

## DAFTAR PUSTAKA

- Alek. 2013. *Kreatif Bertanam Cabai Dalam Pot*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta. 148 hlm.
- Artanto, D. 2012. *Interaksi Arduino dan LabVIEW*. PT Elex Media Komputindo. Jakarta. 327 hlm.
- Bolton, W. 2004. *Instrumentation and Control Systems*. The Boulevard, Langford Lane Kidlington. England.
- Buyung, I. dan M.H. Silalahi. 2012. *Automatic Watering Plant Berbasis Mikrokontroler AT89C51*. Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Sains & Teknologi Periode III. Yogyakarta.
- Gandi, W. 2013. Pengujian Pupuk Organonitrofos Terhadap Respon Tanaman Tomat Rampai (*Lycopersicon pimpinellifolium*) Dalam Pot (Pot Experiment). *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*. Vol. 2, No. 1 : 17 – 26.
- Gerai Cerdas. 2014. Spesifikasi Sensor Kadar Air V2. <http://www.geraicerdas.com/moisture-sensor-v2>. Diakses pada 5 Mei 2014.
- Kadir, A. 2013. *Panduan Praktis Mempelajari Aplikasi Mikrokontroler & Pemrogramannya Menggunakan Arduino*. CV Andi Offset. Yogyakarta. 282 hlm.
- Karsono, S. 2013. *Exploring Classroom Hydroponics*. Parung Farm. Bogor. 36 hlm.
- Lingga, P. 2004. *Hidroponik, Bercocok Tanam Tanpa Tanah*. Penebar Swadaya. Jakarta. 99 hlm.
- Mechram, S. 2006. *Aplikasi Teknik Irigasi Tetes dan Komposisi Media Tanam pada Selada (Lactuca Sativa)*. *Jurnal Teknologi Pertanian*. Vol. 7, No. 1 : 27 – 36.
- Nasrullah, E. 2011. Rancang Bangun Penyiraman Tanaman Secara Otomatis Menggunakan Sensor Suhu LM35 Berbasis Mikrokontroler ATmega 8535. *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro*. Vol. 5, No. 3 : 182 – 192.

- Pakpahan, S. 1994. *Kontrol Otomatik, Teori dan Penerapan*. Erlangga. Jakarta.
- Prihmantoro, H., dan Y.H. Indriani . 1999. *Hidroponik Sayuran Semusim Untuk Bisnis dan Hobi*. Penebar Swadaya. Jakarta. 120 hlm.
- Purbarani, D.A. 2011. *Kajian Frekuensi dan Tinggi Penggenangan Larutan Nutrisi pada Budidaya Baby Kailan dengan Hidroponik Ebb and Flow*. Skripsi. Universitas Sebelas Maret.
- Rubatzky, E., dan M. Yamaguchi. 1997. *World Vegetables: Principles, Production, and Nutritive Value*. A Division of International Thomson Publishing Inc. 320 pp.
- Stevanus dan D. Setiadikarunia. 2013. Alat Pengukur Kelembaban Tanah Berbasis Mikrokontroler PIC 16F84. *Jurnal Teknik Elektro*. Vol. 3, No. 1 : 36 - 46
- Sumarni, N., dan A. Muharam. 2005. *Budidaya Tanaman Cabai Merah*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung. 34 hlm.
- Utami, L. 2010. *Rancang Bangun Sistem Penyiraman Tanaman Secara Otomatis Menggunakan Sensor Suhu LM35 Berbasis Mikrokontroler ATmega8535*. Skripsi. Universitas Lampung.
- Utama, H.S. 2006. Perancangan dan Implementasi Sistem Otomatisasi Pemeliharaan Tanaman Hidroponik. *Jurnal Teknik Elektro. TESLA*. Vol. 8, No. 1 : 1 – 4.