

DAFTAR PUSTAKA

- As'ri, C.J. (2021) 'Rancang Bangun Sistem Irigasi Otomatis dan Monitoring pada Lahan Pertanian Berbasis Internet of Things', pp. 2–26.
- Auliya, A. *et al.* (2022) 'Implementasi Pengolahan Citra Menggunakan Metode YOLO pada Security Robot dibidang Pertanian', *Journal of Applied Smart Electrical Network and Systems*, 3(02), pp. 43–48. Available at: <https://doi.org/10.52158/jasens.v3i02.508>.
- Candra, J.E. and Maulana, A. (2019) 'Penerapan Soil Moisture Sensor Untuk Desain System Penyiram Tanaman Otomatis', *Prosiding Seminar Nasional Ilmu Sosial dan Teknologi (SNISTEK)*, (September), pp. 109–114.
- Desmira, D., Aziz Nur Mubarak, M. and Juniwan, J. (2024) 'Penerapan Smart Sensor Tegangan B25 Dan Sensor Arus Wcs1800 Pada Kursi Roda Cerdas', *INSANtek*, 5(1), pp. 22–29. Available at: <https://doi.org/10.31294/insantek.v5i1.3305>.
- Fajril, M., Hardianto and Zaini (2023) 'Sistem Monitoring Saluran Irigasi Pertanian Berbasis Lora (Long Range)', *Journal Of Power electric And Renewable Energy*, 1(1), pp. 12–17. Available at: <https://doi.org/10.59811/jper.v1i1.53>.
- Imran, A. *et al.* (2022) 'Jam Digital Berbasis Rtc Ds12C887', *Jurnal Energi Elektrik*, 11(1), p. 1. Available at: <https://doi.org/10.29103/jee.v11i1.7514>.
- Ivory, R.A. *et al.* (2021) 'Review Penggunaan Sensor Suhu Terhadap Respon Pembacaan Skala Pada Inkubator Bayi', *Jurnal Teknik Elektro*, 10(1), pp. 185–194.
- Jepri, Hendrayudi, S. (2022) 'Rancang Bangun Sistem Keamanan Kendaraan Sepeda Motor Menggunakan Sidik Jari Berbasis Arduino Uno', *Jurnal Informatika dan Komputer (JIK)*, 13(1), pp. 27–33.
- Miftahul Walid, Hoiriyah, H. and Fikri, A. (2022) 'Pengembangan Sistem Irigasi Pertanian Berbasis Internet Of Things (IoT)', *Jurnal Mnemonic*, 5(1), pp. 31–38. Available at: <https://doi.org/10.36040/mnemonic.v5i1.4452>.
- Muhammad Ivan Fadilah, M.I. *et al.* (2022) 'Rancang Bangun Perangkat Komunikasi Wireless Menggunakan LoRa pada Sistem Monitoring Suhu, Kelembaban dan Kecepatan Angin', *Joule (Journal of Electrical Engineering)*, 3(2), pp. 180–185. Available at: <https://doi.org/10.61141/joule.v3i2.323>.
- Muhammad, U. *et al.* (2021) 'Rancang Bangun Power Supply Adjustable Current pada Sistem Pendingin Berbasis Termoelektrik', *Journal Of Electrical*

Engginering (Joule), 2(2), pp. 106–110.

- Nizam, M.N., Haris Yuana and Zunita Wulansari (2022) ‘Mikrokontroler Esp 32 Sebagai Alat Monitoring Pintu Berbasis Web’, *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 6(2), pp. 767–772. Available at: <https://doi.org/10.36040/jati.v6i2.5713>.
- Pagala, J.R., Santa, K. and Kainde, Q.C. (2024) ‘Implementasi Fuzzy Logic Untuk Pengaturan Kelembapan Tanah Pada Tanaman Sawi Berbasis Internet of Things (Iot)’, *Journal of Innovation And Future Technology (IFTECH)*, 6(2), pp. 174–184. Available at: <https://doi.org/10.47080/iftech.v6i2.3307>.
- Prasetyo, A.R. (2016) ‘Pergeseran Struktur Ekonomi dan Identifikasi Sektor Potensial Wilayah Pengembangan di Kabupaten Klaten Tahun 2009-2013’, *Skripsi*, pp. 1–10. Available at: [file:///C:/Users/ASPIRE3/Downloads/BAB I.pdf](file:///C:/Users/ASPIRE3/Downloads/BAB%20I.pdf).
- Saleh Al Amin, M., Kartika, I.F. and Irwansi, Y. (2022) ‘Penggunaan Panel Surya Sebagai Pembangkit Listrik Pada Alat Pengering Makanan’, 7(1). Available at: <https://doi.org/10.31851/ampere>.
- Sari, I.V. *et al.* (2024) ‘Sistem Otomatis Penyiraman Dan Pemupukan Tanaman Tin Menggunakan Mikrokontroler Esp32’, *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 12(3). Available at: <https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3.4564>.
- Thalib Putra, R. *et al.* (2022) ‘Pengaruh Interferensi Sistem Komunikasi Lora Pada Fresnel Zone Antara End Device Dengan Gateway’, *Journal of Electrical, Engineering, Energy, and Information Technology*, 10(2), pp. 1–12. Available at: <http://dx.doi.org/10.26418/j3eit.v10i2.60758>.
- Windyasari, V.S. and Bagindo, P.A. (2019) ‘Rancang Bangun Alat Penyiraman Dan Pemupukan Tanaman Secara Otomatis Dengan Sistem Monitoring Berbasis Internet Of Things’, *Prosiding Seminar Nasional Universitas Indonesia Timur*, 1(1), pp. 151–171. Available at: <https://uit.e-journal.id/SemNas/article/view/693>.
- Yonathan D. Pandiangan (2019) ‘Rancang Bangun Sistem Monitoring Pulsa Air Prabayar Berbasis Iot (Internet of Things)’, *Politeknik Negeri Medan*, 5(1), pp. 1–87.