

DAFTAR PUSTAKA

- Ariani, Wisna D, dkk. 2014. Analisis Kapasitas dan Biaya Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Komunal Desa Kaliwungu Kabupaten Banjarnegara. *Jurnal Transient*, Vol. 3, No. 2, Juni 2014.
- Hasan, Hasnawiyah (2016). Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya di Pulau Saugi, *Jurnal Riset dan Teknologi Kelautan (JRTK)* Vol. 10 No. 2.
- I K. Agus Setiawan, dkk. 2014. Analisis Unjuk Kerja Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Satu MWp Terinterkoneksi Jaringan di Kayubih, Bangli. *Teknologi Elektro. Vol. 13 No. 1 Januari - Juni 2014*.
- Irawan, Rahardjo 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, Jakarta, 2006, pp. 43-52.
- Ismail, G. 2018. Perancangan Sistem PLTS Fotovoltaik Terpusat untuk Memenuhi Kebutuhan Tenaga Listrik di Desa Terencil. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Kossi, V.R. Perencanaan PLTS Terpusat (Off-Grid) di Dusun Tikalong Kabupaten Mempawah. *Skripsi*. Universitas Tanjungpura.
- Pangaribowo, T. Implementasi Algoritma Logika Fuzzy dalam Penentuan Kapasitas Pembangkit Listrik Tenaga Surya Terpusat *Off-Grid*. *TESLA*. Vol. 18. No. 1. Maret 2016.
- Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Nomor 50 Tahun 2017 tentang Pemanfaatan Sumber Energi Terbarukan Untuk Penyediaan Tenaga Listrik. (2017). Jakarta: Kementerian ESDM Republik Indonesia.
- Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Nomor 36 Tahun 2018 tentang Petunjuk Operasional Pelaksanaan Dana Alokasi Khusus Fisik Bidang Energi Skala Kecil. (2018). Jakarta: Kementerian ESDM Republik Indonesia.

- Peraturan Presiden Nomor 22 Tahun 2017 tentang Rencana Umum Energi Nasional. (2017). Jakarta: Kementerian ESDM Republik Indonesia.
- Ramadhani Bagus, 2018, Dasar-dasar Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS), Jakarta: GIZ.
- Ramadhani Bagus, 2018, 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. ISSN (E) : 2540-7589, ISSN (P) : 2460-8696.*
- Roger A. Messenger, 2005, *Photovoltaic Systems Engineering Second Edition*, Boca Raton: CRC Press.
- Standar IEEE: Solar Sizing – IEEE 1562:2007
- Sumbung, Frederik Haryanto, dkk. 2016. Penentuan Kapasitas dan Karakteristik Modul PV Pada Perencanaan Pembangunan PLTS Komunal Di Distrik Okaba, *Jurnal Ilmiah Mustek Anim Ha Vol. 5 No. 2, Agustus 2016*
- Sianipar, R. 2014. Dasar Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya. *JETri Volume 11, Nomor 2, Februari 2014, Halaman 61 – 78. ISSN 1412-0372.*
- Standar Nasional Indonesia: SNI 04-0225-2000 tentang Persyaratan Umum Instalasi Listrik 2000 (PUIL 2000).
- Standar Nasional Indonesia: SNI 04-6394-2000 tentang *Classification Determination Procedures for Stand-Alone PV Systems – General Guide.*
- Syahputra, R., Robandi, I., Ashari, M. (2015). *Performance Improvement of Radial Distribution Network with Distributed Generation Integration Using Extended Particle Swarm Optimization Algorithm. International Review of Electrical Engineering (IREE)*, 10(2). pp. 293-304.
- Syahputra, R., Robandi, I., Ashari, M. (2015). *Reconfiguration of Distribution Network with DER Integration Using PSO Algorithm. TELKOMNIKA*, 13(3). pp. 759-766.
- Syahputra, R., (2012), “*Distributed Generation: State of the Arts dalam Penyediaan Energi Listrik*”, LP3M UMY, Yogyakarta, 2012.

- Syahputra, R., (2016), “Transmisi dan Distribusi Tenaga Listrik”, LP3M UMY, Yogyakarta, 2016.
- Syahputra, R., (2015), “Teknologi dan Aplikasi Elektromagnetik”, LP3M UMY, Yogyakarta, 2016.
- Syukri, M dan Suriadi. 2010. Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Terpadu Menggunakan Software PVSYST Pada Kelompok Perumahan di Banda Aceh. *Jurnal Rekayasa Elektrika Vol. 9, No. 2, Oktober 2010.*