

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, M. I. (2025). *Otomasi kontrol suhu dan kelembapan kandang anak ayam pakhoy menggunakan metode logika fuzzy berbasis IoT. Laporan Tugas Akhir Politeknik Negeri Jember.*
- Aeni Fahila, N., Adi Wibowo, S., & Xaverius Ariwibisono, F. (2024). Implementasi Fuzzy Mamdani Pada Sistem Automasi Dan Monitoring Ayam Broiler Berbasis Internet of Things (Iot). *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(2), 1314–1322.
- Andhika, D. R., Hairullah, H., & Vanessa, M. C. (2021). Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Piko Hidro Menggunakan Turbin Archimedes Screw Bilah Lima dengan Sistem Pengontrolan Inlet Air dan Monitoring Berbasis IoT. *Skripsi.*
- Awalia, A., Rosiana, E., Sasongkojati, B., & Aribowo, D. (2023). Analisis Kinerja Transfer Data pada Universal Serial Bus (USB) Type A to C dan Type C to C. *Sudo Jurnal Teknik Informatika*, 2(4), 159–166.
- Fachri, B., Rizal, C., & Supiyandi. (2024). Penerapan Metode Waterfall Dalam Perancangan Sistem Informasi Merdeka Belajar Kampus Merdeka Berbasis Web. *Jurnal Komputer Teknologi Informasi Dan Sistem Informasi (JUKTISI)*, 2(3), 591–597.
- Hadyanto, T., & Amrullah, M. F. (2022). Analisis kelayakan investasi internet of things (IoT) di peternakan ayam broiler. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, 3(2), 9–22.
- Imam, & Abdillah, N. (2024). Sistem Pemantau Suhu dan Kelembapan Pada Kandang Anak Ayam Berbasis Internet Of Things. *Jurnal Rekayasa Sistem Informasi Dan Teknologi*, 2(1), 509–517.
- Indriyono, B. V., Rachmawanto, E. H., Umam, C., Pamungkas, N., & Saidalvi, F. Y. (2022). Sistem Kendali Kunci Otomatis Pada Motor Matic Menggunakan Mikrokontroler Berbasis Android. *Seminar Nasional Inovasi Dan Pembangunan Teknologi Terapan (SENOVTEK)*, 1, 79–92.
- Kiram, S., Alfarezy, F., & Rosdina. (2023). Penstabil Suhu dan Kelembapan pada

- Kandang Ayam Menggunakan NodeMCU. *Jurnal Sains Dan Teknologi 4.0 (JST 4.0)*, 1(1), 20–27.
- Longgy, D. H. A., & Widianingrum, D. C. (2024). Aplikasi Teknologi Peternakan Modern dan Strategi Pemasaran Inovatif untuk Meningkatkan Nilai Tambah Produk Peternakan. *Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo*, 6(4), 304–317.
- Musa, W., Hidayat, I., Alam, S., Asmara, B. P., & Tolago, A. I. (2024). Pengontrolan Energi Panas Dan Kelembaban Menggunakan Sensor Dht22 Dan Esp32 Pada Proses Fermentasi Tempe Gembus. *Journal Of Renewable Energy Engineering*, 2(1), 50–55. <https://doi.org/10.56190/jree.v2i1.33>
- Nasution, A. R., Maulana, I., & Amelia, A. (2021). Rancang Bangun Sistem Pengaman Dan Monitoring Brankas Berbasis Website Dan IoT. *Konferensi Nasional Sosial Dan Engineering Politeknik Negeri Medan*, 130–138.
- Rahayu Hidayati Soesanto, I., Wahjuni, S., & Tanti, A. (2024). Artikel Review: Implementasi Sistem Internet of Things (IoT) Pada Industri Perunggasan  
Article Review: Implementation of an Internet of Things (IoT) System in the Poultry Industry. *J. Ilmu Dan Teknologi Peternakan Terpadu*, 4(1), 235–245.
- Rochadi, A., Supriyanto, E., Sumarsono, A. S. B. E., & Rahmatika, R. A. (2022). *SISTEM MONITORING KEAMANAN GARASI DENGAN NODEMCU ESP32 BERBASIS WEB*. *Politeknik Negeri Semarang*. 4(1), 1472–1487.
- Rohman, G. A., & Isnaini, A. R. (2025). Otomatisasi Pengendalian Suhu dan Kelembaban Berbasis Internet of Things pada Kandang Ayam Potong. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 5(2), 558–565.
- Safitri, E. A., & Gusmira, E. (2024). Literatur Review : Analisis Pengaruh Pepohonan Sawit Terhadap Suhu Disekitarnya Menggunakan Internet Of Things ( IoT ) Sensor Dh22. *Profit: Jurnal Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, 3(3), 113–119.
- Setiawan, B., Romadhan, A. I., Widagdo, G., & Nurkholik, R. (2022). Pelatihan Operasional Mesin Penetas Telur Kapasitas 50 Butir Telur Secra Otomatis pada Peternak Ayam Hias Bangkok Ekor Lidi pada Masyarakat Desa Lebak Wangi –Sepatan Tangerang. *Prosiding Seminar Nasional Pengabdian*

*Masyarakat LPPM UMJ, 1(1), 2–6.*

- Suppa, R., Muhallim, M., Informatika, T., Palopo, K., & Selatan, S. (2025). *Pembuatan mesin penetas telur ayam berbasis Arduino 3 1,2,3. 13(1).*
- Syafitri, A. (2025). Internet of Things (Sejarah, Teknologi Dan Penerapannya). *Journal of Chemical Information and Modeling, 3(1), 113–120.*
- Thomas Andrew Imanzaghi, Henni Endah Wahanani, & Agung Mustika Rizki. (2025). Implementasi Metode Fuzzy Mamdani pada Sistem Pakar Mendiagnosis Penyakit Demam Berdarah. *Bridge : Jurnal Publikasi Sistem Informasi Dan Telekomunikasi, 3(1), 01–20.*
- Zahra, F. A., & Darleen, G. A. (2024). *PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SENSOR KELEMBAPAN UNTUK MENDETEKSI HUJAN PADA RUMAH TANGGA. 10(1), 28–33.*
- Zalfin, A. (2021). Studi pengaruh lekukan kabel terhadap arus listrik. (*Tugas Akhir, Politeknik Negeri Ujung Pandang*). *Program Studi Teknik Listrik, Jurusan Teknik Elektro.*
- Zalukhu, A., Swingly, P., & Darma, D. (2023). Perangkat Lunak Aplikasi Pembelajaran Flowchart. *Jurnal Teknologi, Informasi Dan Industri, 4(1), 61–70.*