

DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, M. (2026). Polda Riau Ungkap Motif Dendam di Balik Pembacokan Mahasiswi UIN Suska. *DetikNews*. <https://news.detik.com/melindungi-tuah-marwah/d-8373785/polda-riau-ungkap-motif-dendam-di-balik-pembacokan-mahasiswi-uin-suska>
- Dahlan, I. A., Ariateja, D., Arghanie, M. A., Versantariqh, M. A., David, M., & Fatmawati, U. D. (2021). Sistem Deteksi Senjata Otomatis Menggunakan Deep Learning Berbasis CCTV Cerdas. *Jurnal Sistem Cerdas*, 4(2), 126–141. <https://doi.org/10.37396/jsc.v4i2.172>
- Databoks, K. (2026). *Kasus Kejahatan yang Dilaporkan ke Polri Bertambah pada 2025*. Databoks.Katadata.Co.Id.
- Dijaya, R. (2023). *Buku Ajar Pengolahan Citra Digital*. Umsida Press. <https://doi.org/10.21070/2023/978-623-464-075-5>
- Fikry, M., & Afrillia, Y. (2024). Machine Learning Algorithms Comparison for Gender Identification. *Proceedings of Malikussaleh International Conference on Multidisciplinary Studies (MICoMS)*, 4. <https://doi.org/10.29103/micoms.v4.2024>
- Herlangga, A. (2024). Penerapan Transfer Learning Efficientnetb3 Untuk Pengenalan Senjata Tradisional Sumatera Barat Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN). *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 12(2). <https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4256>
- Hesananda, R. (2025). Implementasi Model Yolo V5 untuk Deteksi Korek Api Dalam Keamanan Penerbangan. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 13(1). <https://doi.org/10.23960/jitet.v13i1.5553>
- Hidayat, T., Khasanah, N., Saputri, D. U. E., Khultsum, U., & Pratiwi, R. L. (2022). Klasifikasi Gambar Palmprint Berbasis Multi-Kelas Menggunakan Convolutional Neural Network. *Jurnal Sistem Informasi*, 11(1), 1–6. <https://doi.org/10.51998/jsi.v11i1.474>
- Indonesia, R. (1951). Undang-Undang Darurat Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 1951. 1936(170), 2–4.
- INTR-O Realita. (2025). Dilema Realitas Ruang Aman Kampus. <https://intrealita.com/dilema-realitas-ruang-aman-kampus/>
- Kang, J., Tariq, S., Oh, H., & Woo, S. (2022). A Survey of Deep Learning-Based Object Detection Methods and Datasets for Overhead Imagery. *IEEE Access*, 10, 1. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2022.3149052>

