

## DAFTAR PUSTAKA

- Duha, P.H. 2019. “*Rancang Bangun Sistem Penggerak Panel Surya Menggunakan Sensor LDR dan Motor Servo Berbasis Mikrokontroler*”. Skripsi. Medan: Universitas Pembangunan Panca Budi. Hal. 7 - 22.
- EBTKE. 2022. Panduan Evaluasi Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Fotovoltaik Tahun 2021. <https://drive.esdm.go.id/wl/?id=hr2IdWheMdgUHuaohnPTjLVM6v5udjaL>. [26 Desember 2022]
- Engelbertus, T. 2016. “*Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Untuk Catu Daya Tambahan Pada Hotel Kini Kota Pontianak*”. Dalam Jurnal Teknik Elektro Universitas Tanjungpura, 2. No. 1.
- GSES. 2020. *Grid-Connected PV Systems: Design and Installation 8*. [https://www.gses.com.au/wp-content/uploads/2020/03/GCPV-Updates\\_version-8.pdf](https://www.gses.com.au/wp-content/uploads/2020/03/GCPV-Updates_version-8.pdf).
- Kencana, B., B. Prasetyo, H. Berchmans, I. Agustina, P. Myrasandri, R. Bona, R. R. Panjaitan, Winne. 2018. *Panduan Studi Kelayakan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Terpusat*. Jakarta: Tetra Tech ES
- LITER OF LIGHT USA. 2021. Solar Panels In Series Vs Parallel – Advantages And Disadvantages. <https://www.literoflightusa.org/solar-panels-in-series-vs-parallel-advantages-and-disadvantages/>. [26 Desember 2022]
- Mansur, A. 2019. “*Analisa Dampak Bayangan Modul Terhadap Output PLTS*”. Dalam Jurnal Energi dan Kelistrikan: Jurnal Ilmiah, 11. No. 2.
- Muliawan, M.A., B. Winardi, dan B. Setiyono. 2020. “*Analisis Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya di SMA Negeri 4 Semarang dengan Aplikasi Homer*”. Dalam Jurnal Transient, 9. No. 4.
- Tandi Karrang, J.M. 2021. “*Analisi Potensi Instalasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Sebagai Pemanfaatan Lahan Pada Rooftop Gedung Kantor Bank BNI Balikpapan Permai*”. Bachelor Thesis. Balikpapan: Institut Teknologi Kalimantan. Hal. 7 – 21.
- Utami, P.R., Widyastuti dan M. Wijayanti. 2022. “*Analisa Perhitungan*

*Pembangkit Listrik Tenaga Surya Untuk Taman Markisa di Wilayah RT 01/ RW 08 Kelurahan Mampang, Pancoran Mas, Kota Depok*". Dalam Jurnal Abdi Masyarakat Multidisiplin, 1. No. 2.

Zsiborács, H., L. Zentkó, G. Pintér, A. Vincze and N.H. Baranyai. 2021. "*Assessing Shading Losses of Photovoltaic Power Plants Based on String Data*". In Energy Reports 7. P. 3400 – 3409