

## DAFTAR PUSTAKA

- Andrianto, Heri dan Aan Darmawan. 2016. *Arduino Belajar Cepat dan Pemrograman*. Bandung. Informatika Bandung.
- Bishop, Owen. 2004. *Dasar-Dasar Elektronika*. Jakarta: Erlangga.
- Erlita,N., 2015. *Aplikasi alat Ukur Tubuh Digital Menggunakan Metode Fuzzy Logic Untuk Menentukan Kondisi Ideal Badan dengan Tampilan LCD dan output Suara*. Tugas Akhir. Universitas Jember. Diakses pada tanggal 21 Mei 2017
- Istiyanto,Jazi Eko. 2014. *Pengantar Elektronika dan Instrumentasi Pendekatan Project Arduino dan Android*. Yogyakarta : Penerbit Andi.
- Kadir, Abdul. 2013. *Panduan Praktis Mempelajari Aplikasi Mikrokontroler dan Pemrogramannya Menggunakan Arduino*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Oktarima. 2013. Rancang Bangun Pengukur *Level* Tanki Bahan Bakar pada SPBU dengan Aplikasi Mikrokontroler Berbasis *Teamviewer*. Palembang : Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Susanti, Eka. 2016. *Bahan Ajar Praktek Perancangan Telekomunikasi*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Arduino. *ArduinoBoardUno*. [www.arduino.cc/en/Main/ArduinoBoardUno](http://www.arduino.cc/en/Main/ArduinoBoardUno). Diakses pada tanggal 30 Januari 2017
- Arduino.Software. <https://www.arduino.cc/en/Main/Software>. Diakses pada tanggal 30 Januari 2017
- Atmel datasheet.2011. *Atmega32*. [www.Atmel.com](http://www.Atmel.com). Diakses pada tanggal 11 Februari 2017
- Elektronika Dasar. 2015. *Membaca Kode Warna Resistor*. <http://www.elektronikadasar.web.id/membaca-kode-warna-resistor/>. Diakses pada tanggal 18 April 2017
- Elektronikadasar. 2015. *Dasar loudspeaker*. [www.elektronika-dasar.web.id](http://www.elektronika-dasar.web.id). Diakses pada tanggal 11 Februari 2017
- Elektronika Dasar. 2015. *Pengertian Load Cell*. <http://www.elektronikadasar.net/pengertian-loadcell.html>. Diakses pada tanggal 8 Februari 2017
- Elektronikabersama. 2015. *Sensor Gaya Strain Guage Load Cell*. [www.elektronikabersama.web.id/2011/09/sensor-gaya-strain-gauge-load-cell.html](http://www.elektronikabersama.web.id/2011/09/sensor-gaya-strain-gauge-load-cell.html) . Diakses pada tanggal 8 April 2017

Electroschematics datasheet. 2014. *Ultrasonic Ranging Module HC - SR04*  
*www.Electfreaks.com*. Diakses pada tanggal 5 Februari 2017

Rohmadi. 2008.. *www.rohmadi.my.id/20/timbangan-5kg-hx711*. Diakses pada  
tanggal 5 Februari 2017.

Sparkfun datasheet.2008. Data sheet LCD. *www. Sparkfun.com*. Diakses pada  
tanggal 11 Februari 2017

Teknik Elektronika. 2016. *Pengertian power Supply*. <http://teknikelektronika.com/pengertian-power-supply-jenis-catu-daya/>. Diakses pada tanggal 10  
April 2017

<http://duwiarsana.com/produk/mp3-DF-Miniplayer-arduino/>.Diakses pada tanggal  
8 Februari 2017

<http://www.14core.com/wiring-i2c-module-on-16x2-lcd-with-sclsd/>.Diakses pada  
tanggal 10 Mei 2017