

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, M. A. M. (2024). Advancing Crowd Object Detection: A Review of YOLO, CNN, and Vision Transformers Hybrid Approach. *International Journal for Research in Applied Science and Engineering Technology*, 12(6), 1240–1268. <https://doi.org/10.22214/ijraset.2024.63293>
- Amna, E. (2017). Laboratorium sebagai sarana pembelajaran kimia dalam meningkatkan pengetahuan dan keterampilan kerja ilmiah. *Lantanida Journal*, 5(1), 84–92.
- B.D Pradana, Y. S. (2016). *Implementasi Sistem Monitoring Keamanan Ruangan Bayi Menggunakan Webcam Berbasis OpenWRT (Studi Kasus : RSUD Pandan Arang Boyolali) Artikel Ilmiah*. 672010230.
- Balaji, S. (2012). *WATERFALL Vs V-MODEL Vs AGILE : A COMPARATIVE STUDY ON SDLC*. 2(1), 26–30.
- Basworo, A. (2016). *Raspberry Pi sebagai pengontrol lampu dengan sensor PIR untuk alat peraga praktikum mikrokontroller dan robotika di FTIK USM*. 1–23.
- Besari, A. (2019). *24 Jam Belajar Internet of Things (IoT) dengan Raspberry Pi*. 54.
- Dannys. (2023). Rancang Bangun Pengecekan Alat Pelindung Diri Menggunakan Algoritma You Only Look Once (YOLO). *Universitas Negeri Jakarta*.
- Diandra, D. P. S. A. (2025). *MONITORING LAHAN PARKIR MENGGUNAKAN PYTHON, CV2, CVZONE, DAN NUMPY*. *Universitas Pendidikan Nasional Denpasar*, 9(1), 157–161.
- Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta. (2023). *Panduan penyusunan skripsi program sarjana*. Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta.
- Handayani, I., Kusumahati, H., & Badriah, A. N. (2017). Pemanfaatan Google Spreadsheet Sebagai Media Pembuatan Dashboard pada Official Site iFacility di Perguruan Tinggi The Use of Google Spreadsheet as Dashboard Making Media on iFacility Official Site in Higher Education. *STMIK*, 7(2), 177–186.
- Hermawan, H. A., & Fadjeri, A. (2022). Sistem Peminjaman Alat Praktikum Lab Multimedia Berbasis Website. *Jurnal Riset Teknologi Indformasi Dan Komputer (JURISTIK) Vol. 2, No. 1, Juni 2022*, 2(1), 24–30. <https://doi.org/10.53863/juristik.v2i1.502>
- Hidayatulloh, M. S. (2021). Sistem Pengenalan Wajah Menggunakan Metode Yolo (You Only Look Once). *Universitas Medika*, i–43.

- Ibrahim, D. (2024). *Raspberry Pi 5 Essentials*.
- Khairianto, D., & Firdaus, R. (2024). Penerapan Hand Gesture Recognition Sebagai Media Kontrol Presentasi Aplikasi Powerpoint. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(2), 1852–1860. <https://doi.org/10.36040/jati.v8i2.9167>
- Khan, S. M. A. (2023). *V-Model Used in Software Development*.
- Kurniawan, B., & Romzi, M. (2022). Pembuatan dan Pelatihan Administrator Website pada Dinas Kesehatan Kabupaten Ogan Komering Ulu. *Jurnal Pengabdian Masyarakat (Abdira)*, 2(3), 253–258. <https://doi.org/10.31004/abdira.v2i3.202>
- Lu, J., Ma, C., Li, L., Xing, X., Zhang, Y., Wang, Z., & Xu, J. (2018). A Vehicle Detection Method for Aerial Image Based on YOLO. *Journal of Computer and Communications*, 06(11), 98–107. <https://doi.org/10.4236/jcc.2018.611009>
- Lu, Y., Qiu, Z., Liao, C., Zhou, Z., Li, T., & Wu, Z. (2022). A GIS Partial Discharge Defect Identification Method Based on YOLOv5. *Applied Sciences (Switzerland)*, 12(16). <https://doi.org/10.3390/app12168360>
- Ma'arif, A. (2020). Buku Ajar Pemrograman Lanjut Bahasa Pemrograman Python Oleh : Alfian Ma ' Arif. *Universitas Ahmad Dahlan*, 62. http://eprints.uad.ac.id/32743/1/buku_python.pdf
- Marpaung, F., Aulia, F., & Nabila, R. C. (2022). *Computer Vision Dan Pengolahan Citra Digital*. www.pustakaaksara.co.id
- Maulana, M. I., & Noviana, R. (2023). Training Custom Model Deteksi Uang menggunakan YOLOv8. *Universitas Gunadarma*, 1, 1–19.
- Miranto, A. (2024). *Real Time Object Detection Menggunakan Mobilenet-SSD pada Sistem Keamanan Ruangan dengan Bot Telegram Sebagai Notifikasi User*. 13(1), 1191–1196.
- Muslimin, Santoso, I., & Soffwan, A. (2011). *Monitoring Ruang Dengan Webcam Yang Dapat Di Akses Melalui Handphone Menggunakan Jaringan Wi-Fi*. 1–2. www.datakom.com
- Alfarizi, N. D., Agung Pangestu, R., Aditya, D., Adi Setiawan, M., & Rosyani, P. (2023). Penggunaan Metode YOLO Pada Deteksi Objek: Sebuah Tinjauan Literatur Sistematis. *Jurnal Artificial Intelligent Dan Sistem Penunjang Keputusan*, 1(1), 54–63. <https://jurnalmahasiswa.com/index.php/aidanspk>
- Novita, D. (2024). *Otomatisaasi Pembuatan Laporan Keuangan Berbasis Spreadsheet Menggunakan Bot Telegram*.
- Purnadi, H. (2021). *PEMANFAATAN GOOGLE SPREADSHEET DAN GOOGLE*

DATA STUDIO SEBAGAI DASHBOARD SUHU DAN KELEMBABAN DI.
I(1), 28–33. <https://doi.org/10.55101/ppsdk.v1i1.639>

Ren, J., Wang, Y., Ren, J., & Wang, Y. (2022). Overview of Object Detection Algorithms Using Convolutional Neural Networks. *Journal of Computer and Communications, 10(1)*, 115–132. <https://doi.org/10.4236/jcc.2022.101006>

Rohpandi, D., Permana, S., & Muldiana, F. (2013). SISTEM PEMANTAUAN RUANGAN DENGAN WEBCAM MENGGUNAKAN METODE MOTION DETECTION. *Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer Tasikmalaya*.

Saxena, A. (2022). An Introduction to Convolutional Neural Networks. *International Journal for Research in Applied Science and Engineering Technology, 10(12)*, 943–947. <https://doi.org/10.22214/ijraset.2022.47789>

Sofana, I. (2008). *Membangun Jaringan Komputer*.

Suranto. (2020). *Manajemen Laboratorium* (Issue september 2016).

The Raspberry Pi Foundation. (2025). Raspberry Pi 5. *Raspberry Pi Ltd, January*.

WIJOYO, R. H. S. (2021). *Exploratory Data Analysis (Eda) Tinggi Muka Air Di Jakarta*. 4–11.