

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Isdawimah, Ismujianto (2009). Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Surya Portable untuk Daerah Terpencil. Penelitian yang didanai Politeknik Negeri Jakarta.
- [2] Bachtiar, Ibnu Kahfi. 2016. “Rancangan Implementasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Skala Rumah Tangga Menggunakan *Software* HOMER Untuk Masyarakat Kelurahan Pulau Terong Kecamatan Belakang Padang Kota Batam”. Batam : Universitas Maritim Raja Ali Haji.
- [3] Rukman, Shagia. 2018.” Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Terhubung Jala-jala PLN Sistem Beban DC Untuk Instalasi Rumah Tangga ”. Purbalingga : Universitas Jenderal Soedirman.
- [4] Putri, Maefa Ika Rahma. 2019.” Analisis Sistem *Micro-Grid Photovoltaic* Terhubung Jala-Jala Listrik Instalasi Rumah Tinggal”. Purbalingga : Universitas Jenderal Soedirman.
- [5] TMLEnergy. 2017.“*Rooftop Solar PV System*”. Proposal *Rooftop Solar PV System* TMLEnergy.
- [6] TMLEnergy. 2017.“*Sistem PLTS OffGrid*”. Proposal *OffGrid PV System* TMLEnergy.
- [7] J Engelbertus, Tomi.2015.“Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Untuk Catu Daya Tambahan Pada Hotel kini Kota Pontianak”. Pontianak:universitas Tanjungpura.
- [8] PT DCT. “pengertian panel surya dan fungsinya”. 2016. [online]. <https://www.dct.co.id/home/artikel/422-pengertian-panel-surya-danfungsinya.html>. diakses pada tanggal 25 September 2019 pukul 11.14.
- [9] Praticia, Hanna J. 2012.”Analisis Keekonomian Kompleks Perumahan Berbasis Energi Sel Surya (Studi kasus : Kompleks Perumahan Cyber Orchid Town Houses Depok)”. Depok : Universitas Indonesia.
- [10] Massenger, Roger A. dan Ventre, Jerry. 2004. *Photovoltaic Systems Engineering*. Second Edition. New York: CRC Press.
- [11] Kho, Dickhon. ”Pengertian *Inverter* Prinsip Kerja Power *Inverter*. [online].<https://teknikelektronika.com/pengertian-inverter-prinsip-kerjapower-inverter/>. diakses pada tanggal 25 September 2019 pukul 11.18.
- [12] Rakhman, Alief. 2013. “Jenis sistem PLTS”. [online]. <https://rakhman.net/power-plants-id/jenis-sistem-plts/>. diakses pada 25 September 2019 pukul 11.39.
- [13] Hamdi, saipul. 2013. “Mengenal Lama Penyinaran Matahari Sebagai Salah Satu Parameter Klimatologi”. Lapan: Peneliti Pusat Sains dan Teknologi Atmosfer.
- [14] Hankins, Mark. 1991. “*Small Solar Electric Systems for Africa*”. Motif Creative arts, Ltd : Kenya.
- [15] Hankins, Mark. 2010. “stand-alone solar electric system”. london:earthscan

- [16] Balalembang, J. 2013. Scribd [Online]. “Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) terpusat Pada Kampung Puay Distrik Sentani Timur”. [https://www.scribd.com/doc/136195115/Bab-1-5- Juianto](https://www.scribd.com/doc/136195115/Bab-1-5-Juianto).diakses pada tanggal 3 November 2019.
- [17] Admin. 2015. Scribd [Online]. “Solar Panel”. <http://www.sj-ses.com/solar-panel/>. diakses pada tanggal 25 Februari 2020.
- [18] Abdilahi A.M., Yatim A.H.M, Mustafa M.W., Khalaf O.T., Shumran A.F., Nor F.M. 2014. Feasibility Study of Renewable Energy-Based Microgrid System in Somaliland Urban Centers. *Renewable and Sustainable Energy Reviews* 40 (2014) 1048 - 1059
- [19] UL LLC. 2020. Scribd [Online]. “*Total Net Present Cost*”. https://www.homerenergy.com/products/grid/docs/1.4/total_net_present_cost.html. diakses pada tanggal 2 Mei 2020.
- [20] UL LLC. 2020. Scribd [Online]. “*Total Annualized Cost*”. [https://www.homerenergy.com/products/pro/docs/3.9/total annualized cost.html](https://www.homerenergy.com/products/pro/docs/3.9/total_annualized_cost.html) diakses pada tanggal 2 Mei 2020.
- [21] UL LLC. 2020. Scribd [Online]. “*Levelized Cost Of Energy*”. [https://www.homerenergy.com/products/pro/docs/3.9/levelized cost of energy.html](https://www.homerenergy.com/products/pro/docs/3.9/levelized_cost_of_energy.html) diakses pada tanggal 2 Mei 2020.

