

DAFTAR PUSTAKA

- Alifyanti, D.F., dan J. Tambunan .2016. *Pengaturan Tegangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) 1000 watt*. Vol. 1 No.1. 79-95. Jakarta : Jurusan Teknik Elektro, STT PLN Jakarta.
- Dewan Energi Nasional. 2019. *Outlook Energi Indonesia (Indonesia Energy Outlook)*. Jakarta: Sekretariat Jenderal Dewan Energi Nasional.
- Firman, M., Herlina, F., & Sidiq, A. 2017. *Analisa Radiasi Panel Surya Terhadap Daya Yang Dihasilkan Untuk Penerangan Bagian Luar Mesjid Miftahul Jannah Didesa Benua Tengah Kecamatan Takisung*. AL-JAZARI JURNAL ILMIAH TEKNIK MESIN, 2(1).
- Gunoto, P. dan S. Sofyan. 2020. *Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya 100 Wp untuk Penerangan Lampu di Ruang Selasar Fakultas Teknik Universitas Riau Kepulauan*. Dalam Sigma Teknika, Vol. 3, No. 2. Hal. 96 – 106.
- Harahap, P. 2020. *Pengaruh Temperatur Permukaan Panel Surya Terhadap Daya Yang Dihasilkan Dari Berbagai Jenis Sel Surya*. RELE (Rekayasa Elektrikal dan Energi): Jurnal Teknik Elektro, 2(2), 73-80.
- Hasan, H. 2012. *Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya di Pulau Saugi*. Jurnal riset dan teknologi kelautan, 10(2), 169-180.
- Heri, J. 2012. *Pengujian Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya Solar Cell Kapasitas 50wp*. Engineering, 3(1).
- Kananda, K., dan R. Nazir. 2013. *Konsep pengaturan aliran daya untuk PLTS tersambung ke sistem grid pada rumah tinggal*. Jurnal Nasional Teknik Elektro, 2(2), 65-71.

- Khwee, K. H. 2013. *Pengaruh Temperatur terhadap Kapasitas Daya Panel Surya (Studi Kasus: Pontianak)*. ELKHA: Jurnal Teknik Elektro, 5(2).
- Muchammad, M., & Yohana, E. 2010. *Pengaruh Suhu Permukaan Photovoltaic Module 50 Watt Peak Terhadap Daya Keluaran yang Dihasilkan Menggunakan Reflektor dengan Variasi Sudut Reflektor 00, 500, 600, 700, 800*. ROTASI, 12(3), 14-18.
- Mufty, W. D., Anggriawan, D. O., & Efendi, M. Z. 2020. *Baterai Charger Vrla Dengan Metode Constant Current Constant Voltage Berbasis Kontrol PI*. In Prosiding Seminar Nasional Terapan Riset Inovatif (SENTRINOV) (Vol. 6, No. 1, pp. 235-243).
- Muttaqin, R. 2017. *Analisa Performansi dan Monitoring Pembangkit Listrik Tenaga Surya di Departemen Teknik Fisika FTI-ITS* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Purwoto, B. H., Jatmiko, J., Fadilah, M. A., & Huda, I. F. 2018. *Efisiensi penggunaan panel surya sebagai sumber energi alternatif*. Emitor: Jurnal Teknik Elektro, 18(1), 10-14.
- Ramadhani, B. 2018. *Instalasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Dos & Don'ts*. Jakarta: Energising Development (EnDev) Indonesia.
- Restiawan, A. 2018. *Perancangan dan Kajian Ekonomi Penerangan Jalan Umum (PJU) Tenaga Surya di Politeknik Negeri Jember*. Skripsi. Jember: Politeknik Negeri Jember Press.
- Santiari, I. D. A., & D. A. Sri. 2011. *Studi Pemanfaatan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Sebagai Catu Daya Tambahan Pada Industri Perhotelan Di Nusa Lembongan Bali*. Bali: Jurusan Teknik Elektro Universitas Udayana.

- Supriyadi, S., Paronda, A. H., & Hasad, A. 2017. *Analisis Power Losses Pada Distribusi Listrik Di Gedung Universitas Islam “45” Bekasi Dengan Menggunakan Software Etap 7.5. 0*. JREC (Journal of Electrical and Electronics), 5(2), 153-168.
- Suryana, D. 2016. *Pengaruh Temperatur/Suhu terhadap Tegangan yang Dihasilkan Panel Surya Jenis Monokristalin (Studi Kasus: Baristand Industri Surabaya)*. Jurnal Teknologi Proses dan Inovasi Industri, 1(2).
- Suryawinata, H., Purwanti, D., & Sunardiyo, S. 2017. *Sistem monitoring pada panel surya menggunakan data logger berbasis ATmega 328 dan real time clock DS1307*. Jurnal Teknik Elektro, 9(1), 30-36.
- Suwarti, W., dan Prasetyo, B. 2018. *Analisis Pengaruh Intensitas Matahari, Suhu Permukaan dan Sudut Pengarah Terhadap Kinerja Panel Surya*. Jurnal Teknik Energi, 14(3), 78-85.
- Widayana, G. 2012. *Pemanfaatan Energi Surya*. Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan, 9(1).