

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, A. C., F. Lasnawatin, A. B. Prananto, V. M. Suzanti, I. G. Anutomo, D. Anggreani, M. Yusuf, L. Ambarsari, dan H. Yuanningrat. 2018. "*Handbook of Energy & Economic Statistics of Indonesia (Final Edition)*". Ministry of Energy and Mineral Resource Republic of Indonesia.
- Asriyadi dkk. 2016, "*rancang Bangun Automatic Transfer Switch (ATS) System Hibrid*". Prosiding Seminar Teknik Elektro & Informatika SNTTEI 2016 PNUP, Makasar ISBN : 978-602-18168-0-6
- Ayu, Puspitasari NRP, D., Pembimbing Ir Wasis Dwi Aryawan, D., & Teknik Perkapalan Fakultas Teknologi Kelautan, D. 2018. *Tugas Akhir-Mn 141581 Desain Floating Power Plant Dengan Tenaga Panel Surya Untuk Masyarakat Maluku Utara*.
- ESDM. 2016. "*Rencana Strategis Kementerian Energi Dan Sumber Daya Mineral*". Jakarta: Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral.
- GSES. 2020. "9.1 Cabling. In *Grid-Connected PV Systems: Design and Installation*". 8, P. 106–507.
- Gumintang, M. A., Sofyan, M. F., dan Sulaeman, I. 2020. "*Design and Control of PV Hybrid System in Practice*". Jakarta: GIZ.
- Havianto, J., 2014. *Sistem Tenaga Listrik*. [Online] Available at: <http://jonnyhavianto.blogspot.com/2014/04/sistem-tenagalistrik.html>
- Hayusman, "Redesain Panel Kendali Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) 400 Wp di Masjid Al-Ikhlas Perumahan Bumi Perkasa Regency Kabupaten Malang Jawa Timur," *Buletin Profesi Insinyur.*, vol 4 no. 2, pp. 62-69, 2021
- Husna, N. 2022. *Perencanaan Solar Cell untuk Sistem Hidroponik Vertikal dengan Pencahayaan LED*. Skripsi. Universitas Hasanuddin.
- Johar, Winardi, Nugroho. 2015 "*Evaluasi dan Optimalisasi system Off Grid PLTH Bayu Baru, Bantul D.I.Y Yogyakarta*". Transient Vol 4, No 3 September 2015. ISSN:2301-9927,558
- Kananda, Nazir. 2018, "*Konsep Pengaturan Aliran Daya Untuk PLTS Tersambung ke Sistem Grid pada Rumah Tinggal*". Jurnal Nasional Teknik Elektro Vol:2 No.2 September 2018 ISSN : 2302-2949
- Karuniawan, dan E. Arvin. 2021. "*Analisis Perangkat Lunak PVSYSY, PVSOL Dan HelioScope Dalam Simulasi Fixed Tilt Photovoltaic*". Dalam Jurnal Teknologi Elektro. 12,(3) Hal. 100–105.
- Kossi, V. R. 2018. "*Perencanaan PLTS Terpusat (Off-Grid) Di Dusun Tikalong Kabupaten Mempawah*". Jurnal S1 Teknik Elektro Untan.
- KESDM. 2016. "*Data Inventory Emisi GRK Sektor Energi*". Jakarta: Pusat Data

dan Teknologi Informasi Energi dan Sumber Daya Mineral Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral.

