

## DAFTAR PUSTAKA

- Abrianto, H. H., Sari, K., & Irmayani. (2021). Sistem Monitoring Dan Pengendalian Data Suhu Ruang Navigasi Jarak Jauh Menggunakan WEMOS D1 Mini. *Jurnal Nasional Komputasi Dan Teknologi Informasi*, 4(1), 38–49.
- Anwar, S., Artono, T., Nasrul, N., Dasrul, D., & Fadli, A. (2019). Pengukuran Energi Listrik Berbasis PZEM-004T. *Prosiding Seminar Nasional Politeknik Negeri Lhokseumawe*, 3(1), 272–276.
- Arnani, M. (2024). *Rincian Tarif Listrik per kWh Berlaku Januari 2024*. <https://money.kompas.com/read/2024/01/02/090259926/rincian-tarif-listrik-per-kwh-berlaku-januari-2024>
- Asriyanik, & Tarwati, K. (2020). Metode Fuzzy Logic Untuk Penentuan Kelayakan Penerima Beasiswa Mahasiswa Di Universitas Muhammadiyah Sukabumi. *Jurnal Sistem Informasi*, 1(2), 56.
- Burhanuddin, A. (2023). Analisis Komparatif Inferensi Fuzzy Tsukamoto, mamdani dan Sugeno Terhadap Produktivitas Padi di Indonesia. *LEDGER: Journal Informatic and Information Technology*, 2(1), 48–57.
- Dwisaputra, I., Yudhi, Y., Anggrainy, K., & Novaldy, S. (2021). Kontrol dan Monitoring Stop Kontak Berbasis Android. *RESISTOR (Elektronika Kendali Telekomunikasi Tenaga Listrik Komputer)*, 4(1), 23. <https://doi.org/10.24853/resistor.4.1.23-28>
- Esye, Y., & Lesmana, S. (2021). *Analisa Perbaikan Faktor Daya Sistem Kelistrikan*. XI(1), 103–113.
- Gideon, S., & Saragih, K. P. (2019). Analisis Karakteristik Listrik Arus Searah dan Arus Bolak-Balik. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin*, 1(2), 262–266.
- Jokanan, J. W., Widodo, A., Kholis, N., & Rakhmawati, L. (2022). Rancang Bangun Alat Monitoring Daya Listrik Berbasis IoT Menggunakan Firebase dan Aplikasi. *Jurnal Teknik Elektro*, 11(1), 47–55. <https://doi.org/10.26740/jte.v11n1.p47-55>

- Msimbe, H., Wilson, D., Salim, J., & Rwegoshora, F. (2022). Development of IoT-Based System for Monitoring Electrical Energy Consumption of the Smart and Rental Houses in Tanzania International Journal of Advances in Scientific Development of IoT-Based System for Monitoring Electrical Energy Consumption of the Sma. *International Journal of Advances in Scientific Research and Engineering (Ijasre)*, 8(August). <https://doi.org/10.31695/IJASRE.2022.8.8.1>
- Nanda, F. W., Kurniawan, F., & Setiawan, P. (2020). Analisis Ketepatan Pengukur Tegangan True RMS Jala-Jala Listrik Berbasis Mikrokontroler ATmega 328P. *Avitec*, 2(2), 111–127. <https://doi.org/10.28989/avitec.v2i2.734>
- Nugraha, D. A. (2023). *Telegram Application for Monitoring , Controlling and Protecting the Consumption of Household Electrical Appliances*. 15(1), 1–10.
- Prawiyogi, A. G., & Anwar, A. S. (2023). Perkembangan Internet of Things (IoT) pada Sektor Energi: Sistematis Literatur Review. *Jurnal MENTARI: Manajemen, Pendidikan Dan Teknologi Informasi*, 1(2), 187–197. <https://doi.org/10.34306/mentari.v1i2.254>
- PT PLN (Persero). (2023). Statistik PLN 2022. In *Statistik PLN* (Issue 03001).
- Setia, B., & Ramadhan, A. (2019). Penerapan Logika Fuzzy pada Sistem Cerdas. *Jurnal Sistem Cerdas*, 2(1), 61–66. <https://doi.org/10.37396/jsc.v2i1.18>
- Setiawan, A., Yanto, B., & Yasdomi, K. (2018). Logika Fuzzy Dengan Matlab. In *Jayapangus Press*.
- Suhanto, Prabowo, A. S., Sudjoko, R. I., & Suryono, W. (2020). The Electrical Energy Usage of Monitoring System at Real-Time Using IoT as the Primary Policy of Energy Efficiency. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. <https://doi.org/10.1088/1757-899X/909/1/012009>
- Suprpto, H., & Simanjuntak, P. (2020). Fuzzy Logic Untuk Memprediksi Pemakaian Listrik. *Jurnal Comasie*, 3(2), 31–39.
- Toba, F., Suoth, V. A., Kolibu, H. S., Mosey, H. I. R., As'ari, & Pandara, D. P. (2023). Analisis Perbandingan Daya Listrik Saat Sebelum Dan Sesudah

Variasi Kapasitor Pada Beban Listrik Rumah Tangga. *Jurnal MIPA*, 13(1), 11–17. <https://doi.org/10.35799/jm.v13i1.48968>

Wirasasmita, R. H., Prihatmoko, D., & Supriyadi, M. (2022). Sistem Monitoring Pemakaian Daya Listrik Pada Kwh Meter Menggunakan Arduino dan SMS Gateway. *Jurnal Disprotek*, 13(2), 65–37. <https://doi.org/10.34001/jdpt.v12i2>

Yulistiani, T. (2023). *Alat Pembatas Arus Adjustable Limiter Berbasis Mikrokontroler*. Universitas Siliwangi.