

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Salman, F. J. (2013): *Perancangan dan Implementasi Sistem PLTS dan Siheli Pada Gedung Balitbangnovda Sumsel*, Tugas Akhir Teknik Fisika, Institut Teknologi Bandung.
- [2] Handini, W. (2008): *Performa Sel Surya Tersensitasi Zat Pewarna (DSSC) Berbasis ZnO dengan Variasi Tingkat Pengisian dan Besar Kristalit TiO₂*, Tugas Akhir Teknik Metalurgi, Universitas Indonesia.
- [3] Syaifudin, A. (2013): *Pengaruh Intensitas Cahaya dan Suhu terhadap Arus, Tegangan dan Daya Luaran Sel Surya Modular Polikristal Silikon*, Tugas Akhir Teknik Fisika, Universitas Telkom.
- [4] Anjarani, K. (2010): *Studi Karakteristik Arus-Tegangan (Kurva "I-V") Pada Sel Tunggal Polikristal Silikon serta Pemodelannya*, Prosiding Pertemuan Ilmiah XXV HFI Jateng & DIY.
- [5] Hernday, P. (2011): *Field Application for "I-V" Curve Tracers*, Solarpro.
- [6] Orozco-Gutierrez, M. L. , Ramirez-Scarpetta, J. M. , Spagnuolo, G. (2013): *A Technique for Mismatched PV Array Simulation*, Journal of Renewable Energy, 55, 417-427.
- [7] Siahaan, A. (2011): *Implementasi Panel Surya yang Diterapkan pada Daerah Terpencil di Rumah Tinggal Di Desa Sibunton, Kecamatan Habinsaran*, Tugas Akhir Teknik Elektro, Universitas Maritim Raja Ali Haji.
- [8] Skoplaki, E. , Palyvos, J. A. (2009): *On the temperature dependence of photovoltaics module electrical performance: A review of efficiency/power correlations*, Journal of Solar Energy, 83, 614-624.
- [9] Satwiko, S. (2012): *Uji Karakteristik Sel Surya pada Sistem 25 Volt DC sebagai Catudaya pada Sistem Pembangkit Tenaga Hybrid*, Prosiding Pertemuan Ilmiah XXVI HFI Jateng & DIY.
- [10] Mekhilef, S. , Saidur, R. , Kamalisarvestani, M. (2012): *Effect of dust, humidity and air velocity on efficiency of photovoltaic cells*. Journal of Renewable and Sustainable Energy Reviews, 16, 2920-2925.
- [11] Wiley, J. (2011): *Handbook of Photovoltaic Science and Engineering, Second Edition*, University of Delaware.
- [12] Diputra, W. (2008): *Simulator Algoritma Pendeteksi Kerusakan Modul Surya Pada Rangkaian Modul Surya*, Tesis Teknik Elektro, Universitas Indonesia.

- [13] Raharjo, P. (2013): *Perancangan Sistem Hibrid Solar Cell-Baterai-PLN menggunakan Programmable Logic Controllers*, Tugas Akhir Teknik Elektro, Universitas Jember.
- [14] Nashirul, I. H. (2010). *Sistem On-line Condition Monitoring Pembangkit Listrik Tenaga Surya Berbasis Web Menggunakan Sensor Nirkabel*, Tesis Teknik Fisika, Institut Teknologi Bandung.
- [15] Deline, C. (2011). *Guide To Interpreting "I-V" Curve Measurement Of PV Arrays*, US National Renewable Energy Laboratory.