

## DAFTAR PUSTAKA

- Aji, T. S., Kalsum, T. U., & Riska. (2023). Rancang Bangun Alat Press Tahu Otomatis Berbasis Raspberry Pi. *JURNAL SURYA ENERGY*, 8(1), 27. <https://doi.org/10.32502/jse.v8i1.6435>
- Alam, S. S., Hidayat, R., & Abdi, M. (2024). Otomatisasi Penyemprotan Polyester Menggunakan Kawasaki Cobot dengan Human Machine Interface (HMI) Berbasis Web. *Jurnal Integrasi*, 16(2), 119–129. <https://doi.org/10.30871/ji.v16i2.8523>
- Al-Hakim, N., Aminudin, A., & Iryanti, M. (2023). SISTEM KENDALI KADAR AIR TANAH PADA TANAMAN TOMAT CERI MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER ESP32 DENGAN ALGORITMA LONG SHORT TERM MEMORY. *Prosiding Seminar Nasional Fisika*, XI, 39–46. <https://doi.org/10.21009/03.1101.FA07>
- Andri Agus Salim, Endah Fitriani, & Tamsir Ariyadi. (2024). Rancang Bangun Alat Ukur Kadar Air Dan Pengereng Biji-Bijian Berbasis Mikrokontroller. *Electrician : Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Elektro*, 18(2), 121–127. <https://doi.org/10.23960/elc.v18n2.2611>
- Angelina M. T. I. Sambu Ua, Diandra Lestriani H, Elizabeth Sonia Kristanty Marpaung, Jesslyn Ong, Michelle Savinka, Putri Nurhaliza, & Rahmi Yulia Ningsih. (2023). Penggunaan Bahasa Pemrograman Python Dalam Analisis Faktor Penyebab Kanker Paru-Paru. *Jurnal Publikasi Teknik Informatika*, 2(2), 88–99. <https://doi.org/10.55606/jupti.v2i2.1742>
- Ashadi, A., Untung, S., & Irinthyia, N. P. I. (2024). Sistem Pengukuran dan Pemantauan Parameter Lingkungan Tanah Pertanian berbasis Internet of Things. *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering*, 7. <https://doi.org/10.37905/jjee.v7i1.27691>
- Azhari, F., Purnama, I., & Pane, R. (2024). RANCANG BANGUN PEMBERIAN PAKAN TERNAK AYAM BROILER BERBASIS IOT. *Jurnal Penelitian Ilmiah Multidisiplin*, 8(8).

- Azizan, M., Zulkifli, & Jannifar, A. (2023). Manufaktur Alat Pengurang Kadar Air (Vacuum Dryer) Dalam Crude Palm Oil (Cpo). *Jurnal Mesin Sains Terapan*, 7(1), 40–43.
- Badan Pusat Statistik. (2022). Rata-rata Konsumsi Per Kapita Seminggu Menurut Jenis Komoditi Makanan Kelompok Daging, 2022-2023. In *Badan Pusat Statistik*. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/1/OTUwIzE=/rata-rata-konsumsi-per-kapita-seminggu-beberapa-macam-bahan-makanan-penting-2007-2024.html>
- Baharuddin, S., Tasik, N., & Wahyu, R. (2023). Rancang Bangun Mesin Cnc Spot Welding 3 Axis Untuk Battery Pack. *Doctoral Dissertation. Politeknik Negeri Ujung Pandang*. <https://repository.poliupg.ac.id/id/eprint/8267>
- Budi, U. F., & Reza, P. (2022). SISTEM REMOTE KONTROL PADA ROBOT MOBIL VIA WEB BERBASIS RASPBERRY PI. *Jurnal Ilmiah Teknik*, 1(2), 143–153. <https://doi.org/10.56127/juit.v1i2.204>
- Dito Julian, M., Pranomo, G. E., & Yuliaji, D. (2023). Retrofit Kontrol Penggerak Sumbu X, Y, Dan Z Pada Mesin CNC Milling DMTG XT - 40A. *Jurnal ALMIKANIKA*, 5(3), 114–124. <https://ejournal.uika-bogor.ac.id/index.php/ALMIKANIKA/article/view/14736/4586>
- Fahmi, M. M., Daud, M., & Bintoro, A. (2022). Perancangan dan Implementasi Sistem Kendali Quadcopter AR Drone 2.0 Berbasis Pengolahan Citra Warna. *Sisfo: Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, 6(2), 32. <https://doi.org/10.29103/sisfo.v6i2.10142>
- Faizi, S. F. N., & Al-Khowarizmi. (2025). Application of Region of Interest (ROI) in Student Attendance Detection System in Classroom. *Electronic Integrated Computer Algorithm Journal*, 3(1), 17–23. <https://doi.org/10.62123/enigma.v3i1.107>
- Fathoni, A. (2022). Analisa Pembuatan Mesin Cnc Router Menggunakan Driver Tb6560 Dan Driver A4988 Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno Di Cv Barokah Mebel. *Journal of Science Nusantara*, 2(1), 7–16. <https://doi.org/10.28926/jsnu.v2i1.282>

