

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, F. dan T. Rijanto. 2023. *“Analisis Perencanaan Plts On Grid Menggunakan Helioscope (Studi Kasus PLTS On Grid 40 KWp Di Gedung Asrama Putri Universitas Airlangga)”*. Dalam Jurnal Teknik Elektro Indonesia, 4(2). Hal. 724-737.
- Kenedi, I. 2024. *“Analisa Sinkronisasi PLTS on Grid dan PLN yang Terpasang di Gedung One Satrio Mega Kuningan”*. Dalam Jurnal Universitas PGRI Banyuwangi, 6(2). Hal. 74-80.
- Latupono, N.I., J.J. Rikumahu, L.M. Parera. 2021. *“Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya On-Grid Di Atap Gedung Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Ambon”*. Dalam Jurnal Elektrikal dan Komputer, 2(2). Hal. 165-174.
- Mubarok, A. 2023. *Perencanaan Instalasi PLTS ON-Grid Kapasitas 118 kWp di Cijerah Bandung Pada Proyek PT. ATW Solar. Politeknik Negeri Jember. Jember. Hal 1-55.*
- Pamungkas, D., K., R, Febriani., S., D., A. 2024. *“Perhitungan Voltage Drop Untuk Penentuan Penggunaan Kabel DC Pada PLTS Rooftop 1,7 MWp di PT. Panverta Cakrakencana”*. Dalam Jurnal Inovasi Teknologi Manufaktur dan Otomotif. Vo. 2. No. 2. Hal. 104-114.
- Putra, F.F. 2023. *“Perencanaan PLTS On-Grid Atap 2 Mwp Menggunakan Helioscope Di Kawasan Industrial”*. Laporan Magang. Politeknik Negeri Jember.
- Ramadhani, A., T.H. Nufus. 2024. *“Evaluasi Sistem PLTS Grid-Connected 21.60 kWp di Politeknik Negeri Jakarta Dengan Metode Failure Mode Effect*

Analysis (FMEA)". Dalam Jurnal Mekanik Terapan, 5(2). Hal. 103-112.

Rudiyanto, B., Rachmanita, R. E., & Budiprasojo, A. 2023 Dasar-Dasar Pemasangan Panel Surya. Cetakan ke 1. Malang. Unisma Press.

Sitorus, A.H. 2022. "*Perancangan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya On-Grid Pada Gedung Laboratorium Terpadu Politeknik Negeri Jakarta*". Laporan Praktik Kerja Lapangan. Politeknik Negeri Jakarta.

Wardana, A.S. 2025. "*Studi Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) dengan Sistem On-Grid pada Gedung Workshop Politeknik Pekerjaan Umum Semarang*". Laporan Tugas Akhir. Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Zalfin, A. 2021. Studi Pengaruh Lekukan Kabel Terhadap Arus Listrik. Politeknik Negeri Ujung Pandang makassar. Makassar. Hal. 1-57.