

DAFTAR PUSTAKA

- Avanzato, Roberta & Beritelli, Francesco & Lombardo, Alfio & Ricci, Carmelo. (2024). Lung-DT: An AI-Powered Digital Twin Framework for Thoracic Health Monitoring and Diagnosis. 10.20944/preprints202401.0125.v1.
- Du, S., Zhang, P., Zhang, B., & Xu, H. (2021). Weak and Occluded Vehicle Detection in Complex Infrared Environment Based on Improved YOLOv4. *IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing*, 9, 25671–25680. <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=9349760&isnumber=9312710%0A>
- Fadjeri, A., Saputra, B. A., Adri Ariyanto, D. K., & Kurniatin, L. (2022). Karakteristik Morfologi Tanaman Selada Menggunakan Pengolahan Citra Digital. *Jurnal Ilmiah SINUS*, 20(2), 1. <https://doi.org/10.30646/sinus.v20i2.601>
- Firgiawan, G., Seina, N. L., & Rosyani, P. (2024). Implementasi Metode You Only Look Once (YOLO) untuk Pendeteksi Objek dengan Tools OpenCV. 2(2), 137–141.
- Gao, M., Du, Y., Yang, Y., & Zang, J. (2019). Adaptive anchor box mechanism to improve the accuracy in the object detection system. *Multimedia Tools Appl*, 78, 27383–27402. <https://doi.org/https://doi.org/10.1007/s11042-019-07858-w>
- Hayati, N. J., Singasatia, D., & Muttaqin, M. R. (2023). Object Tracking Menggunakan Algoritma You Only Look Once (YOLO)v8 untuk Menghitung Kendaraan. *Komputa : Jurnal Ilmiah Komputer Dan Informatika*, 12(2), 91–99. <https://doi.org/10.34010/komputa.v12i2.10654>
- Henry Aspan. (2023). Strategi Pemerintah Dalam Menekan Wanprestasi Dalam Pengadaan Kapal. *Public Service and Governance Journal*, 4(1), 83–92. <https://doi.org/10.56444/psgj.v4i1.809>
- Hong, Z., Yang, T., Tong, X., Zhang, Y., Jiang, S., Zhou, R., Han, Y., Wang, J., Yang, S., & Liu, S. (2021). Multi-Scale Ship Detection from SAR and

- Optical Imagery Via A More Accurate YOLOv3. *IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing*, 14, 6083–6101. <https://doi.org/10.1109/JSTARS.2021.3087555>
- Ibrahim, M., & Latifa, U. (2024). Penerapan Algoritma YOLOv8 Dalam Deteksi Waktu Panen Tanaman Pakcoy Berbasis Website. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(4), 2489–2495. <https://doi.org/10.36040/jati.v7i4.7154>
- Ikhsan, D., Utami, E., & Wibowo, F. W. (2020). Metode Klasifikasi Mutu Greenbean Kopi Arabika Lanang Dan Biasa Menggunakan K-Nearest Neighbor Berdasarkan Bentuk. *Jurnal Ilmiah SINUS*, 18(2), 1. <https://doi.org/10.30646/sinus.v18i2.456>
- Ilmawati, R., & Hustinawati. (2022). YOLO v5 untuk Deteksi Nomor Kendaraan di DKI Jakarta. *Journal of Information System Research (JOSH)*, 10(1), 32–43.
- Ji, W., Pan, Y., Xu, B., & Wang, J. (2022). A Real-time Apple Targets Detection Method for Picking Robot Based on ShufflenetV2-YOLOX. *Agriculture (Switzerland)*, 12(6). <https://doi.org/10.3390/agriculture12060856>
- Khairunnisa, A., & Kamal D.P, N. A. (2023). Deteksi Penggunaan Safety Helmet Menggunakan YOLOv5. *Journal of Information Engineering and Educational Technology*, 7(2), 74–77. <https://doi.org/10.26740/jieet.v7n2.p74-77>
- Kurniawan, Danang (2022). *Dasar-Dasar Teknik Konstruksi Kapal Untuk SMK/MAK Kelas X Semester I*. Cetakan Pertama. Pusat Perbukuan & Direktorat Sekolah Menengah Kejuruan Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi.
- Landis, J. R., & Koch, G. G. (1977). The measurement of observer agreement for categorical data. *Biometrics*, 33(1), 159–174. <https://doi.org/10.2307/2529310>
- Maleh, I. M. D., Teguh, R., Sahay, A. S., Okta, S., & Pratama, M. P. (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>