- Fatmawati, U. D., Praditasari, W. A. A., & Aprilliyani, R. (2023). Penerapan Metode HSV-TCA Untuk Mendeteksi Kutu Beras (*Sitophilus Oryzae* L) Secara Real-Time. *Jurnal Sistem Dan Teknologi Informasi (JustIN)*, 11(2), 277. <https://doi.org/10.26418/justin.v11i2.56039>
- Ishida, S., Suda, K., & Inamura, H. (2024). User Identification via Touch-screen Button Operation for Smart Home. *Sensors and Materials*, 36(10), 4501. <https://doi.org/10.18494/SAM5211>
- Jeremi, J. S. (2022). Rancang Bangun Sistem Lampu Otomatis Berbasis Internet of Things dengan Aplikasi Raspberry Pi. *Jurnal Pendidikan Sains Dan Komputer*, 2(02), 345–249. <https://doi.org/10.47709/jpsk.v2i02.1744>
- Komarudin, Yuggo, A., Prakosa, B. A., & Hendrawan, A. H. (2023). PURWARUPA SISTEM MONITORING KENDALI PAKAN IKAN BERBASIS WEB DAN RASPBERRY PI. *POSITIF : Jurnal Sistem Dan Teknologi Informasi*, 8(2), 74–79. <https://doi.org/10.31961/positif.v8i2.1334>
- Luthfi Almas'ud, T., K Pramudito, D., & Badruzzaman, A. (2025). IoT-Enabled Smart Home Energy Monitoring System Using Web Server-Based Control Logic. *Jurnal Informasi Dan Teknologi*, 7, 27–34. <https://doi.org/10.60083/jidt.vi0.611>
- Manuel, M. M., Jorge, D. L., & Claudia, L. H. (2025). *EAI Endorsed Transactions Localization of the work coordinate system using computer vision and geometric transformations on three-axis CNC milling machines*. 4. <https://doi.org/10.4108/airo.9898>
- Nahroni, A. T., Haryuni, N., & Alam, Y. (2023). PENGARUH WAKTU SANGRAI TERHADAP KADAR AIR, KONSENTRASI AFLATOKSIN DAN KUALITAS FISIK JAGUNG UNTUK PAKAN TERNAK. *Journal of Science Nusantara*, 3(3), 91–97. <https://doi.org/10.28926/jsnu.v3i3.1177>
- Nuni, F. R. D., & Abidin, R. Z. (2024). SISTEM MONITORING KADAR KETERSEDIAAN AIR PADA TANAMAN ANGGREK MENGGUNAKAN SENSOR SOIL MOISTURE BERBASIS INTERNET OF THINGS ( IOT ). *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 8(5), 10197–10203.

