

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Aldi, M. 2018. *Rancang Bangun Robot Pengukur Jarak Benda Dengan Kendali Android Berbasis Mikrokontroller* 318. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- [2] Andrianto, H, Darmawan, A. 2017. *Arduino Belajar Cepat dan Pemrograman*. Edisi kedua. Bandung: Informatika Bandung.
- [3] Ajie, S. 2015. Cara menginstal Software IDE Arduino.
<http://saptaji.com/2015/06/27/cara-menginstal-software-ide-arduino/>.
(diakses Mei 2019).
- [4] Burhanuddin M. 2016. Menghitung Biaya Listrik.
<https://alvinburhani.wordpress.com/2016/01/26/menghitung-biaya-pemakaian-listrik/>. (diakses April 2019).
- [5] Candra, A. 2019. 16x 2 LCD module Datasheet.
<https://www.engineersgarage.com/electronic-components/16x2-lcd-module-datasheet>. (diakses April 2019).
- [6] Dadan, A. 2010. *Daya Aktif, Reaktif, dan semu*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- [7] Daniaty, Z. 2017. *Sistem pengukuran jarak benda menggunakan sensor Ultrasonic HC- SR04 berbasis mikrokontroller Atmega dengan tampilan LCD dan suara*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- [8] Iyan, A. 2018. Membuat telegram bot untuk esp 8266.
<http://secureinstruments.blogspot.com/2018/04/membuat-telegram-bot-untuk-esp8266.html>. (diakses April 2019).
- [9] Faudin, A. 2017. Apa itu module nodemcu esp8266.
<https://www.nyebarilmu.com/apa-itu-module-nodemcu-esp8266/>.
(diakses April 2019).
- [10] Kho, D. 2019. Pengertian memori semikonduktor dan jenis memori semikonduktor. <https://teknikelektronika.com/pengertian-memori-semikonduktor-jenis-memori-semikonduktor/>. (diakses April 2019).
- [11] Kusuma, W. 2017. Tutorial menggunakan multiplexer 4051 pada Arduino.
<https://tutorkeren.com/artikel/tutorial-menggunakan-multiplexer-multiplexer-4051-pada-arduino.htm>. (diakses April 2019).

- [12] Lukman, B. 2019. Tutorial mengukur arus dengan modul ACS712.
<http://electricityofdream.blogspot.com/2016/09/tutorial-mengukur-arus-dengan-modul.html>. (diakses April 2019).
- [13] Lukman, B. 2019. Tutorial mengukur tegangan dengan modul ZMPT101B.
<http://electricityofdream.blogspot.com/2016/09/tutorial-mengukur-tegangan-dengan-modul.html>. (diakses April 2019).
- [14] Rahmat, A. 2018. Cara Mudah Mengirim Pesan Dari NodeMCU ke Telegram.
<https://kelasrobot.com/cara-mudah-mengirim-pesan-dari-nodemcu-ke-telegram-telegrambot-part1/>. (diakses Mei 2019).
- [15] Ramdhani, M. 2005. *Rangkaian Listrik*. Bandung : Sekolah tinggi Teknologi Telkom.
- [16] Saputro, T.T. 2019. Mengenal NodeMCU: Pertemuan Pertama.
<https://embeddednesia.com/v1/tutorial-nodemcupertemuan-pertama/>. (diakses Mei 2019).
- [17] Sitepu, J. 2017. Tutorial telegram Arduino. <https://mikroavr.com/tutorial-telegram-arduino/>. (diakses Mei 2019).
- [18] Wicaksano, F, Hidayat. 2017. *Mudah Belajar Mikrokontroler Arduino. Edisi Pertama*. Bandung : Informatika Bandung.