

DAFTAR PUSTAKA

- Alahudin, M., 2013, Kondisi Termal Bangunan Greenhouse dan Screenhouse pada Fakultas Pertanian Universitas Musamus Merauke, Jurnal Ilmiah Mustek Anim Ha Vol. 2 No. 1, Merauke.
- Bolton, W., 2006, *Sistem Instrumentasi dan Sistem Kontrol*, Erlangga, Jakarta.
- Bot, G.P.A., 1983, *Greenhouse Climate: from Physical Processes to a Dynamic Model, Thesis*, Agricultural University of Wageningen, The Netherlands.
- BPTP Sumatera Utara, 2012, *Budidaya Sayuran di Pekarangan*, Agro Inovasi, Sumatera Utara.
- Erinofiardi, dkk., 2012, Penggunaan PLC dalam Pengontrolan Temperatur, simulasi pada *prototype* ruangan, *Jurnal Mekanikal*, Vol.2 No.2 Juli 2012: 261-268, Universitas Bengkulu, Bengkulu.
- Gandi, F., 2015, Perancangan Sistem Kontrol Temperatur pada Proses Pendingin Air Menggunakan Elemen Peltier Berbasis Mikrokontroler ATmega8535, *Skripsi*, Jurusan Fisika, UNAND, Padang.
- Gunardi, Y. dan Firmansyah, 2013, Perancangan Kontrol Otomatis Temperatur Rumah Kaca Berbasis Mikrokontroler AT89S51, *Jurnal Teknik Elektro*, Universitas Mercu Buana, Jakarta.
- Halliday, 2003, *Fundamentals of Physics*, John Wilay & Sons Inc., United States of Amerika.
- Haryanto, 2006, *Sawi dan Selada Edisi Revisi*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Irawan D.S., 2011, Aplikasi Fuzzy pada Pengaturan Rumah Kaca Tanaman Dataran Tinggi, *Jurnal Ilmiah PENS-ITS*, Surabaya.
- Naa, C.F. dkk., 2015, Sistem Monitoring dan Kontrol Rumah Kaca berbasis Arduino, LabView, dan Antarmuka Web, *Jurnal SKF* 2015, Jakarta.
- Nelson P.V, 1979, *Artificial windbreak material can protect crops structures*, *NC Flower Growers' Bull*, Oct-Dec, 1979.
- Salisbury, F.B. dan Ross, C.W., 1995, *Fisiologi Tumbuhan*, terjemahan Diah R.Lukman dan Sumaryono, Penerbit ITB, Bandung.
- Suharyon dan Susila, 2012, *Teknologi Budidaya Tanaman Kailan Dalam Pot*, Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP), Jambi.
- Suyadhi, T.D.S., 2010, *Buku Pintar Robotika*, Andi, Yogyakarta.

Texas Instruments, 2013, *LM35*, Dallas, Texas.

Tipler, A.P., 1998, *Fisika untuk Sains dan Teknik*, (diterjemahkan oleh : Prasetio, L dan Adi, .W.), Erlangga, Jakarta.

Triwiyatno, A., 2011, *Konsep Umum Sistem Konrol*, Undip, Semarang.

Anonim, 2016, Kipas, <http://bukalapak.com>, diakses tanggal 20 November 2016.

Anonim, 2016, Pompa Benam, <http://bukalapak.com>, diakses tanggal 20 November 2016.

Anonim, 2016, Sensor Kelembaban, <http://bukalapak.com>, diakses tanggal 20 November 2016.

Arduino, 2015, LCD 16x2 Hijau, <http://www.jualarduino.com>, diakses tanggal 22 Maret 2016.

Dita, S., 2014, Taman Menteng, Taman di tengah Perumahan Elit Jakarta, <http://pratamasiteblogspot.com>, diakses tanggal 20 November 2016.

Djuandi, F., 2011, Pengenalan Arduino, <http://www.tokobuku.com>, diakses tanggal 27 Februari 2016.

Fakhruzzaman, M., 2013, Tutorial II-Seri AVR *Development Board ATmega 8535 Interfacing LCD Alphanumeric 16x2*, <http://Fakhruzzaman.com> , diakses 28 Desember 2016.

Ikhsan, 2011, Pengertian Aduino UNO Mikrokontroler ATmega328, <http://www.caratekno.com>, diakses pada tanggal 3 Maret 2016.

Innovativetom, 2014, LM35 Temperature Sensor, <http://www.instructables.com>, diakses tanggal 3 Maret 2016.

Okefood, 2009, Mengenal Kailan, Brokoli Ala Cina, <http://www.okefood.com/>, diakses tanggal 25 November 2016.

Sujarwanto, 2010, Perancangan Prototype Sensor Kadar Air Tanah pada Sistem Penyiraman Otomatis, <http://elib.unikom.ac.id>, diakses 12 Juli 2016.