

DAFTAR PUSTAKA

- Alhanafi, A. A., & Kurniawardhani, A. (2024, October 26). Deteksi Objek untuk Produk Retail dengan TensorFlow 2. *Jurnal Ilmiah Teknologi Sistem Informasi*, 9. doi:<https://doi.org/10.62527/jitsi.5.4.298>
- Al-Rafi, M. F., Mardi Putri, R. R., & Setiawan, E. (2025, Juli 7). Rancang Bangun Prototipe Sistem Pemilahan E-Waste Menggunakan MobileNetV3 Berbasis Raspberry Pi 4. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, Vol. 9, No. 7, 8. Retrieved from <https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/15067>
- Ambarwati, S. (2025). Analisis Efisiensi Pengadaan Obat Melalui E-Catalogue Pada Apotek Pemerintah Daerah. *urnal Farmasi dan Manajemen Kefarmasian*, 11.
- Anggraini, S. N. (2025). Prototype ConveyorSederhana untuk Deteksi Objek Secara Real-timedengan Algoritma YOLOv4. *Jurnal Borneo Informatika & Teknik Komputer*, 14.
- Angraini, D., Novitri, A., & Irawan, B. (2025, Januari 25). Analisis Faktor Penyebab Stock Out Obat di Gudang Farmasi RSI IbnuSina Padang. *SEHATMAS (Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat)*, Vol. 4 No. 1, 15. doi:10.55123/sehatmas.v4i1.3453
- Armalivia, S., Rahmat, M. A., Manguma, T. T., & Rahmawati. (2024, April). Analisis Kinerja Algoritma YOLO dalam Penghitungan Benih Udang. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi dan Teknik Informatika (JISTI)*, 9. doi:10.57093/jisti.v7i1.202
- Dwyer, B., & Gallagher, J. (2024, January 1). <https://blog.roboflow.com/getting-started-with-roboflow/>. Retrieved from <https://blog.roboflow.com/:https://blog.roboflow.com/getting-started-with-roboflow/>
- Grinberg, M. (2023, December 3). *The Flask Mega-Tutorial, Part XVII: Deployment on Linux*. Retrieved from miguelfrinberg.com:

<https://blog.miguelgrinberg.com/post/the-flask-mega-tutorial-part-xvii-deployment-on-linux>

Gultom, L. R. (2024). IoT-based inventory monitoring system for SMEs.

TEKNOSAINS: Jurnal Sains, Teknologi dan Informatika, 11.

Hermawan, F., & Umami, N. A. (2023). Administrasi Pengelolaan Persediaan Obat

Generik Pada Apotek Arsakha Farma Kabupaten Sukabumi.

SEMNASTERA, 9. Retrieved from

<https://semnastera.polteksmi.ac.id/index.php/semnastera/article/view/601/230>

Indra, D. (2023). Implementasi Sistem Penghitung Kendaraan Otomatis Berbasis

Computer Vision. *Komputika: Jurnal Sistem Komputer*, 10.

Jocher, G. (2023, November 12). *docs.ultralytics.com/models/yolov8#citations-*

and-acknowledgments. Retrieved from docs.ultralytics.com:

<https://docs.ultralytics.com/#how-can-ultralytics-yolo-be-used-for-real-time-object-tracking>

Kreznosk, P., Kreznosk, J., Nxumalo, N., & Gabert, R. (2022). Comparison of

traditional methods versus. *PLoS ONE*, 14.

doi:<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0224323>

Kusnadi, D., & Yulia, E. R. (2023). Sistem Informasi Program Stock Opname

Berbasis Website. *IMTechno: Journal of Industrial Management and*

Technology, 5.

Love, R. (2021). *Linux Kernel Development*. Indiana: Vannesa Evans.

Muldayani, W., Sumardi, N.I, A. M., Firza, M., & Firmansya, T. (2023, April 1).

