

## DAFTAR PUSTAKA

- Atmel., 2006, ATmega8535 *Datasheet*, Atmel Corporation, San Jose, California, USA.
- Bolton, W., 2006, *Sistem Instrumentasi dan Sistem Kontrol*, Erlangga, Jakarta.
- Brian, S., 2006, *Biotechnology Science 101*, Geenwood Publishing Goup, New York.
- Dwinata, A., 2008, Rancang Bangun Progamable Shaking Untuk Water Bath, *Skripsi*, Instrumentasi Elektronika dan Industri, UI, Depok.
- Guntara, F., 2014, Rancang Bangun Prototipe SPBU-MINI Berbasis Mikrokontroler ATmega 8535 dengan Keluaran Berdasarkan Nilai Masukan dalam Rupiah, *Skripsi*, Jurusan Fisika, UNAND, Padang.
- Khairani, R., 2015, Rancang-Bangun Sistem Kontrol Solution Shaking Berbasis Mikrokontroler AT89S51 dengan Motor Steppersebagai Penggerak, *Jurnal Fisika Unand*, Vol.7, No. 1, Jur. Fisika Unand.
- Kurniawati, J., 2006, Rancang bangun Water Bath Menggunakan Mikrokontroller AT89C51, *Skripsi*, Teknik Elektro, UNEJ, Jember.
- Mandayatma, E., 2009, Waterbath dengan Kontrol Logika Fuzzy untuk Proses Gnogenesis dalam Upaya Meningkatkan Produksi Benih Ikan Mas(*Cyprinus Carpio*), *Jurnal Seminar Nasional Electrical, Informatics, and It's Education*.
- Ranna, S.V.S., 2008, *Biotechniques Theory & Practice*, Rastogi Publication., New Delhi.

- Rudiyanto, H.B., 2010, Rancang bangun Robot Pengantar Menggunakan Mikrokontroler AT89S51, *Skripsi*, Jurusan Teknik elektro, Universitas Gunadarma, Depok.
- Saputra, R., 2014, Rancang Bangun Alat Pengatur Laju Motor Induksi Satu Fasa melalui Pengaturan Frekuensi Menggunakan Multivibrator Astable, *Skripsi*, Teknik elektro, Fakultas Teknik, Universitas Bengkulu, Bengkulu.
- Saputra, S. 2014, Rancang Bangun Sistem Telemetri Nirkabel Untuk Peringatan Dini Banjir Dengan Modulasi Digital Fsk Modulasi Frekuensi, *Skripsi*. Universitas Andalas. 49
- Sari, M. 2010, Sistem Kontrol, Bahan Ajar Kuliah, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Suhendra, D., 2014, Perancangan Alat Pengontrolan Frekuensi dalam Pengaturan Laju Motor Induksi Satu Fasa Menggunakan Kontrol PID, *Skripsi*, Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Bengkulu, Bengkulu.
- Taufiq, D.S., 2010, *Buku Pintar Robotika*, Andi, Yogyakarta.
- Thermoscientific, 2014, *Thermo Scientific Laboratory Products*.
- Triwiyatno, A., 2011, Konsep Umum Sistem Kontrol, Bahan Ajar Kuliah, Undip, Semarang.
- Wijaya, M., 2001. *Dasar-dasar Mesin Listrik dan Elektronika Daya*, Erlangga, Jakarta.
- Wijatmiko, T., 2007, Rancang Bangun Alat Pengatur Laju Motor Universal pada *Sewing Mechine Motor*, *Skripsi*, Jurusan Teknik Elektro, Universitas Negi Semarang, Semarang.

Depok Instruments, 2013, Teori Keypad Matriks 4x4 dan Cara Penggunaanya,

<http://www.depokinstruments.com>, diakses Januari 2016.

Dickson, 2013. Prinsip Kerja Relay Beserta Fungsi dan Simbolnya.

<http://www.produksielektronik.com/2013/10/cara-prinsip-kerja-relay-fungsi-simbol-relay>. Diakses pada 16 Juli 2016.

Fakhruzzaman, M., 2013, Tutorial II-Seri AVR *Development Board ATmega*

*8535 Interfacing LCD Alphanumeric 16x2*, <http://Fakhruzzaman.com>, diakses 28 Desember 2016.

Insyansori., 2013, Motor Induksi Satu Fasa, <http://insyaansori.motorinduksi1-fasa.co.id>, diakses Januari 2016.

Insyaansori., 2013, Motor Induksi Satu Fasa, <http://insyaansori.motorinduksi1-fasa.co.id>, diakses Januari 2016.

National Semiconductor, 2000, LM35 Precision Centrigade Temperature Sensors,

<http://alldatasheet.com/datasheet-pdf/pdf/8866/NSC/LM35.html>, diakses Februari 2016.

Pandiangan, J., 2011, Teori Motor Induksi, <http://repository.usu.ac.id>, diakses

Januari 2016. 50

