

DAFTAR PUSTAKA

- Andrianto, Heri dan Aan Darmawan. 2016. *Arduino Belajar Cepat dan Pemrograman*. Bandung : Informatika Bandung.
- Istiyanto, Jazi Eko. 2014. *Pengantar Elektronika dan Instrumentasi Pendekatan Project Arduino dan Android*. Yogyakarta : Penerbit Andi.
- Manru, Sandi. 2003. *Belajar Merakit & Memperbaiki Rangkaian Elektronika*. Bandung : Greisinda Surabaya.
- Santoso, Hari. 2015. *Panduan Praktis Arduino Untuk Pemula*. Diakses 8 juni 2016, dari Academia.
- Mikrocontroler. *Atmega32*. www.mikrocontroller.net. Diakses pada tanggal 10 Desember 2015.
- Arduino. *ArduinoBoardUno*. www.arduino.cc/en/Main/ArduinoBoardUno. Diakses pada tanggal 11 Januari 2016.
- Arduino. *Software*. <https://www.arduino.cc/en/Main/Software>. Diakses pada tanggal 11 Januari 2016.
- Sparkfun datasheet. 2008. *Data sheet LCD*. www.sparkfun.com. Diakses pada tanggal 11 Januari 2016.
- Atmel datasheet. 2011. *Atmega32*. www.atmel.com. Diakses pada tanggal 11 Januari 2016.
- NEC TOKIN datasheet. 2007. *Relay*. www.nec-tokin.com. Diakses pada tanggal 11 Januari 2016.
- Texas Instrume datasheet. 2016. *LM35*. www.ti.com. Diakses pada tanggal 11 Januari 2016.
- Electroschematicsdatasheet. 2014. *Ultrasonic Ranging Module HC - SR04* www.Electfreaks.com. Diakses pada tanggal 11 Januari 2016.

- RS Component datasheet. 1997. *Light dependent resistors*.
www.rscomponent.com. Diakses pada tanggal 11 Januari 2016.
- Elektronika Dasar. 2015. *Membaca Kode Warna Resistor*.<http://www.elektronikadasar.web.id/membaca-kode-warna-resistor/>.Diakses pada tanggal 18 April 2016.
- Teknik elektronika, 2015. *Pengertian Fungsi Potensiometer*.<http://www.teknikelektronika.com/pengertian-fungsi-potensiometer/>.Diakses pada tanggal 11 Januari 2016.
- Teknik elektronika, 2015. *Pengertian LED*.
<http://www.teknikelektronika.com/pengertian-led-light-emitting-diode-cara-kerja/>. Diakses pada tanggal 11 Januari 2016.
- Teknik elektronika, 2015. *Pengertian Saklar Listrik*.<http://www.teknikelektronika.com/pengertian-saklar-listrik-cara-kerja/>. Diakses pada tanggal 11 Januari 2016.
- Teknik elektronika, 2015. *Pengertian Speaker dan Prinsip Kerja Speaker*.
<http://www.teknikelektronika.com/fungsi-pengertian-speaker-prinsip-kerja-speaker/>. Diakses pada tanggal 11 Januari 2016.
- Teknik elektronika, 2015. *Piezoelectric Buzzer*.<http://www.teknikelektronika.com/tag/piezoelectric-buzzer/>. Diakses pada tanggal 11 Januari 2016.
- Jurnal ITATS. *Prototipe Modul Pembelajaran Embedded System Berbasis Arduino 2*. <http://jurnal.itats.ac.id/prototipe-modul-pembelajaran-embedded-system-berbasis-arduino-2/>. Diakses pada tanggal 28 Juli 2016
- Rakhman, Candrasyah, dan Sutera. 2014. *Raspberry Pi Mikrokontroler Mungil Yang Serba Bisa*. Yogyakarta: ANDI