

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Ramadhan Anwar Ilmar dkk. 2016. *Analisis Desain Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya Kapasitas 50 WP*. Dalam jurnal Teknik, 37(2), 2016, hal 59-63.
- [2] Benatiallah, A. et al., 2007. *A simulation model for sizing PV installations*. Desalination, 209(1), pp.97–101.
- [3] http://en.wikipedia.org/wiki/Solar_cell diakses pada tanggal 3 Maret 2019.
- [4] David Tan & Ang Kian Seng, “Handbook for Solar Photovoltaic (PV) Systems, Singapore: Energy Market Authority”, 2010.
- [5] Astuti Anisa Dwi, *Pengukuran Serapan Ultra Violet pada Kaca Film Menggunakan Sensor UVM-30 A Berbasis Microkontroller ATMEGA8535*, Skripsi, Fisika FMIPA UNILA, 2017.
- [6] Mahindra Ricko, dkk, *Pengaruh Serapan Sinar Matahari Oleh Kaca Film Terhadap Daya Keluaran Plat Sel Surya*, JOM FMIPA Volume 2 No.1 Februari 2015
- [7] Mintorogo, Danny Santoso. 2000. *Strategi Aplikasi Sel Surya (Photovoltaic Cells) pada Perumahan dan Bangunan Komersial*. dalam Jurnal Dimensi Teknik Arsitektur, vol 28 no 2 Desember 2000, h. 129-141.
- [8] Ihsan, “Peningkatan Suhu Modul Dan Daya Keluaran Panel Surya Dengan Menggunakan Reflektor,” Jurnal Teknosains, Pp. 275–283, 2013.
- [9] Haryanto Bobby, *Optimasi Pembangkit Hybrid PIn-Solar Cell Pada Aplikasi Home Industry*, Tugas Akhir, Teknik Elektro FTI Universitas Islam Indonesia, 2018.

- [10] Koutroulis, Eftichios. Kalaitzakis, Kostas. 2001. *Jurnal Penelitian Development of a Microcontroller-based, Photovoltaic Maximum Power Point Tracking Control System*. IEEE Transactions on Power Electronics Vol. 16. No. 1. Greece.
- [11] Lorenzo, E. 1994. *Solar Electricity Engineering of Photovoltaic system*. Artes Graficas Gala. Spain.
- [12] Diputra Wibeng, *Simulator Algoritma Pendeteksi Kerusakan Modul Surya Pada Rangkaian Modul Surya*, FT Universitas Indonesia, Depok, 2008.
- [13] Dandi Pamungkas, *Pengaruh Penggandaan Cahaya Dengan Reflector Terhadap Daya Keluaran Modul Photovoltaik*. Tugas Akhir, Teknik Elektro FT UNAND, 2017.
- [14] Strong, S.J. dan Scheller, W. *The Solar House*. Sustainabillity Press. 1993
- [15] Reynolds, W and Perkins, H, *Termodinamika Teknik* terjemahan Filino Harahap, Erlangga, Jakarta, 1983.
- [16] Subandi dan Slamet Hani. 2014. *Korelasi Suhu Dan Intensitas Cahaya Terhadap Daya Pada Solar Cell*. Dalam Jurnal Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Sains & Teknologi (SNAST) 2014.
- [17] Allegro Micro systems, *ACS712-Datasheet*, Allegro Micro Systems, LLC, 2013
- [18] “Arduino 25V Voltage Sensor Module User Manual” (<http://henrysbench.capnfatz.com/henrys-bench/Arduino-25v-voltage-sensor-module-user-manual/>, diakses 16 April 2019)
- [19] Syahwil M. 2014. *Panduan Mudah Simulasi Dan Praktek Mikrokontroler Arduino + CD*. Yogyakarta: Andi Publisher, 2014