

DAFTAR PUSTAKA

- Afifudin, Faslucky dan Farid Samsu Hananto. 2012. *Optimalisasi Tegangan Keluaran dari Solar Cell Menggunakan Lensa Pemfokus Cahaya Matahari*. Jurnal Neutrino. Vol 4 (2): 164-177.
- Culp, Archie W. 1985. *Prinsip-prinsip Konversi Energi*. Jakarta: Erlangga.
- Firmansyah, Gatot. 2014. *Karakteristik Berbagai Jenis Bahan Isolasi Kabel Instalasi Tegangan Rendah*. Jurnal Penelitian Teknik Elektro dan Teknologi Informasi. Vol 1 (3).
- Hidayat, Rahmat et al. 2017. *Modul Pembangkit Listrik Tenaga Surya untuk Aplikasi Beban Rendah*. Jurnal INTEKNA. Vol 17 (1): 1-78.
- Hilmansyah dan Ramli. 2017. *Optimalisasi Intensitas Cahaya pada Luas Permukaan Solar Cell*. Jurnal Teknologi Terpadu. Vol 5 (1).
- Ilyas, Sanni dan Ishak Kasim. 2017. *Peningkatan Efisiensi Pembangkit Listrik Tenaga Surya dengan Reflektor Parabola*. Jurnal JETri. Vol 14 (2): 67-80.
- Junaldy, Muhammad et al. 2019. *Rancang Bangun Alat Pemantau Arus dan Tegangan di Sistem Panel Surya Berbasis Arduino Uno*. Jurnal Teknik Elektro dan Komputer. Vol 8 (1).
- Nugroho, Rismanto Arif et al. 2014. *Memaksimalkan Daya Keluaran Sel Surya dengan Menggunakan Cermin Pemantul Sinar Matahari (Reflektor)*. Jurnal Transient. Vol 3 (3).
- Panjaitan, Melda. 2017. *Pemahaman Metode Numerik Menggunakan Pemrograman Matlab*. Jurnal Teknologi Informasi. Vol 1 (1).
- Purwoto, Bambang Hari et al. 2007. *Efisiensi Penggunaan Panel Surya Sebagai Sumber Energi Alternatif*. Jurnal Teknik Elektro. Vol 18 (01).
- Setiono, Imam. 2015. *Akumulator, Pemakaian dan Perawatannya*. Jurnal METANA. Vol 11 (01): 31-36.
- Sidopekso, Satwiko dan Anita Eka Febtiwiyanti. 2010. *Studi Peningkatan Output Modul Surya dengan Menggunakan Reflektor*. Jurnal Berkala Fisika. Vol 12 (3): 101-104.
- Siregar, Yulianta et al. 2015. *Daya Output Optimal pada Jenis Solar Cell Monocrystalline dan Polycrystalline*. Jurnal Teknik. Vol 11 (2): 65-79.
- Smets, Arno et al. 2015. *Solar Energy*. Cambridge: UIT Cambridge.

- Sukmajati, Sigit dan Mohammad Hafidz. 2015. *Perancangan dan Analisis Pembangkit Listrik Tenaga Surya Kapasitas 10 MW On Grid di Yogyakarta*. Jurnal Energi & Kelistrikan. Vol 7 (1).
- Sulasno. 2009. *Teknik Konversi Energi Listrik dan Sistem Pengaturan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Suwarti, Wahyono dan Budhi Prasetyo. 2018. *Analisis Pengaruh Intensitas Matahari, Suhu Permukaan & Sudut Pengaruh terhadap Kinerja Panel Surya*. Jurnal Teknik Energi. Vol 14 (3): 78-85.
- Utama, Andika Cahya. 2019. *Analisa Perbandingan Daya Output PLTS Menggunakan Pantulan Cahaya Kaca Cermin dan Cahaya Matahari Langsung*. Skripsi. Fakultas Teknik, Program Studi Teknik Elektro, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Medan.
- Wibawa, Unggul dan Andy Darmawan. 2008. *Penerapan Sistem Photovoltaik Sebagai Suplai Daya Listrik Beban Pertanian*. Jurnal EECIS. Vol 2 (1): 26-37.



THE
Character Building
UNIVERSITY