Implementasi Sistem Object Tracking Untuk Mendeteksi Dua Objek

Berbasis Deep Learning. *Jurnal SIMETRIS*, 14. Retrieved from

<https://jurnal.umk.ac.id/index.php/simet/article/download/9236/4285>

Najah, S. (2022, Mei). Literatur Review Implementasi SDGs Pada Kebutuhan Sehat

Dan Kesejahteraan. *Jurnal Sains Edukatika Indonesia (JSEI)*, Vol. 4, No. 1,

8. Retrieved from <https://jurnal.uns.ac.id/jsei/article/view/70935/39322>

- Park, S., Kim, J., Lee, Y., Park, J., & Kwon, S. (2025). LGO-YOLO: A Lightweight Generalized Optimization of YOLOv8 for Ondevice Object Detection. *International Journal of Advanced Smart Convergence*, 9. doi:dx.doi.org/10.7236/IJASC.2025.14.2.60
- Permatasari, D. W., & Putra, R. E. (2025). Implementasi Algoritma YOLO11 dalam Mendeteksi Spesies Ikan Laut Komersial secara Real Time untuk Sistem Penyortiran Ikan. *Journal of Informatics and Computer Science*, 8. doi:doi.org/10.26740/jinacs.v6n04.p924-931
- Poureskandar, R., & Razzagzadeh, S. (2025). Improving Object Detection Performance through YOLOv8: A. *Arxiv Cornell University*, 8. doi:https://doi.org/10.48550/arXiv.2505.11424
- Prasetya, B. D., Amalia, E. P., Juliana, P. D., & Niswatin, R. K. (2025). Implementasi Object Detection Berbasis Web untuk Klasifikasi JenisSampah Menggunakan YOLOv8. *Stains:Seminar Nasional Teknologi & Sains*, 6. doi:doi.org/10.29407/m7yxsp77
- Prasetyo, A., Fadlie, R., & Rahmat. (2022, September 1). Rekayasa Sistem Peringatan Dini Bencana Banjir Berbasis IoT Menggunakan Raspberry PI. *JURNAL TEKNOLOGI TECHNOSCIENTIA*, Vol. 15No. 1, 7. doi:https://doi.org/10.34151/technoscience.v15i1.4035
- Pratama, I. A., Harsani, P., & Suriansyah, M. I. (2024, January 1). PERBANDINGAN PEMROSESAN KINERJA SERVER RASPBERRY DAN PC UNTUK OPTIMALISASI SMART FARMING BERBASIS IOT. *JITET (Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan)*, 12. doi:https://doi.org/10.23960/jitet.v12i1.3930
- Pratama, S. A., Hidayat, Rahim, W. G., & Nugraha, M. A. (2025, July 19). IoT-Based Barcode Scanning System Implementation Using ESP32 for Enhancing Warehouse Stock Opname Efficiency. *International Journal of Research and Applied Technology*. Retrieved from https://ojs.unikom.ac.id/index.php/injuratech/article/view/19200/5645

- Pulungan, M. D., & Fauzan, T. R. (2024). Optimalisasi Pencatatan Administrasi Pergudangan dengan Kegiatan Stock Opname(Studi Kasus PT XYZ). *Jurnal Administrasi Bisnis (JAB)*, 8. doi:<https://doi.org/10.35797/jab.14.1.1-8>
- Ramchandani, M., Khandare, H., Singh, P., & Rajak, P. (2022). Survey: Tensorflow in Machine Learning. *Journal of Physics:Conference Series*, 12. doi:<https://doi.org/10.1088/1742-6596/2273/1/012008>
- Ranti, Y. P., Mongi, J., Sambow, C., & Karauwan, F. (2021, April 25). Evaluasi Sistem Penyimpanan Obat Berdasarkan Standar Pelayanan Kefarmasian diApotek M Manado. *Biofarmasetikal Tropis(The Tropical Journal of Biopharmaceutical)*, 8. doi:<https://doi.org/10.55724/j.biofar.trop.v4i1.312>
- Rasendah, R., Andriani, H., & Andriyanto , D. B. (2026, Februari 13). Penguatan Pengendalian Persediaan Obat melalui Integrasi ABCVEN, EOQ, dan ROP di Rumah Sakit Rujukan Nasional. *Jurnal ARSI : Administrasi Rumah Sakit Indonesia*, 13. doi:<https://doi.org/10.7454/arsi.v12i1.1254>
- Raspberry Pi. (2026). <https://www.raspberrypi.org/>. Retrieved from <https://www.raspberrypi.com/products/>: <https://www.raspberrypi.com/products/>
- Simatupang, T. (2025, Juni 27). *Transformasi Digital Farmasi Nasional: Inovasi Sistem Database Terintegrasi untuk Kemandirian Industri Obat Indonesia*. Retrieved from web.unikom.ac.id: <https://web.unikom.ac.id/transformasi-digital-farmasi-nasional-inovasi-sistem-database-terintegrasi-untuk-kemandirian-industri-obat-indonesia/>
- Skalski, P. (2023, Maret 27). *blog.roboflow.com/supervision*. Retrieved from [blog.roboflow.com](https://blog.roboflow.com/supervision/): <https://blog.roboflow.com/supervision/>
- Taryudi, Djatmiko, W., Kusuma, M., & Lindayani, L. (2026). Teacher-Assessed Mi-Robot Training Improves Linguistic andKinesthetic Stimulation for Children with Special Needs. *urnal Manajemen, Teknik Informatika, dan Rekayasa Komputer*, 10. doi:10.30812/matrik.v25i2.5051

Winaji, N. F., & Adhiyarta, K. (2022, Juli 23). Perbandingan Sistem Operasi Windows Dengan Sistem Operasi Linux. *Proceedings of the Informatics Conference*, Vol. 8 No. 15, 8. Retrieved from <https://ojs.journals.unisel.edu.my/index.php/icf/article/view/158>