- Kepolisian Republik Indonesia. (2024). Kejahatan di Indonesia Selama 2024 Capai 325.150 Kasus.
- Lasmana, D., Husn, N. L., & Kusumanto, R. D. (2025). Deteksi Objek Menggunakan YOLOv5 dan YOLOv8 pada Perangkat Pemantauan Lingkungan. *Jurnal Elektronika Dan Otomasi Industri*, 12(2), 276–282. <https://doi.org/10.33795/elkolind.v12i2.7615>
- Mahdiyah, L., Oktamuliani, S., & Putri, W. L. (2025). Penerapan Algoritma Deep Learning YOLOv8 pada Platform Roboflow untuk Segmentasi Citra Panoramik. *Jurnal Fisika Unand*, 14(3), 228–234. <https://doi.org/10.25077/jfu.14.3.228-234.2025>
- Manihuruk, C., Fikry, M., & Aidilof, H. A. K. (2024). Face Recognition System For Student Identification Using VGG16 Convolutional Neural Network. *Proceedings of International Conference on Multidisciplinary Engineering (ICOMDEN)*, 2, 14.
- Maulana, I., Rahaningsih, N., & Suprpti, T. (2024). Analisis Penggunaan Model YOLOv8 (You Only Look Once) Terhadap Deteksi Citra Senjata Berbahaya. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(6), 3621–3627. <https://doi.org/10.36040/jati.v7i6.8271>
- Nasution, M. U. (2025). Tinjauan Metode Pengolahan Citra Digital Untuk Deteksi Objek Otomatis. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 13(3). <https://doi.org/10.23960/jitet.v13i3.7135>
- Nur, T., Huzaeni, H., & Khadafi, M. (2023). Implementasi Metode Object Detection Dengan Algoritma You Only Look Once (YOLO) Untuk Deteksi Kecurangan Di Dalam Ruang Ujian. *Jurnal Teknologi Rekayasa Informasi Dan Komputer*, 6(1). <https://doi.org/10.30811/jtrik.v6i1.4699>
- Pamungkas, A. (2023). Memahami Deep Learning: Revolusi Teknologi yang Membentuk Masa Depan. *Pemrograman Matlab*. <https://pemrogramanmatlab.com/2023/07/22/memahami-deep-learning-revolusi-teknologi-yang-membentuk-masa-depan/comment-page-1/>
- Pusparina A, R., & Rahmadewi, R. (2025). Deteksi Objek Berbasis YOLOv8 Untuk Mendukung Keselamatan Kerja Di Lokasi Konstruksi. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 9(2), 3188–3195. <https://doi.org/10.36040/jati.v9i2.13257>
- Rahman, M. A., Setiawan, H., & Rosid, M. A. (2025). Deteksi Penggunaan Helm Dan Plat Nomor Menggunakan YOLOv8 Di Area Parkir. 9(5), 7652–7658.

- Ramdan, A., & Asriyanik, A. (2024). Implementasi Deteksi Objek Real-Time Sebagai Media Edukasi dengan Algoritma YOLOv8 pada Objek Sampah. *Jurnal SAINTEKOM*, 14(2) 142–153.
<https://doi.org/10.33020/saintekom.v14i2.638>
- Rendy, M., Putra, L. S. A., & Yacoub, R. R. (2026). Aplikasi Monitoring Perkembangan Kesehatan Pada Bibit Pohon Sawit Berbasis Pengolahan Citra. *Kohesi: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 11(2).
- Sakinah, L., Haryatmi, E., & Riyadi, T. A. (2025). Implementasi Algoritma Yolo Untuk Mendeteksi Jalan Berlubang dan Retak. *JITSI : Jurnal Ilmiah Teknologi Sistem Informasi*, 6(3). <https://doi.org/10.62527/jitsi.6.3.488>
- Setyawan, S., & Widiyanto, E. P. (2025). ` . *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 13(3S1). <https://doi.org/10.23960/jitet.v13i3s1.8065>
- Supriyanto, H., Abadi, S. C., & Shalsabilah, A. (2024). Deteksi Helm Keselamatan Menggunakan Jetson Nano dan YOLOv7. *Journal of Applied Computer Science and Technology*, 5(1), 1–8. <https://doi.org/10.52158/jacost.v5i1.637>
- Swapna. (2020). Convolutional Neural Network | Deep Learning. *Developers Breach*. <https://developersbreach.com/convolution-neural-network-deep-learning/>
- Timothy. (2025). *YOLO Object Detection: An Introduction*. Roboflow Blog. <https://blog.roboflow.com/yolo-object-a/>
- Universitas Malikussaleh. (2022). *Peraturan Rektor Universitas Malikussaleh Nomor 9 Tahun 2022 tentang Kode Etik Mahasiswa*.
- Winata Sakti, W., Zainal Roisul Amin, M., Fathul Hadi, C., Khoirul Anam, M., & Tsaniyatul Miratis Sulthoniyah, S. (2023). Pengembangan Sistem Deteksi Otomatis FOD dengan YOLOv5 di Lingkungan Landasan Bandara. *SKYHAWK : Jurnal Aviasi Indonesia*, 3(2), 286–296.
<https://doi.org/10.52074/skyhawk.v3i2.192>
- Yao, G., Zhu, S., Zhang, L., & Qi, A. M. (2024). *HP-YOLOv8: High-Precision Small Object Detection Algorithm for Remote Sensing Images*. MDPI AG. <https://doi.org/10.20944/preprints202406.1963.v1>