- Pan, X., Xu, J., Zhao, J., & Li, X. (2022). Hierarchical Object-Focused and Grid-Based Deep Unsupervised Segmentation Method for High-Resolution Remote Sensing Images. *Remote Sensing*, *14*(22). <https://doi.org/10.3390/rs14225768>
- Pernandito, A. \_, Rahmawaty, M., Tianur, & Hendriko. (2024). Sistem Kontrol Engraving Acrylic CNC 3 Axis Berbasis Pc Menggunakan Arduino. *ARMATUR: Artikel Teknik Mesin & Manufaktur*, *5*(1), 106–114. <https://doi.org/10.24127/armatur.v5i1.4287>
- Rahmiati, B. T., Suppa, R., Mukramin, Muhallim, M., Sulaeman, B., & Solmin, P. (2025). ALAT UJI KADAR AIR PADA BUAH COKELAT KERING BERBASIS MIKROKONTROLER ARDUINO UNO. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, *13*(1). <https://doi.org/10.23960/jitet.v13i1.5786>
- Safitri, & Hakiki, D. N. (2024). Validasi dan Verifikasi Pengukuran Kadar Air Gabah Menggunakan Grain Moisture Tester dan Infrared Moisture Balance. *Gorontalo Agriculture Technology Journal*, *7*(1), 19. <https://doi.org/10.32662/gatj.v0i0.3358>
- Silalahi, L. M., Simanjuntak, I. U. V., Maharani, M., & Ramdani, R. A. P. (2024). Sistem Kendali Fuzzy Mamdani Berbasis IoT untuk Optimalisasi Tangki Air. *Jurnal Pendidikan Dan Teknologi Indonesia*, *4*(6), 233–245. <https://doi.org/10.52436/1.jpti.458>
- Sulaikandi, B. A., Afrianto, Y., & Prakosa, B. A. (2024). Implementasi Sistem Load Balancing Web Server Menggunakan Metode Auto Regressive Integrated Moving Average (ARIMA). *Jurnal Pendidikan Dan Teknologi Indonesia*, *4*(12), 669–677. <https://doi.org/10.52436/1.jpti.512>
- Supiyandi, & Rafif, R. (2024). Penggunaan Visi Komputer untuk Mengidentifikasi Jenis Buah dari Gambar. *Router: Jurnal Teknik Informatika Dan Terapan*, *2*(4), 94–103. <https://doi.org/10.62951/router.v2i4.287>
- T. I. Nabila, Nurlaeni, L., Solehudin, Wahyudin, Mansyur, & Setiyawan, H. (2022). Review: Penanganan Pengeringan dan Pergudangan Bahan Baku Jagung untuk Pakan Unggas. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis Dan Ilmu Pakan*, *4*(1), 27. <https://doi.org/10.24198/jnttip.v4i1.37575>

- Ušinskis, V., Dzedzickis, A., Nekrašas, J., & Bučinskas, V. (2025). Autonomous Sewer Robot: A Laser Marker-Based Detection System. *Machines*, *13*(5), 438. <https://doi.org/10.3390/machines13050438>
- Virginia, P. D., Luh Putu, R., & Soni, D. (2024). Gambaran Higiene Penjual, Sanitasi Tempat Potong Ayam dan Keberadaan Escherichia Coli pada Daging Ayam. *SEHATMAS: Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat*, *3*(3), 417–425. <https://doi.org/10.55123/sehatmas.v3i3.3554>
- Wahyudin, Ajis, A., Baco, S., & Tehuayo, H. (2024). PERANCANGAN PENGENDALIAN AIR PERSAWAHAN OTOMATIS MENGGUNAKAN MIKROKONTROLLER ARDUINO MEGA 2560 DAN PANEL SURYA. *Jurnal Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi*, *1*(1), 30–34. <https://doi.org/10.71466/jiktif.v1i2>