

DAFTAR PUSTAKA

- [1] <https://en.wikipedia.org/wiki/Syringe>
- [2] Abdul Kadir. (2017). *From Zero To a Pro Arduino* (Andi Yogyakarta (ed.)). Andi Yogyakarta
- [3] Ermansyah, S. D. (2016). Implementasi System Voice Recognition dan Rotary Encoder pada Mobile Robot Sebagai Sistem Navigasi DAN Perhitungan Posisi Robot. *Jurnal Teknik Elektro UNEJ*, 11(9), 141–156. Diakses pada 10 Mei 2023
- [4] Handsontec. (2019). *1620 i2c lcd modules user guaid*. http://www.handsontec.com/dataspecs/module/12C_1602_LCD.pdf.
- [5] Motors,I.(2020).KeuntunganutamamotorDC.<http://tavsmk2mei.blogspot.co.id/2013/07/teori-motor-dc.html> . Diaksespada tanggal 10 Mei 2023
- [6] Abdul kadir (2015) : Buku tentang Arduino “ From Zero ToA ProArduino “Penerbit Andi Yogyakarta, NO ISBN : 978- 979-29- 51189 Elektronik,starting,2018. *ArduinoUnoManual* <https://blog.startingelectronics.com/arduino-uno-manual/>.Diakses pada 26 Februari 2021.
- [7] Handsontec,2019.162 i2c lcd modules user gua.http://www.handsontec.com/dataspecs/module/12C_1602_LCD.pdf. Diakses pada 26 Februari 2021.
- [8] Septian Dwi Ermansyah, (2016), *Implementasi Sistem Voice Recognition Dan Rotari encorder Pada Mobile Robot Sebagai Sistem Navigasi Dan Perhitungan Posisi Robot*“ Skripsi Diakses pada 10 mey 2023.12
- [9] Penerbit Andi Yogyakarta, NO ISBN : 978-979-29- 5118 9 Elektronik,starting,2018.*ArduinoUnoManual*<https://blog.startingelectronics.com/arduino-uno-manual/>.Diakses pada 26 Februari 2021.
- [10] http://www.gurucanggih.com/2020/05/dfplayer-mini-diy-programming-dengan-arduino.html#google_vignette
- [11] <https://www.circuits-diy.com/interfacing-rotary-encoder-with-arduino/>
- [12] https://store.thingibox.com/en/electrical/562-arduino_uno.html
- [13] <https://www.leader-w.com/10mm-coin-motor-vibrator-motor.html>

- [14] <https://store.ichibot.id/product/lcd-oled-0-96-inch-inchi-iic-128x64-pixel-i2c-putih-vcc-gnd-scl-sda/>