DAFTAR PUSTAKA

[1] Wicaksono, Mochamad Fajar., Hidayat, 2017 "*Mudah Belajar Mikrokontroler Arduino*" Penerbit INFORMATIKA.

[2] Christianthp2010.wordpress.com. 2013. "Uji Karbohidrat". Diakses Pada Tanggal 23 Juni 2017. Dari https://christianthp2010.wordpress.com/2013/10/21/uji-karbohidrat/

[3] Edubio.info., 2014 "Uji Benedict". Diakses pada tanggal 25 Juni 2017. Dari http://www.edubio.info/2014/04/uji-benedict.html

[4] Ecadio.com, "Mengenal Arduino Mega 2560". Diakses pada tanggal 25 Juni 2017. Dari http://ecadio.com/belajar-dan-mengenal-arduino-mega

[5] Kadir, Abdul., 2014 "*From Zero To A Pro Pemrograman C++*". Penerbit Andi.

[6] Wowilingrivo. 2012. "*Pemograman Arduino*". Manado. Diakses Pada Tanggal 3 Juli 2017. Dari https://wowilingrivo.wordpress.com/tag/pemrograman-arduino/

[7] Baskara Blog., 2013 "*Sensor Warna TCS3200 and TCS3210*"., Diakses pada tanggal 6 Juli 2017. Dari http://baskarapunya.blogspot.co.id/2013/05/sensor-warna-tcs3200-and-tcs3210.html

[8] Indonesia Medical Laboratory. "Reagen Benedict". Diakses pada tanggal 25 Juli 2017. Dari https://medlab.id/reagen-benedict/

[9] Nyebarilmu.com, "Driver motor L298N". Diakses pada tanggal 29 Juli 2017. Dari https://www.nyebarilmu.com/tutorial-arduino-mengakses-driver-motor-l298n/

[10] Zona Elektro. "Referensi Belajar Elektronika Online" – Teori Motor DC. 2014 Diakses pada tanggal 30 Agustus 2017. Dari http://zonaelektro.net/motor-dc/

[11] Zona Elektro. "Referensi Belajar Elektronika Online" – Teori Motor Stepper. 2014 Diakses pada tanggal 30 Agustus 2017. Dari http://zonaelektro.net/motor-dc/

[12] Apa itu pompa peristaltic. Diakses pada tanggal 5 September 2017. Dari https://digital-meter-indonesia.com/apa-itu-pompa-peristaltik/

[13] Sensor Suhu Digital DS18B20. Diakses pada tanggal 5 September 2017. Dari https://narin.co.id/products/sensor-suhu-kelembapan/sensor-suhu-digital-stainless-steel-anti-air-ds18b20.htm

[14] Belajar elektronika “pengertian fungsi dan cara kerja relay”. Diakses pada tanggal 10 Oktober 2017 dari http://belajarelektronika.net/pengertian-fungsi-dan-cara-kerja-relay/

[15] Scribd.com, “LCD-20X4”. Diakses pada tanggal 7 September 2017. Dari https://www.scribd.com/doc/185920131/LCD-20X4

[16] Elektroku. “BluetoothHC-05”. Diakses pada tanggal 7 September 2017 dari https://elektroku.com/cara-paling-mudah-konfigurasi-command-bluetooth-hc-05-menggunakan-arduino/

[17] How to mechatronics.com,. “A4988 Driver” Diakses pada tanggal 15 September 2017 dari http://howtomechatronics.com/tutorials/arduino/how-to-control-stepper-motor-with-a4988-driver-and-arduino/

[18] Daftar warna “Kode Hex RGB” Diakses pada tanggal 120 September 2017 dari https://id.wikipedia.org/wiki/Daftar_warna

[19] Benedict Test For Sugar. Diakses pada tanggal 120 September 2017 dari https://id.wikipedia.org/wiki/Berkas:Benedict%27s_test_for_Sugars.png