

## DAFTAR PUSTAKA

- Adrian Mansur. (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>
- Ahmad Dani dan Muhammad Hasanuddin. (2018). PERBAIKAN FAKTOR DAYA MENGGUNAKAN KAPASITOR SEBAGAI KOMPENSATOR DAYA REAKTIF (STUDI KASUS STT SINAR HUSNI). *Seminar Nasional (SENAR) 2018*, 673–678.
- Albert Gifson, Masbah RT Siregar, & Muhammad Priyo Pambudi. (2020). RANCANG BANGUN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS) ON GRID DI ECOPARK ANCOL. *TESLA*, 22(1), 23–33.
- Choirul Rizal. (2017). Penggunaan Solar Sel Sebagai Pembangkit Tenaga Surya (Choirul Rizal) 7 PENGGUNAAN SOLAR SEL SEBAGAI PEMBANGKIT TENAGA SURYA. *Jurnal Teknik Elektro*, 7(2).
- Denada Ramschie, Lovenia Wenas, Ronny Katuuk, & Ali Ramschie. (2023). Implementasi Sistem Proteksi Dan Automatic Transfer Switch (ATS) Pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS). *Jurnal Elektrik*, 2(1).
- Ferdinand Rico Firaldi, Rony Seto Wibowo, & Sjamsjul Anam. (2023). Studi Kelayakan Teknis dan Ekonomi Pemasangan PLTS Atap On-Grid pada Sistem Kelistrikan Gedung Perpustakaan ITS. *Jurnal Teknik ITS*, 12(1).
- Friska Ayu Fitrianti Sugiono, Pangestuningtyas Diah Larasati, & Eriko Arvin Karuniawan. (2022). PENGARUH SUDUT KEMIRINGAN PANEL SURYA TERHADAP POTENSI PEMANFAATAN PLTS ROOFTOP DI BENGKEL TEKNIK MESIN, POLITEKNIK NEGERI SEMARANG. *JURNAL REKAYASA ENERGI (JRE)*, 1(1), 1–8.
- Muhammad Abi Ya'ala, Sihana, & Ari Bimo Prakoso. (2023). *Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Atap Bangunan Tipe On-Grid untuk MAN 1 Madiun*. Universitas Gadjah Mada.
- Putu. Gauru G Priajana, I Nyoman Satya Kumara, & I. Nyoman Setiawan. (2020). Jurnal SPEKTRUM Vol. 7, No. 2 Juni 2020 P.G.G.Priajana, I.N.S. Kumara, I.N. Setiawan 62 GRID TIE INVERTER UNTUK PLTS ATAP DI INDONESIA: REVIEW STANDAR DAN INVERTER YANG COMPLIANCE DI PASAR DOMESTIK. *Jurnal SPEKTRUM*, 7(2).
- Rizal Septa Wahyu Hartanto. (2020). 1 STUDI LITERATUR : PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN DENGAN SOFTWARE AUTOCAD. *Jurnal Kajian Pendidikan Teknik Bangunan*, 6(1).
- Safri Nahela, Ivan Fauzi Faridyan, Noviadi Arief Rachman, Agus Risdiyanto, & Bambang Susanto. (2019). Analisa Unjuk Kerja Grid Tied Inverter Terhadap Pengaruh Radiasi Matahari dan Temperatur PV pada PLTS On-Grid. *ELKHA*, 11(2), 60–65.
- Suriadi, & Syukri, M. (2010). Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Terpadu Menggunakan Software PVSYST Pada Komplek Perumahan di Banda Aceh. *Jurnal Rekayasa Elektrika*, 9(2), 77–80.
- Surya Darma. (2017). ANALISA PERKIRAAN KEMAMPUAN DAYA YANG DIBUTUHKAN UNTUK PERENCANAAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS). *Jurnal Ampere*, 2(1), 39–53.

- Mansur, A. (2021). ANALISA KINERJA PLTS ON GRID 50 KWP AKIBAT EFEK BAYANGAN MENGGUNAKAN SOFTWARE PVSYST. *Transmisi*, 28-33.
- Rizkasari, D., Wilopo, W., & Ridwan, K. (2020). POTENSI PEMANFAATAN ATAP GEDUNG UNTUK PLTS DI KANTOR DINAS PEKERJAAN UMUM, PERUMAHAN DAN ENERGI SUMBER DAYA MINERAL (PUP-ESDM) PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA. *ResearchGate*, 105-112.
- Wardani, A. L., Andriawan, A. H., & Basyarach, N. A. (2019). Perbandingan Antara Solar Cell Tipe Monocrystalline Dan Polycrystalline Pada Keadaan Terhalang Untuk Pertimbangan. *Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi (ReTII)*, 252-256.