

DAFTAR PUSTAKA

- Barmawi, Malvino. 2013. *Prinsip-Prinsip Elektronika*. Jakarta : Erlangga.
- Barmawi, M., Tjia, M.O. 2012. *Elektronika Terpadu*. Jakarta : PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Kadir, Abdul. 2014. *Panduan Praktis Mempelajari Aplikasi Mikrokontroler Dan Pemrogramannya Menggunakan Arduino*. Yogyakarta : ANDI.
- Kadir, Abdul. 2014. *Buku Pintar Pemrograman Arduino*. Yogyakarta : Mediakom.
- Marta Dinata, Yuwono. 2014. *Arduino Itu Mudah*. Surabaya : Elex Media Komputindo.
- Mike. RTC. 2013. <https://homecoder.wordpress.com/2013/12/12/getting-to-grips-with-a-real-time-clock/> di akses tanggal 24 maret 2015 pukul 22.08 WIB.
- Zuhal, Zhanggischan. 2010. *Prinsip Dasar Elektroteknik*. Jakarta : PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Elektronika Dasar. Optocoupler. 2013 <http://teknikelektronika.com/pengertian-optocoupler-fungsi-prinsip-kerja-optocoupler/> diakses pada tanggal 24 Mei 2016 pukul 14.38 WIB.
- Elektronika Dasar. Relay. 2013 <http://teknikelektronika.com/pengertian-relay-fungsi-relay/> di akses tanggal 24 maret 2015 pukul 21.30 WIB.
- [Http://www.sainsmart.com/8-channel-dc-5v-relay-module-for-arduino-pic-arm-dsp-avr-msp430-logic.html](http://www.sainsmart.com/8-channel-dc-5v-relay-module-for-arduino-pic-arm-dsp-avr-msp430-logic.html) diakses pada tanggal 22 April 2016 pukul 08.13 WIB.
- [Http://www.arduino.cc](http://www.arduino.cc). diakses tanggal 28 Juni 2016 pukul 08.25 WIB.
- [Http://datasheets.maximintegrated.com/en/ds/DS3231.pdf](http://datasheets.maximintegrated.com/en/ds/DS3231.pdf). diakses pada tanggal 25 Mei 2016 pukul 01.47 WIB.
- [Http://eezone.co.uk/blog/wireless/esp8266-serial-wifi-wireless-transceiver module-lwip-apsta-arduino-iot.html](http://eezone.co.uk/blog/wireless/esp8266-serial-wifi-wireless-transceiver-module-lwip-apsta-arduino-iot.html). diakses tanggal 24 mei 2016 pukul 09.00 WIB.
- [Http://rangkaianielektronika.info/pengertian-dan-fungsi-resistor/](http://rangkaianielektronika.info/pengertian-dan-fungsi-resistor/). di akses tanggal 10 mei 2016 pukul 12.20 WIB.