

DAFTAR PUSTAKA

- Alfacherzy, T. (2023). Analisis Preventive Maintenance pada Sistem PLTS Rooftop dalam Menjaga Kinerja Panel Surya. *Jurnal Energi Terbarukan Indonesia*, 5(1), 45–53.
- Anwar, F., & Rijanto, T. 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*, Vol. 4. No. 2. Hal. 724–737.
- Hidayat, R., & Prasetyo, A. (2019). Strategi pemeliharaan sistem pembangkit listrik tenaga surya untuk meningkatkan keandalan sistem. *Jurnal Teknologi Energi*, 8(2), 101–109.
- Jordan, D. C., & Kurtz, S. R. (2019). Photovoltaic degradation rates—An analytical review. *Progress in Photovoltaics: Research and Applications*, 27(12), 978–989.
- Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral. 2017. “Panduan Pengoperasian dan Pemeliharaan PLTS Off Grid”. Jakarta : Direktorat Jenderal Energi Baru, Terbarukan dan Konservasi Energi.
- Manju, S., & Kumar, N. M. (2020). Progress and challenges in solar PV cleaning systems. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 120, 109726.
- Mansur, A. 2021. "Analisa Kinerja Plts on Grid 50 kWp Akibat Efek Bayangan Menggunakan Software Pvsyst". Dalam *Transmisi*, Vol. 23. No. 1. Hal. 28-33

- Putra, D. A., Santoso, B., & Lestari, R. (2022). Analisis pengaruh debu terhadap penurunan daya keluaran modul surya. *Jurnal Rekayasa Energi*, 11(3), 150–158.
- Rahman, A., & Suryani, E. (2021). Evaluasi performa sistem PLTS rooftop berbasis tegangan DC dan AC. *Jurnal Teknik Elektro dan Energi*, 10(2), 89–97.
- Sutrisno, B., Wicaksono, A., & Kurniawan, D. (2020). Potensi dan pengembangan PLTS on-grid di sektor industri Indonesia. *Jurnal Energi Nasional*, 6(1), 12–21.