

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Hasan, Hasnawiya. "perancangan pembangkit listrik tenaga surya di pulau Saugi." *Jurnal riset dan teknologi kelautan* 10.2 (2012): 169-180.
- [2] Effendy, Nazrul, et al. "Aplikasi Kontrol Logika Fuzzy pada Sistem Tracking Matahari (Sun Tracking System) Panel Photovoltaic." *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (SNATI)*. Vol. 1. No. 1. 2008.
- [3] Heri, Junial. "Pengujian Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya Solar Cell Kapasitas 50wp." *Engineering* 3.1 (2012).
- [4] Radhiansyah, Radhiansyah, Muhamad Reza, and Cahyatari Ekaputri. "Desain Optimal Dan Implementasi Penggerak Panel Surya Menggunakan Metode Perhitungan Sudut Azimuth Matahari." *eProceedings of Engineering* 5.3 (2018).
- [5] Sri Yusmiati, Erlita. *ENERGY SUPPLY SOLAR CELL PADA SISTEM PENGENDALI PORTAL PARKIR OTOMATIS BERBASIS MIKROKONTROLER AT89S52*. Diss. Politeknik Negeri Sriwijaya, 2014.
- [6] Fathurrahman, Ghifari, Ramdhan Nugraha, and Sony Sumaryo. "Sistem Kendali Posisi Sel Surya Menggunakan Fuzzy Logic Controller." *eProceedings of Engineering* 6.2 (2019).
- [7] Septiani, Mardiana. *Perancangan Sistem Kendali Temperatur Uap Pada Superheater Dengan Menggunakan Metode Fuzzy Sliding Mode Control*. Diss. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, 2015.
- [8] Nuzuluddin, M., Danang Arengga, and Anik Nur Handayani. "Simulasi Penjadwalan Posisi Panel Surya dengan menggunakan Pengendali PID (Proportional, Integral, dan Derivative)." *JURNAL NASIONAL TEKNIK ELEKTRO* 6.2 (2017): 129-136.
- [9] Sabir, Mirza Muhammad, and Tariq Ali. "Optimal PID controller design through swarm intelligence algorithms for sun tracking system." *Applied Mathematics and Computation* 274 (2016): 690-699.
- [10] Darussalam, R., Rajani, A., Kusnadi, K., & Atmaja, T. D. (2016, October). PENGATURAN ARAH AZIMUTH DAN SUDUT TILT PANEL PHOTOVOLTAIC UNTUK OPTIMALISASI RADIASI MATAHARI, STUDI

KASUS: BANDUNG "JAWA BARAT. In *PROSIDING SEMINAR NASIONAL FISIKA (E-JOURNAL)* (Vol. 5, pp. SNF2016-ERE).

- [11] Fachrul, Kurniawan, and Ade Sofiarani. "Pendekatan Fuzzy Pada Kamera Cerdas Lampu Lalulintas." *Sains, Aplikasi, Komputasi dan Teknologi Informasi* 1.1 (2019): 34-38.
- [12] Dharmagita, I. Made Hery, Sony Sumaryo, and Agung Surya Wibowo. "Implementasi Kontrol Posisi Antena Wi-fi Dengan Metode Pid." *eProceedings of Engineering* 6.2 (2019).