

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Astra, I Made., Satwiko, Sidopekso. 2011. “Studi Rancang Bangun Solar *Kontrol pengisian* dengan Indikator Arus, Tegangan dan Suhu Berbasis Mikrokontroler ATMega 8535”. Spektra: Jurnal Fisika dan Aplikasinya, Vol. XI, 21.
- [2] Tuban, Suhanto. (2013, 21 November). “Bab I-V.doc”. [Online]. Tersedia: <https://www.scribd.com/doc/185908148/2-BAB-I-V-doc>. [20 Desember 2014].
- [3] Harmini, IMPLEMENTASI MPPT (*Maximum power point Tracker*) DC-DC CONVERTER PADA SISTEM PHOTOVOLTAIC dengan menggunakan algoritma Tegangan Konstan, *Peturb and Observe (P&O)* dan *Incremental Conductance*, Tesis, Magister Sistem Teknik, Program Minat Studi Mikrohidro, Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Gajah Mada, 2010.
- [4] Haroen, Yanuarsyah. (2011). “Elektronika Daya”. Hak Cipta Penerbit ITB bandung.
- [5] Pertitsis D., Adamidis G., Balouktsis A., “A New MPPT Method for photovoltaic Generation Systems Based on Hill climbing Algorithm”, IEEE on Electrical Machine, 2008.
- [6] Rusminto Tjatur Widodo, Rugianto, Asmuniv dan Purnomo Sejati. “Maximum power point Tracker Sel Surya Menggunakan Algoritma *Peturb and Observe*”. PENS-ITS.
- [7] Dutta, Debasish. (2015, 17 Februari) . “Arduino MPPT Solar *Kontrol pengisian*”. [Online]. Tersedia: <http://www.opengreenenergy.in/>. [20 Agustus 2015].
- [8] Maxim Integrated. 2001. “DC-DC Converter Tutorial”. [Online]. Tersedia: [pdfserv.maximintegrated.com](http://pdfserv.maximintegrated.com). [15 Maret 2016].
- [9] Hauke, Brigitte. (2011). “Basic Calculation of a *Buck converter’s Power Stage*”. Texas: Texas Instruments Incorporated.
- [10] Thiang., Handry Khoswanto., Felix Pasila., Hendra Thelly. (2008). “Aplikasi Metode *Hill climbing* Pada Standalone Robot Mobil Untuk Mencari Rute Terpendek”. Universitas Kristen Petra: Surabaya.