

DAFTAR PUSTAKA

Abbas, M. D., et al. (2023). *Studi perancangan PLTS hybrid dengan penambahan sistem automatic transfer switch pada gedung kantor Bupati Sidenreng Rappang* (Skripsi, Politeknik Negeri Ujung Pandang, Teknik Pembangkit Energi, Jurusan Teknik Mesin).

Alamsyah, T., Hiendro, A., & Abidin, Z. (2019). Analisis Potensi Energi Matahari Sebagai Pembangkit Listrik Tenaga Surya Menggunakan Panel MonoCrystalline dan Poly-Crystalline Di Kota Pontianak dan Sekitarnya. *Jurnal Teknik Elektro Universitas Tanjung Pura*.

Albeni, F. (2020). *Perancangan sistem pembangkit listrik hybrid tenaga surya dan PLN* (Skripsi, Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat, Program Studi Teknik Elektro).

Asrori, A., et al. (2022). Kajian kelayakan solar rooftop On-Grid untuk kebutuhan listrik bengkel mesin di Polinema. *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 10(4), 830.

Brian, (2023, 12 October). *N-type VS. P-type Solar Cells: Which One is Better?* Maysunsolar. <https://www.maysunsolar.com/n-type-vs-p-type-solar-cells-which-one-is-better/>

Burhan, A. Z. (2020). *Rancang bangun panel ATS (Automatic Transfer Switch) antara PLTS (Off-Grid) dengan jaringan PLN* (Skripsi, Institut Teknologi PLN, Fakultas Ketenagalistrikan dan Energi Terbarukan).

Chandra, Y. (2016). Analisis ekonomi energi perencanaan pembangunan PLTS (Studi kasus gedung kuliah Politeknik Negeri Ketapang). *Jurnal Elka*, 8(1).

Fachrezy, M. D. (2022). *Pembangkit listrik tenaga surya (PLTS) terpusat Off-Grid di desa terpencil Kabupaten Indragiri Hulu* (Skripsi, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau).

Hajir, N. (2021). *Analisa perencanaan pembangkit listrik tenaga surya atap dengan sistem hybrid di PT Koloni Timur* (Skripsi, Universitas Islam Sultan Agung, Program Studi Teknik Elektro).

Hakim, K. (2020). *Desain dan analisa unjuk kerja pembangkit listrik tenaga surya 15 Kw dengan memaksimalkan final yield dan performance ratio pada perkantoran skala kecil-sedang* (Skripsi, Universitas Sebelas Maret, Prodi Teknik Elektro).

Hanif, M., et al. (2012). *Studying Power Output of PV Solar Panels at Different Temperatures and Tilt Angles*.

Haryanto, B. (2018). *Optimasi pembangkit hybrid PLN-solar cell pada aplikasi home industry* (Skripsi, Universitas Islam Indonesia, Jurusan Teknik Elektro).

Indonesian Clean Energy Development (ICED) & United States Agency for International Development (USAID). (2020, Juni). *Panduan perencanaan dan pemanfaatan PLTS atap di Indonesia*. Diambil dari <https://drive.esdm.go.id/>

Mahesa, A. G., dkk. (2021). Studi perencanaan pembangkit listrik tenaga surya sistem hybrid sebagai sumber alternatif. *Jurnal Jurusan Teknik Elektro, Universitas Tanjungpura*.

Mengenal lebih dekat sistem plts off-grid. (2023, 12 June). Sun Terra. <https://www.sunterra.id/id/blog/detail/mengenal-lebih-dekat-sistem-plts-off-grid>

Riskawati, R. (2022). *Studi perencanaan sistem tenaga listrik hybrid untuk penerapan daerah terisolir (Studi Kasus: Pulau Barrang Lompo) = Hybrid electric power system planning study for isolated area application (Case study: Barrang Lompo Island)* (Disertasi doktoral, Universitas Hasanuddin).

Sampeallo, A. S., dkk. (2018). Analisa kinerja PLTS 25 KWP di gedung laboratorium riset terpadu lahan kering kepulauan Undana terhadap variasi beban. *Jurnal Media Elektro*, 7(1).

Satryawan, H. (2018). *Perancangan solar home system di daerah terpencil Nusa Tenggara Barat* (Skripsi, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Teknik Elektro).

Silaban, I. O., dkk. (2021). Perancangan PLTS atap pada gedung kantor Bupati Tapanuli Utara dengan arsitektur rumah adat Batak Toba. *Jurnal SPEKTRUM*, 8(2), 270-280.

Sirumapea, P. (2023). *Perencanaan dan Analisis Ekonomi Teknik Pembangkit Listrik Tenaga Surya Sistem Offgrid di Wilayah Kecamatan Onan Runggu Samosir, Sumatera Utara* (Doctoral dissertation, Universitas Kristen Indonesia).

Suhendar. (2022). *Dasar dasar perencanaan pembangkit listrik tenaga surya*. Media Edukasi Indonesia.