



DAFTAR PUSTAKA

- Adhe., 2007, *Rancang Bangun Alat Pemanas dan Pengaduk dengan Temperatur dan Kecepatan Terkendali Berbasis Mikrokontroller*, Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Andreas, 2010, Aplikasi komunikasi serial, <http://blog.ub.ac.id/tommy/2010/03/15/aplikasi-komunikasi-serial/>, diakses 04 Mei 2016.
- Aulia, 2007, *Rancang Bangun Hotplate Stirrer Magnetik Terkendali Temperatur dan Kecepatan Pengaduk*, skripsi, Fakultas MIPA, Universitas Indonesia, Depok.
- Distifano, J. J., Stubberud, A. R., & Williams, I. J., 1990. *Schaum's Outline of Theory and Problem of Feedback and Control System Second Edition*, McGraw-Hill, Inc, California.
- Dunn, W. C., 2005. *Fundamentals of Industrial Instrumentation and Process Control*, McGraw-Hill, United State of America.
- Harwood, L., M., Moody, C. J., Percy, J. M., 1999. *Experimental organic chemistry: standart and microscale*, Blackwellpublishing, Somerset, USA.
- Ilham, 2009, ADC (Analog to Digital Converter), [http:// www.oocities.com/ilham_aez/artikel/analog/ADC.html](http://www.oocities.com/ilham_aez/artikel/analog/ADC.html) ,diakses tanggal 2 Agustus 2016.
- Khuriati, A., 2005, *Pengendalian Suhu Berbasis Pengendalian Hidup-Mati, P, PI, dan PID*, Berkala Fisika , Jakarta.
- Opto22, 2008 ,RPM Measurement Techniques, http://www.opto22.com/documents/1784_RPM_Measurement_Technique_Technical_note_pdf, diakses 04 Mei 2016.
- Perdana, F.K., & Hakim, I.,2007, *Pembuatan Sabun Cair Dari Minyak Jarak dan Soda Q Sebagai Upaya Meningkatkan Pangsa Pasar Soda Q*, Semarang.
- Prima, 2006, Analog to Digital Converter. http://lecturer.eepis-its.edu/~prima/elektronika%20digital/elektronika_digital2/petunjuk-praktikum/perc10-ADC.pdf, diakses 03 Mei 2016.
- Rosigner, A., 1974. *Magnetic Stirrer*, US Patent Office, Texas.
- Rudito, P., 2012. *Pengaturan PWM (Push Width Modulation)*, Fakultas TI, Universitas Brawijaya, Malang.
- Satrio, 2009, Cara Kerja Setrika Listrik, <http://elektindo.com/cara-kerja-setrika-listrik.html#more-2738>, diakses tanggal 8 Maret 2016.
- Semiconductor, N., 2000, *LM35 Precision Centigrade Temperature Sensors*. America: National Semiconductor Corporation
- Siswandi, 2007, *Perancangan Stirrer dengan Dua Buah Cuvet*, skripsi, Fakultas TI, Gunadarma, Depok. Harwood, L., M., Moody, C. J., Percy, J. M., 1999. *Experimental organic chemistry: standart and microscale*, Blackwellpublishing, Somerset, USA.
- Teguh, B., 2011, *Purwarupa Pengendali Suhu pada Sistem Pemanas dalam Proses Refluks*, Fakultas TI, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta



- Yori, H., 2011, *Pengaduk Magnetik dan Pemanas Larutan dengan Antarmuka USB*, skripsi, Fakultas MIPA, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Zytrax, 2010, Tech Stuff -: RS-232 Cables-Wiring and Pinouts, http://www.zytrax.com/tech/layer_1/cables/tech_rs232.htm, diakses tanggal 22 Agustus 2016.