

DAFTAR PUSTAKA

1. Fuaddin, D., & Daud, A. (2020). Rancangan sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya on-grid kapasitas 20 kWp untuk residensial. *Jurnal Teknik Energi*, 10(1), 53-57.
2. Patabang, S., Sampebatu, L., & Kamolan, A. (2023). Analisa Potensi Penggunaan PLTS On Grid di Kota Makassar. *Jurnal Ampere*, 8(1), 60-70.
3. Pardede, D. F. (2024). Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Atap Di Gedung Kesenian Dharma Negara Alaya Denpasar.
4. Arthadi, K. P., Sugirianta, I. B. K., & Budiada, I. (2023). Perencanaan PLTS On-Grid Berdasarkan Audit Energi Listrik Berbasis PVsyst pada Sebuah Rumah Tinggal di Kuta Selatan (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Bali).
5. Jalaluddin, R., & Safarudin, Y. M. (2020, December). Perbandingan Biaya Perancangan Plts On-Grid dan Off-Grid pada Laboratorium Listrik PPSDM MIGAS. In *Prosiding Seminar Nasional NCIET* (Vol. 1, No. 1, pp. 162-169).
6. Tukan, B. R., Widodo, B., & Purba, R. (2023). Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya On-Grid di Gedung Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat UKI-Jakarta menggunakan Aplikasi PVsyst. L
7. SOPIAN, A. (2023). Simulasi Perbandingan Sudut Orientasi Pada Pemasangan Modul PLTS Atap On Grid 272 kWp di PT. KINO INDONESIA TBK CIDAHU SUKABUMI
8. Asta, P. K. T. (2024). Analisis Ekonomi pada Perencanaan PLTS Rooftop di Villa Manusa (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Bali).
9. Al Bahar, A. K. (2018). Perencanaan dan Simulasi Sistem PLTS Off-Grid untuk Penerangan Gedung Fakultas Teknik Unkris. . *Jurnal Ilmiah Elektrokrisna*, 6 (3), 97-107.
10. Ali, M. &. (2020). Pemanfaatan Energi Matahari Sebagai Energi Bersih yang Ramah Lingkungan. *JEBT: Jurnal Energi Baru & Terbarukan*, 01

(02), 68-77.

11. Asrori, A. H. (2021). Aplikasi Home Solar System sebagai Penerangan untuk TPQ-AI Murtadho di Kota Malang. *Jurnal Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat UNSIQ*, 08 (01), 99-106.
12. Fuaddin, D. &. (2020). Rancangan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya On-Grid Kapasitas 20 kWp untuk Residensial. *Jurnal Energi*, 10 (1), 53-57.
13. Hajir, N. H. (2022). Analisa Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Atap dengan Sistem Hybrid di PT. Koloni Timur. *Elektrika*, 14 (01), 20-25.
14. Hidayat, F. R. (2019). Evaluasi Kinerja PLTS 1000 Wp di Itenas Bandung. *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 7 (1), 195-208.
15. Husnayain, F. &. (2020). Analisis Rancang Bangun PLTS On-Grid Hibrid Baterai dengan Pvsyst pada Kantin Teknik FTUI. *ELECTRICES*, 2 (1), 21-29.
16. Rafli, R. I. (2022). Perencanaan dan Studi Kelayakan PLTS Rooftop Pada Gedung Fakultas Teknik UNG. *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering*, 4 (1), 8-15. .
17. Sianipar, R. (2014). Dasar Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya. *JETri*, 11 (02), 61-78.
18. Hutasoit, B. H. C., Susilo, S., & Nempung, J. I. (2024). Analisis Sistem PLTS On-Grid di Trans Studio Mall Cibubur dengan Kapasitas 1507 Kwp Ditinjau dari Aspek Ekonomi Teknik. *Lektrokom: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 7(2), 27-36.
19. Putranto, F., Nempung, J. I., & Widodo, B. (2024). Analisa Perbandingan Biaya Pembangkit Listrik Tenaga Surya Off-Grid, dengan Generator Set dan Perusahaan Listrik Negara di PT. Kipra Sarana Duta Agung. *Lektrokom: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 7(2), 18-26.
20. <https://solarsuryaindotama.co.id/news-and-updates/pemerintah-terbitkan-aturan-terbaru-plts-atap-kapasitas-pemasangan-tidak-dibatasi>