

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhiem, M. A., Permana, S. H., & Faturahman, B. M. (2021). Pembangkit Listrik Tenaga Surya bagi Pembangunan Berkelanjutan. Publica Indonesia Utama.
- Arnando, V. (2023). Simulasi Perancangan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya On-Grid Pada Barbershop Gaul Dengan Menggunakan Helioscope: Desain Sistem PLTS On-Grid pada Barbershop Gaul dengan menggunakan Helioscope. *Indonesian Journal of Electrical Engineering and Renewable Energy (IJEERE)*, 3(1), 47-57.
- Ardiansyah, A., Setiawan, I. N., & Sukerayasa, I. W. (2021). Perancangan PLTS Atap On Grid System Pada Kantor Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Penelitian dan Pengembangan Kota Probolinggo. *Jurnal SPEKTRUM Vol*, 8(4).
- Dewangga, D. D., Suhanto, S., & Moonlight, L. S. (2019). Rancang Bangun *Prototype* Kontrol Dan Monitoring *Automatic Transfer Switch* (ATS) Pada PLN Dan Solar Sel Berbasis *Programmable Logic Controller* (Plc). In *Prosiding SNITP (Seminar Nasional Inovasi Teknologi Penerbangan)* (Vol. 3, No. 1).
- Mutiara Arratri, P., & Hasyim, A. A. (2022). Perancangan Kapasitas Panel Surya Pada Pt Waskita Beton Klaten (*Doctoral dissertation*, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Husnayain, F., & Luthfy, D. (2020). Analisis rancang bangun PLTS ON-Grid hybrid baterai dengan *PVSYST* pada kantin teknik FTUI. *Electrices*, 2(1), 21-29.
- Husni, F. H., Syukri, S., Muliadi, M., & Asyadi, T. M. (2022). Perencanaan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Di Gedung Pasca Sarjana Universitas Iskandar Muda. *Aceh Journal of Electrical Engineering and Technology*, 2(1), 19-24.

- Halim, L., & Sudjana, O. (2020). Perancangan Dan Implementasi Awal Solar Inverter Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Surya Off Grid. *Jurnal Teknologi*, 12(1), 31-38.
- Halim, L., & Sudjana, O. (2020). Perancangan Dan Implementasi Awal Solar Inverter Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Surya Off Grid. *Jurnal Teknologi*, 12(1), 31-38.
- Idris, M. (2019). Rancang Panel Surya Untuk Instalasi Penerangan Rumah Sederhana Daya 900 Watt. *Jurnal Elektronika Listrik Dan Teknologi Informasi Terapan*, 1(1), 17-22.
- Irawati, I., Sunardi, S., & Nurwanto, A. (2023). Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga surya (PLTS) Dengan Sistem Kontrol *Automatic Transfer Switch* (ATS) Dan Optimalitas Kapasitas Baterai. *JEIS : Jurnal Elektro dan Informatika Swadharma*, 3(1), 22-30.
- Junior, S., Kumara, I. S., & Giriantari, I. D. (2022). Perkembangan Pemanfaatan PLTS Di DKI Jakarta Menuju Target 13, 8 Mw Tahun 2025. *J. SPEKTRUM*, 9(1).
- Kumar, R., Rajoria, C. S., Sharma, A., & Suhag, S. (2021). *Design and Simulation Of Standalone Solar PV System Using PVsyst Software: A case study. Materials Today: Proceedings*, 46, 5322-5328.
- Rezky Ramadhana, R., Iqbal, M. M., & Hafid, A. (2022). Analisis PLTS On Grid. *Vertex Elektro*, 14 (1), 12–25.
- Roal, M. (2015). Peningkatan Efisiensi Energi Menggunakan Baterai Dengan Kendali Otomatis Penerangan Ruang Kelas Berbasis PLTS. *Jurnal Elkha*, 7(2).
- Sulaeman, I. (2021). Optimalisasi Penggunaan Solar Charge Control untuk Memaksimalkan Output Daya pada Solar Water Pump System. *STROOM: Journal of Signal Processing, Control, Electronics, Computer, Power, and Telecommunication Engineering*, 1(1), 1-5.

- Subandi. 2021. Optimalisasi Daya Keluaran Panel Surya Terhadap Beban Motor Dc Menggunakan Boost Converter Pada Sistem Akuaponik. Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Sains & Teknologi (Snast) Issn: 1979-911x. Yogyakarta: Ist Akprind.
- Sianipar, R. (2014). Dasar Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya. *Jetri: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*.
- Sukmajati, S., & Hafidz, M. (2015). Perancangan dan Analisis Pembangkit Listrik Tenaga Surya Kapasitas 10 MW On Grid di Yogyakarta. *Energi & Kelistrikan*, 7(1), 49-63.
- Sekarningrum, W. (2023). *Analisis Pengaruh Sudut Kemiringan Solar Panel (Photovoltaic) Monocrystalline 50 Wp Terhadap Optimalisasi Output Daya* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Sultan Agung). Surya, Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga. "Hybrid Di Gedung Ict Universitas Diponegoro Menggunakan Software Pvsyst 7.0."
- Pedoman Penulisan Skripsi.** (2023). Fakultas Teknik . Palembang: Universitas PGRI Palembang.