

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, R. (2021). Pemodelan Uml Untuk Sistem Informasi Persewaan Alat Pesta. *Fasilkom*, 11(2), 79–86.
- Adhinata, F. D., Wardhana, A. C., Rakhmadani, D. P., & Jayadi, A. (2020). Peningkatan Kualitas Citra pada Citra Digital Gelap. *E-Komtek (Elektro-Komputer-Teknik)*, 4(2), 136–144.
- Ahmad, U. (2005). *Pengolahan Citra Digital & Teknik Pemrogramannya*. s.l.:s.n.
- Akbar, G. G., Utama, Rustiana, E., & Putra, P. (2020). NALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT KRIMINALITAS DI KABUPATEN BANDUNG (STUDI DI LAPAS NARKOTIKA KELAS IIA BANDUNG). *Ilmu Administrasi Negara, Universitas Garut*, 11(1), 9–16.
- Bochkovski, A., Wang, C., C.-Y, Liao, & M., H.-Y. (2020). YOLOv4: Optimal Speed and Accuracy of Object Detection. *Cornell University*. <https://arxiv.org/abs/2004.10934>
- Danendra, F. A., Anggraeny, F. T., & Maulana, H. (2023). Klasifikasi Citra Penyakit Daun Cabai Rawit Dengan Menggunakan CNN Arsitektur AlexNet dan SqueezeNet. *Informatika*, 12(1), 50–61.
- Elshamy, M. R., Emara, H. M., Shoaib, M. R., & Badawy, A.-H. A. (2024). P-YOLOv8: Efficient and Accurate Real-Time Detection of Distracted Driving. *Cornell University*, 1, 1–6.
- Fadjeri, A., Kurniatin, L., Adri Ariyanto, D. K., & Saputra, B. A. (2023). Analisis Perbandingan Hasil Pengolahan Citra Asli Dan Cropping Untuk Mengidentifikasi Karakteristik Tanaman Selada Menggunakan Metode Morfologi Dan Ekstrasi Ciri. *Jurnal Ilmiah Sinus*, 21(1), 73. <https://doi.org/10.30646/Sinus.V21i1.664>
- Goodfellow, I. J. (2016). *Deep learning*. In Y. B. Ian Goodfellow, *Deep Learning Adaptive Computation and Machine Learning series*. MIT Press.
- Griffor, C. G. M. B. D. W. E. (2019). *Cyber-Physical Systems and Internet of Things*. <https://doi.org/10.6028/NIST.SP1900202>
- Hadiwijaya. (2014). Perancangan Aplikasi CCTV Sebagai Pemantau Ruangan Menggunakan IP Camera. *Jurnal Teknik Elektro*, 1, 2302–9927.
- Havery, L., J. (2000). *Sistem Informasi*. Mata Satu.
- Hidayat, N. (2022). PENGENALAN INDIVIDU MELALUI IDENTIFIKASI WAJAH MENGGUNAKAN METODE YOU ONLY LOOK ONCE (YOLOv5). *J. Inst. Teknol. Sepuluh Nop*, 3(3), 86.
- Jocher, G. (2020a). YOLOv5 by ultralytics. *ETD. UGM*, 1(1), 23–29.
- Jocher, G. (2020b). *YOLOv5 by Ultralytics*. GITHUB. <https://github.com/ultralytics/yolov5>

