

DAFTAR PUSTAKA

- Adekanbi, M.L., E.S. Alaba., T.J. John., T.D. Tundealao., T.I. Banji. 2024. Soiling loss in solar systems: A review of its effect on solar energy efficiency and mitigation techniques. *Journal of Clear Energy System*. 7. Hal 1-19.
- BBC News Indonesia. 2021. Setengah juta rumah tangga Indonesia hidup tanpa listrik, bisakah energi bersih jadi solusi?. <https://www.bbc.com/indonesia/indonesia-57766814> [9 Maret 2024].
- Formasakti. B., I N. Setiawan., dan I. A. D. Giriantari. 2021. Studi Terhadap Unjuk Kerja Pembangkit Listrik Tenaga Surya Atap Kantor Desa Padangsambian Kaja. *Jurnal SPEKTRUM*. 8(4). Hal 20-28.
- HemantBabu, N., S. Shivashimpiger., N. Samanvita., V.M. Parthasarathy. 2019. Performance Ratio and Loss Analysis for 20MW Grid Connected Solar PV System - Case Study. *International Journal of Engineering and Advanced Technology (IJEAT)*. 8(2S2). Hal 20-25.
- Karuniawan. E.A., F.A.F Sugiono., P.D. Larasati., dan A.R. Pramurti. 2023. Analisis Potensi Daya Listrik Plts Atap Di Gedung Direktorat Politeknik Negeri Semarang Dengan Perangkat Lunak Pvsyst. *Journal of Energy and Electrical Engineering (JEEE)*. 4(2). Hal 75-80.
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (KESDM). 2023. Miliki Potensi EBT 3.686 GW, Sekjen Rida: Modal Utama Jalankan Transisi Energi Indonesia. <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/miliki-potensi-ebt-3686-gw-sekjen-rida-modal-utama-jalankan-transisi-energi-indonesia>. [25 Januari 2024].
- Koerniawan, T., dan A. W. Hasanah. 2018. Kajian Sistem Kinerja PLTS Off-Grid 1 kWp di STT-PLN. *Jurnal Energi dan Kelistrikan*, 10(1). Hal. 38 - 44.
- Pamungkas, D.K.R. 2024. Perhitungan Voltage Drop (Jatuh Tegangan) Untuk Penentuan Penggunaan Kabel Dc Pada Plts Rooftop 1,7 Mwp Di Pt Panverta Cakrakencana. Laporan Magang. Politeknik Negeri Jember.

- Setyawan, A. dan A. Ulinuha. 2022. Pembangkit Listrik Tenaga Surya Off Grid Untuk Supply Charge Station. *Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*. 24(1). Hal 23-28.
- Silmi, F. N. 2022. *Evaluasi Kinerja Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya di Gedung Soegondo Fakultas Ilmu Budaya Universitas Gadjah Mada*. Skripsi. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Silva Costa, S.C., De Morais Hanriot, S., DIniz, A.S.A.C., Kazmerski, L.L., Brasil Maia, C., Campos, C.D., Sena Braga, D., Brito, P.P., Camatta Santana, V., dan Barboso, E.M. 2019. *Comparative Investigations of the Effects of Soiling of PV Modules and Systems in Tropical, Subtropical, and Semi-Arid Climate Zones in Brazil*. Conference Record of the 2019 IEEE 46th IEEE Photovoltaic Specialists Conference.
- Sya`bana, A.A., Ramadhan, F., Nirvanto, T.A., Haryati, J.R., dan Afdillah, M.R. 2023. Pemberdayaan Siswa Melalui Instalasi dan Pengelolaan Solar Power Plant di SMPN 04 Tempurejo. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*. 23(3). Hal 2824-2830.
- Tim penyusun. 2019. *Outlook Energi Indonesia (OEI) 2019*. Jakarta: Sekretaris Jenderal Dewan Energi Nasional.
- Tim penyusun. 2014. *Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL) 2011*. Jakarta: Direktorat Jenderal Ketenagalistrikan
- Vidyanandan, K.V. 2017. An Overview of Factors Affecting the Performance of Solar PV Systems. *Energy Scan A house journal of Corporate Planning, NTPC Ltd*. Hal 2-8.
- Y. Kariongan. 2022. Kajian Kinerja Plts Komunal Sistem Off-Grid Di Kampung Kalifam Distrik Waris Kabupaten Keerom. *Jurnal Ilmiah Indonesia*. 7(4). Hal 3382-3391.