

DAFTAR PUSTAKA

- Adiwibowo, J., Gunadi, K., & Setyati, E. (2020). Deteksi Alat Pelindung Diri Menggunakan Metode YOLO dan Faster R-CNN. *Jurnal Infra*, 8(2).
- Aini, Q., Lutfiani, N., Kusumah, H., & Zahran, M. S. (2021). Deteksi dan Pengenalan Objek Dengan Model Machine Learning: Model Yolo. *CESS (Journal of Computer Engineering, System and Science)*, 6(2). <https://doi.org/10.24114/cess.v6i2.25840>
- Alfaridzi, F., Dedy Irawan, J., & Orisa, M. (2023). Perancangan Sistem Manajemen User Hotspot Berbasis Web Menggunakan Application Programming Interface (API) Mikrotik. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 6(2). <https://doi.org/10.36040/jati.v6i2.5412>
- Ansyari, M. R., Mazdadi, M. I., Indriani, F., Kartini, D., & Saragih, T. H. (2023). Implementation of Random Forest and Extreme Gradient Boosting in the Classification of Heart Disease using Particle Swarm Optimization Feature Selection. *Journal of Electronics Electromedical Engineering and Medical Informatics*, 5(4), 250–260. <https://doi.org/10.35882/JEEEMI.V5I4.322>
- Azhar, K. M., Santoso, I., & Soetrisno, Y. A. A. (2021). IMPLEMENTASI DEEP LEARNING MENGGUNAKAN METODE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK DAN ALGORITMA YOLO DALAM SISTEM PENDETEKSI UANG KERTAS RUPIAH BAGI PENYANDANG LOW VISION. *Transient: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 10(3), 502–509. <https://doi.org/10.14710/TRANSIENT.V10I3.502-509>
- Bhowmik, M. K. (2024). *Computer Vision : Object Detection In Adversarial Vision*. 190.
- Chen, T., & Guestrin, C. (2016). XGBoost: A Scalable Tree Boosting System. *Proceedings of the ACM SIGKDD International Conference on Knowledge Discovery and Data Mining, 13-17-August-2016*, 785–794. <https://doi.org/10.1145/2939672.2939785>
- DANDI, M. (2021). *Implementasi Algoritma YOLO Pada Aplikasi Pendeteksi Citra Makanan Berbasis Android*.

<https://repository.telkomuniversity.ac.id/home/catalog/id/172246/slug/implementasi-algoritma-yolo-pada-aplikasi-pendeteksi-citra-makanan-berbasis-android.html>

Fitriansyah, Fifit, A. (2020). Penggunaan Telegram Sebagai Media Komunikasi Dalam Pembelajaran Online. *Jurnal Humaniora Bina Sarana Informatika*, 20(Cakrawala-Jurnal Humaniora).

Hasanah, L. (2022, April). *Gizi Dalam Siklus Kehidupan*. https://www.researchgate.net/publication/362846978_Gizi_Dalam_Siklus_Kehidupan

Hussain, M. (2024). YOLOv1 to v8: Unveiling Each Variant-A Comprehensive Review of YOLO. *IEEE Access*, 12, 42816–42833. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2024.3378568>

Hutauruk, J. S. W., Matulatan, T., & Hayaty, N. (2020). Deteksi Kendaraan secara Real Time menggunakan Metode YOLO Berbasis Android. *Jurnal Sustainable: Jurnal Hasil Penelitian dan Industri Terapan*, 9(1). <https://doi.org/10.31629/sustainable.v9i1.1401>

Id, I. D. (2021). *Machine Learning: Teori, Studi Kasus dan Implementasi*. 240.

Jayaputra, 15523177 Randy Efan. (2020). *Estimasi Kalori pada makanan melalui Citra Makanan menggunakan Model SSD (Single Shot Detector) pada Mobile Device*. <https://dspace.uui.ac.id/handle/123456789/29832>

Konstantakopoulos, F. S., Georga, E. I., & Fotiadis, D. I. (2023). A novel approach to estimate the weight of food items based on features extracted from an image using boosting algorithms. *Scientific Reports*, 13(1), 1–14. <https://doi.org/10.1038/S41598-023-47885-0>;SUBJMETA=166,2814,284,459,639,692,700,985;KWRD=BIOMEDICAL+ENGINEERING,LIFESTYLE+MODIFICATION,NUTRITION

