

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, M. M., & W.A. Yanuar. 2021. Pengaruh thermostat dan thermal fuse pada produk penanak nasi terhadap keselamatan pengguna. *Jurnal Teknologi Proses dan Inovasi Industri*, 6(2), 45-50.
- Andini, P., & R. A. Dorus, 2023. *Sistem monitoring dan data logger pembangkit listrik tenaga surya berbasis LabView*. Repositori Institusi Politeknik Negeri Ujung Pandang.
- Firmanzah, C. 2024. *Analisis penggunaan daya pembangkit listrik tenaga surya rooftop 15,3 kWp dengan sistem on grid di Pertamina Fuel Terminal Sorong Subholding Commercial and Trading Program Studi S1 Teknik Elektro Universitas Semarang*.
- Fuaddin, D., & A. Daud. 2020. Rancangan sistem pembangkit listrik tenaga surya on-grid kapasitas 20 kWp untuk residensial. *Jurnal Energi*, 10(1), 53–62.
- Gifson, A., M. R. Siregar, & M. P. Pambudi 2020. Rancang bangun Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) on grid di Ecopark Ancol. *Tesla: Jurnal Teknik Elektro*, 22(1), 23–32.
- Gusmedi, H., R. P. Putra, & A. S. Samosir 2025. Desain Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) on-grid 60 kWp. *JITET (Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan)*, 13(1), 129–137.
- Hajir, N. 2021. *Analisa perencanaan pembangkit listrik tenaga surya atap dengan sistem hybrid di PT Koloni Timur* [Laporan Tugas Akhir S-1, Universitas Islam Sultan Agung Semarang]. Repositori Universitas Islam Sultan Agung.
- Herliyanso, D., & O. A. Rozak 2023. Perencanaan sistem pembangkit listrik tenaga surya off-grid sebagai suplai daya listrik perpustakaan Universitas Pamulang. *ELECTRICES - Jurnal Otomasi Kelistrikan dan Energi Terbarukan*, 5(1), 20–28.
- HLC Metal Parts Ltd. 2024, June 21. *What is a busbar? Types, advantages (2025 updated guide)*. Diakses melalui : <https://www.hlc-metalparts.com/news/what-is-a-bus-bar-78426240.html>

- Kusuma, A. C. 2018. *Analisis kelistrikan di PT. Intan Pariwara Klaten* [Naskah Publikasi/Tugas Akhir S-1, Universitas Muhammadiyah Surakarta]. Repositori Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Lumempouw, R. J., M. Rumbayan & H. Tumaliang (2015). Studi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Makalehi di PLN Area Tahuna Rayon Siau Kabupaten Kepulauan Sitaro. *E-Journal Teknik Elektro dan Komputer*, 4(7), 79–87.
- Mashabai, I., & I. Adiasa 2024. Analisis penyebab terjadinya zero power pada combiner box di PT. Infrastruktur Terbarukan Cemerlang PLTS Sengkol Lombok Tengah menggunakan problem tree. *HEXAGON (Jurnal Teknik dan Sains)*, 5(2), 47–53.
- Najoan, V. K., J. O. Wuwung, & P. L. Manembu 2017. Rancang bangun multiple-UPS switching system berdasarkan variasi beban menggunakan microcontroller. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 6(3), 133-142.
- Nurjaman, H. B., & T. Purnama 2022. Pembangkit listrik tenaga surya (PLTS) sebagai solusi energi terbarukan rumah tangga. *JEE (Jurnal Edukasi Elektro)*, 6(2), 136–142.
- Persada, A. A. B., Y. Ningsih, & H. Gunawan 2019. Perancangan sistem elektrikal pada alat pengisian minyak rem otomatis mobil. *Jurnal Elemen*, 6(1), 35-40.
- Pratiwi, N. F., A. Pudir, & W. B. Mursanto 2022. Perancangan PLTS atap on grid kapasitas 163,8 kWp untuk suplai daya industri tekstil. *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar (IRONs)*, 13, 297–302.
- Tarigan, A. G. K. 2017. *Panel combiner box pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) on grid di PT. Len Industri (Persero) Bandung* [Laporan Proyek Akhir D-3, Universitas Gadjah Mada]. Repositori Universitas Gadjah Mada.
- Wiriana, I. K. 2025. Strategi percepatan pengembangan PLTS atap di Indonesia. *Majalah Ilmiah Bina Patria (MBI)*, 19(12), 6407–6423.