKAPAN DAN JENIS-JENIS PENAMBAT PADA JALAN REL BERBASISKAN YOU ONLY LOOK ONCE VERSI 4. *Jurnal Transportasi*., siap terbit.
- Gündüz MŞ, Işık G. 2023. A new YOLO-based method for real-time crowd detection from video and performance analysis of YOLO models. *J Real Time Image Process*. 20(1). <https://doi.org/10.1007/s11554-023-01276-w>.
- Hayati NJ, Singasatia D, Muttaqin MR, Informatika T, Tinggi S, Wastukencana T. 2023. OBJECT TRACKING MENGGUNAKAN ALGORITMA YOU ONLY LOOK ONCE (YOLO)v8 UNTUK MENGHITUNG KENDARAAN.

KOMPUTA: Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika. 12(2).
<https://universe.roboflow.com/>.

- Ima O, Nazir R, Rahmayanti N. 2022. IDENTIFIKASI PENERAPAN GUIDING BLOCK BAGI TUNA NETRA PADA JALUR PEDESTRIAN DI JALAN KEMANG RAYA, JAKARTA SELATAN IDENTIFICATION OF THE IMPLEMENTATION OF GUIDING BLOCK FOR THE VISUALLY IMPAIRED ON THE PEDESTRIAN TRACK ON KEMANG RAYA, JAKARTA SELATAN.
- Jacob Solawetz and Francesco. *What is yolov8? the ultimate guide*.
<https://blog.roboflow.com/what-is-yolov8>, Sep 2024. *visited on 08-09-2024*.
- Kadhim M, Oleiwi B. 2022. Blind Assistive System based on Real Time Object Recognition using Machine learning. *Engineering and Technology Journal*. 40(1):159–165. <https://doi.org/10.30684/etj.v40i1.1933>.
- Kaliappan VK, Manjusree S V., Shanmugasundaram K, Ravikumar L, Hiremath GB. 2023. Performance Analysis of YOLOv8, RCNN, and SSD Object Detection Models for Precision Poultry Farming Management. Di dalam: *2023 IEEE 3rd International Conference on Applied Electromagnetics, Signal Processing, and Communication, AESPC 2023*. Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.
- Kristianto I, Kurniawati Y. 2022. Pendeteksian Sepeda Motor di Jalur Khusus Sepeda Menggunakan Algoritma Pendeteksi Objek YOLO. *KALBISIANA: Jurnal Mahasiswa Institut Teknologi dan Bisnis Kalbis*. 8.
- Kristianto Ignasius, Kurniawati Yulia. 2022. Pendeteksian Sepeda Motor di Jalur Khusus Sepeda Menggunakan Algoritma Pendeteksi Objek YOLO. *Jurnal Mahasiswa Institut Teknologi dan Bisnis Kalbis*. 8.
- Lestari W, Fitlya R. 2021. CITRA DIRI PENYANDANG TUNANETRA TERHADAP DISKRIMINASI DARI LINGKUNGAN SOSIAL. Volume ke-19.
- Maleh IMD, Teguh R, Sahay AS, Okta S, Pratama MP. 2023. Implementasi Algoritma You Only Look Once (YOLO) Untuk Object Detection Sarang Orang Utan Di Taman Nasional Sebangau. *Jurnal Informatika*. 10(1):19–27. <https://doi.org/10.31294/inf.v10i1.13922>.
- Mikael F. 2023. Pengembangan Aplikasi Deteksi Potensi Pindah Lajur Kendaraan Menggunakan YOLO V4. *KALBISIANA: Jurnal Mahasiswa Institut Teknologi dan Bisnis Kalbis*. 9.
- Mulyana Dadang, Rofik M. 2022. Implementasi Deteksi Real Time Klasifikasi Jenis Kendaraan Di Indonesia Menggunakan Metode YOLOV5. *Jurnal Pendidikan Tambusai*. 6:13971–13982.