Lubis, A. F., Haq, H. Z., Lestari, I., Iltizam, M., Samae, N., Rofiqi, M. A., Abdurrahman, S. H., Tambusai, B. H., & Salsilah, P. K. (2024). Classification of Diabetes Mellitus Sufferers Eating Patterns Using K-Nearest Neighbors, Naïve Bayes and Decision Tree. *Public Research Journal of Engineering*,

- Data Technology and Computer Science*, 2(1), 44–51.
<https://doi.org/10.57152/PREDATECS.V2I1.1103>
- Ma'arif, A. (2020). *Buku Ajar Pemrograman Lanjut Bahasa Pemrograman Python*.
- Mulyanto, A. D. (2020). Pemanfaatan Bot Telegram Untuk Media Informasi Penelitian. *MATICS*, 12(1). <https://doi.org/10.18860/mat.v12i1.8847>
- Mustapha, I. B., Abdulkareem, M., Jassam, T. M., AlAteah, A. H., Al-Sodani, K. A. A., Al-Tholaia, M. M. H., Nabus, H., Alih, S. C., Abdulkareem, Z., & Ganiyu, A. (2024). Comparative Analysis of Gradient-Boosting Ensembles for Estimation of Compressive Strength of Quaternary Blend Concrete. *International Journal of Concrete Structures and Materials*, 18(1). <https://doi.org/10.1186/S40069-023-00653-W>
- 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>
- Ratri Enggar Pawening, Meliana Eka Puteri, Agmelita Dwi Jianika, & Fitriyah Hidayati. (2023). Deteksi Objek pada Citra Makanan Sebagai Rekomendasi Diet Menggunakan Metode Mask R-CNN. *Jurnal Ilmiah Teknik Informatika dan Komunikasi*, 4(1), 87–97. <https://doi.org/10.55606/JUITIK.V4I1.733>
- Rizkallah, L. W. (2025). Enhancing the performance of gradient boosting trees on regression problems. *Journal of Big Data*, 12(1), 1–34. <https://doi.org/10.1186/S40537-025-01071-3/TABLES/28>
- Rosyid, M. R., Mawaddah, L., & Akrom, M. (2024). Investigasi Model Machine Learning Regresi Pada Senyawa Obat Sebagai Inhibitor Korosi. *Jurnal Algoritma*, 21(1), 332–342. <https://doi.org/10.33364/ALGORITMA/V.21-1.1598>
- Sari, N. C., & Larasati, T. L. (2024). Komparasi Algoritma Naïve Bayes dan Gradient Boosting untuk Prediksi Pasien Diabetes. *Jurnal Nasional Teknologi dan Sistem Informasi*, 10(2), 118–125. <https://doi.org/10.25077/TEKNOSI.V10I2.2024.118-125>

- Simanjuntak, M. B., Lustyantie, N., & Iskandar, I. (2022). Pembelajaran Berbasis Telegram Group dan Microsoft Team di Kelas Bahasa Inggris (Penilaian berbasis Persepsi Siswa). *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 6(2), 11114–11119. <https://doi.org/10.31004/JPTAM.V6I2.4199>
- Studi, P., Masyarakat, K., & Kedokteran, F. (2015). *Kurikulum PSKM Buku Ajar 2015 Buku Ajar Dasar-Dasar Ilmu Gizi G006*.
- Terven, J., & Cordova-Esparza, D. (2023). A Comprehensive Review of YOLO: From YOLOv1 to YOLOv8 and Beyond. *arXiv preprint*.
- Thoriq, M. Y. A., Siradjuddin, I. A., & Permana, K. E. (2023). Deteksi Wajah Manusia Berbasis One Stage Detector Menggunakan Metode You Only Look Once (YOLO). *Jurnal Teknoinfo*, 17(1). <https://doi.org/10.33365/jti.v17i1.1884>
- Wantania, Sompie, & Kambey. (2020). Penerapan Pendeteksian Manusia Dan Objek Dalam Keranjang Belanja Pada Antrian Di Kasir. *Jurnal Teknik Informatika*, 15(2).
- Yaseen, M. (2024). *What is YOLOv8: An In-Depth Exploration of the Internal Features of the Next-Generation Object Detector*. <https://arxiv.org/pdf/2408.15857>
- Zianka, I. D., Alim, S. D., Adiputro, M. K., & Setiawan, A. (2023). Perancangan Aplikasi Android untuk Perhitungan Nutrisi Makanan Pencegah Stunting dengan Metode CNN di Jakarta. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 4(1), 99–107. <https://doi.org/10.57152/MALCOM.V4I1.1027>