

## DAFTAR PUSTAKA

- Ajje, Sapta. 2016. *Buku Mudah Belajar Mikrokontroller dengan Arduino*. [https://www.academia.edu/11472322/Buku\\_Mudah\\_Belajar\\_Mikrokontroller\\_dengan\\_Arduino](https://www.academia.edu/11472322/Buku_Mudah_Belajar_Mikrokontroller_dengan_Arduino). Di unduh pada 1 Juni 2017
- ams Datasheet. 2013. v1-00. *TCS3200, TCS3210 Programmable Color Light to-Frequency Converter*. Di unduh pada 10 juni 2017
- Andrianto, Heri dan Aan Darmawan. 2016. *Arduino Belajar Cepat dan Pemrograman*. Bandung : Informatika Bandung.
- McRobert Michelle, 2010. [https://doc.lagout.org/science/0\\_Computer%20Science/8\\_Electronics%20&%20Robotics/Arduino/Beginning%20Arduino.pdf](https://doc.lagout.org/science/0_Computer%20Science/8_Electronics%20&%20Robotics/Arduino/Beginning%20Arduino.pdf)
- Sujarwata. 2013. Vol 5. *Pengendali Motor Servo Berbasis Mikrokontroler Basic Stamp 2sx Untuk Mengembangkan Sistem Robotika*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Semarang (UNNES), Semarang. Di unduh pada 1 Juni 2017.
- Sutisna, Dede dan Eko Ihsanto. 2015. *Perancangan Dan Pembuatan Alat Pendeteksi Warna Menggunakan Sensor Tcs3200 Pada Proses Produksi Kaleng Berbasis Arduino*. Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik. Universitas Mercu Buana, Jakarta. Di unduh pada 1 Juni 2017.
- Vishay. 2012. *Vishay Intertechnology, Inc. All Rights Reserved*. [www.vishay.com/docs/37306/lcd016n004b.pdf](http://www.vishay.com/docs/37306/lcd016n004b.pdf) Diunduh pada 1 Juni 2017.
- <http://www.arduino.cc/en/Main/ArduinoBoardMega2560>) Diakses pada tanggal 1 Juni 2017
- <http://teknik-ketenagalistrikan.blogspot.co.id/2013/05/pengertian-dan-rangkaian-adaptor.html#.WS96n7aATIU> (Diakses pada tanggal 3 Juni 2017)
- <http://uk.farnell.com/fordata/fdcc1604a-nswbbw-91le/disp-lcd-16x2-3v-wht-neg-bl/dp/1847944> (Diakses pada tanggal 3 Juni 2017)
- <http://www.14core.com/wiring-i2c-module-on-16x2-lcd-with-sclsd/> (diakses pada tanggal 10 Juni 2017)
- <http://www.canon.co.id/media/shared/live/products/EN/mp287-b2.png> (Diakses pada tanggal 1 Juni 2017).