

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, N. dkk. (2015). Technical Study of a Standalone Photovoltaic–Wind Energy Based Hybrid Power Supply Systems for Island Electrification in Malaysia. *Jurnal PONE: Researchget*. 4-35.
- Ariani, W. D., dkk. (2014). Analisis Kapasitas dan Biaya Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Komunal Desa Kaliwungu Kabupaten Banjarnegara. *Jurnal Transient*, 3(2).
- Ariodarma, D. (2016). Analisis Potensi PLTH (Surya dan Angin) Untuk Penyediaan Energi Listrik di Pulau Ketapang. *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Bagaskara, N. F. (2017). Analisis Potensi Sumber Daya Angin sebagai Pembangkit Listrik Tenaga Bayu dan Energi alternatif dalam Penyediaan Energi Listrik di Pantai Samas Bantul. *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- BAE Batterien. (2018). *Stationär*. Diperoleh 18 Juli 2019, dari <https://www.bae-berlin.de/produkte/stationaer.html>
- Direktorat Jendral Energi Baru Terbarukan dan Konservasi Energi. (2017). *Pemanfaatan Energi Terbarukan*. Diperoleh 5 Mei 2019, dari <http://ebtke.esdm.go.id/post/2017/09/28/1754/pemanfaatan.energi.terbarukan.is.a.must5>
- E-Solare. (2019). *BAE Secura 26 PVS 4940*. Diperoleh 18 Juli 2019, dari <https://www.e-solare.com/produs/zelle-26-pvs-4940-ppol-1>
- Google Earth. (2019). *Klayar Beach*. Diperoleh 28 Mei 2019, dari <https://earth.google.com/web/@-8.22489872,110.94680077,0.40360167a,1530.16462073d,35y,-4.78711514h,0.12360323t,0r/data=ChcaFQoNL2cvMTFiNW00Xzg2dBgBIAEoAg>
- Enair. (2019). *Small Wind Turbine Enair 200L* Diperoleh 18 Juli 2019, dari <https://www.enair.es/en/small-wind-turbines/e200l>
- Hasan, H. (2016). Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya di Pulau Saugi, *Jurnal Riset dan Teknologi Kelautan (JRTK)*, 10(2).
- Hexamitra. (2019). *Solusi Elektrifikasi* Diperoleh 5 Mei 2019, dari <https://www.hexamitra.co.id/index-solusi.php?p=solusi-elektrifikasi>
- I. K. Agus S., dkk. (2014). Analisis Unjuk Kerja Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Satu MWp Terinterkoneksi Jaringan di Kayubihi, Bangli. *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, 13(1).

- Irawan, R., dkk. (2006). Analisis Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Indonesia, Strategi Penyediaan Listrik Nasional Dalam Rangka Mengantisipasi Pemanfaatan PLTU Batubara Skala Kecil, PLTN, Dan Energi Terbarukan. *Jurnal*, 43-52.
- Ismail, G. (2018). Perancangan Sistem PLTS Fotovoltaik Terpusat untuk Memenuhi Kebutuhan Tenaga Listrik di Desa Terpencil. *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Isnaini N. R. (2016). Analisis Peranan Energi Terbarukan Dalam Penyediaan Energi Listrik Di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Katalog Wisata. (2012). *Pesona Pantai Klayar di Pacitan*. Diperoleh 28 Mei 2019, dari <https://katalogwisata.com/pesona-pantai-klayar-di-pacitan#.XahW71Qza00>
- Kossi, V. R. (2018). Perencanaan PLTS Terpusat (Off-Grid) di Dusun Tikalong Kabupaten Mempawah. *Skripsi*. Pontianak: Universitas Tanjungpura.
- NASA POWER. (2019). *Data Access Viewer*. Diperoleh 20 Juni 2019, dari <https://power.larc.nasa.gov/data-access-viewer/>
- Nugraha, C. A. (2015). Analisa Potensi Sumber Daya Angin sebagai Pembangkit Listrik Tenaga Bayu (PLTB) di Pantai Congot, Kulon Progo. *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Pakha, A. N. (2014). Evaluasi dan Optimasi Ukuran Komponen Penyusun Pembangkit Listrik Tenaga Hibrid Sistem Inovasi Daerah Pantai Baru. *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Pangaribowo, T. (2017) Implementasi Algoritma Logika Fuzzy dalam Penentuan Kapasitas Pembangkit Listrik Tenaga Surya Terpusat Off-Grid. *Jurnal Teknik Elektro: TESLA*, 18(1).
- Peimar. (2014). *Monocrystalline*. Diperoleh 18 Juli 2019, dari <http://www.peimar.com/us/home-us/products/made-in-italy/>
- Pemerintah Indonesia. (2017). *Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Nomor 50 Tahun 2017 tentang Pemanfaatan Sumber Energi Terbarukan Untuk Penyediaan Tenaga Listrik*. Jakarta: Kementerian ESDM Republik Indonesia.
- Pemerintah Indonesia. (2018). *Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Nomor 36 Tahun 2018 tentang Petunjuk Operasional Pelaksanaan Dana Alokasi Khusus Fisik Bidang Energi Skala Kecil*. Jakarta: Kementerian ESDM Republik Indonesia.

