

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.
- Anibta, E. D., H. Hasan, dan S. Syukriyadin. 2019. "Perancangan Sistem *Monitoring* dan *Switching Control* Hubungan Seri-Paralel Panel Surya". *Seminar Nasional dan Expo Teknik Elektro. Banda Aceh*: 66–71.
- 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*, Vol. 4. No. 2. Hal. 724–737.
- Badan Standardisasi Nasional. 2011. "*Persyaratan umum instalasi listrik (PUIL 2011)*". BSN.
- Fraunhofer Institute for Solar Energy Systems ISE. 2024. "*Photovoltaics report. Fraunhofer ISE*".
- Hamdani., T. Zuraidah, A. Siti, dan A. L. Solly. 2022. "Rancang Bangun Inverter Gelombang Sinus Termodifikasi pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya untuk Rumah Tinggal"
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia. 2023. "Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS). *Direktorat Jenderal Energi Baru, Terbarukan, dan Konservasi Energi (EBTKE)*.
- 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
- Simatupang, J. W., dan D. A. Faskayana. 2019. "*Feasibility Study of Photovoltaic-Diesel Hybrid Power System as Renewable Energy Source*". Gambar Schematic diagram of solar PV-diesel hybrid system.

- Siregar, M., N. Evalina, Cholish, Abdullah, dan M. Z. Haq. 2021. “Analisa Hubungan Seri dan Paralel Terhadap Karakteristik *Solar Sel* Di Kota Mesan”. *Rekayasa Elektrikal dan Energi*. 3(2): 94 -100.
- Solar Energy Industries Association*. 2022. “*PV system installation best practices*”. SEIA.