

## DAFTAR PUSTAKA

Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (2018). *Outlook Energi Indonesia 2018*. Jakarta: Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi.

<https://www.alquranpedia.org/2018/07/16-ayat-al-quran-tentang-listrik.html>

diakses 21 Februari 2019, pukul 20.00 WIB.

Energi Sumber Daya Mineral (2015). *Content Indonesia Energi Outlook 2015*. Jakarta: Kementrian Energi Sumber Daya Mineral.

<https://siganteng.esdm.jatengprov.go.id> diakses 10 Januari 2019, pukul 15.00 WIB.

Rahayuningtas, Ari (2014). *Perencanaan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Skala Sederhana*.

Dzulfikar, Dafi dan Broto, Wisnu (2016). *Optimalisasi Pemanfaatan Energi Listrik Tenaga Surya Skala Rumah Tangga*. Prosding Seminar Fisika SNF 2016.

Ramadhan S.G, dan Rangkuti (2016). *Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Di Atap Gedung Harry Hartanto Universitas Trisakti*. Seminar Nasional Cendikiawan 2016.

Sunanda, Wahri dan Gusa, Favoria (2016). *Analisis Peluang Penghematan Ekonomi Sistem Fotovoltaik Terhubung Jaringan Listrik Pada*

*Kawasan Perumahan di Kota Pangkal Pinang. Seminar Nasional Avoer 8.*

Furqani Alifiyanti, Dian dan Mangapul Tambunan, Juara. *Pengaturan Tegangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) 1000Watt. Jurnal Kajian Teknik Elektro Vol 1 No 1.*

Bachtiar, Muhammad (2006). *Prosedur Perancangan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya Untuk Perumahan (Solar Home System). Jurnal SMARTek Vol 4, No 3 Agustus 2006: 176-182.*

Dwi Eko Saldi (2007). *Analisis Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Berbantuan Program System Sizing Estimator. Jurnal Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura.*

Restu Kossi, Vember (2007). *Perencanaan PLTS Terpusat (Off-grid) Di Dusun Tikalong Kabupaten Mempawah. Jurnal Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura.*

Putra, Sandro dan Rangkuti (2016). *Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Secara Mandiri Untuk Rumah Tinggal. Seminar Nasional Cendekiawan 2016. Universitas Trisakti.*

Kamal, Azhar (2016). *Materi Sesi Info Listrik Tenaga Surya. Seminar Malang. Politeknik Negeri Malang.*

<http://digilib.unila.ac.id/7799/13/BAB%20II.pdf> diakses pada 11 Januari 2019 pukul 21.00 WIB.

<http://www.hexamitra.co.id/plts-terpusat-pembangkit-listrik-tenaga-surya.php>

diakses 11 Januari 2019 , pukul 18.30 WIB.

Ramadhani, Bagus (2018). *Instlasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Dos & Don'ts*. Jakarta. GIZ.

<http://solarsuryaindonesia.com/info/sistem-off-grid-on-grid-tie> diakses 11

Januari 2019 , pukul 20.00 WIB.

<http://www.sunergi.co.id/index.php/id/product/plts-terpusat/#tab-description>

diakses 11 Januari 2019 , pukul 21.00 WIB.

[https://www.rekasurya.com/plts-komunal-sumber-energi-listrik-alternatif-](https://www.rekasurya.com/plts-komunal-sumber-energi-listrik-alternatif-untuk-daerah-terpencil/)

[untuk-daerah-terpencil/](https://www.rekasurya.com/plts-komunal-sumber-energi-listrik-alternatif-untuk-daerah-terpencil/) diakses 11 Januari 2019 , pukul 21.30 WIB.

<http://www.hexamitra.co.id/plts-terpusat-pembangkit-listrik-tenaga-surya.php>

diakses 11 Januari 2019 , pukul 22.00 WIB.

[http://siteresources.worldbank.org/INTRENENERGYTK/Resources/5138237-](http://siteresources.worldbank.org/INTRENENERGYTK/Resources/5138237-1239644200204/Classification1Procedures0for0stand.pdf)

[1239644200204/Classification1Procedures0for0stand.pdf](http://siteresources.worldbank.org/INTRENENERGYTK/Resources/5138237-1239644200204/Classification1Procedures0for0stand.pdf) diakses 12

Januari 2019 pukul 07.00 WIB.

