

DAFTAR PUSTAKA

- Ardi winoto., 2008, *Mikrokontroler AVR Atmega16/8535 dan Pemograman dengan Bahasa C pada WinAVR*. Bandung : Informatika.
- Addhitas Prasetio., 2016, *Alat Penyiram Tanaman Hidroponik Menggunakan RTC-DS3231 dan Android Sebagai Kontrol*, Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Aulia Rakhman dkk., 2015, *Pertumbuhan tanaman sawi menggunakan sistem hidroponik dan akuaponik*, Lampung : Universitas Lampung.
- Baharuddin T.P. Marpaung., 2014, *Aplikasi Penggunaan Mikrokontroler Untuk Regulasi Suhu, Level Air, dan Kelembaban Pada Sistem Bercocok Tanam Hidroponik*, Lampung : Universitas Negeri Lampung.
- Bayu Agus Prasetya., 2016, *Rancang Bangun Dan Implementasi Sistem Otomatisasi Penyiraman Tanaman Hidroponik Menggunakan Solenoid Valve Berbasis Mikrokontroler Atmega16*, Yogyakarta : Universitas PGRI Yogyakarta.
- Bonnie Soeherman., Marion Pinontoan., 2008, *Designing Information System*, Surabaya : Alex Media Komputindo.
- Charolin Pebrianti., RB. Ainurrasyid., Sri Lestari Purnamaningsih, *Uji Kadar Antosianin Dan Hasil Enam Varietas Tanaman Bayam Merah (Alternanthera Amoena Voss) Pada Musim Hujan*, Malang : Universitas Brawijaya.
- Handy Ramdan dkk., 2015, *Rancang Bangun Sistem Hidroponik Pasang Surut Untuk Tanaman Baby Kailan (Brassica Oleraceae) Dengan Media Tanam Serbuk Serabut Kelapa*, Lampung : Universitas Lampung.
- Hermansyah., Elang Derdian., F. Trias Pontia W., 2015, *Rancang Bangun Pengendali pH Air Untuk Pembudidaya Ikan Lele Berbasis Mikrokontroler Atmega16*, Pontianak : Universitas Tanjungpura.
- Lamhot Sitorus., 2015, *Algoritma Dan Pemogramanan*, Yogyakarta : ANDI.
- Martinus., 2010, *Modul Pembelajaran Mekatronika*. Jurusan Teknik Mesin – Fakultas Teknik Universitas Lampung. Bandar Lampung.

- Muchamad Ngafifuddin., 2014, *Rancang Bangun Ph Meter Dengan Sensor E-201c Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno Untuk Diterapkan Pada Mesin Pencuci Film Radiografi Sinar-X*, Semarang : Universitas Negeri Semarang.
- Pambudi., Wahyu Rilo., Bambang Hari P., 2018, *Prototipe Sistem Pemeliharaan Otomatis Pada Pertanian Hidroponik Menggunakan Metode Aeroponik*, Surakarta : Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Purwadaksi Rahmat., 2015, *Bertanam Hidroponik Gak Pake Masalah*, Jakarta : AgroMedia Pustaka.
- Tri Watiningsih., Kholistianingsih., Dodi Wahjudi., 2014, *Pengendali waktu penyiraman pada tanaman hidroponik menggunakan ic 555*, Purwokerto : Universitas Wijayakusuma Purwokerto.
- Wandah Wibawanto., 2017, *Desain dan Pemograman Multimedia Pembelajaran Interaktif*, Jember : Penerbit Cerdas Ulet Kreatif.