

DAFTAR PUSTAKA

- Boedoyo, M. S. 2008. *Pengembangan Teknologi Energi Alternatif untuk Mendukung Ketahanan dan Kemandirian Energi Nasional*. Jakarta: BPPT.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN). 2017. *Panduan Studi Kelayakan Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Fotovoltaik*. Bandung: Komite Teknis.
- Hidayat, S. 2015. "Pengisi Baterai Portable dengan Menggunakan Sel Surya". *Jurnal Energi dan Kelistrikan*, 7(2). Hal. 137 - 143.
- Jufrizel, J., dan M. Irfan. 2017. *Perencanaan Teknis dan Ekonomis Pembangkit Listrik Tenaga Surya Sistem On-Grid*. Dalam Seminar Nasional Teknologi Informasi Komunikasi dan Industri. UIN Sultan Syarif Kasim Riau.
- Martawati, M. 2018. "Analisis simulasi pengaruh variasi intensitas cahaya terhadap daya dari panel surya". *Jurnal Eltek*, 16(1). Hal. 125 - 136.
- Mudaris, R. 2020. *Analisis Penggunaan Inverter Pure Sine Wave (PSW) Satu Phasa 500 Watt Terhadap Efisiensi Beban RLC Pada Plts Kapasitas 100 Wp*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Priajana, P. G. G., I. N. S. Kumara, dan I. N. Setiawan. 2020. "Grid Tie Inverter untuk PLTS Atap di Indonesia: Review Standar dan Inverter yang Compliance di Pasar Domestik". *Jurnal SPEKTRUM*, 7(2).
- Purwoto, B. H., J. Jatmiko, M. A. Fadilah, dan I. F. Huda. 2018. "Efisiensi Penggunaan Panel Surya Sebagai Sumber Energi Alternatif". *Emitor: Jurnal Teknik Elektro*, 18(1). Hal. 10 - 14.

- Setiawan, I. K. A., I. N. S. Kumara, dan I. W. Sukerayasa. 2014. “*Analisis Unjuk Kerja Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Satu MWp Terinterkoneksi Jaringan Di Kayubih, Bangli*”. *Jurnal Teknologi Elektro*, 13(1).
- Sitohang, M. P. 2019. *Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Terpusat Off-Grid System*. Skripsi. Universitas Islam Sultan Syarif Kasim Riau.
- Tarigan, E. 2020. “*Simulasi Optimasi Kapasitas PLTS Atap untuk Rumah Tangga di Surabaya*”. *Multitek Indonesia: Jurnal Ilmiah*, 14(1). Hal. 13 - 22.