

DAFTAR PUSTAKA

- Abimanyu. G. W, Kanoto, & B. Winardi. 2017. Analisis Pengaruh Perubahan Temperatur Dan Irradiasi Pada Tegangan, Arus Dan Daya Keluaran PLTS GRID 380 V. *Transient*. 6(2), 30-42.
- Adityawan, E.2010. *Studi Karakteristik Pencatuan Solarcell Terhadap Kapasitas Sistem Penyimpanan Energi Baterai*. Skripsi. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Afriandi, Yusuf, I. Hiendro, A. 2017. *Implementasi Water Cooling System Untuk Menurunkan Temperature Losses Pada Panel Surya*. Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura Pontianak
- Anhar, A. S., Sara, I. R., Siregar, R. H. 2017. *Desain Prototype Sel Surya Terkonsentrasi Menggunakan Lensa Fresnel* . KITEKTRO: Jurnal Online Teknik Elektro. Vol.2 No.3 Hal: 1-7. e-ISSN: 2252-7036
- Foster, R., 2010. *Solar Energy Renewable Energy and The Environment*. Boca Ruton: CRC Press LLC.
- Hadji, S. and J. G. Fateh, “Genetic Algorithms For Maximum Power Point TrackingIn Photovoltaic Systems Keywords” Proc. World Acad. Sci. Eng. Technol., vol. 34, no. October2011, pp. 1–9..
- Hamdani, Dadan, Subagiada, Kadek, Subagio, Lambang. *Analisis Kinerja Solar Photovoltaic System (Sps) Berdasarkan Tinjauan Efisiensi Energi dan Eksergi*. Jurnal Material dan Energi Indonesia, Vol. 01, No. 02, hlm. 84 – 92, 2011.
- Hamdi, Saipul. 2014. “Mengenal Lama Penyinaran Matahari Sebagai Salah Satu ParameterKlimatologi”.BeritaDirgantara.Vol.15No.1.Lapan:Penelitian Pusat Sains dan Teknologi. Hal.7-16.
- Hani, S. dan Santoso, G. 2018. Solar Cell Capacity Improvement Using Fresnel Lens Concentrator with Solar Tracker Control. *International Journal of Scientific Engineering and Science*. Volume 2, Issue 7, pp. 41-44, 2018.. ISSN (Online): 2456-7361

- Istiyo, Winarno, dan Firdaus Wulandari. 2017. *SOLAR TRACKING SYSTEM SINGLE AXIS PADA SOLAR SEL UNTUK MENGOPTIMALKAN DAYA DENGAN METODE ADAPTIVE NEUROFUZZY INFERENCE SYSTEM (ANFIS)*. Seminar Nasional Sains dan Teknologi 2017. 1-2 November 2017.
- Julisman, Andi, Ira Devi Sara, dan Ramdhan Halid Siregar. 2017. “*Prototipe Pemanfaatan Panel Surya Sebagai Sumber Energi Pada Sistem Otomasi Atap Stadion Bola*”. *Elektro: Jurnal Online Teknik Elektro*. Vol. 2 No. 1. e-ISSN: 2252-7036. Hal. 35-42.
- Julisman, J., I. D. Sara, dan R. H. Siregar. 2017. “*Prototipe Pemanfaatan Panel Surya Sebagai Sumber energi Pada Sistem Otomasi Atap Stadion Bola*”. Dalam jurnal *KITEKTRO*, Vol. 2, No. 1, Hal 35-36.
- King, D.L., W.E. Boyson, G.M. Galbraith, A.T. Murray, S. Gonzalez,. 2006. *Array Performance Characterization and Modeling for RealTime Performance Analysis*. In *Journal IEEE 4th World Conf. Photovolt. Energy Conf.*, vol. 2
- Menghani, P.D, Udawant,R.R, Funde, A.A, & Dingare, S.V., *Low Pressure Steam Generation by Solar Energy With Fresnel Lens: A Review, IOSR Journal of Mechanical and Civil Engineering (IOSR-JMCE)*, ISSN: 2278-1684, PP: 60-63, www.iosrjournals.org. 2012
- Margana. 2017. *Solar Tracking Dual – Axis Berbasis Arduino Uno Dengan Menggunakan Lensa Fresnel Guna Meningkatkan Efisiensi Pengfokusan Cahaya Matahari*. *Jurnal Teknik Energi* Vol.15, No. 2, Hal. 77-80
- Mintorogo, Danny Santoso. 2000. *Strategi Aplikasi Sel Surya (Photovoltaic Cell)pada Perumahan dan Bangunan Komersial*. Universitas Kristen Petra.Surabaya
- Negara, I. B. Kd. Surya, I Wayan Arta Wijaya, dan A. A. Gd Maharta Pемыayum. 2016. *Analisa Perbandingan Output Daya Listrik Penl Surya Sistem Tracking Dengan Solar Reflector*. *E-Journal SPEKTRUM* Vol. 3, No, 1. Hal. 8.

- Pido Rifado, Syukri Himran, dan Mahmuddin . 2018. *Analisa Pengaruh Pendingin Sel Surya Terhadap Daya Keluaran dan Efisiensi*. Jurnal Teknologi Vol. 19 No. 1
- Pratama, M. J. 2019. *Analisis Pengaruh Lensa Fresnel Dan Cermin Datar untuk Meningkatkan Daya Keluaran Sel Surya*. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Lampung
- Satriadi, Aditya, dkk. 2016. *Pengaruh Luas Elektroda Terhadap Karakteristik Baterai LiFePO4*. Jurnal Material dan Energi Indonesia. Vol. 06, No. 02. Hal 43.
- Sianipar Rafael, 2014 *Dasar Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya* , Jurusan Teknik Elektro Universitas Trisakti, JETri, Volume 11, Nomor 2, Februari 2014, Halaman 61 - 78, ISSN 1412-0372
- Sinaga. Yustinus Andrianus, Ahmad Saudi Samosir, Abdul Haris. 2017. *“Rancang Bangun Inverter 1 Fasa Dengan Kontrol Pembangkit Plush Width Modulation (PWM)”*. Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro. Vol. 11, No. 02. Hal 82-91.
- The Practical Aspect of Solar Space and Domestic *Water Heating System for Residential Buildings*, (Vol. 5). (1978), Colorado : Colorado State University.
- Tiyas, P.K., dan Widyardono. 2020. *Pengaruh Efek Suhu Terhadap Kinerja Panel Surya*. Jurnal Teknik Elektro Volume 09 Nomor 01 Hal. 871-876
- Wasi, W. Mugisidi, D dan Rifky. 2017. *Uji Eksperimental Pengaruh Fresnel Pada Modul Surya 10 W Peak Dengan Posisi Sesuai Pergerakan Arah Matahari*. Seminar Nasional TEKNOKA. Vol. 2. ISSN No. 2502-8782