- Kumara. 2020. "*Grid Tie Inverter Untuk PLTS Atap di Indonesia: Review Standar dan Inverter yang Compliance di Pasar Domestik*". Dalam Jurnal SPEKTRUM, 7. No. 2. Hal. 62-73.
- Mahfudz H. L., Saputera, N., dan Negeri Banjarmasin, P. 2022. "*Studi Perencanaan Panel Kendali Plts-Pln Berdasarkan Kapasitas Baterai Untuk Plts Off-Grid*". Dalam Jurnal Sains Terapan, 8(1).
- Megawati, E. 2021. "*Listrik tenaga surya sistem hybrid pada atap kandang ayam closed house di Tualang Kabupaten Serdang Begadai*". 10(2), 384–389.
- Naim, M. 2020. "*Rancangan Sistem Kelistrikan Plts Off Grid 1000 Watt Di Desa Mahalona Kecamatan Towuti*". Dalam Jurnal Ilmiah Teknik Mesin, 9(1), 27–32. <http://ojs.uho.ac.id/index.php/dinamika/article/view/3216>
- Patricia. 2017. Analisis Keekonomian Kompleks Perumahan Berbasis Energi Sel Surya (Studi Kasus : Perumahan Cyber Orchind Town House Depok). Depok : Universitas Indonesia
- Prasodjo, D. 2022. "*Hari Listrik Nasional Ke-77 PLN Terus Berkomitmen Terangi Negeri*". Dalam *BUMN Post*. 27 Oktober 2022. Jakarta.
- Pratama, E. A. 2019. *Analisis Kemampuan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Sistem 240 Volt Dc Di Pantai Baru Yogyakarta*. 20–21.
- Qosim, M. N., R. Hariyati, dan I. Pujotomo. 2021. "*Kajian Kelayakan Finansial Fotovoltaik Terintegrasi On Grid Dengan Kapasitas 20 kWp*". Dalam Jurnal KILAT, Vol. 10. No. 1. Hal. 1-9.
- Rachmi, A. 2020. *Panduan Perencanaan dan Pemanfaatan PLTS Atap di Indonesia*. Jakarta: USAID.
- Rafli, Ilham, J., dan Salim, S. 2022. "*Perencanaan dan Studi Kelayakan PLTS Rooftop pada Gedung Fakultas Teknik UNG*". Dalam *Jambura of Electrical and Electronics Engineering*, 4. No. 1. Hal. 8–15.
- Ryan, Cooper, dan Tauer. 2013. *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*. Skripsi. 12–26.
- Santoso, K. A. 2016. "*Perancangan dan Simulasi Sistem Offgrid Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) untuk Tower Bts 1500watt*". Dalam *Jurnal Energi & Kelistrikan*.8.No.1.
- Sianipar, R. 2014. "*Dasar Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya*". Dalam *Jetri: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 11. No. 2. Hal. 61-78.
- Sihotang, G. H. 2019. "*Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Rooftop Di Hotel Kini Pontianak*". Dalam *Jurnal Teknik Elektro Universitas Tanjungpura*, 1. No. 1. Hal. 1–10.

- 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”. Dalam Jurnal Teknologi Elektro, 13. No. 1.
- Syafi’i, M. Y. 2021. *Analisa Konsumsi Energi di Teaching Factory Smart Green House Bagian Barat Politeknik Negeri Jember*. Laporan Praktek Kerja Lapangan. Politeknik Negeri Jember.
- Tarigan, Elieser. 2020. “Simulasi Optimasi Kapasitas Plts Atap Untuk Rumah Tangga Di Surabaya.” *Multitek Indonesia* 14 (1): 13–22.
- Wicaksana, M.R., I.N.S. Kumara, I.A.D. Giriantari, dan R. Irawati. 2019. “Unjuk Kerja Pembangkit Listrik Tenaga Surya Rooftop 158 kWp pada Kantor Gubernur Bali”. Dalam Jurnal Spektrum, 6. No. 3.
- Widjanarko, P. W. Nugroho, A. Dani dan Alia, "Studi Implementasi Small PLTS Off Grid Berbasis Baterai LiFePO4 pada Rumah Tinggal Daya Tenaga Surya 200 Watt." *Jurnal Ilmiah Teknologi FST.*, vol 13, no. 2, pp. 10-14, 2019
- Widyanto, Moh. Syafrizal Nur. 2022. “Perancangan Dan Analisis Tekno Ekonomi PLTS Rooftop On-Grid System Di Tefa Fish Canning Politeknik Negeri Jember Menggunakan Software Helioscope”.