

DAFTAR PUSTAKA

- Kementerian ESDM Republik Indonesia. 2015. *Rencana Strategis Direktorat Jenderal Ketenagalistrikan 2015-2019*.
- CNBC Indonesia. (2021). Fosil Masih Jadi andalan, Energi Terbarukan RI Baru 11,51%. Diakses pada 20 Mei 2021 dari <https://www.cnbcindonesia.com/news/20210114145927-4-215959/fosil-masih-jadi-andalan-energi-terbarukan-ri-baru-1151>
- NASA. (2021). Prediction of Worldwide Energy Resource (POWER) Higher Resolution Daily Time Series Climatology Resource for SSE-Renewable Energy. Diakses pada 23 Mei 2021 dari <https://power.larc.nasa.gov/data-access-viewer/>
- BPS Kabupaten Sumba Timur. (2020). *Kabupaten Sumba Timur Dalam Angka 2020*. Nusa Tenggara Timur : BPS Kabupaten Sumba Timur.
- M. A. Ridho, B. Winardi, dan A. Nugroho. (2019). *Analisis Potensi Dan Unjuk Kerja Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Di Fakultas Psikologi Universitas Diponegoro Menggunakan Software PVSyst 6.43*. *Transient : Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*. 7(4). 883-890.
- ABB. (2010). *Technical Application Papers N0.10 Photovoltaic Plants*. Italy : QT : Technical Application Papers.
- Ramadhani B. (2018). *Instalasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Dos & Don't*. Jakarta: Energising Development (EnDev) Indonesia.
- International Finance Corporation (IFC). (2012), *Utility-Scale Solar Photovoltaic Power Plants*. India.
- RETScreen International. (2005) *Clean Energy Project Analysis: RETScreen Engineering & Cases Textbook*, no. 3. Canada.
- Edwin, Hattu dkk. (2018). *Pengaruh Bayangan terhadap Output Tegangan dan Kuat Arus pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS)*. 11(2). 47-50.
- Susilo G.H dan Winardi B. (2014). *Pemodelan Sistem Pembangkit Listrik Hibrida Diesel dan Energi Terbarukan Di Pulau Enggano , Bengkulu Utara Menggunakan Perangkat Lunak HOMER*. *Transient : Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*. 3(2). 237-244.

Setyani, B. Winardi, dan Karnoto. (2019). *Analisis Potensi dan Unjuk Kerja Perencanaan PLTS On Grid System di GOR Jatidiri Semarang Menggunakan Software PVSyst 6.43. Transient : Jurnal Ilmiah Teknik Elektro.*

Saputra, Indra. (2019). *PVSyst Software Simulasi PLTS*. Diakses pada 27 Mei 2021 dari <https://mynameis8.wordpress.com/2019/10/16/PVSyst-software-simulasi-plts/>

4winmobile. (2021). *SketchUp – Pengertian, Jenis, Fungsi, Kelebihan dan Kekurangannya*. Diakses pada 27 Mei 2021 dari <https://4winmobile.com/SketchUp-pengertian-jenis-fungsi-kelebihan-dan-kekurangannya/>

DGS : The German Energy Society. (2005). *Planning and Installing Photovoltaic Systems: A guide for installers, architects and engineers - second edition*. USA : Earthscan.

Omran W. (2010). *Performance Analysis of Grid-Connected Photovoltaic Systems*. (Thesis, University of Waterloo, 2010).

Rahardjo I, dan Fitriana I. (2020). *Analisis Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Di Indonesia. Strategi Penyediaan Listrik Nasional Dalam Rangka Mengantisipasi Pemanfaatan PLTU Batubara Skala Kecil, PLTN, dan Energi Terbarukan*. 43-52..

Rizkasari D, Wilopo W, dan Ridwan M. 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. JATTEC: Journal of Appropriate Technology of Comunity Service*. 1(2). 104-112.

Ariani W. D, Karnoto, dan Winardi B. (2014). *Analisis Kapasitas dan Biaya Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Komunal Desa Kaliwungu Kabupaten Banjarnegara. Transient : Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*. 3(2). 1158-165.

Setiawan I. K dkk. (2014). *Analisis Unjuk Kerja Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Satu MWp Terinterkoneksi Jaringan di Kayubuhi, Bangli. Teknologi Elektro*. 13(1). 27-33.

Boedoyo M. S. (2012). *Potensi dan Peranan PLTS sebagai Energi Alternatif masa Depan di Indonesia. Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*. 14(2). 146-152.