

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Porman Pangaribuan, Erwin Susanto, and Rinaldi Aditya Pratama. "Perancangan Sistem Panel Surya Terkendali Dalam Dua Sumbu Untuk Peningkatan Efisiensi Pembangkit Energi Listrik" vol. 15, no. 1, April 2019
- [2] Mario Roal, "Peningkatan Efisiensi Energi Menggunakan Baterai Dengan Kendali Otomatis Penerangan Ruang Kelas Berbasis PLTS," *J. Elkha*, vol. 7, no. *Jurnal ELKHA* Vol.7, No 2, Oktober 2015, pp. 12–19, 2015.
- [3] J. Waworundeng, L. Doni, and C. Alan, "Implementasi Sensor PIR sebagai Pendeteksi Gerakan untuk Sistem Keamanan Rumah menggunakan Platform IoT Implementation of PIR Sensor as Motion Detector for Home Security System using IoT Platform," *Cogiti Smart Joournal*, vol. 3, p. 12, 2017.
- [4] Eddi, C. Suhery, and D. Triyanto, "Sistem Penerangan Rumah Otomatis Dengan Sensor Cahaya Berbasis Mikrokontroler," *Tugas Akhir*, vol. 01, no. 2, pp. 1–10, 2013.
- [5] A. L. Belakang, "Yang Terdiri Dari," vol. 3, no. 1, pp. 1–23, 2007.
- [6] G. Turesna, Z. Zulkarnain, and H. Hermawan, "Pengendali Intensitas Lampu Ruangan Berbasis Arduino UNO Menggunakan Metode Fuzzy Logic," *J. Otomasi Kontrol dan Instrumentasi*, vol. 7, no. 2, p. 73, 2017.
- [7] L. W. Cahyadi, T. Andromeda, and M. Facta, "Kinerja Konverter Arus Searah Tipe Buck Converter Dengan Umpan Balik Tegangan Berbasis TL494," *Transient*, vol. 6, p. 7, 2017.
- [8] M. A. Mazidi, "Laboran," *LCD (Liquid Cryst. Display)*, pp. 0–2, 2011.
- [9] Dwiyana, A. S. Wibowo, and P. Pangaribuan, "PENGONTROLAKECEPATAN PADA PERMAINAN JUNGKAT-JUNGKIT AUTOMATIS DENGAN MENGGUNAKAN METODE LOGIKA FUZZY," vol. 4, no. 3, pp. 3340–3347, 2017
- [10] Zhou Yan, Shu Jiaying. Application of Fuzzy Logic Control Approach in Microcontroller-Based Sun Tracking System. *IEEE*, 2010 :page: 161-164