

DAFTAR PUSTAKA

- Allegro. (2012). ACS712 Datasheet. Massachusetts: Allegro MicroSystems.
- Bahri, S. (2007). Perbandingan Kinerja Detektor NaI(Tl) Dengan Detektor CsI(Tl) Pada Spektroskopi Radiasi Gamma. *Jurnal Gradien*. 3(1), hlm 204-209.
- Effendi, A. (2013). Perancangan pengontrolan pemanas air menggunakan PLC Siemens S7-1200 dan sensor arus ACS712. *Jurnal Teknik Elektro*, 2(3), hlm 12-19.
- Fachri, M. Dkk. (2015). Pemantauan Parameter Panel Surya Berbasis Arduino secara Real Time. *Jurnal Rekayasa Elektrika*. 11(4), hlm 123-128.
- Femia, N. & Petrone, G. (2013). *Control Techniques for Maximum Energy Harvesting in Photovoltaic Systems*. New York: CRC Press.
- Firnandi, I. (2016). Rancang Bangun Sistem Kontrol Beban dan Akuisisi Data Berbasis Web dengan menggunakan Single Board Computer. *Jurnal Teknik Elektro, Komputer dan Informatika*. 14(1), hlm 20-26.
- Fitriandi, A.F dkk. (2016). Rancang Bangun Alat Monitoring Arus dan Tegangan Berbasis Mikrokontroler dengan SMS Gateway. *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektr.* 10(2), hlm 87-98.
- Heinrich, H. (2012). *Photovoltaics System Design And Practice*. Berne University of Applied Sciences, Switzerland: Wiley.
- Integrated, M. (2015). DS18B20 Datasheet. Maxim Integrated Product.
- Karina, A., & Satwiko, S. (2016). Studi Karakteristik Arus-Tegangan (Kurva I-V) pada Sel Tunggal Polikristal Silikon serta Pemodelannya. *Prosiding Pertemuan Ilmiah*. 25.
- Lamsani, M. (2016). Sistem Pengukuran Data Akuisisi. Jakarta: Universitas Gunadarma.
- Mahardika, G.N.A. dkk. (2016). Rancang Bangun Baterai Charge Control Untuk Sistem Pengangkat Air Berbasis Arduino Uno Memanfaatkan Sumber PLTS. *E-Journal SPEKTRUM*. 3(1), hlm 26-32.
- Monk, S. (2012). *Programing Arduino Getting Started with Sketches*. New York: McGraw-Hill.
- Nayan, M.F. Dkk. (2015). *Modelling of Solar Cell Characteristics Considering the Effect of Electrical and Environmental Parameters*. IEEE.

- Neudeck, G.W. & Pierret, R.F. (2012). *The PN Junction Diode*. Purdue University: Addison wesley.
- Pearsall, N. (2017). *The Performance of Photovoltaic (PV) Systems*. United Kingdom: Imprint of Elsevier
- Rekioua, D. & Matagne, E. (2012). *Optimization of Photovoltaic Power Systems*, Green Energy and Technology, Verlag London: Springer
- Rusman. (2015). Pengaruh Variasi Beban Terhadap Efisiensi Solar Cell Dengan Kapasitas 50 Wp. *Jurnal Teknik Mesin*, 2 (4), hlm 84-90.
- Sapuan, R., Lianda, J. Dkk. (2012). Recloser Mini Berbasis Atmega 16. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa*, 1(1), hlm 55-62.
- Sumanto, J. Dkk. (2011). Kajian Kinerja Sistem Deteksi antara Detektor NaI(Tl) DAN CsI(Tl) untuk Perangkat Renograf Portable Jinjing. *Presiding Pertemuan Ilmiah Rekayasa Perangkat Nuklir PRPN-BATAN*. hlm 44-54.
- Tobergte, D.R. & Curtis, S., (2013). No Title No Title. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), pp.1689–1699.
- Tiwari, A. & Boukherroub, R (2014). *Solar Cell Nanotechnology*. Canada: Scrivener
- Waluyanti, S dkk. (2008). *Alat Ukur dan Teknik Pengukuran*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.