

## DAFTAR PUSTAKA

- Abu Syed dkk 2019 dengan judul ”*Outdoor Performance study of Poly and Mono Crystalline Photovoltaic Modules under varying environmental condition*”
- Diantari, Retno Aita dkk. (2018). Analisis Instalasi Listrik Menggunakan Pembangkit Listrik Surya Skala Rumah Tangga. *Jurnal Ilmiah Sutet* Vol 8 No 2
- Fadila, Afriana Viro dkk. (2020). Rancang Bangun Passive Photovoltaic 50WP di Laboratorium Energi Terbarukan Politeknik Negeri Malang. *Jurnal Sistem Kelistrikan* Vol 7 No 3.
- Iskandar, Charles Soetyono dan Nurlaela Latief. (2018). *Sistem Listrik Tenaga Surya Disain dan Operasi Instalasi*. Yogyakarta: Deepublish.
- Kusdiana, Dadan 2023. Pemerintah Dorong PLN dan Pertamina Tingkatkan Pemanfaatan Energi Terbarukan. Diakses di url: <https://ebtke.esdm.go.id/post/2023/05/08/3477/pemerintah.dorong.pln.dan.pertamina.tingkatkan.pemanfaatan.energi.terbarukan>.
- Kusdiana, Dadan 2023. Pemerintah Dorong PLN dan Pertamina Tingkatkan Pemanfaatan Energi Terbarukan. Diakses di url: <https://www.esdm.go.id/id/berita-unit/direktorat-jenderal-ebtke/plts-jadi-program-prioritas-genjot-target-ebt>
- Kusuma, Ardhi 2020. Mengenal Sekilas Perbedaan Panel Surya Polycrystalline Dan Monocrystalline. Diakses di url: <https://www.sanspower.com/harga-panel-surya-polycrystalline-dan-monocrystalline>
- Kurniawati, Sofia 2022. Sambut Inpres 7/2022, Gubernur Khofifah : Pemprov Jatim Bakal Siapkan Strategi Penganggaran Pengadaan Mobil Listrik. Diakses di url: <https://kominfo.jatimprov.go.id/berita/sambut-inpres-7-2022-gubernur-khofifah-pemprov-jatim-bakal-siapkan-strategi-penganggaran-pengadaan-mobil-listrik>
- Kurniawan, Izef Aulia dkk. (2019). Analisa Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) sebagai Pemanfaatan Lahan Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) Paiton. *Institut Teknologi Sepuluh November*.
- Majid, H. H. (2020). Perencanaan dan Analisis Pembangkit Listrik Tenaga Surya system on grid 100 wp di laboratorium energi terbarukan politeknik negeri malang. Politeknik Negeri Malang.
- Mulyana, Rida 2021. Pemerintah Optimistis EBT 23% Tahun 2025 Tercapai. Dakses di url: <https://www.esdm.go.id/id/berita-unit/direktorat-jenderal-ketenagalistrikan/pemerintah-optimistis-ebt-23-tahun-2025-tercapai>

- Nugroho, Nuriyanto dkk. (2022). Studi Teknis Pembangkit Listrik Tenaga Surya Sistem *Off Grid* dan *On Grid*. *Jurnal Teknik Universitas Tanjungpura Vol 1 No 1*.
- Pido, Rifaldo dkk. (2018). Analisa Pengaruh Pendinginan Sel Surya terhadap Daya Keluaran dan Efisiensi. *Jurnal Teknik Mesin Universitas Negeri Makassar Vol 19 No 1*.
- Purwoto, Bambang Hari dkk. (2020). Efisiensi Penggunaan Panel Surya sebagai Sumber Energi Alternatif. *Jurnal Emitor Vol 18 No 1*.
- Rumbayan, Meita. (2020). Energi Surya sebagai Energi Alternatif yang Terbarukan. Malang: Ahli Media Press.
- Ruskardi. (2015). Kajian Teknis dan Analisis Ekonomis PLTS Off Grid Solar System sebagai Sumber Energi Alternatif. *ELKHA Vol 7 No 1*.
- Safri Nahela<sup>1\*</sup>, I. F. F. N. A. R. A. R. 4) dan B. S. (2019). Analisa Unjuk Kerja Grid Tied Inverter Terhadap Pengaruh Radiasi Matahari dan Temperatur PV pada PLTS On-Grid. 60–65.
- Setiawan (2014) .Analisis Unjuk Kerja Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) Satu MWP Terinterkoneksi Jaringan di Kayubih, Bangli.
- Syahputra, Siregar Wiwin. 2021. Analisis Perbandingan Pembangkit Listrik Tenaga Angin (Generator 6W) Dan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Polikristaline 20WP) Di Lubuk Pakam. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara
- Velas V dkk. (2018). *A Comparative Analysis and Performance of Polycrystalline and Monocrystalline PV moudule*”
- Widyarto, Mahendra dkk. Pengaruh Suhu Terhadap Kinerja Panel Surya. *Jurnal Teknik Elektro Volume 09 Nomor 01 Tahun 2020 Hal. 871-876*