

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Ditjen Ketenagalistrikan Kementerian ESDM, 2015. *Data Rasio Elektrifikasi Indonesia 2015*, Jakarta : Ditjen Ketenagalistrikan Kementerian ESDM
- [2] PLN Subrayon Pulau Burung, 2017 . *Data Kebutuhan Listrik di Desa Pulau Burung 2017*, Pulau Burung : PLN Subrayon Pulau Burung
- [3] Dinas Perkebunan Kabupaten Indragiri Hilir, 2015. *Data Luas Lahan Perkebunan Kelapa di Kabupaten Indragiri Hilir*, Tembilahan : Dinas Perkebunan Kabupaten Indragiri Hilir
- [4] Ardianto, F., "Karakterisasi Gasifikasi Biomassa Serpihan Kayu Pada Reaktor Downdraft Sistem Batch Dengan Variasi Air Fuel Ratio (AFR) dan Ukuran Biomassa", Tugas Akhir Konversi Energi, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya, 2011.
- [5] Putri. G. A., "Pengaruh Variasi temperatur Gasifying Agent II Media gasifikasi terhadap Warna dan Temperatur Api Pada gasifikasi Reaktor Downdraft dengan Bahan Baku Tongkol Jagung", ITS, Surabaya, 2009.
- [6] Syukri, M. *Strategi Perencanaan dan Pembangunan Pembangkit Listrik Berbasis Biomassa*, Insan Fajar Mandiri Nusantara, 2013.
- [7] IRENA . "Biomass for HeAT and Power". . *Report by IEA-ETSAP and IRENA. 2012*
- [8] Tajali, A. *Panduan Penilaian Potensi Biomassa Sebagai Sumber Energi Alternatif di Indonesia*". Penabulu Alliance, 2015
- [9] Luby, Peter. "Advanced System in Biomass Gasification – Commercial Reality and Outlook". Paper, the III International Slovak Biomass Forum, Bratislava, February 3-5, 2003.
- [10] Sirodz, Yogi G. "Gasifikasi Biomassa Untuk Pembangkit Listrik dan Pemanfaatan Gas Buang sebagai Pemasok Panas Bagi Pendingin Adsorpsi". IPB, Bogor, 2008.
- [11] Rajvanshi, Anil K. "Biomass Gasification". Nimbkar Agricultural Research Institute, India, 2014
- [12] Giatman, M. "Ekonomi Teknik". PT Raja Grafindo Persada, Jakarta, 2005

- [13]Ma'arif, Syamsul. Sari, Rena Juwita. dan Syamsiro, Mochamad. "*Studi Kelayakan Ekonomi Pembangunan PLTD Sistem Dual Fuel Dengan Gasifikasi Sekam Padi Kapasitas 50kVA*". Universitas Proklamasi 45, Yogyakarta, 2016.
- [14]McKendry, P. "*Energy Production From Biomass (part 3):Gasification Technologies*". Applied Enviromental Research Centre Ltd, Tey Grove, Elm Lane, Feering, Colchester CO5 9ES, UK, 2001.
- [15]Kependudukan Kecamatan Pulau Burung, 2017. *Data Kependudukan Kecamatan Pulau Burung tahun 2017*. Pulau Burung : Kependudukan Kecamatan Pulau Burung.
- [16]Dinas Perkebunan Kabupaten Indragiri Hilir, 2017. *Data Jumlah Produksi Produk Kelapa di Kabupaten Indragiri Hilir tahun 2017*. Tembilahan : Dinas Perkebunan Kabupaten Indragiri Hilir.
- [17]BPS, (2017) Badan Pusat Statistik. [Online] Available at:bps.go.id [Accessed August 23, 2017]
- [18]Peraturan pemerintah Menteri Keuangan No 21/2010. *Pemberian Fasilitas Perpajakan dan Kapabeanaan untuk Kegiatan Pemanfaatan Sumber energi Terbarukan*.
- [19] Wahyudi Putra, Ilham. *Studi Kelayakan dan Perancangan Turbin PLTMh Indurin 2000 kW di Sungai Batang Jalamu, Nagari Jalamu, Kecamatan Batang Kapas, KAbupaten Pesisir Selatan*. Padang : Universitas Andalas, 2017
- [20]Proyek Pengembangan Pendidikan Guru. (1983). *Laporan Penilaian Proyek pengembangan Pendidikan Guru*. Jakarta: Depdikbud
- [21] Xuzhou Orient Industri Co, Ltd .Harga 1 set gasifikasi downdraft 1 MW Diambil dari : https://www.alibaba.com/product-detail/Downdraft-Gasifier-1MW_60697525915.html (Diakses : 18 Oktober 2017)
- [22]Daftar harga perlengkapan kantor. Diambil dari : <http://id.priceprice.com> (Diakses : 17 November 2017)
- [23]Daftar harga peralatan Alat tulis kantor. Diambil dari : <http://www.perengkapankantor.co.id> (Diakses : 17 November 2017)
- [24] Peraturan pemerintah ESDM No 27/2014. *Pembelian Tenaga Listrik dari Pembangkit Listrik Tenaga Biomassa dan Biogas oleh PT. PLN*.

[25] Pusat Informasi Pasar Uang BI. “*Data suku bunga deposito Rupiah*”. Bank Indonesia. 2018