- Kadir, A., & Susanto, A. (2013). *Teori dan Aplikasi Pengolahan Citra*. Andi.
- Kani. (2020). *Pengantar Algoritma dan Pemrograman. Edisi Kesatu*. Universitas Terbuka.
- Kholiq, F. A. (2024). IMPLEMENTASI METODE RESIDUAL NETWORK UNTUK DETEKSI PENGGUNAAN SABUK PENGAMAN PADA PENGEMUDI MOBIL. In *UNIVERSITAS SANGGA BUANA YPKP BANDUNG*.
- Mc.Manama, J. (2018). *Pengertian Sistem*.
- Moshayedi, A. J., Roy, A. S., Kolahdooz, A., & Shuxin, Y. (2022). Deep Learning Application Pros And Cons Over Algorithm. *EAI Endorsed Transactions on AI and Robotics*, 1. <https://doi.org/https://doi.org/10.4108/airo.v1i.19>
- Mudzopar, I. M., & Wiharko, T. (2024). Pengembangan Sistem Deteksi Offside Berbasis Metode Yolo dalam Video Pertandingan Sepak Bola. In *Digital Transformation Technology (Digitech)*. Universitas Sangga Buana YPKP.
- Nimbus9. (n.d.). *Pengertian CCTV: Jenis, Fungsi, Manfaat dan Cara Kerjanya. Blog*.
- Nizam, M., Yuana, H., & Wulansari, Z. (2022). Mikrokontroler ESP 32 Sebagai Alat Monitoring Pintu Berbasis Web. *Universitas Sangga Buana YPKP*, 2(2), 1–10.
- Oklilas, A. F., Sukemi, & Apriliyanto, R. (2023). MODEL YOLO VERSI 4 PADA PENGENALAN KENDARAAN DI JALAN RAYA KOTA PALEMBANG. *JURNAL ILMIAH TEKNIK ELEKTRO*, 25(3), 136–139.
- Pramestya, R. H. (2018). Deteksi dan klasifikasi kerusakan jalan aspal menggunakan metode yolo berbasis citra digital. *Institut Teknolgi Sepuluh Nopember*.
http://repository.its.ac.id/59044/1/06111650010019Master_Thesis.pdf
- Putra, D. (2010). *Pengolahan Citra Digital (Edisi 1)*. Andi.
- Ramon, L., & Amritpal, S. (2023). An Application of Deep Learning for Sweet Cherry Phenotyping using YOLO Object Detection. *University of British Columbia Kelowna*.
<https://doi.org/https://doi.org/10.48550/arXiv.2302.06698>
- Redmon, J., Divvala, S., Girshick, R., & Farhadi, A. (2016). You Only Look Once: Unified, RealTime Object Detection. in *2016 IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR)*, 779–788. doi:%0A10.1109/CVPR.2016.91.
- Regar, R. F. (2022). *5 Fungsi CCTV Seiring Perkembangan Teknologi*. Tempo.Co.
- Reis, D., Kupec, J., Hong, J., & Daoudi, A. (2024). Real-Time Flying Object Detection with YOLOv8. *Cornell University*, 2, 1–10.
- Romney, M. B., & Steinbart, P. J. (2018). *Sistem Informasi Akuntansi: Accounting Information Systems (Edisi 14)*. Pearson.

- Sasmito, B., Setiadji, B., & Isnanto, R. (2023). Deteksi Kerusakan Jalan Menggunakan Pengolahan Citra Deep Learning di Kota Semarang. *Teknik Informatika*, 44(1), 7–14. <http://ejournal.undip.ac.id/index.php/teknik>
- Shorten, C., Khoshgoftaar, T. M., & Furht, B. (2021). Text Data Augmentation for Deep Learning. *In Journal of Big Data*, 8(1). <https://doi.org/https://doi.org/10.1186/s40537-02100492-0>
- Surjono, H. (1996). Eksperimen Pengiriman Sinyal Televisi Dengan Pemancar TV dan CCTV Serta Pemanfaatannya Dalam Pendidikan. *Journal PTK*, 7(9), 35–43.
- Syahrudin, A. N., & Kurniawan, T. (2018). Input Dan Output Pada Bahasa Pemrograman Python. *Jurnal Dasar Pemrograman Python STMIK*, 1–7.
- Tan, Shilei, Lu, G., Jiang, Z., & Huang, L. (2021). Improved YOLOv5 Model and Application in Safety Helmet Detection. *IEEE International Conference on Intelligence and Safety for Robotics*, 3030–3333.
- Taufiqurrahman. (2013). *Aplikasi Monitoring Kamera (Webcam) untuk Mobile Device Berbasis Android. Skripsi. Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga.*
- Vidyavani, A., Dheeraj, K., M.R.M, R., & Kumar, K. N. (2019). Object Detection Method Based on YOLOv3 using Deep Learning Networks. *Int. J. Innov. Technol. Explor. Eng.*, 9, 1414–1417. <https://doi.org/http://doi.org/10.35940/ijitee.A4121.119119>
- Woods, Richard, E., Gonzales, & Rafael, E. (2008). *Digital Image Processing, Pearson International Edition.* Pearson Education.
- Yanto, Y., Aziz, F., & Irmawati, I. (2023). YOLO-V8 PENINGKATAN ALGORITMA UNTUK DETEKSI PEMAKAIAN MASKER WAJAH. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(3), 1437–1444. <https://doi.org/https://doi.org/10.36040/jati.v7i3.7047>
- Zein, A. (2018). Pendeteksian Kantuk Secara Real Time Menggunakan Pustaka OPENCV dan DLIB PYTHON. *Sainstech: Jurnal Penelitian Dan Pengkajian Sains Dan Teknologi*, 28(2), 22–26. <https://doi.org/https://doi.org/10.37277/stch.v28i2.238>
- Zhou, C., Ren, D., Zhang, X., Yu, C., & Ju, L. (2022). Human Position Detection Based on Depth Camera Image Information in Mechanical Safety. *Advances in Mathematical Physics*, 1(1). <https://doi.org/https://doi.org/10.1155/2022/9170642>
- Zhou, Z. (2022). Detection and Counting Method of Pigs Based on YOLOV5_Plus: A Combination of YOLOV5 and Attention Mechanism. *Mathematical Problems in Engineering*, 1. <https://doi.org/https://doi.org/10.1155/2022/7078670>