



DAFTAR PUSTAKA

Bappeko Dumai. Berkas File Bappeko. 2007

Dahono, Pekik Argo. *Pembangkit Listrik Energi Terbarukan*. Artikel. Bandung. 2008

David, *Pemodelan dan Simulasi fotovoltaic Sistem dengan menggunakan PSIM*. Skripsi. Jakarta. Fakultas teknik. Universitas Kristen Petra. 2008

Fatimah, Uun. *Analisa Teknik Dan Ekonomi Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Tersambung Dengan Jaringan Pln Pada Perumahan Kelas Menengah Di Kota Pekanbaru*. Skripsi. Pekanbaru. Fakultas Sains dan Teknologi. UIN SUSKA RIAU. 2016

Hanna, Patricia. *Analisis Keekonomian kompleks perumahan berbasis energi sel surya (studi kasus : Perumahan Cyber Orchid Town Houses, Depok)*. Skripsi. Depok. Teknik Industri. Fakultas Teknik. Universitas Indonesia. 2012

Indrayani dkk. *Ekonomi Rekayasa*. Modul. Palembang. Politeknik Negeri Sriwijaya. 2010

Microgeneration Certification Scheme (MCS), *Guide to the Installation of Photovoltaic Systems*. 2012. Electrical Contractors Association (ECA). London.

Mintorogo, D. *Strategi Aplikasi Sel Surya (Photovoltaic Cells) pada Perumahan dan Bangunan Komersial*. Skripsi. Surabaya. Fakultas Teknik Sipil. Universitas Kristen Petra Surabaya. 2000

Nafis, Subhan. Mohamad Aman. Adjar Hadiyono. *Analisis Keekonomian Penerapan Pembangkit Listrik Tenaga Surya pada Sistem Ketenagalistrikan Nias*. Vol. 14 No. 2 Desember 2015 : 83 – 94 ISSN 1978-2365. 2015

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



Novania, Nurul Diena. *Ekonomi Teknik Modul 8 Metode Analisis Investasi*. Pusat Pengembangan Bahan Ajar-UMB. PT. Guna Widya : Bali

Operation and Installation. Energy Trust of Oregon, Inc. Washington State University Extension Energy Program. U.S. Pacific Northwest. 2005

Permadi, Witna. *Rancang bangun Model Solar Tracker Berbasis Mikrokontroler Untuk Mendapatkan Energi Matahari Yang Maksimal*. Skripsi. Bandung. Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Pendidikan Indonesia. 2008

PERTAMINA. *Berkas Denah Main Office*. 2016

Putra, Tjok Gede Visnu Semara. *Analisa Unjuk Kerja Pembangkit Listrik Tenaga Surya 15KW di Dusun Asah Teben Desa Datar Karangasem*. Skripsi. Bali. Fakultas Teknik. Universitas Udayana. 2015

Roos, Carolyn Ph.D. Mike Nelson. Kacia Brockman. *Solar Electric System Design*,

Santhiarsa, I Gusti Nitya dan I Gusti Wijaya Kusuma. *Kajian Energi Surya Untuk Pembangkit Tenaga Listrik*. Vol .4, No.1, Januari-Juni 2005 : 29-33. Jurnal Teknologi Elektro. 2005

Saputra, Onky Setiawan Eka. *Rancangan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) Sebagai Komponen Pendukung Green Building Pada Gedung Asrama Mahasiswa Kinanti 2 Dan 3*. Skripsi. Yogyakarta. Teknik Fisika. Fakultas Teknik. Universitas Gajah Mada. 2015.

Setiawan, Sigit., et al. *Studi Model Bisnis Dan Kemampuan Teknologi Industri PLTS Menuju Kemandirian Energi*. Seri Laporan Teknis Penelitian No. : 2015-01-01-08. Pusat

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Penelitian Perkembangan IPTEK, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (PAPPIPTEK-LIPI). 2014

Siswanto, *PLTS (Pembangkit Listrik Tenaga Surya)*. 2011.

Suriadi dan Mahdi Syukri. *Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Terpadu Menggunakan Software PVSYST Pada Komplek Perumahan Di Banda Aceh*. Vol.9, No.2, Oktober 2010 : 77-80. Jurnal Rekayasa Elektrika. 2010

Unknown. *Photovoltaic Plants*. Vol. 10, No.10, April 2010. ABB. QT Technical Application Papers. 2010

Unknown. *Grid Connected PV System Design and Instalation*. GSES. 2013

Wiyadinata, Romi., Ali Imron dan Ri munarto. *Studi Pemanfaatan Energi Matahari di Pulau Panjang Sebagai Pembangkit Listrik Alternatif*. Vol.2, No.1, Juni 2013 : 6-15. SETRUM. ISSN : 2301-4652. 2013

[<http://jpcable99.en.made-in-china.com>]

<http://panelsurya.com>. 2011, Sistem panel surya (Diakses : 22 Oktober 2016, 16:02:29)

<http://www.pertamina.com/our-business/hilir/pengolahan/unit-pengolahan/unit-pengolahan-ii/> (Diakses : 02 November 2016, 16:18:01)

<http://www.pvsyst.com> (Diakses : 23 Juni 2016, 08:45:29)

<https://www.alibaba.com/>

<https://www.enfsolar.com/> (Diakses : 23 Januari 2017, 22:03:49)

Meteonum (Diakses : 13 Desember 2016, 21:22:18)