

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Ministry of Energy and Mineral Resources Republic of Indonesia. 2016. *Handbook of Energy & Economic Statistics of Indonesia*. Jakarta.
- [2] Edi prasodja,dkk. 2016. Outlook Energi Indonesia 2016. Jakarta: Dewan energi nasional.
- [3] Anshar, M. 2005. Diskus Energi. Surabaya : Institut Teknologi Surabaya.
<http://slideplayer.info/slide/3735706>
(Diakses 25 juli 2019)
- [4] Ramadhan, Anwar Ilmar, dkk. 2016. Analisis Desain Sistem Pembangkit Listrk Tenaga Surya Kapastas 50 WP. Jakarta : Universtas Muhammadiyah Jakarta.
- [5] Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia. 2016. Tarif Tenaga Listrik yang Disediakan Oleh PT Perusahaan Listrik Negara. Jakarta
- [6] Anggara, I.W.G.A, Kumara, I.N.S., Giriantari, I.A.D. (2014). Studi Terhadap Unjuk Kerja Pembangkit Listrik Tenaga Surya 1,9 Kw Di Universitas Udayana Bukit Jimbaran, Spektrum. 1(1): 118-122.
- [7] M. dan E. Yohana. (2010). Pengaruh Suhu Permukaan Photovoltaic Module 50 Watt Peak Terhadap Daya Keluaran Yang Dihasilkan Menggunakan Reflector Dengan Variasi Sudut Reflektor 0, 50, 60, 70, 80, Rolasi, vol. 2, no. 4, pp. 14-18.

- [8] Ruskardi. (2015). Kajian Teknis dan Analisa Ekonomis PLTS *Off-grid Solar System* sebagai Sumber Energi Alternatif. *Jurnal ELKHA*. 7(1).
- [9] Napitupulu, Richard A. M, dkk. 2017. Pengaruh Material Monokristal dan Polikristal terhadap Karakteristik Sel Surya 20 WP dengan Tracking System Dua Sumbu. Medan : Universitas HKBP NOMMENSEN.
- [10] Saputro, Saldi Eko Dwi. 2017. Analisis Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Berbantuan Program *System Sizing Estimator*. Pontianak : Universitas Tanjungpura.
- [11] Sahori, Muhammad. 2011. Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Sebagai Catu Daya Lampu Lalu Lintas Di Pekanbaru [Skripsi]. Pekanbaru : Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- [12] Paul, Togan. 2010. Perencanaan Sistem Penyimpanan Energi dengan Menggunakan Battery pada Pembangkit Listrik Tenaga Arus Laut (PLTAL) di Desa Ketapang. Kabupaten Lombok Timur. Surabaya : Institut Teknologi Surabaya.
- [13] J. Patricia Hanna. 2012. Analisis keekonomian kompleks perumahan berbasis energi sel surya. Jakarta: FT Universitas Indonesia.
- [14] P. Rejekiningrum dan Satyanto. 2015. Analisis kelayakan finansial pengembangan sistem irigasi cakram otomatis bertenaga surya. Bogor: Institut Pertanian Bogor.

- [15] P. Dandi. 2017. Peningkatan Daya Guna Intensitas Cahaya Matahari Dengan Menggunakan Reflektor Pada Modul *Photovoltaic* Untuk Meningkatkan Penyerapan Energi. Padang: Universitas Andalas.
- [16] Daryono. 2012. Studi Komparatif Modul Surya Monokristalin Dengan Polikristalin Untuk Aplikasi SHS Di Kota Pontianak [Thesis]. Universitas Tanjungpura : Pontianak.
- [17] Kossi, Vember Restu. 2016. Perencanaan PLTS Terpusat (*Off-Grid*) di Dusun Tikalong Kabupaten Mempawah. Pontianak : Universitas Tanjungpura.
- [18] Jordan, Dirk C dan Sarah R. Kurtz. 2012. *Photovoltaic Degradation Rates*. U.S : National Renewable Energy Laboratory.
- [19] <https://www.energysage.com/solar/solar-energy-storage/what-are-the-best-batteries-for-solar-panels/>
(Diakses pada tanggal 8 juli 2019)
- [20] S.G., Ramadhan, dkk. 2016. Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Di Atap Gedung Harry Hartanto Universitas Trisakti. Jakarta : Universitas Trisakti.
- [21] <https://thosesolarguys.com/how-long-do-solar-inverters-last/>
(Diakses pada tanggal 8 juli 2019)
- [22] <https://solarpanelsvenue.com/what-is-a-charge-controller/>
(Diakses pada tanggal 8 juli 2019)

[23] <https://www.tokopedia.com/rajawalislrcell/panel-surya-solar-cell-merk-gh-60wp-tipe-poli>

(Diakses pada 24 juli 2019)

[24] <https://www.royalpv.com/harga-panel-surya-di-indonesia-2018-2019/>

(Diakses pada 24 juli 2019)

[25] <http://panelsuryajakarta.com/baterai-vrla-storage-12-v-100-ah/>

(Diakses pada 24 juli 2019)

[26] <https://www.tokopedia.com/silviana/y-solar-mppt-80a-solar-charge-controller-12v-24v-regulador-solar-80a>

(Diakses pada 24 juli 2019)

[27] <http://panelsuryajakarta.com/inverter-panel-surya-pure-sine-wave-1200w/>

(Diakses pada 24 juli 2019)

