

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Goetzberger, A, Hoffman, V.U. 2005. *Photovoltaic Solar Energy Generation*. Spinger.
- [2] Handini, Wulandari. 2008. “ Performa Sel Surya Tersensitasi Zat Pewarna (DSSC) Berbasis ZnO Dengan Variasi Tingkat Pengisian dan Besar Kristalit TiO_2 ”. *Tugas Akhir Fakultas Teknik Departemen Teknik Metalurgi dan Material*. Universitas Indonesia.
- [3] Hamilton, James. 2011. “Careers In Solar Power”. *Green Jobs : Solar Power*. BLS U.S Bureau Of Labor Statistics.
- [4] Widiharso. 2013. *Teknik Elektronika Komunikasi Edisi Pertama*. Jakarta : Direktorat Jenderal Peningkatan Mutu Pendidik dan Tenaga Kependidikan.
- [5] Nazif, Hazlif. Hamid, Muh. Imran. 2015. “ Pemodelan dan Simulasi PV-Inverter Terintegrasi Ke Grid Dengan Kontrol Arus “ Ramp Comparison Of Current Control” ”. *Jurnal Nasional Teknik Elektro Volume 4 Nomor 2*. ISSN:2302-2949.
- [6] Tito, Beng. 2012. *Tugas Akhir : Metode MPPT Baru untuk Sel Surya Berdasarkan Pengendali PI*. Universitas Indonesia: Depok.
- [7] Damura, Yuki. 2014. *Tugas Akhir : Simulasi Sistem Pengontrolan Pasokan Bersama (Pemaralelan) Antara Pembangkit Listrik Tenaga Surya dengan Jaringan Listrik Pln untuk Penyediaan Daya Listrik Rumah Tangga*. Universitas Andalas: Padang.
- [8] Triandiko, Islami. 2014. *Tugas Akhir : Perancangan Inverter Satu Fasa Tersambung Ke-Grid Menggunakan Mikrokontroler Arduino*. Universitas Andalas: Padang.
- [9] Namboodiri, Anuja. Harsal S. Wani. 2014. “Unipolar and Bipolar PWM Inverter”. *Internasional Jurnal for Innovative Research in Science and Technology volume*. ISSN (online) : 2349-6010. Hlm. 237-243.
- [10] Wahyuni, Rahmi. 2015. *Tugas Akhir : Simulasi Maximum Power Point Tracker (MPPT) Dengan Menggunakan Metode Inccremental Conductance Pada Pembangkit Listrik Tenaga Angin*. Universitas Andalas : Padang.
- [11] Widodo, Prasetya. 2010. *Tugas Akhir : Rancang Bangun Inverter 3 Fasa Dengan Insulated Gate Bipolar Transistor(IGBT)Menggunakan Metode Natural PWM Berbasis Mikrokontroler AT90PWM3*. Depok : Universitas Indonesia.

- [12] Setiari, Dano. 2011. *Pengaruh Variasi Beban dan Tegangan input DC pada Performansi Inverter SPWM Satu Fasa Unipolar*. Tugas Akhir Jurusan Teknik Elektro. Padang : Universitas Andalas.
- [13] Kamtex Industries Pte Ltd. *Nd-T060mI Poly-Crystalline Silicon Photovoiltaic Module With 60 W Maximum Power*.
- [14] Alias, Azuan Bin. 2007. Thesis : *Modeling and Simulation of Single Phase Inverter With PWM Using MATLAB/Simulink*. University Malaysia Pahang.
- [15] Rashid, Muhammad H. 2001. *Power Electronics Handbook*. San Diego : Academic Press.
- [16] Singh, M D. K B Khanchandani. 2007. *Power Electronics*. New Delhi: Tata McGraw-Hill Publishing Company Limited.

