

DAFTAR PUSTAKA

- Aas Wasri Hasanah, Tony Koerniawan, Y. (2018). *Kajian Kualitas Daya Listrik Plts Sistem Off-Grid*. 10(2), 93–101.
- Amna, N., Sara, I. D., & Tarmizi, T. (2021). Performa Konfigurasi Modul Surya Seri dan Seri Paralel pada Kondisi Mismatch Karakteristik Arus-Tegangan (I-V) terhadap Daya Output. *Jurnal Rekayasa Elektrika*, 17(4), 204–211. <https://doi.org/10.17529/jre.v17i4.22467>
- Arifianto, Y. D. (2019). INFRASTRUKTUR JURNAL. *JURNAL INFRASTRUKTUR I*, 5.
- Aris, RInaldi; Joko, M. (2020). Penghapusan fungsi bendungan pertama di Indonesia: studi kasus bendungan Nakan. *Jurnal Infrastruktur*, June. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.24380.59528/1>
- Azhar, M., & Satriawan, D. A. (2018). Implementasi Kebijakan Energi Baru dan Energi Terbarukan Dalam Rangka Ketahanan Energi Nasional. *Administrative Law and Governance Journal*, 1(4), 398–412. <https://doi.org/10.14710/alj.v1i4.398-412>
- Azzam, F. A. T., Widyorini, N., & Sulardiono, B. (2018). Analysis of Water Quality based on Composition and Abundance of Phytoplankton in Lanangan River, Klaten. *Journal of Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 7(3), 253–262.
- EngelbertusTomi. (2018). *Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Untuk Catu Daya Tambahan Pada Hotel Kini Kota Pontianak*.
- Febriana Pratiwi, N., Pudir, A., & Mursanto, W. B. (2022). Perancangan PLTS Atap On Grid Kapasitas 163,8 kWp untuk Suplai Daya Industri Tekstil. *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar*, 13(1), 13–14. <https://jurnal.polban.ac.id/ojs-3.1.2/proceeding/article/view/4278>
- Hadianto, Alim, N., Lateko, A. H., & Adriani. (2023). Analisis Pengaruh Suhu Kerja pada Panel Surya terhadap Daya Keluaran dari Panel. *Vertex Elektro*, 15(1), 32–39.
- Islamy, I. (2019). Penelitian Survei dalam Pembelajaran dan Pengajaran Bahasa Inggris. *Japanese Society of Biofeedback Research*, 19(5), 463–466.
- Junaldy, M., Sompie, S. R. U. A., & Patras, S. (2019). Rancang Bangun Alat Pemantau Arus Dan Tegangan Di Sistem Panel Surya Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 8(1), 9–14.
- Kariongan, Y., Elektro, J. T., Teknik, F., & Cenderawasih, U. (2022). *Perencanaan dan Analisis Ekonomi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Rooftop dengan Sistem On Grid sebagai Catu Daya Tambahan pada RSUD Kabupaten Mimika*. 6, 3763–3774.
- Kartiningrum, E. D. (2015). Panduan Penyusunan Studi Literatur. *Lembaga*

Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat Politeknik Kesehatan Majapahit, Mojokerto, 1–9.

- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. (2021). Panduan Perencanaan PLTS Terapung. In *Direktorat Jendral Energi Baru, Terbarukan dan Konservasi Energi*.
- Kossi, V. R. (2018). Perencanaan PLTS Terpusat (Off-Grid) Di Dusun Tikalong Kabupaten Mompawah. *Jurnal S1 Teknik Elektro UNTAN*.
- Lusiani, & Wardoyo, T. (2017). Klasifikasi Angin Berdasarkan Kecepatan Angin dengan Skala Beaufort pada Perairan Cilacap. *Saintara*, 2(1), 24–28.
<https://openjournalsystem.amn.ac.id/index.php/saintara/article/download/17/10>
- Mintorogo Santoso Danny. (2000). Strategi Aplikasi Sel Surya (Photovoltaic Cells) Pada Perumahan Dan Bangunan Komersial. *DIMENSI (Jurnal Teknik Arsitektur)*, 28(2).
<http://puslit2.petra.ac.id/ejournal/index.php/ars/article/view/15736>
- Pratama, A., Akhiriyanto, N., & Sahrin, A. (2022). *INSPEKSI PEMERIKSAAN DAN PENGUJIAN PLTS TERAPUNG*. 2(November), 245–256.
- Prof. Dr. H. Elfrianto, S. P. M. P. (n.d.). *Metodologi Penelitian Pendidikan - Prof. Dr. H. Elfrianto, S.Pd. M.Pd., Gusman Lesmana, S.Pd., M.Pd - Google Buku*. Retrieved March 17, 2023, from
https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=43yAEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PT5&dq=Secara+umum+survei+dibagi+dalam+4+tahap+yaitu+:+a.%09Menemukan+masalah++:+Dalam+suatu+penelitian+memiliki+sebuah+tujuan+yaitu+memecahkan+masalah+sosial,+budaya,+dan+pengetahuan.+Oleh+sebab+itu+tujuan+dilakukannya+survei+yaitu+untuk+mememukan+sesuatu+kepastia&ots=Oqyv4YqYx0&sig=EIN0Qoz-W-fuSyeQGm95TLFhqsA&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false
- 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. <https://doi.org/10.23917/emitor.v18i01.6251>
- Riawan, I. P. G., Kumara, I. N. S., & Ariastina, W. G. (2022). *Analisis Performansi dan Ekonomi PLTS Atap 10 kWp pada Bangunan Rumah Tangga di Desa Batuan Gianyar*. 1, 0–7.
- Roza, E., & Mujirudin, M. (2019a). Perancangan Pembangkit Tenaga Surya Fakultas Teknik UHAMKA. *Ejournal Kajian Teknik Elektro*, 4(1), 16–30.
<http://download.garuda.ristekdikti.go.id/article.php?article=984946&val=11994&title=PERANCANGAN PEMBANGKIT TENAGA SURYA FAKULTAS TEKNIK UHAMKA>
- Roza, E., & Mujirudin, M. (2019b). PERANCANGAN PEMBANGKIT TENAGA SURYA FAKULTAS TEKNIK UHAMKA. *Jurnal Kajian Teknik Elektro*, 4(1), 16–30.
<http://journal.uta45jakarta.ac.id/index.php/JKTE/article/view/1386>

- Salim, S., Jumiarti, I., & Rafli. (2022). [15] 10790-30304-1-Pb. *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering*, 4(1).
- Samekto, C., & Azdan, M. D. (2008). Kritisnya Kondisi Bendungan di Indonesia. *Seminar Nasional Bendungan Besar*.
- Santiari, D. A. (2011). Studi Pemanfaatan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Sebagai Catu Daya Tambahan Pada Industri Perhotelan di Nusa lembongan Bali. *Studi Pemanfaatan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Sebagai Catu Daya Tambahan Pada Industri Perhotelan Di Nusa Lembongan Bali.*, 19–29.
- Saadah, S., & Hariyanto, N. (2019). Perancangan Sistem Pembangkit Listrik Hybrid Dengan Kapasitas 3 kVA. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian & Pengabdian Pada Masyarakat*, 187–190.
- Sardju, A. P. M. Y. H. A., & Abbas, M. Y. H. (2021). Perancangan Charge Controller Untuk Pengisian Baterai Pada Sel Surya. *Journal of Science and Engineering*, 4(1), 47. <https://doi.org/10.33387/josae.v4i1.3107>
- Subandi, & Hani, S. (2005). PEMBANGKIT LISTRIK ENERGI MATAHARI SEBAGAI PENGGERAK POMPA AIR DENGAN MENGGUNAKAN SOLAR CELL. *PEMBANGKIT LISTRIK ENERGI MATAHARI SEBAGAI PENGGERAK POMPA AIR DENGAN MENGGUNAKAN SOLAR CELL*, 7(2), 157–163. <https://doi.org/10.1016/B978-1-85617-457-2.X5000-8>
- 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), 5–8. <https://doi.org/10.36048/jtpii.v1i2.1791>
- Yusro Hakimah. (2019). Analisis kebutuhan listrik dan penambahan pembangkit listrik. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Zannah, H., & Sudarti, S. (2022). Analisis Perubahan Suhu Lingkungan Terhadap Kualitas Hidup Masyarakat Di Desa Sumorame. *CERMIN: Jurnal Penelitian*, 6(1), 223. https://doi.org/10.36841/cermin_unars.v6i1.1714