

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Basyiran, T. B. (2014). Konsumsi Energi Listrik, Pertumbuhan Ekonomi dan Penduduk terhadap Emisi Gas Rumah Kaca Pembangkit Listrik di Indonesia. ETD Unsyiah.
- [2] Katadata. (2016, 22 September). Hampir Setengah Listrik PLN Dibeli oleh Konsumen Rumah Tangga. Diperoleh 25 September 2018, dari <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2016/09/22/hampir-setengah-listrikpln-dibeli-oleh-konsumen-rumah-tangga>
- [3] Mukhlis, Baso. Penghematan energi melalui penggantian lampu penerangan di lingkungan UNTAD. Jurnal Ilmiah Foristik Vol1, No.2, September 2011.
- [4] Almanda, D., Krisdianto, K., & Dermawan, E. (2017). Manajemen Konsumsi Energi Listrik Dengan Menggunakan Sensor Pir Dan Lm 35. eLEKTUM, 14(1), 16-22.
- [5] Setiawan, E. T. (2010). Pengendalian Lampu Rumah Berbasis Mikrokontroler Arduino Menggunakan Smartphone Android. TI-Atma STMIK Atma Luhur Pangkalpinang, 1-8.
- [6] Sanad, A, (2018). Perancangan Sistem dan Monitoring Penerangan Lampu Otomatis di Tempat Parkir Berbasis Internet of Things (IoT).
- [7] Sari, O. S. (2017). Perancangan dan Implementasi Prototipe Sistem Monitoring Kondisi Lampu Penerangan Jalan Berbasis Mikrokontroler.
- [8] Mubarok, A. A. (2014). Aplikasi Sensor Passive Infrared Receiver (PIR) Pada Smart Room Sysetm Berbasis Mikrokontroler ATMega 8535 (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).

- [9] A. W. Wardhana et al., “Perancangan Sistem Monitoring Voltage Flicker Berbasis Arduino Dengan Metode Fast Fourier Transform (Fft),” *Tek. Elektro ITS*, pp. 1–6, 2016.
- [10] R. Sulistyowat and D. D. Febriantoro, “Perancangan Prototype Sistem Kontrol Dan Monitoring Pembatas Daya Listrik Berbasis Mikrokontroler,” *J. IPTEK* Vol 16 No.1 Mei 2012, vol. 16, no. 1, pp. 10–21, 2012.
- [11] Efendi, Y. (2018). Internet Of Things (Iot) Sistem Pengendalian Lampu Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Mobile. *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer* Fakultas Ilmu Komputer Universitas Al Asyariah Mandar, 4(2), 21-27.
- [12] Jasur, B. M. (2020). Perancangan Pengendalian Kecepatan Penggerak Pompa Industri Dengan Menggunakan Variable Speed Drive.
- [13] A. Furqon, A. B. Prasetijo, and E. D. Widianto, “Rancang Bangun Sistem Monitoring dan Kendali Daya Listrik pada Rumah Kos Menggunakan NodeMCU dan Firebase Berbasis Android,” *Ilm. Elektron.*, vol. 18, no. 2, pp. 93–104, 2019.
- [14] Muliarni, S., & Husnaini, I. (2020). Aplikasi Pengontrolan Lampu Dan Motor DC Berbasis Arduino. *JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional)*, 6(2), 285-291.
- [15] F. T. Nirwana, “Alat Kendali Penerangan Ruangan Dengan Logika Fuzzy Berbasis ATMega16,” *Universitas Negeri Yogyakarta*, 2014.