

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, P.U.W, 2014, Penyiram Air Otomatis Dilengkapi Dengan Penyiram Pupuk Cair Untuk Tanaman Hias Di Dalam Ruangan, ELINS FMIPA UGM, Yogyakarta.
- Amuddin dan Sumarsono, J., 2015, Rancang Bangun Alat Penyiraman Tanaman Dengan Pompa Otomatis Sistem Irigasi Tetes Pada Lahan Kering, Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Mataram, Nusa Tenggara Barat.
- Anonim, 2015, Sebabnya Menyiram Tanaman Sebaiknya Pagi Hari, <http://bp.dapur.in/2014/01/sebabnya-menyiram-tanaman-sebaiknya.html>, Diakses pada 23 Juni 2015.
- Anonim, 2015, Arduino Real Time Clock (DS1307), <http://www.instructables.com/id/Arduino-Real-Time-Clock-DS1307/>, diakses pada 16 Juni 2015.
- Anonim, 2015, Setting the DS1307 Real Time Clock using the Serial Monitor, <http://www.instructables.com/id/Setting-the-DS1307-Real-Time-Clock-using-the-Seria/?ALLSTEPS>, Diakses pada 16 Maret 2015.
- Anonim, 2015, Soil Moisture Sensor, <http://www.instructables.com/id/Soil-Moisture-Sensor/>, Diakses pada 16 Maret 2015.
- Anonim, 2015, LCD Display on Arduino UNO, <http://www.instructables.com/id/LCD-display-on-Arduino-UNO/>, Diakses pada 16 Maret 2015.
- Farming School Team, 2015, Menyiram Tanaman Dengan Benar, Yogyakarta. <http://farmingschool.blogspot.com/2012/08/menyiram-tanaman-dengan-benar.html/>. Diakses pada 23 Juni 2015.
- Junaidi, 2015, Desain Penyiram Taman Otomatis Tenaga Surya Mengacu Pada Kelembaban Tanah, Teknik Elektro UMS, Surakarta.
- Lakitan, B., 2007, DasarDasar Fisiologi Tumbuhan. Raja Grafindo Persada., Jakarta.
- Marta, A.P., 2012, Kapasita Lapang (*field capacity*), Titik Layu Sementara, Titik Layu Permanen/Tepi(Permanent Wilting Point), Air Higroskopis, Air Gravitasi, Hubungan Air dengan Metabolisme Tumbuhan, Pengaruh Kekurangan dan Kelebihan Air, Tugas Mata Kuliah Ekologi, Jember <https://prayudimarta.wordpress.com/2012/06/15/1-kapasita-lapang-field-capacitytitik-layu-sementaratitik-layu-permanen-tepipermanent-wilting-pointair-higroskopisair-gravitasihubungan-air-dengan-metabolisme-tumbuhanpengaruh-kekurangan/>., Diakses pada 23 Juni 2015.
- Nuryadi, A., 2015, Prototipe Penyiram Otomatis Tanaman Cabai Berbasis Mikrokontroler ATmega16, Teknik Informatika UIN, Yogyakarta
- Prasetyo, E.N, 2015, *Prototipe* Penyiram Tanaman Persemaian Dengan Sensor Kelembaban Tanah Berbasis Arduino, Teknik Elektro UMS, Surakarta.



- Priyanto, S., 2013, Purwarupa Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis Sensor Kelembaban Tanah Dan Arduino Uno, D3 ELINS UGM, Yogyakarta.
- Putra, A.E., 2009, Tutorial AT89: RTC DS1307 (64 x 8 Serial RealTime Clock), <http://agfi.staff.ugm.ac.id/blog/index.php/2009/02/tutorial-at89-rtc-ds1307-64-x-8-serial-real-time-clock/>, Diakses pada 24 Juni 2015.
- Staf Lab, 2015, Modul Praktikum Pengukuran Kelembaban Tanah, Jurusan Fisika Tanah Fakultas Pertanian UGM, Yogyakarta.
- Thalib, F., 2008, Pengembangan Sistem Pengairan Automatik Pada Tanaman Krisan di Rumah Kaca Berbasiskan Mikrokontroler, Seminar Ilmiah Nasional Komputer dan Sistem Intelijen (KOMMIT 2008), Depok.