

DAFTAR PUSTAKA.

Putra, Agfianto Eko. 2010. Tip dan Trik Mikrokontroler AT89 dan AVR: Tingkat Pemula hingga Lanjut. Gava Media : Yogyakarta

Bioshop, Owen. 2004. Dasar – Dasar Elektronika. PT Gelora Aksara Pratama : Jakarta

<http://ariefeeiiggeennblog.wordpress.com/2014/02/07/pengertian-fungsi-dan-kegunaan-arduino/> , 5 Maret 2017

<http://pccontrol.wordpress.com/dasar-c-arduino/> bahasa yang di gunakan ardino, 5 Maret 2017

<http://ocw.unnes.ac.id/ocw/teknik-mesin/teknik-mesin-d3/tmd228-praktik-kelistrikan-bodi/Bahan%20Ajar-MD228%20Praktik%20Kelistrikan%20body.pdf>, 5 Maret 2017

<http://www.sinuarduino.com/artikel/mengenal-arduino-software-ide/> software arduino , 7 maret 2017

<http://teknikelektronika.com/pengertian-relay-fungsi-relay/> 10 Maret 017

<http://henrysbench.cpnfatz.com/henrys-bench/arduino-sensors-and-input/arduino-rain-sensor-module-guide-and-tutorial/> Arduino Rain Sensor Module Guide and Tutorial. 19 Maret 2017

<http://elektronika-dasar.web.id/sensor-cahaya-ldr-light-dependent-resistor/> 20 April 2017

<http://www.rider-system.net/2011/10/ldr-light-dependent-resistor.html?m=1>, 20 April 2017

<http://skemaku.com/pengertian-lcd-kelebihan-dan-kekurangan-lcd/>, pengertian lcd, 8 Mei 2017

<https://mikrokontrolerindonesia.wordpress.com/2014/08/19/data-pin-pinout-lcd-16x2-dengan-konfigurasinya/>, data pin lcd 2x16, 8 Mei 2017

<http://adaptoruniversal.blogspot.co.id/2016/04/adaptor-pengertian-dan-fungsi.html>=1, 8 Mei 2017