

DAFTAR PUSTAKA

- Afif, M. T., Ayu, I., & Pratiwi, P. (2015). Analisis Perbandingan Baterai Lithium-Ion, Lithium-Polymer, Lead Acid Dan Nickel-Metal Hydride Pada Penggunaan Mobil Listrik-Review. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 6(2), 95–99.
- Ahmad Al Farikhi. (2023). Analisis Pengendalian Manajemen Proyek Pembangkit Listrik Tenaga Surya Tipe On Grid Pt. Intera Lestari Polimer Dengan Skala 863,5 Kwp Menggunakan Precedence Diagram Method Dan Earned Value Method.
- Alvin Ridho, M., & Winardi dan Agung Nugroho, B. (n.d.). Analisis Potensi Dan Unjuk Kerja Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Di Departemen Teknik Elektro Universitas Diponegoro Menggunakan Software PVSyst 6.43.
- Ananda Fajar Prakoso. (2021). Optimalisasi Penerangan Jalan Umum (PJU) Di Jalan Dawe Kabupaten Kudus.
- Aribowo, D., Priyogi, G., & Islam, S. (N.D.). Aplikasi Sensor LDR (Light Dependent Resistor) Untuk Efisiensi Energi Pada Lampu Penerangan Jalan Umum.
- Atmajaya, G. K., Baqaruzi, S., Galih Dwi Wicaksono, B., Kanata, S., Muhtar, A., Studi Teknik Elektro, P., Teknologi Produksi dan Industri, J., Teknologi Sumatera, I., Terusan Ryacudu, J., Huwi, W., Jati Agung, K., Lampung Selatan, K., & Artikel, R. (n.d.). Analisis Rugi-Rugi Daya Kabel Dc Pada PLTS 1 Mwp On-Grid Institut Teknologi Sumatera Berdasarkan Data Fusion Solar.

- Berita Negara Republik Indonesia. (n.d.). www.peraturan.go.id
- Dimas Ady Pratama, & Indra Herlamba Siregar. (2018). Uji Kinerja Panel Surya Tipe Polycrystalline 100wp. 6, 79–85.
- Dini Barkah, R., & Hidayat, S. (2019). Simulasi Charge Discharge Model Baterai Lead Acid. In Jurnal Ilmu Dan Inovasi Fisika) (Vol. 03, Issue 02).
- Effendi, A., & Aldifian. (2012). Perencanaan Penerangan Jalan Umum Jalan Lingkar Utara Kota Solok.
- ESDM. (2021). Perencanaan PLTS Terapung.
- Fadhil Yahya. (2023). Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Terapung (Floating Solar Photovoltaic) Di Situ Gede Kota Tasikmalaya.
- Farhan Fernanda, M., Nainggolan, B., Indra Silanegara, dan, Studi Teknik Konversi Energi, P., Teknik Mesin, J., Negri Jakarta, P., & A Siwabessy, J. G. (2021). Penentuan Komponen Sistem PLTS 100 Wp pada Floating Photovoltaic sebagai Sumber Energi Lampu Penerangan 20 W Pada Kolam Politeknik Negeri Jakarta. In Prosiding Seminar Nasional Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta. <http://prosiding.pnj.ac.id>
- Imam Agung, A. (n.d.). Potensi Sumber Energi Alternatif Dalam Mendukung Kelistrikan Nasional.
- Jawoto Sih Setyono, Fadjar Hari Mardiansjah, & Mega Febrina Kusumo Astuti. (2019). Potensi Pengembangan Energi Baru Dan Energi Terbarukan Di Kota Semarang. 13 No. 2, 177–186.
- Karuniawan, E. A. (2021). Analisis Perangkat Lunak PVSYST, PVSOL dan HelioScope dalam Simulasi Fixed Tilt Photovoltaic. Jurnal Teknologi Elektro,

12(3), 100. <https://doi.org/10.22441/jte.2021.v12i3.001>

Mansur, A. (2021). Analisa Kinerja PLTS On Grid 50 Kwp Akibat Efek Bayangan Menggunakan Software Pvsyst. Transmisi, 23(1), 28–33. <https://doi.org/10.14710/transmisi.23.1.28-33>

Nota Kesepakatan Pengawasan Rektor Unsil 2022. (n.d.).

Puriza, M. Y., Yandi, W., & Asmar, A. (2021). Perbandingan Efisiensi Konversi Energi Panel Surya Tipe Polycrystalline dengan Panel Surya Monocrystalline Berbasis Arduino di Kota Pangkalpinang. Jurnal Ecotipe (Electronic, Control, Telecommunication, Information, and Power Engineering), 8(1), 47–52. <https://doi.org/10.33019/jurnalecotipe.v8i1.2034>

Retno Aita Diantari, Erlina, & Christine Widyastuti. (2017). Studi Penyimpanan Energi Pada Baterai PLTS. 2, 101–179.

Rohana, Muhammad Fitra Zambak, & Ihsanurrizqie Indra Siregar. (2023). Analisis Pengaruh Bayangan Terhadap Daya Keluaran Yang Dihasilkan Oleh Pembangkit Listrik Tenaga Surya.

Roza, E., & Mujirudin, M. (1945). JKTE UTA'45 Jakarta Perancangan Pembangkit Tenaga Surya Fakultas Teknik Uhamka. Ejournal Kajian Teknik Elektro, 4(1).

Samsurizal, Hendrianto Husada, & Andi Makkulau. (2020). Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Terpusat Di Kecamatan Embaloh Hulu. 18, 41–49.

SAODAH, S., & UTAMI, S. (2019). Perancangan Sistem Grid Tie Inverter pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya. ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika, 7(2), 339.

<https://doi.org/10.26760/elkomika.v7i2.339>

Satriady, A., Alamsyah, W., Saad, H. I., & Hidayat, S. (2016). Pengaruh Luas Elektroda Terhadap Karakteristik Baterai LiFePO 4. In Jurnal Material dan Energi Indonesia (Vol. 06, Issue 02).

Satriawan, F. (n.d.). Studi Kualitas Daya Listrik di Gedung Pasca Sarjana Universitas PGRI Semarang.

Setiawan, F. (2017). Pembuatan Prototype Solar Cell Sederhana Menggunakan Bahan Tembaga Dengan Media Air Laut. In Jurnal Teknik STTKD (Vol. 4, Issue 1).

Setyono, A. E., & Kiono, B. F. T. (2021). Dari Energi Fosil Menuju Energi Terbarukan: Potret Kondisi Minyak dan Gas Bumi Indonesia Tahun 2020 – 2050. Jurnal Energi Baru Dan Terbarukan, 2(3), 154–162.
<https://doi.org/10.14710/jebt.2021.11157>

Sumaja, K. (2019). THE RELATIONSHIP ANALYSIS OF RADIATION INTENSITY AND SUNSHINE DURATION WITH WEATHER PARAMETERS AT METEOROLOGICAL STATION NGURAH RAI AND THEIR EFFECT ON THE POTENTIAL OF SOLA.
<https://www.researchgate.net/publication/341849967>

Wulandari Handini, & Akhmad Herman Yuwono. (2008). Performa sel surya tersensitasi zat pewarna (DSSC) berbasis ZnO dengan variasi tingkat pengisian dan besar kristalit TiO₂.