- Nugraha, A., Permatasari, P., & Wijayanthi, F. R. (2024). Revolusi Teknologi dalam Efektivitas Pencegahan Kejahatan Laut: Sebuah Evaluasi terhadap Teknologi Canggih dalam Deteksi dan Penanggulangan Aktivitas Ilegal. *Humaniorum*, 2(1), 1–6. <https://doi.org/10.37010/hmr.v2i1.34>
- Panja, E., Hendry, H., & Dewi, C. (2024). YOLOv8 Analysis for Vehicle Classification Under Various Image Conditions. *Scientific Journal of Informatics*, 11(1), 127–138. <https://doi.org/10.15294/sji.v11i1.49038>
- Parwati, A. D., Evanita, & Riadi, A. A. (2022). Implementasi Dan Perancangan Kamera Nirkabel Menggunakan Raspberry Pi. *Teknik: Jurnal Ilmu Teknik Dan Informatika*, 2(3), 77–81. <https://doi.org/10.51903/teknik.v2i3.161>
- Pramita, G., & Sari, N. (2020). Studi Waktu Pelayanan Kapal Di Dermaga I Pelabuhan Bakauheni. *JICE (Journal of Infrastructural in Civil Engineering)*, 1(01), 14. <https://doi.org/10.33365/jice.v1i01.702>
- Pramukantoro, E. sakti, Amron, K., Wardhani, V., & Kamila, P. A. (2024). Implementasi Sensor Polar H10 dan Raspberry Pi dalam Pemantauan dan Klasifikasi Detak Jantung Beberapa Individu Secara Simultan dengan Pendekatan *Machine Learning* . *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 11(1), 175–182. <https://doi.org/10.25126/jtiik.20241117716>
- Rahma, L., Syaputra, H., Mirza, A. H., & Purnamasari, S. D. (2021). Objek Deteksi Makanan Khas Palembang Menggunakan Algoritma YOLO (You Only Look Once). *Jurnal Nasional Ilmu Komputer*, 2(3), 213–232. <https://doi.org/10.47747/jurnalnik.v2i3.534>
- Rasjid, A. A., Rahmat, B., & Sihananto, A. N. (2024). Implementasi YOLOv8 Pada Robot Deteksi Objek. *Journal of Technology and System Information*, 1(3), 9. <https://doi.org/10.47134/jtsi.v1i3.2969>
- Redmon, J. (2016). You only look once: Unified, *real-time* object detection. In *Proceedings of the IEEE conference on computer vision and pattern recognition*.
- Saputra, F. T., Wijaya, S. H., Nurhadryani, Y., & Defina. (2020). Lexicon Addition Effect on Lexicon-Based of Indonesian Sentiment Analysis on

- Twitter. *Proceedings - 2nd International Conference on Informatics, Multimedia, Cyber, and Information System, ICIMCIS 2020*, 136–141. <https://doi.org/10.1109/ICIMCIS51567.2020.9354269>
- Setiyadi, A., Utami, E., & Ariatmanto, D. (2023). Analisa Kemampuan Algoritma YOLOv8 Dalam Deteksi Objek Manusia Dengan Metode Modifikasi Arsitektur. *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)*, 7(2), 891–901.
- Sihombing, R. S. I., Harahap, W. A., & Harahap, W. K. (2024). Implementasi Yolo V8 Untuk Mendeteksi Mata Uang Rupiah Emisi Tahun 2022 Ber-Output Audio. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(4), 5900–5905.
- Sumaryanto. 2013. *Konsep Dasar Kapal*. Malang: PPPPTK BOE.
- Syam, A. A., Rifka, S., & Aulia, S. (2021). Implementasi Pengolahan Citra Untuk Identifikasi Daun Tanaman Obat Menggunakan Levenberg-Marquardt Backpropagation. *Elektron : Jurnal Ilmiah*, 13, 1–8. <https://doi.org/10.30630/eji.0.0.176>
- Syukur, A. A., Pramadi, B., & Abdurrozaq, A. (2020). Implementasi Webcam sebagai Pendeteksi Wajah pada Sistem Keamanan Perumahan menggunakan Image Processing. *Electrices*, 2(1), 1–5. <https://doi.org/10.32722/ees.v2i1.2791>
- Wang, H., Xu, X., Liu, Y., Lu, D., Liang, B., & Tang, Y. (2023). Real-time Defect Detection for Metal Components: A Fusion of Enhanced Canny–Devernay and YOLOv6 Algorithms. *Applied Sciences (Switzerland)*, 13(12). <https://doi.org/10.3390/app13126898>
- Wibowo, K. A., Sanjaya, A., & Mahdiyah, U. (2024). Implementasi YOLOv8 Pada Pengenalan Sistem Isyarat Bahasa Indonesia. 8, 139–146.
- Yanto, B., Fimawahib, L., Supriyanto, A., Hayadi, B. H., & Pratama, R. R. (2021). Klasifikasi Tekstur Kematangan Buah Jeruk Manis Berdasarkan Tingkat Kecerahan Warna dengan Metode Deep Learning Convolutional Neural Network. *INOVTEK Polbeng - Seri Informatika*, 6(2), 259. <https://doi.org/10.35314/isi.v6i2.2104>

- 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/10.36040/jati.v7i3.7047>
- Zhou, Y., Tang, Y., Zou, X., Wu, M., Tang, W., Meng, F., Zhang, Y., & Kang, H. (2022). Adaptive Active Positioning of Camellia oleifera Fruit Picking Points: Classical Image Processing and YOLOv7 Fusion Algorithm. *Applied Sciences (Switzerland)*, 12(24). <https://doi.org/10.3390/app122416959>data

