

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. A. Mustaqim, A. J. Purnama, A. Nuruddin, H. P. Santoso, and M. E. Sulistyo, *SMART HOME SYSTEM BERBASIS IOT*.
- [2] R. Pakpahan, “ANALISA PENGARUH IMPLEMENTASI ARTIFICIAL INTELLIGENCE DALAM KEHIDUPAN MANUSIA,” *Journal of Information System, Informatics and Computing Issue Period*, vol. 5, no. 2, pp. 506–513, 2021, doi: 10.5236/jisicom.v5i2.616.
- [3] K. Randi and M. Zoni, “Manajemen Baterai Pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya 920 Wp Dengan Beban Alat Pengering Ikan Otomatis 600 Watt.”
- [4] D. Menerapkan Metode, “SISTEM MANAJEMEN ENERGI PADA SMART HOME.”
- [5] I. D. Rizky, “BATTERY PERFORMANCE MONITORING SYSTEM AND BATTERY CHARGING CONTROL AT KEYPOINT PT. PLN UP2D JAWA TIMUR BASED ON FUZZY LOGIC CONTROLLER.”
- [6] F. Wahab, A. Sumardiono, A. Rafi, A. Tahtawi, A. Faisal, and A. Mulayari, “Desain dan Purwarupa Fuzzy Logic Control untuk Pengendalian Suhu Ruangan,” *Direvisi: 23 Mei*, vol. 2, no. 1, p. 22, 2017.
- [7] “PERANCANGAN PORTABLE POWERBANK BERBASIS PANEL SURYA SEBAGAI MULTIPURPOSE RESERVE POWER GENERATION (MRPG).”
- [8] S. Yuwono, D. Diharto, and N. W. Pratama, “Manfaat Pengadaan Panel Surya dengan Menggunakan Metode On Grid,” *ENERGI & KELISTRIKAN*, vol. 13, no. 2, pp. 161–171, Dec. 2021, doi: 10.33322/energi.v13i2.1537.
- [9] A. Majid and R. Hardiansyah, “ALAT AUTOMATIC TRANSFER SWITCH (ATS) SEBAGAI SISTEM KELISTRIKAN HYBRID SEL SURYA PADA RUMAH TANGGA,” *Jurnal Surya Energy*, vol. 2, no. 2, 2018.

- [10] S. Prayogo, “Pengembangan Sistem Manajemen Baterai Pada PLTS Menggunakan On-Off Grid Tie Inverter,” 2019.
- [11] M. A. R. dan S. Riadi, “Audit Konsumsi Energi untuk Mengetahui Peluang Penghematan Energi Pada Gedung PT Indonesia CAPS And CLOSURES,” *Jurnal Pasti*, vol. 10, no. 69, 2016.
- [12] E. Julpia and A. * Mashuri, “IMPLEMENTASI LOGIKA FUZZY METODE MAMDANI PADA PREDIKSI BIAYA PEMAKAIAN LISTRIK,” 2021. [Online]. Available: <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujm>
- [13] “Modul 1 Dasar-Dasar MATLAB.”
- [14] M. Triawan AMIK Lembah Dempo, J. H. Sidik Adim No, and J. Beringin Kota Pagar Alam Sumatera Selatan, “Fuzzy Logic Mamdani Untuk Menentukan Jumlah Produksi Teh Pada PTPN VII (Persero) Fuzzy Logic Mamdani to Determine the Number of Tea Production at PTPN VII (Persero),” *Cogito Smart Journal* /, vol. 5, no. 1.
- [15] S. N. Hutagalung, “PEMBELAJARAN FISIKA DASAR DAN ELEKTRONIKA DASAR MENGGUNAKAN APLIKASI MATLAB METODE SIMULINK,” 2018. [Online]. Available: <http://jurnal.goretanpena.com/index.php/JSSR>