

DAFTAR PUSTAKA

- A. Mathematics, “PERANCANGAN PLTS UNTUK RUMAH TINGGAL DENGAN KAPASITAS DAYA TERPASANG 450V,”2016
- Alamsyah, A., & Sutopo, S. (2020). Pemanfaatan Energi Matahari di Indonesia Analisis Potensi dan Pengembangan PLTS Atap. Jurnal Energi Terbarukan, Andi, J., Sara, D. I., & Siregar, H. R. (2017). Prototipe Pemanfaatan Panel Surya Sebagai Sumber Energi Pada Sistem Otomasi Atap Stadion Bola. KITEKTRO: Jurnal Online Teknik Elektro.
- Ardina, G. B. (2019, Juli). Rancang Bangun Dual Axis Solar Tracker Pembangkit Listrik Tenaga Surya Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. Jurnal Seminar ITN Malang.
- Bobby, H. (2018). Optimasi Pembangkit Hybrid PLN – Solar Cell Pada Aplikasi Home Industry [Skripsi tidak diterbitkan]. Yogyakarta: Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
- Erfan, A. P. (2019). Analisis Kemampuan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Sistem 240 Volt DC di Pantai Baru Yogyakarta [Skripsi tidak diterbitkan]. Yogyakarta: Fakultas Teknologi Industri, Institut Sains & Teknologi AKPRIND.
- Green, J. (2020). Prinsip Dasar Pembangkit Listrik Tenaga Surya. Penerbit Ilmiah Indonesia.
- Gunoto, P., & Sofyan, S. (2020). Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya 100 Wp Untuk Penerangan Lampu Di Ruang Selasar Fakultas Teknik Universitas Riau Kepulauan. Jurnal Sigma Teknika,

- Hsu, H. Y., & Lee, Y. S. (2021). Pemanfaatan energi terbarukan untuk mendukung keberlanjutan dan efisiensi energi.
- Hsu, L., & Lee, K. (2021). Material dan Perangkat Semikonduktor. Universitas Teknika Press.
- Purwoto, B. H., dkk. (n.d.). Efisiensi Penggunaan Panel Surya Sebagai Energi Alternatif. Emitor: Jurnal Teknik Elektro, 18(1). ISSN 1411-8890.
- Rahman, A., & Utami, D. (2021). Transisi Energi Menuju Energi Terbarukan: Studi Kasus Implementasi Solar Cell di Daerah Terpencil. Prosiding Konferensi Nasional Energi Terbarukan,
- Rahman, N. I. A., et al. (2021). Faktor operasional yang memengaruhi tegangan keluaran panel surya.
- Rahman, S., et al. (2021). Panduan Sistem PLTS Skala Rumah Tangga. Gadjah Mada University Press.
- Ramschie, D., Ramschie, A. A. S., Wenas, L., & Katuuk, R. (2023). Implementasi Sistem Proteksi Dan Automatic Transfer Switch (ATS) Pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS). J. Elektr., 2(1), 16–26.
- Rezkyanzah, J., Purba, L. P., & Putra, C. A. (2016, Juni). Perancangan Solar Tracker Berbasis Arduino Sebagai Penunjang Sistem Kerja Solar Cell Dalam Penyerapan Energi Matahari. SCAN: Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi,
- R. Rahman, “Analisis Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Offgrid Untuk Rumah Tinggal Di Kota Banjarbaru,” J. EEICT (Electric, Electron.

- Instrumentation, Control, Telecommun..), vol. 4, no. 1, 2021, doi:
10.31602/eeict.v4i1.4540.
- R. Hasrul, “Analisis Efisiensi Panel Surya Sebagai Energi Alternatif,” vol. 5, no. 2, pp. 79–87, 2021.
- S. Tera, “Keuntungan dan Kekurangan Sistem PLTS Off Grid,” 12 juni 2023, 2023.<https://www.sunterra.id/mengenal-lebih-dekat-sistem-plts-off-grid/> (accessed Aug. 06, 2023).
- S. Thermal and S. Pv, “Desain Instalasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Rumah Tangga”.
- Setiawan, B. (2021). Dasar-dasar Pembangkit Listrik: Teori dan Aplikasi. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- S. Yana, “Studi Karakteristik Photovoltaic Terhubung Seri dan Paralel Oleh,” 2023.
- Sugito, B. (n.d.). Implementasi Gerbang Sterilisasi Otomatis Menggunakan Solar Cell Sebagai Catu Daya Cadangan Di Pt. Pertamina Ep Asset 1 Rantau Field Berbasis Mikrokontroler.
- Suharto, B. (2020). Tantangan Distribusi Energi Listrik di Indonesia dan Solusi Berbasis Sumber Daya Alam. Jurnal Kebijakan Energi,
- Syofiyah, A. D. (2021). Pembangkit Listrik Tenaga Surya On Grid Berbasis IoT Thinkspeak (Analisa Kinerja Pembangkit Listrik Tenaga Surya On Grid Berbasis IoT Thinkspeak) [Skripsi tidak diterbitkan]. Jakarta: Fakultas Teknik Elektro, Politeknik Negeri Jakarta.

Widyanto, S. W., Wisnugroho, S., & Agus, M. (2018). Pemanfaatan Tenaga Angin
Sebagai Pelapis Energi Surya pada Pembangkit Listrik Tenaga Hibrid di
Pulau Wangi-Wangi. Pros. Semnastek.