

DAFTAR PUSTAKA

- [1] G. H. Sandi and Y. Fatma, “PEMANFAATAN TEKNOLOGI INTERNET OF THINGS (IOT) PADA BIDANG PERTANIAN,” 2023.
- [2] P. Bagus and W. Saputra, “SISTEM PENYIRAMAN OTOMATIS BERBASIS IoT MENGGUNAKAN ESP32 DAN GOOGLE ASSISTANT PROGRAM STUDI D4 TEKNIK OTOMASI JURUSAN TEKNIK ELEKTRO POLITEKNIK NEGERI BALI 2023.”
- [3] A. Ardiansyah, S. I. Haryudo, L. Rakhmawati, and W. Rusimamto, “Analisis Perbandingan Efisiensi Panel Surya 20wp Dengan Tracking Dan Tanpa Tracking.”
- [4] “Monitoring Sistem Pestisida Otomatis Pada Pertanian Cabai Berbasis Internet Of Things (IoT),” 2023.
- [5] W. Arifha Saputra, D. Hestiana, and P. Feby Anisa, “PENERAPAN INTERNET OF THINGS (IOT) UNTUK OTOMATISASI PENYIRAMAN TANAMAN CABAI,” vol. 14, no. 1, pp. 1–09, 2022.
- [6] T. Prasetya and R. Perangkat Lunak, “SISTEM MONITORING PENYIRAMAN OTOMATIS BERBASIS IOT MENGGUNAKAN SOIL MOISTURE PADA TANAMAN MELON,” 2024.
- [7] M. Asri, “RANCANG BANGUN SOLAR TRACKING SYSTEM UNTUK OPTIMASI OUTPUT DAYA PADA PANEL SURYA.”
- [8] M. A. Prasetyo and H. K. Wardana, “Rancang Bangun Monitoring Solar Tracking System Menggunakan Arduino dan Nodemcu Esp 8266 Berbasis IoT,” vol. 4, no. 2.
- [9] S. Anam, M. Fatah, and J. Raya Camplong Km, “Rancang Bangun Sprayer Pestisida Menggunakan Pompa Air DC 12 V dan Panjang Batang Penyemprot 6 Meter,” 2021. [Online]. Available: <https://jurnal.polines.ac.id/index.php/rekayasa>

- [10] S. Bimo Mursalin and H. Sunardi, "Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis Sensor Kelembaban Tanah Menggunakan Logika Fuzzy".
- [11] H. Istiqomah, D. Ariyanti, and L. K. Supraptiningsih, "Prototipe Sistem Pengendali Penyiraman Air dan Penyemprotan Pestisida pada Tanaman Bawang Merah Berbasis Mikrokontroler," *Energy - Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Teknik*, vol. 12, no. 2, pp. 38–48, 2022, doi: 10.51747/energy.v12i2.1185.
- [12] A. S. Yunus Nasution and A. Muhammad, "DESAIN DAN ANALISA DRONE PENYEMPROT PESTISIDA DENGAN KAPASITAS PENYEMPROTAN 0,5 LITER/MENIT," *Jurnal Dinamis*, vol. 9, no. 2, pp. 12–21, [Online]. Available: <https://talenta.usu.ac.id/dinamis>
- [13] A. H. Yuwono, I. S. Faradisa, R. Cahyo, and M. Putra, "Smart Farming Dengan Pembangkit Hybrid Berbasis Iot Sebagai Kontrol Dan Monitoring Di Area Pertanian," *J. Mhs. Tek. Inform.*, vol. 8, no. 1, pp. 16–23, 2024.
- [14] A. H. Yuwono, R. Diharja, and M. Wahyu Solihin, "Sistem Pengisian Daya Secara Wireless Menggunakan IoT Berbasis Tracking Panel Surya," *Pros. SENIATI*, vol. 7, no. 2, pp. 252–258, 2023, doi: 10.36040/seniati.v7i2.8045.
- [15] A. H. Yuwono, M. Rivai, and T. A. Sardjono, "Solar Panel-based Wireless Battery Charging System using Fuzzy Control Method," *IOP Conf. Ser. Mater. Sci. Eng.*, vol. 847, no. 1, 2020, doi: 10.1088/1757-899X/847/1/012088.
- [16] S. Hadi, P. Diptya Widayaka, R. Putra, and R. Diharja, "Pengukuran Jarak Pada Mobile Robot Menggunakan Xbee Berdasarkan Nilai Receive Signal Strength Indicator (RSSI)," *Jurnal*, vol. 2, no. 1, pp. 66–70, 2020, doi: 10.30812/bite.v2i1.813.
- [17] C. Empowerment, "Automated steam engine technology for eco-printing batik: Empowering community economies," vol. 9, no. 5, pp. 797–803, 2024.

- [18] A. H. Yuwono, D. Pembimbing, P. Magister, B. K. Elektronika, D. T. Elektro, and F. T. Elektro, "SISTEM PENGISIAN BATERAI NIRKABEL DENGAN," 2020.
- [19] M. Ardita, A. H. Yuwono, G. Kusrahardjo, R. P. M. D. Labib, and K. A. Widodo, "Preliminary assessment on the performance of long distance wireless data transmission for disaster early warning system," *AIP Conf. Proc.*, vol. 3077, no. 1, p. 50067, Jul. 2024, doi: 10.1063/5.0216537.
- [20] R. C. M. Putra, I. S. Faradisa, J. T. Elektro, and F. T. Industri, "BERBASIS IOT PADA IRIGASI PERTANIAN BAWANG HYBRID," vol. 8, pp. 374–383, 2024.
- [21] I. D. Christanto, R. Diharja, M. Mardiono, P. D. Widayaka, and A. H. Yuwono, "Mirroring Display KWH Meter untuk Memantau Penggunaan Daya Listrik Menggunakan Mikrokontroler ESP32-CAM," *J. Bumigora Inf. Technol.*, vol. 3, no. 2, pp. 161–174, 2022, doi: 10.30812/bite.v3i2.1613.