- Pemerintah Indonesia. (2017). *Peraturan Presiden Nomor 22 Tahun 2017 tentang Rencana Umum Energi Nasional*. Jakarta: Kementerian ESDM Republik Indonesia.
- Pradityo, J. (2015). *Evaluasi dan Optimasi Sistem Off-Grid Pembangkit Listrik Tenaga Hybrid (PLTH) Bayu Baru, Bantul, D.I. Yogyakarta*. Skripsi. Semarang: Universitas Diponegoro.
- PVeducation. (2014). *Solar Concepts*. Diperoleh 5 Mei 2019, dari <https://pveducation.com/solar-concepts/>
- Ramadhani, B. (2018a). *Dasar-dasar Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS)*. Jakarta: GIZ.
- Ramadhani, B. (2018b). *Instalasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya: Dos & Don'ts*. Jakarta: GIZ.
- Rangkuti dan Ramadhan. (2016). *Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Di Atap Gedung Harry Hartanto Universitas Trisakti*. *Seminar Nasional Cendekiawan*.
- RRI. (2016). *Libur panjang, Pantai Klayar jadi tujuan*. Diperoleh 14 Juni 2019, dari http://rri.co.id/post/berita/272588/hiburan/libur_panjang_pantai_klayar_jadi_tujuan.html
- Schneider Electric. (2019). *Solar Products*. Diperoleh 5 Mei 2019, dari <https://solar.schneider-electric.com/products-2/>
- Seasun Power – Alibaba. (2019). *200KW Off grid Intelligent Three phase Power frequency Solar Power System Solar Inverter for Large Data Center* Diperoleh 18 Juli 2019, dari https://seasunpower.en.alibaba.com/product/60751699048-806427566/200KW_Off_grid_Intelligent_Three_phase_Power_frequency_Solar_Power_System_Solar_Inverter_for_Large_Data_Center.html?spm=a2700.icbuShop.41413.63.607a718e4p5GJY
- Sekretariat Kabinet Republik Indonesia. (2017). *Potensi Pengembangan PLTB di Indonesia*. Diperoleh 5 Mei 2019, dari <https://setkab.go.id/potensi-pengembangan-pltb-di-indonesia/24/>
- Sianipar, R. (2014). *Dasar Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya*. *JETri*. 11(2). 61–78.
- Standar Nasional Indonesia. (2000). *SNI 04-0225-2000 tentang Persyaratan Umum Instalasi Listrik 2000*. Jakarta: Badan Standar Nasional.
- Standar Nasional Indonesia. (2000). *SNI 04-6394-2000 tentang Classification Determination Procedures for Stand-Alone PV Systems – General Guide*. Jakarta: Badan Standar Nasional.

- Standard IEEE. (2007). *Solar Sizing*. IEEE, 1562-2007.
- Sumbang, F. H., dkk. (2016). Penentuan Kapasitas dan Karakteristik Modul PV Pada Perencanaan Pembangunan PLTS Komunal Di Distrik Okaba, *Jurnal Ilmiah Mustek Anim Ha*, 5(2).
- Surya Utama Putra. (2019). *Pembangkit Listrik Tenaga Surya*. Diperoleh 5 Mei 2019, dari <http://suryautamaputra.co.id/pembangkit-listrik-tenaga-surya/>
- Syahputra, R. (2010). Fault Distance Estimation of Two-Terminal Transmission Lines. *Proceedings of International Seminar on Applied Technology, Science, and Arts (2nd APTECS)*, 419-423.
- Syahputra, R. (2012). *Distributed Generation: State of the Arts dalam Penyediaan Energi Listrik*. Yogyakarta: LP3M UMY.
- Syahputra, R. (2015). *Teknologi dan Aplikasi Elektromagnetik*. Yogyakarta: LP3M UMY.
- Syahputra, R. (2016). *Transmisi dan Distribusi Tenaga Listrik*. Yogyakarta: LP3M UMY.
- Syahputra, R., Robandi, I., Ashari, M. (2014). Optimal Distribution Network Reconfiguration with Penetration of Distributed Energy Resources. *Proceeding of 2014 1st International Conference on Information Technology, Computer, and Electrical Engineering (ICITACEE)*, 388-393.
- Syahputra, R., Soesanti, I. (2015). Control of Synchronous Generator in Wind Power Systems Using Neuro-Fuzzy Approach. *Proceeding of International Conference on Vocational Education and Electrical Engineering (ICVEE)*, 187-193.
- Wicaksono, D. B. (2019). Analisis Desain Pembangkit Listrik Tenaga Surya Menggunakan Aplikasi PVSYST di Pantai Indrayanti Gunungkidul. *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Wijaya, M. A. (2017). Analisis Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Sistem 48 V untuk Beban Warung Kuliner di Sekitar Area PLTH Pandansimo. *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- XE. (2019). *Convert RON to IDR*. Diperoleh 18 Juli 2019. <https://www.xe.com/currencyconverter/convert/?Amount=1%2C672.43&From=RON&To=IDR>