

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Anita, Eka. Studi Peningkatan Output Modul Surya Dengan Menggunakan Reflektor. *Jurnal Fisika Dan Aplikasinya Volume 6, Nomor 2 Juni 2010*. Diakses pada tanggal 08 April 2019 dari <https://www.unj.ac.id>.
- [2] Iqbal, Muhammad. 2018. *Perancangan Solar Tracker Otomatis Berbasis Fuzzy Logic*. Batam. Universitas Riau Kepulauan Batam.
- [3] Jatmiko. Pemanfaatan Sel Surya Dan Lampu LED Untuk Perumahan. Surakarta. *Seminar Nasional Teknologi Informasi & Komunikasi Terapan*. 2011. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Diakses dari <https://www.ums.ac.id>.
- [4] M Kurnia, Pebriningtyas, Ali Musyafa. Penulusuran Daya Maksimum Pada Panel Photovoltaic Menggunakan Kontrol Logika Fuzzy. *Jurnal Teknik Pomits Vol.2 No.1, (2013)*. Surabaya. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- [5] Prian Gagani Chamdareno, Budiyanto, Fadliandi. Studi Eksperimen Terhadap Panel Surya Dan Inverter. *TE-004 e-ISSN 2460-8416*. Diakses pada tanggal 09 April 2019 <https://www.jurnal.umj.ac.id>.
- [6] Ronggo Ardi. 2015. *Inverter DC Ke AC 500 Watt Dengan Pengisian Otomatis*. Yogyakarta. Unviversitas Gajah Mada. Diakses pada tanggal 26 Agustus 2019 melalui website <http://etd.repository.ugm.ac.id/>
- [7] Salman Rudi. 2010. *Analisis Perencanaan Penggunaan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Untuk Perumahan*. Medan.

Universitas Negeri Medan. Diakses pada tanggal 09 April 2019 melalui website <https://www.unimed.ac.id>.

[8] Solar Cell Surya, Charge Controller. 2019. Diakses pada tanggal 08 April 2019 melalui website <https://www.solarcellsurya.com>.

[9] Solar Cell Surya, Inverter. 2019. Diakses pada tanggal 08 April 2019 melalui website <https://www.solarcellsurya.com>.

[10] Sugiharto. 2011. *Pemanfaatan Energi Matahari Sebagai Catu Daya Pada Base Tranceiver Station (BTS) Makrocell Telkomsel Jakarta*. Universitas Mercubuana. Diakses pada tanggal 09 April 2019 melalui website <https://www.mercubuana.ac.id>.

[11] Teknik Elektronika, Pulse Width Modulation atau Modulasi Lebar Pulsa, 2019, Diakses pada tanggal 09 April 2019 <https://teknikelektronika.com/pengertian-pwm-pulse-width-modulation-atau-modulasi-lebar-pulsa>.

