

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 2010. [http://eprints.undip.ac.id/4886/1/Sensor dan transduser.pdf](http://eprints.undip.ac.id/4886/1/Sensor%20dan%20transduser.pdf). diakses pada 30 Oktober 2014.
- Arriska, A. C., B. I. Setiawan, dan S. K. Saptomo. 2013. Rancangan dan Uji Coba Otomatisasi Irigasi Kendi. *Skripsi*. Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Brock, F. V. dan S. J. Richardson. 2001. *Meteorological measurement system*. Oxford Universiti Press US. New York, 310 hlm.
- Delya, B. 2014. Rancang Bangun Sistem Hidroponik Pasang Surut Otomatis Untuk Budidaya Tanaman Cabai. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*. Vol. 4. No. 1 : 19-26.
- Franata, R. 2014. Rancang Bangun Sistem Irigasi Tetes Otomatis Berbasis Perubahan Kadr Air Tanah Menggunakan Mikrokontroller Arduino Nano. *Skripsi*. Jurusan Teknik Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung. Lampung.
- Heidi, Y. A. P. 2014. Rancang Bangun Sistem Akusisi Data Ikim Mikro Dalam Greenhouse Berbasis Mikrokontroler Arduino. *Skripsi*. Jurusan Teknik Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung. Lampung.
- Ilham, J. 2012. *Perancangan Sistem Pengendali dan Pedjadwal Lampu Ruangan berdasarkan Database melalui Komunikasi Wireless Zigbee*. Makalah Seminar Tugas Akhir. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Islami, T dan W.H. Utomo. 1995. *Hubungan Tanah, Air dan Tanaman*. IKIP Semarang Press: Semarang. 356 hal.
- James, 1998. *Principle of Farm Irrigation System Design*. John Wiley and Son. New York. 472 hlm.
- Kasiran. 2006. Teknologi Irigasi Tetes “Ro Drip” untuk Budidaya Tanaman Sayuran di Lahan Kering Dataran Rendah. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*. Vol. 8 No. 1 : 26-30.

- Kadir, A. 2013. *Panduan Praktis Mempelajari Aplikasi Mikrokontroler & Pemrogramannya Menggunakan Arduino*. CV Andi Offset. Yogyakarta. 282 hlm.
- Martinus, H.P., A. Mudjiharjati, Suyono, dan Wustamidin. 2003. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Jember. Jember.
- Olga, M., Rhiza, S, dan Adnan. 2013. *Rumah Kaca Cerdas untuk Budidaya Tanaman Bunga Krisan*, Makassar.
- 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.
- Rizal, M. 2012. *Rancang Bangun dan Uji Kinerja Sistem Kontrol Irigasi Tetes pada Tanaman Strawberry (Fragaria vesca L.)*. Skripsi Universitas Hasanuddin.
- Ritter, M. 2007. *Air Temperature patterns*. [http:// www. Uswp .edu //geo /faculty /ritter/geog101/ uswp\\_lectures/lecture\\_ atmospheric\\_ temperature. html](http://www.Uswp.edu/geo/faculty/ritter/geog101/uswp_lectures/lecture_atmospheric_temperature.html). diakses tanggal 14 November 2014.
- Sapei, A., dan I. Kusumawati. 2003. Perubahan Pola Penyebaran Kadar Air Media Tanam Arang Sekam dan Pertumbuhan Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans Poir*) pada Pemberian Air Secara Terus Menerus dengan Irigasi Tetes. *Buletin Keteknikan Pertanian*. Vol. 17 No. 2: 1 – 6.
- Stern, P. 1979. *Small scale irrigation*. Intermediate Technology Publication Ltd and International Irrigation Information Center London: Israel.
- Suhardiyanto, H., A. Sapei, C. Arief, A. Mardjani, B.D. Astuti. 2006. Sistem Kendali Berbasis PLC untuk Pengaturan Pemberian Larutan Nutrisi pada Jaringan Irigasi Tetes. *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*. Vol.4 No.2 : 42-47.
- Tim Dosen, 2012. Penuntn Praktikum. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung. 38 hlm.
- Sumarna, A. 1998. *Irigasi Tetes pada Budidaya Cabai*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran: Bandung. 43 hlm.
- Wardi, H. 2001. *Sistem Irigasi Mikro Untuk Pertanian Modern*, Majalah Ilmiah Analisis Sistem, Edisi Khusus No. 3 Tahun VIII, Kedepuitan Bidang Pengkajian Teknologi, BPPT, Jakarta.