

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, A. N., Fadlika, I., Gumilar, L., Andriansyah, M. R., Mistakim, E., Fakhri, S., Muazib, A., Asyhari, M. R. I., & Sidiq, M. F. (2021). *RANCANG BANGUN OFF-GRID SYSTEM PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS) SEBAGAI MODUL PEMBELAJARAN BAGI MAHASISWA UNIVERSIDADE ORIENTAL DE TIMOR LOROSA'E (UNITAL)*.
- Bukit, A. B., Andromeda, T., & Sinuraya, E. W. (2021). PERANCANGAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS) UNTUK ANALISIS BIAYA DAN POTENSI DAYA DI DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL UNIVERSITAS DIPONEGORO. *Transient: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 10(1), 215–221. <https://doi.org/10.14710/transient.v10i1.215-221>
- Civavisna Brahma, I. G., Satya Kumara, I. N., & Dwi Giriantari, I. A. (2021). PERANCANGAN DAN SIMULASI PLTS ATAP 1 KWP MENGGUNAKAN *HELIOSCOPE*. *Jurnal SPEKTRUM*, 8(2), 249. <https://doi.org/10.24843/SPEKTRUM.2021.v08.i02.p28>
- Firaldi, F. R., Wibowo, R. S., & Anam, S. (2023). Studi Kelayakan Teknis dan Ekonomi Pemasangan PLTS Atap On-Grid pada Sistem Kelistrikan Gedung Perpustakaan ITS. *Jurnal Teknik ITS*, 12(1), B56–B62. <https://doi.org/10.12962/j23373539.v12i1.113225>
- Hutajulu, O. Y., Mendoza, M. D., Sinaga, D. H., & Panjaitan, C. E. (2023). Android-based *rooftop* Solar Power Plant Capacity Calculator Application Development. *JOURNAL OF INFORMATICS AND TELECOMMUNICATION ENGINEERING*, 6(2), 473–483. <https://doi.org/10.31289/jite.v6i2.8343>
- Ibrahim, A. S. S., Husin. (2020). *Energi baru dan Terbarukan*. SLEMAN.
- Jannah, H. H. N., Styana, U. I. F., Kurniawan, A., & Hindarti, F. (2020). *ANALISIS TEKNIK DAN EKONOMI PERENCANAAN PLTS rooftop SISTEM ON-GRID DI SDN 1 TEMUWUH*.
- Karim, S., & Cahyanto, D. (2019). *Analisa Penggunaan Solar Cell Pada Rumah Tinggal Untuk Keperluan Penerangan dan Beban Kecil*.
- Nugroho, R. A. (2021). *PERANCANGAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS) HYBRID DI GEDUNG ICT UNIVERSITAS DIPONEGORO MENGGUNAKAN SOFTWARE PVSYST 7.0*. 10(2).
- Prasaja M, B. K., Edifikar, W., & Abdullah, T. (2020). Pendidikan dan Pelatihan Energi Baru Terbarukan (EBT) di Tingkat Universitas di Indonesia. *JE-Unisla*, 5(2), 353. <https://doi.org/10.30736/je.v5i2.455>

- Roza, E., & Mujirudin, M. (2019). *PERANCANGAN PEMBANGKIT TENAGA SURYA FAKULTAS TEKNIK UHAMKA*.
- Ruskardi. (2015). Kajian Teknis dan Analisis Ekonomis PLTS Off-grid Solar System sebagai Sumber Energi Alternatif. *Kajian Teknis dan Analisis Ekonomis PLTS Off-grid Solar System sebagai Sumber Energi Alternatif*, 7, 6.
- Sianipar, R. (2017). DASAR PERENCANAAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA. *Jetri : Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*. <https://doi.org/10.25105/jetri.v11i2.1445>
- Sinaga, D. H., Pangaribuan, W., Sembiring, M. A. R., & Syahrir, A. H. (2022). Desain Sistem Cadangan Energi Listrik Menggunakan Tenaga Surya Pada Gedung Teknik Elektro FT – Unimed. *Jurnal Insinyur Profesional*, 2(1). <https://doi.org/10.24114/jip.v2i1.28325>
- Teurupun, M. P. F., Haryudo, S. I., & Aribowo, W. (2019). *STUDI LITERATUR : PERANCANGAN SISTEM PENGATUR DAYA CADANGAN PADA INSTALASI LISTRIK TENAGA BERBASIS PLC OMRON CP1E*. 10(3).
- Wiryan, I. M. A., Ta, I. K., & Sambara, K. M. (2016). *ANALISIS PENGGUNAAN ENERGI LISTRIK PADA PROSES PRODUKSI DI PT BALI MEI SHO*. 16(3).
- Zaheeruddin, Kumar, R., Kumar, A., & Jain, V. K. (2015). Mitigation of CO2 emission in conventional power generation with renewable energy. *2015 International Conference on Futuristic Trends on Computational Analysis and Knowledge Management (ABLAZE)*, 734–738. <https://doi.org/10.1109/ABLAZE.2015.7154955>