- Nurhayati Nur, Setyadinsa Radinal, Pradana Musthofa, Prasetyo Dwi, Adrezo Muhammad, Pinastawa I, Yasmin Jihan, Sabilirasyad Iqbal, Pratama Jovian, Lantana Dhieka, *et al.* 2024. MACHINE LEARNING.
- Pahlevi, S. M. 2024. Kecerdasan buatan dengan *deep computer vision*. Elex Media Komputindo.
- Prastowo WD, Danianti D, Pramuntadi A. 2023. ANALISIS RISIKO PADA PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK MENGGUNAKAN METODE AGILE DAN RAD (RAPID APPLICATION DEVELOPMENT). *Citizen : Jurnal Ilmiah Multidisiplin Indonesia*. 3(3):169–174. <https://doi.org/10.53866/jimi.v3i3.388>.
- Radikto, Mulyana Dadang, Rofik M, Zakaria M. 2022. Klasifikasi Kendaraan pada Jalan Raya menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network (CNN). *Jurnal Pendidikan Tambusai*. 6:1668–1679.
- Ramadhani F, Satria A, Dewi S. 2024. Identifikasi Kendaraan Bermotor pada Dashcam Mobil Menggunakan Algoritma YOLO. *Hello World Jurnal Ilmu Komputer*. 2(4):199–206. <https://doi.org/10.56211/helloworld.v2i4.466>.
- Repi V, Khairunisa Y, Lantana D, Ilham, Munti N, Suharsono, Jannah M, Sudarmanto E, Novita R, Pratama J, *et al.* 2024. Artificial Intelligence.
- Roslidar R, Syahputra MR, Muharar R, Arnia F. 2022. Adaptasi Model CNN Terlatih pada Aplikasi Bergerak untuk Klasifikasi Citra Termal Payudara. *Jurnal Rekayasa Elektrika*. 18(3). <https://doi.org/10.17529/jre.v18i3.8754>.
- Rusmawan U, Mulya I. 2022a. Sistem Informasi Koperasi Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD) ARTICLE INFO ABSTRACT. Volume ke-1.
- Rusmawan U, Mulya I. 2022b. Sistem Informasi Koperasi Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD) ARTICLE INFO ABSTRACT. Volume ke-1.
- Santos Júnior ES dos, Paixão T, Alvarez AB. 2025. Comparative Performance of YOLOv8, YOLOv9, YOLOv10, and YOLOv11 for Layout Analysis of Historical Documents Images. *Applied Sciences (Switzerland)*. 15(6). <https://doi.org/10.3390/app15063164>.
- Shandilya SK, Srivastav A, Yemets K, Datta A, Nagar AK. 2023. YOLO-based segmented dataset for drone vs. bird detection for deep and machine learning algorithms. *Data Brief*. 50. <https://doi.org/10.1016/j.dib.2023.109355>.
- Sumiati I, Indrianie M. 2024. Pelayanan Publik yang Inklusif Bagi Penyandang Tunanetra dalam Penggunaan Guiding Block di Kota Bandung. *ARMADA : Jurnal Penelitian Multidisiplin*. 2(2):125–131. <https://doi.org/10.55681/armada.v2i2.1207>.

- Sutjiadi AW, Gunadi K, Santoso LW. 2021. Pengenalan Jenis Masakan Melalui Gambar Menggunakan YOLO.
- Terven J, Córdova-Esparza DM, Romero-González JA. 2023. A Comprehensive Review of YOLO Architectures in Computer Vision: From YOLOv1 to YOLOv8 and YOLO-NAS. *Mach Learn Knowl Extr.* 5(4):1680–1716. <https://doi.org/10.3390/make5040083>.
- Wu Z, Wang X, Jia M, Liu M, Sun C, Wu C, Wang J. 2024. Dense object detection methods in RAW UAV imagery based on YOLOv8. *Sci Rep.* 14(1). <https://doi.org/10.1038/s41598-024-69106-y>.