

DAFTAR PUSTAKA

- Andrianto, Heri dan Aan Darmawan. 2016. *Arduino Belajar Cepat dan Pemrograman*. Bandung: Informatika.
- Junaidi. 2015. *Naskah Publikasi: Desain Penyiram Taman Otomatis Tenaga Surya Mengacu pada Kelembaban Tanah*. Surakarta: Univeristas Muhammadiyah Surakarta.
- Nurhayati. 2016. *Laporan Akhir: Proses Otomasi Pemilah Buah Berdasarkan Warna Menggunakan Sensor TCS3200 dengan Mikrokontroler ATMEGA32*. Palembang: Politeknik negeri Sriwijaya.
- Kadir, Abdul. 2015. *From Zero to a Pro Arduino*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Permatasari, Chyntia Eka. 2016. *Laporan Akhir: Aplikasi Sensor Ultrasonik HC-SR04 pada Rancang Bangun Deteksi Kecepatan dan Penghitung Jumlah Kendaraan Berbasis Arduino UNO*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Prasetyo, Eri Nur. 2015. *Naskah Publikasi: Prototype Penyiram Tanaman Persemaian dengan Sensor Kelembaban Tanah Berbasis Arduino*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Sadik, Maulana Habibie. 2016. *Laporan Akhir: Rancang Bangun Inverter 12 VDC ke 220VAC pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya di Lab. Mekatronika*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Santoso, Hari. 2015. *Panduan Praktis Arduino untuk Pemula*. Trenggalek: www.elangsakti.com
- Selviana, Dina. 2016. *Laporan Akhir: Aplikasi Sensor Ultrasonik HC-SR04 pada Alat Penyortir Buah Berdasarkan Warna dan Ukuran Berbasis Mikrokontroller ATMEGA 32*. Palembang: Politeknik Negeri sriwijaya.
- Setiawan, Iwan. 2009. *Buku Ajar: Sensor dan Traduser*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Syam, Rafiuddin. 2013. *Bahan Ajar: Dasar-dasar Teknik Sensor*. Makassar: Universitas Hassanuddin.
- Hidayat, Rahmad. 2013. *Pengertian dan Fungsi Baterai (Aki)*, diakses tanggal 23 April 2016, <http://www.kitapunya.net/2013/12/pengertian-dan-fungsi-baterai-aki.html>
- Indoenergi. 2012. *Pengertian Panel Surya*, diakses tanggal 27 April 2016, <http://www.indoenergi.com/2012/04/pengertian-panel-surya.html>

Kho, Dickson. 2015. *Pengertian Relay dan Fungsinya*, diakses tanggal 22 April 2016, <http://teknikelektronika.com/pengertian-relay-fungsi-relay/>

Solar Surya Indonesia. 2012. *Solar Charge Controller*, diakses tanggal 25 April 2016, <http://solarsuryaindonesia.com/info/solar-controller>