

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2010. *IC KIA 378R05*. Diambil dari datasheetcatalog.com (diakses pada tanggal 20 Februari 2017)
- Anonim. 2010. *Wireless Serial Port HC12*. Diambil dari datasheetcatalog.com (diakses pada tanggal 2 Juni 2017)
- Anonim. 2015. *Load Cell Teori/Load Cell Handbook*. Diambil dari <https://loadcellteori.wordpress.com> (diakses pada tanggal 2 Juni 2017)
- Artanto, 2009. *Teori Dasar Mikrokontroler*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo
- Ashari, Mochamad. 2012. *Sistem Konverter DC Desain Rangkaian Elektronika Daya*. Surabaya: ITS
- Dasar, T.E. 2013. *Penuntun Praktikum Elektronika Dasar 1*. Makasar: Laboratorium Unit Elektronika dan Dokumentasi.
- Dickson, K.. 2015. *Pengertian Relay dan Fungsinya*. Diambil dari <http://teknikelektronika.com/pengertian-relay-fungsi-relay/> (diakses pada tanggal 25 Februari 2017)
- Eko Putra, Agfianto. 2010. *Tips dan Trik Mikrokontroler AT89 dan AVR*. Yogyakarta: Gaya Media
- E. Sugiarto & Sakti. 2009. *Rancang Bangun Sistem Monitoring Kualitas Udara Menggunakan Teknologi Wireless Sensor Network (WSN)*. Jakarta: INKOM.
- Firdaus. 2014. *Wireless Sensor Network Teori dan Aplikasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Giancoli, Douglas C. 2001. *Fisika*. Jakarta: Erlangga
- Hill, dkk. 2000. *System Architecture Directions for Networked Sensors*. ASPLOS.
- Jason L. H. 2003. *System Architecture of Wireless Sensor Networks*. Dissertation. University of California Berkeley. United State of America.
- Malvino, Albert Paul. 1984. *Prinsip-Prinsip Elektronika*. Jakarta; Erlangga
- Maulana.2013, Tugas Akhir: *Perancangan Sistem Pengukuran Warna Tanah dengan Metode Teaching dan Running*. Skripsi Unikom: Bandung
- Millman, Jacob & Cristos C. Jalkias. 1986. *Elektronika Terpadu*. Jakarta; Erlangga
- Muis, Saludin. 2013. *Prinsip Kerja LCD dan Pembuatannya*. Yogyakarta: Graha Ilmu

- Novi Heriyanto. 2009. *Pemrograman Bahasa C Untuk Mikrokontroler ATmega8535*. Yogyakarta: Andi.
- Prasetyono, Dwi Sunar. 2003. *Belajar Sistem Cepat Elektronika*. Yogyakarta ; PT. Absolut.
- Rashid, M.H., et.al, 2007. *Power Electronics Handbook*. California: Elsevier, Inc.
- Rusmadi, Dedy. 2001. *Mengenal Komponen Elektronika*. Bandung ; PT. Pionir Jaya.
- Sasongko. 2012. *Pemrograman Mikrokontroler dalam Bahasa C*. Yogyakarta: Andi3.
- Sutrisno. 1986. *Elektronika Jilid 2*. Bandung: ITB
- Syaharul, Citra. 2013. *Water Flow Sensor G1/2*. Sumatera Utara: Universitas Sumatera Utara.