

DAFTAR PUSTAKA

- Aas, Wasri, Hasanah; Rahmad, F. (2021). *Perancangan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya Off Grid 6,4 Kwp Untuk 1 Unit Rumah Tinggal*. 13(1), 20–25.
- Ahmad Imron, Trias Andromeda, & Budi Setiyono. (2018). *Perancangan Akuisisi Data Pada Panel Rtu PT. PLN (Persero) Berplatform Android*.
- Aldi Destia Lesmana; Rohul Rizki Mubaroq Hartman; Astri Wahyuningtyas; Irzaman4. (2019). *Tedapis (Tenda Darurat Pintar Bertenaga Panel Surya) Sebagai Solusi penyediaan Energi Listrik Bagi Korban Bencana Alam*. SNF2019-PA-107–114.
<https://doi.org/https://doi.org/10.21009/03.snf2019.02.pa.15>
- Dandi Widhi Ramadhan; Yusuf Ismail Nakhoda; Ni Putu Agustini. (2020). *Rancang Bangun Pembangkit Listrik Portable Tenaga Surya dan Angin Dengan Sistem Hybrid Untuk Tempat Pengungsian Bencana Alam* (Vol. 1). www.elektro.itn.ac.id
- Een, N. (2024). *Rancang Bangun Sistem Automatic Transfer Switch (ATS) Berbasis Arduino Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Off-Grid Dengan Pendeteksi Tegangan Baterai*. 2, 306–312.
- Hendi Bagja Nurjaman, & Trisna Purnama. (2022). *Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Sebagai Solusi Energi Terbarukan Rumah Tangga*. <https://journal.uny.ac.id/index.php/jee>
- Jaka Persada Sembiring; Try Susanto; Imas Stiyawan. (2023). *Rancang Bangun Sistem Solar Panel Portable*. *Jurnal Teknologi Elektro*, 14(03), 128–131.
<https://doi.org/10.22441/jte.2023.v14i3.002>
- Kusumastuti, H., & Endryansyah; Kholis, N. (2022). *Rancang Bangun PLTS Portable Untuk Supply*. *Indonesian Journal of Engineering and Technology (INAJET)*, 5(1), 20–28.
<https://journal.unesa.ac.id/index.php/inajet/article/view/19232>
- Nurul, Maula, Z., & Yassir. (2024). *Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya*

(PLTS) Off-Grid Menggunakan Baterai Lithium-Ion Untuk Perkebunan Di Desa Blang Pie. 8(2).

Putri, R., Meliala, S., & Zuraida, Z. (2020). Penerapan Instalasi Panel Surya Off-Grid Menuju Energi Mandiri Di Yayasan Pendidikan Islam Dayah Miftahul Jannah. *JET (Journal of Electrical ...*, 5(3), 117–120. <https://jurnal.uisu.ac.id/index.php/jet/article/view/3546>

Randis; Syaeful, A. (2021). Rancang Bangun Sistem Mini Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Portable. *JTT (Jurnal Teknologi Terpadu)*, 9(1), 65–70. <https://doi.org/10.32487/jtt.v9i1.1087>

Samuel Parlindungan Siregar, A. S. W. (2024). Optimalisasi Prestasi Generator Set Berbahan Bakar Pertalit Dengan Penambahan Gas HHO Sebagai Campuran Bahan Bakar. *Penambahan Natrium Benzoat Dan Kalium Sorbat (Antiinversi) Dan Kecepatan Pengadukan Sebagai Upaya Penghambatan Reaksi Inversi Pada Nira Tebu*, 160–166.

Sikumbang, R. W. (2024). Analisis Efisiensi Solar Charge Controller Menggunakan Integrasi Numerik dengan MATLAB Simulink. *Kurvatek*, 9(2), 127–134. <https://doi.org/10.33579/krvtk.v9i2.5013>

Wahidin, N. F., Yadie, E., & Putra, M. A. (2022). Analisis Perbandingan Solar Charging Controller (SCC) Jenis PWM Dan MPPT Pada Automatic Handwasher with Workstation Bertenaga Surya Politeknik Negeri Samarinda. *PoliGrid*, 3(1), 12. <https://doi.org/10.46964/poligrid.v3i1.1490>