



## DAFTAR PUSTAKA

- Arduino, 2015, *Arduino Board Uno*, <https://www.arduino.cc/en/Main/Products>, diakses 3 Desember 2015.
- Bobal, V. Böhm, J. Fessl, J. dan Machacek, J., 2005, *Digital Self Tuning Controllers*, Springer, New York.
- Ejury, Jens, 2013, *Buck Converter Design*, Microchip Technology Inc, USA.
- Handoyo, R. Agus Kusumo, 2003, *Chopper Satu Fasa Sebagai Penurun Tegangan*, skripsi, Universitas Katolik Soegijapranata, Semarang.
- Ramirez, Hebertt Sira & Ortigoza, Ramon Silva., 2006, *Control Design Techniques in Power Electronics Devices*, Springer, New York.
- Ibrohim, M., 2011, *Rancang Bangun Buck Converter Berbasis Pengendalian Logika Fuzzy Pada Prototype Turbin Angin*, skripsi, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- M. G. Simanjuntak, 2012, *Perancangan Prototipe Smart Building Berbasis Arduino UNO*, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Mulyadi, Joko, 2006, *Penyedia Daya DC Berbasis Mikrokontroler MC68HC908QT2*, skripsi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Monhaziz, H. L., 2009, *Rancang Bangun Buck Converter Pada Turbin Angin Berbasis Mikrokontroler AVR ATmega 8535*, skripsi, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Neary, Eamon., 2004, *Mixed Signal Control Circuits Use Microcontroller for Flexibility in Implementing PID Algorithms*, Analog Devices, USA.
- Nugraha, P. Adi, 2012, *Prototype Perangkat Detector Kebocoran Gas LPG Berbasis Arduino (ATmega328)*, skripsi, Universitas Bina Nusantara, Jakarta.
- Ramirez, Hebertt Sira & Ortigoza, Ramon Silva., 2006, *Control Design Techniques in Power Electronics Devices*, Springer, New York.
- Setyawan, Agus, 2010, *Charger Portable Sebagai Pengisian Baterai Handphone Dari Sumber Daya DC Menggunakan Metode Buck Converter*, skripsi, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- W. Hart, Danil., 1997, *Introduction to Power Electronics*. Valparaiso University, Indiana: Prentice-Hall International, Inc.
- Zhao, Zhenyu, 2008, *Design and Practical Implementation of Digital Auto-Tuning and Fast-Response Controllers for Low Power Switched-Mode Power Supplies*, University of Toronto, Canada.