

DAFTAR PUSTAKA

- [1] T. K. Aminardi and A. Z. Falani, "Sistem Pendukung Keputusan Untuk Pemilihan Powerbank Sesuai Budget Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW)". Vol. 26, No. 2, 2017
- [2] Y. A. Rezeki, A. Zahra, A. A. Kamilla, F. Ramadhani,, "Mini Review: Wireless Charging Sebagai Inovasi Pengembangan Teknologi Elektromagnetik Dalam Menuju Era Society 5.0." Jurnal Pendidikan Fisika, vol.7, no.2, 2022.
- [3] Kodrat Wirawan Fauzil , Teguh Arfianto² , Nandang Taryana³ "Perancangan dan Realisasi Solar Tracking System Untuk Peningkatan Efisiensi Panel Surya Menggunakan Arduino Uno"Vol.4, No.1, Mei 2018, pp. 64~75
- [4] Khusnul Hidayat, Mohammad Chasrun Hasani, Nur Alif Mardiyah, dan Machmud Effendy"Strategi Pengisian Baterai pada Sistem Panel Surya Standalone Berbasis Kontrol PI Multi-Loop" Jurnal Teknik Elektro Vol. 13
No. 1
- [5] Alfarid, H. Y., "Sistem Pengisian Baterai Nirkabel Dengan Panel Surya Menggunakan Mikrokontroler Teensy" 2018
- [6] S. Yuwono, D. Diharto, dan N. W. Pratama, "Manfaat Pengadaan Panel Surya dengan Menggunakan Metode On Grid," Jurnal Energi & Kelistrikan, vol. 13, no. 2, hlm. 161–171, Des 2021, doi: 10.33322/energi.v13i2.1537.
- [7] M. Nasution, "Karakteristik Baterai Sebagai Penyimpan Energi Listrik Secara Spesifik," Jurnal Teknologi Elektro, VO. 6, No. 1, 2021
- [8] Supriyati, S. Pengajar Jurusan Teknik Elektro, P. H. Negeri Semarang Jl Soedarto, and S. Tembalang Semarang, "Rancang Bangun Sensor Gesture Sebagai Pengganti Saklar Pengontrol Lampu Tanpa Sentuhan." Vol. 17, no. 1, 1 Maret 2021 : 12-22

- [9] Atman, “Penggunaan Filter Kapasitif Pada Rectifier Satu Phasa dan Tiga Phasa Menggunakan Power Simulator (PSIM)”, *Jurnal Sain, Energi, Teknologi dan Industri*, Vol. 2 no.1, 2017, pp 18-26
- [10] G. Febriyani Pratiwi and B. Ayuningtyas, “Desain Rectifier pada Teknologi CMOS AMS 0,35 untuk mendukung Tag Radio Frequency Identification (RFID) Pasif 13,56 MHz”, *Jurnal Tera*, Vol. 1, 2021
- [11] 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.
- [12] 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.
- [13] 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.
- [14] 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.
- [15] C. Empowerment, “Automated steam engine technology for eco-printing batik: Empowering community economies,” vol. 9, no. 5, pp. 797–803, 2024.
- [16] A. H. Yuwono, D. Pembimbing, P. Magister, B. K. Elektronika, D. T. Elektro, and F. T. Elektro, “SISTEM PENGISIAN BATERAI NIRKABEL DENGAN,” 2020.

- [17] 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.
- [18] 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.
- [19] 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