

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Budiansyah, Muhammad Lutfi, 2014. “Rancang Bangun Sistem Penyiram Otomatis Berbasis Arduino Di Rumah Kaca Pusat Penelitian Bioteknologi-LIPI”, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- [2] Hariadi, Tony K., 2007. “Sistem Pengendali Suhu, Kelembaban dan cahaya dalam rumah kaca” Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- [3] Herawati,Rosita, Yulianto Tejo Putranto, 2013. “sistem penyiram tanaman otomatis berbasis arduino”, Unika.
- [4] Nasrullah, E. dkk., 2011. *Rancang Bangun Sistem Penyiram Tanaman Secara Otomatis Menggunakan Sensor Suhu LM35 Berbasis Mikrokontroler ATMega 8535*. Jurnal Rekayasa dan Teknologi elektro, vol.5: 182-192. Lampung.
- [5] Prasetya, Bayu Agus, 2016. *Rancang Bangun Dan Implementasi Sistem Otomatisasi Penyiraman Tanaman Hidroponik Menggunakan Solenoid Valve Berbasis Mikrokontroler ATMega 16*, Universitas PGRI Yogyakarta, Yogyakarta.
- [6] Prasetyo, Eri Nur, 2015. Prototype Penyiram Tanaman Persemaian Dengan Sensor Kelembaban Tanah Berbasis Arduino. Jurnal, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- [7] Syahputra, Robi, 2011. Perancangan Sistem Penyiram Tanaman Bibit Sawit Secara Otomatis Berbasis Mikrokontroler ATMega 8535, Jurnal Universitas Islam Negri Sultan Syarif Kasim Riau, Riau.
- [8] Wakur, Jansen Silwanus, 2015. “Alat Penyiram Tanaman Otomatis Menggunakan Arduino Uno”, Kemenristek Dikti Politeknik Negeri Manado, Manado.
- [9] <http://belajararduino.com/sensor-kelembaban-tanah-dan-arduino/>
- [10] <http://www.arduino.cc/>, diakses 20 Desember 2016.
- [11] <http://www.kelas-mikrokontrol/>, diakses 21 Desember 2016.  
<http://www.s imuiz.com/2016/12/panduan-menggunakan-relay-arduino.html?m=1>