

DAFTAR PUSTAKA

- Hakim, Muhammad Fahmi. 2017. Perancangan *Rooftop Off Grid* Solar Panel Pada Rumah Tinggal Sebagai ALternatif Sumber Energi Listrik. Jurnal Jurusan Teknik Elektro, Politeknik Negeri Malang
- Jufrizel, MT dan Muhammad Irfan, ST. 2017. Perencanaan Teknis dan Ekonomis Pembangkit Listrik Tenaga Surya Sistem *On-Grid*. Jurnal. Pekanbaru. Fakultas Sains dan Teknologi. UIN Sultan Syarif Kasim Riau
- Naim, Muhammad dan Setyo Wardoyo. 2017. PLTS *On-Grid* 1500 Watt Dengan Back Up Battery Di Desa Timampu, Kecamatan Towuti . Teknik Mesin. Akademi Sorowako
- Ismail, G. 2018. Perancangan Sistem PLTS Fotovoltaik Terpusat untuk Memenuhi Kebutuhan Tenaga Listrik di Desa Terpencil. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- 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, Instalasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya: *Dos & Don'ts*, Jakarta: GIZ.

Ramadhani Bagus, 2018, Dasar-dasar Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS), Jakarta: GIZ.

Standar IEEE 1562:2007 Tentang *Solar Sizing of array and batteries stand alone PV systems*. Philomath: Sunwise Power.

Standar Nasional Indonesia: SNI 04-0225-2000 tentang Persyaratan Umum Instalasi Listrik 2000 (PUIL 2000).

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 04-6394-2000 tentang *Classification Determination Procedurs for Stand-Alone PV Systems – General Guide*.

<http://elektrojiwaku.blogspot.com/2011/04/pembangkit-listrik-tenaga-suryaplts.html> Diakses pada tanggal 10 April 2019, pukul 10.26 WIB.

<http://energias-renovables-y-limpias.blogspot.co.id/2013/04/que-panel-comprarmonocristalino-o-policristalino.html> Diakses pada tanggal 10 April 2019, pukul 10.10 WIB.

<https://power.larc.nasa.gov/data-access-viewer/> diakses pada 7 Juli 2019, pukul 09.08 WIB

<http://andrewmarsh.com/software/stagging/sunpath3d.html> Diakses pada 7 Juli 2019, pukul 09.12 WIB