

DAFTAR PUSTAKA

- Ariprihata, A., Erfandy, E., Susilo, S. W., & Sujito, S. (2023). Rancang Bangun Panel Surya Off-Grid Untuk Catu Daya Alat Pengusir Hama Tikus. *Jurnal Energi Baru Dan Terbarukan*, 4(3), 224–245. <https://doi.org/10.14710/jebt.2023.19665>
- Dahliya, D., Samsurizal, S., & Pasra, N. (2021). Efisiensi Panel Surya Kapasitas 100 Wp Akibat Pengaruh Suhu Dan Kecepatan Angin. *Sutet*, 11(2), 71–80. <https://doi.org/10.33322/sutet.v11i2.1551>
- DEN, S. J. (2023). Outlook energi indonesia 2023. Jakarta, 1–85.
- Defi, S., Fatana, A., Ode Muhamad Fathur Rachim, L., Eldad Larobu, F., & Tridaya Virtu Morosi, P. (2025). Hybrid Energy Storage System (Hess) Dalam Sistem Mini-Grid Terpencil: Tinjauan Literatur Terbaru. 4(02), 256–267. <http://azramedia-indonesia.azramediaindonesia.com/index.php/kapalamada/indexDOI:https://doi.org/10.62668/kapalamada.v4i02.1548>
- Ferdianti, C. I., & Sudarti, S. (2023). Evektifitas Penyinaran Untuk Peningkatan Produksi Buah Naga. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 10(December 2021), 81–85. <https://doi.org/10.24903/ajip.v10i2.1075>
- Hasanah, A. W. (2021). Perancangan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya Off Grid 6,4 KWp Untuk 1 Unit Rumah Tinggal. *Energi & Kelistrikan*, 13(1), 20–25. <https://doi.org/10.33322/energi.v13i1.965>
- Lubna, L., Sudarti, S., & Yushardi, Y. (2021). Potensi Energi Surya Fotovoltaik Sebagai Sumber Energi Alternatif. *Pelita : Jurnal Penelitian Dan Karya Ilmiah*, 21(1), 76–79. <https://doi.org/10.33592/pelita.v21i1.1269>
- Mulyadi, A., Putra, A. P., & Wardhana, M. G. (2022). Penerapan Panel Surya Pada Lahan Buah Naga di Desa Wringinpitu, Kecamatan Tegaldlimo, Kabupaten Banyuwangi. *JATI EMAS (Jurnal Aplikasi Teknik Dan Pengabdian Masyarakat)*, 6(3), 93. <https://doi.org/10.36339/je.v6i3.661>

- Nurhayati, & Maisura, B. (2021). Pengaruh Iradiasi matahari Terhadap Nyala Lampu dengan Menggunakan Sensor Cahaya Light Dependent Resistor. 5(2), 103–122.
- Pambudi, W. S., Firmansyah, R. A., Suheta, T., & Wicaksono, N. K. (2023). Analisis Penggunaan Baterai Lead Acidpambudi, W. S., Firmansyah, R. A., Suheta, T., & Wicaksono, N. K. (2023). Analisis Penggunaan Baterai Lead Acid dan Lithium Ion dengan Sumber Solar Panel. ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi,. ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika, 11(2), 392.
- Parera, L. M., Tupalessy, J., & Kastnaja, R. (2019). Pengembangan Listrik Tenaga Surya bagi Pedagang Kuliner. CARADDE: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, 2(1), 46–52. <https://doi.org/10.31960/caradde.v2i1.127>
- Radhiansyah, R. A., Syahrinaldy, S., Sahidin, D. (2025). Pengaruh Intermitensi Radiasi Matahari Terhadap Daya Keluaran pada PLTS Terapung Studi Kasus Pulau Kodingareng , Makassar Sulawesi Selatan Institut Teknologi Bacharuddin Jusuf Habibie , Indonesia Fotovoltaik listrik . Modul fotovoltaik terdiri dari bebera.
- Riko, J. H. (2022). Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Energi Terbarukan. Jurnal Edukasi Elektro, 06(02), 136–142.
- Saputro, J. H., & Sukmadi, T. (2013). ANALISA PENGGUNAAN LAMPU LED PADA PENERANGAN DALAM RUMAH. Transmisi, 1, 19–27.
- Tan, S. W., Haurissa, M., & parera, L. M. (2022). Perancangan Pts Off-Grid Untuk Bagan Nelayan Di Laut Maluku. Jurnal Elko (Elektrikal Dan Komputer), 3(1), 187–193.
- Usman, M. (2020). Analisis Iradiasi matahari Terhadap Energi Listrik Yang Dihasilkan Panel Surya. Power Elektronik: Jurnal Orang Elektro, 9(2), 52–57. <https://doi.org/10.30591/polektro.v9i2.2047>
- 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>

Windarto, D. A., Chamdan, M. U., Yudha, G., Hadipradana, I., & Santoso, D. (2024). Majalah Ilmiah Swara Patra Vol 14 No. 2 Tahun 2024131 Analisis Pengaruh Cuaca Terhadap Efektivitas Kinerja Produksi Energi Listrik PLTS On-Grid pada Laboratorium Listrik dan Mekanik 1 PPSDM Migas. Majalah Ilmiah Swara Patra, 14(2), 131–138.
<https://doi.org/10.37525/sp/2024-2/553>