

## DAFTAR PUSTAKA

- Alifiah, U., Buatin, R., Lumbanbatu, K., Informatika, F. T., & Kaputama, S. (2023). Rancang Bangun Lengan Robot Mikrokontroller Dengan Kendali Smartphone Berbasis Internet of Things. *Indonesian Journal of Education And Computer Science*, 1(3), 2023.
- Alwie, rahayu deny danar dan alvi furwanti, Prasetio, A. B., Andespa, R., Lhokseumawe, P. N., & Pengantar, K. (2025). SISTEM PENGELOLAAN OTOMATIS BERBASIS IOT PADA BUDIKDAMBER UNTUK MONITORING DAN KONTROL MELALUI APLIKASI BLYNK. *Jurnal Ekonomi Volume 18, Nomor 1 Maret201*, 2(1), 41–49.
- Aprilia, T. H., Hartati, S., Dewi, C., Sudrajat, A., Agroindustri, F., Mercu, U., Yogyakarta, B., Demangan, P., & Sentul, P. (2024). Quality Evaluation of Chicken Egg in Traditional and Modern Markets of Yogyakarta City. *Journal of Animal Production Teknologi (TEKNOPRO)*, 1(2), 127–139.
- 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>
- Daulima, M. R., Abas, M. I., Pranata, W. E., Ibrahim, I., Studi, P., Komputer, I., & Muhammadiyah, U. (2025). *Klasifikasi kualitas telur berdasarkan kerabang menggunakan*. 36–43.
- Herwandi, A., Ramadhan, A. A., & Sunggono, N. T. (2025). *Analisis Kinerja ESP32-CAM Dalam Mendeteksi Objek*. 7(2). <https://doi.org/10.32877/bt.v7i3.2296>
- M Mujiono, Nalendra, A. K., & Candrapuspa, E. H. (2023). Penerapan Logika Fuzzy pada Alat Pendeteksi Kualitas Telur Berbasis Mikrokontroler Arduino. *Generation Journal*, 7(1), 8–13. <https://doi.org/10.29407/gj.v7i1.17239>
- Makrufah, M. A. A. A. W. M. C. A. I. E. N. D. (2022). *M a s l i q*. 2, 612–622.
- 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>
- Mukhammad, Y., Santika, A., & Haryuni, S. (2022). Analisis Akurasi Modul Amplifier HX711 untuk Timbangan Bayi. *Medika Teknika : Jurnal Teknik Elektromedik Indonesia*, 4(1), 24–28. <https://doi.org/10.18196/mt.v4i1.15148>
- Ningsih, S. A., Sutiani, R. A., Ulandari, N. M. S., & Saputra, R. A. (2024). Penerapan Algoritma Yolo Untuk Mendeteksi Kualitas Telur Ayam Berdasarkan Warna Cangkang. *METHODIKA: Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 10(2), 35–39. <https://doi.org/10.46880/mtk.v10i2.3062>
- Putri, H. K., Iswanto, B. H., & Suhendar, H. (2024). Ayam Menggunakan *Efficientnet* Berbasis Citra Digital. *XIII*, 93–101.
- Santo, G. M., Udy, A. K., & Bumi, P. I. G. M. S. (2024). PERAN MIKROKONTROLER DALAM PENGEMBANGAN APLIKASI IOT : THE ROLE OF MICROCONTROLLERS IN IOT APPLICATION DEVELOPMENT : 3(2), 18–24.
- Saputra, A. A. (2025). Design of conveyor using the finite element method and finite element analysis. 6(2), 252–259. <https://doi.org/10.37373/jttm.v6i2.1633>
- Selay, A., Andgha, G. D., Alfarizi, M. A., Bintang, M. I., Falah, M. N., Khaira, M., & Encep, M. (2022). Karimah Tauhid, Volume 1 Nomor 6 (2022), e-ISSN 2963-590X. *Karimah Tauhid*, 1(2963-590X), 861–862.
- Sri, R., Amin, W., Wahyu, T. R., Imawati, R., Firdaus, F., & Priazun, H. (2024). Implementasi infrared barrier obstacle sensor menggunakan modul hw-201 pada smart car robot line follower. 02(2), 122–130.
- Ula, M., Tjut Adek, R., & Mukhlis. (2023). Towards The Secure Internet of Things: Threats and Solution. *Proceedings of Malikussaleh International Conference on Multidisciplinary Studies (MICoMS)*, 3, 00029. <https://doi.org/10.29103/micoms.v3i.188>
- Widiyatmoko, A., & Suharjo, I. (2025). Smart Temperature and Humidity

Monitoring pada Data center Dinas Komunikasi dan Informatika Daerah Istimewa Yogyakarta Berbasis Raspberry Pi 5 dan Notifikasi Discord. *Jurnal Kridatama Sains Dan Teknologi*, 7(02), 613–634.

Yang, X., Bist, R. B., Subedi, S., & Chai, L. (2023). A Computer Vision-Based Automatic System for Egg Grading and Defect Detection. *Animals*, 13(14). <https://doi.org/10.3390/ani13142354>