Ismail, Gusnur (2018). *Perancangan Sistem PLTS Fotovoltaik Terpusat Untuk Memenuhi Kebutuhan Tenaga Listrik Di Desa Terpencil*. Yogyakarta. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Afrianto, Febi (2018). *Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Off-grid Ditap Parkiran Motor Gedung Admisi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*. Yogyakarta. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

<http://www.suncyclopedia.com/en/solar-cell-the-basic-unit-of-a-solar-power-plant/> diakses 13 Januari , pukul 19.00 WIB.

<http://greentek.co.id/en/107-leadacid>. di akses 13 Januari 2019 pukul 20.00 WIB

Kemenristekdistri. (2018). *Modul 1 Merancang Sistem PLTS Kemenristekdistri 2018*. Jakarta. Kemenrenristekdikti.

Kemenristekdistri. (2018). *Modul 2 Merancang Sistem PLTS Kemenristekdistri 2018*. Jakarta. Kemenrenristekdikti.

<http://www.ipa.or.id/assets/images/Regulations/Permen%20ESDM%20No.%2026%20Tahun%202017.pdf> diakses 14 Januari 2019 , pukul 20.00 WIB.

[http://eprints.undip.ac.id/43482/5/BAB\\_3\\_TAMAN\\_REKREASI\\_rev1.pdf](http://eprints.undip.ac.id/43482/5/BAB_3_TAMAN_REKREASI_rev1.pdf) diakses pada 15 Januari 2019 pukul 15.00 WIB

<https://power.larc.nasa.gov/data-access-viewer/> diakses 15 Januari 2019 pukul 21.00 WIB

<https://eprints.uny.ac.id/52949/1/ringkasan%20skripsi%2013405244014.pdf> diakses pada 17 Januari 2019 . pukul 16.00 WIB

[https://dataonline.bmkg.go.id/data\\_iklim](https://dataonline.bmkg.go.id/data_iklim) diakses 25 Januari 2019 pukul 07.00 WIB

<http://dapo.dikdasmen.kemdikbud.go.id/sekolah/BAD7AEA5BE832B1A395E>  
diakses 25 Januari 2019, pukul 08.00 WIB.

<http://siteresources.worldbank.org/INTRENENERGYTK/Resources/5138237-1239644200204/Classification1Procedures0for0stand.pdf> diakses 25 Januari 2019 pukul 08.30 WIB.

[https://www.researchgate.net/publication/312500733\\_Analisis\\_Unjuk\\_Kerja\\_Pembangkit\\_Listrik\\_Tenaga\\_Surya\\_Plts\\_Satu\\_MWP\\_Terinterkoneksi\\_Jaringan\\_di\\_Kayubih\\_Bangli](https://www.researchgate.net/publication/312500733_Analisis_Unjuk_Kerja_Pembangkit_Listrik_Tenaga_Surya_Plts_Satu_MWP_Terinterkoneksi_Jaringan_di_Kayubih_Bangli) diakses pada 26 Januari 2019 pukul 13.00 WIB

<http://www.hexamitra.co.id/spesifikasi-plts-terpusat.php?p=24> diakses pada 3 Februari 2019 pukul 15.00 WIB

<https://www.len.co.id/len-200-wp-24-v-monocrystalline-2/> diakses pada 4 Februari 2019 pukul 16.00 WIB

<https://www.kargo.co.id/> diakses pada 7 Februari 2019 pukul 20.00 WIB.

<http://obengplus.com/articles/4518/1/Daftar-tarif-dasar-listrik-PLN-2019-dan-Cek-Tagihan-Listrik-Online.html> diakses pada 10 Februari 2019 pukul 17.00 WIB

*Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor 19 Tahun 2016 tentang Pembelian Tenaga Listrik dari Pembangkit Listrik Tenaga Surya Oleh PT PLN. (2016) Jakarta: Kementerian ESDM Republik Indonesia.*

*Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor 03 Tahun 2017 tentang Petunjuk Operasional Pelaksanaan Dana Alokasi Khusus Fisik Penugasan Bidang Energi Skala Kecil. (2017) Jakarta: Kementerian ESDM Republik Indonesia.*