

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Andrianto, Heri. 2013. Pemrograman Microcontroller AVR ATMega16 Menggunakan bahasa C. Penerbit Informatika : Bandung.
- [2] Putra, Dhiemas Aditya Pramana. 2009. Rancang Bangun Weight Feeder dengan Menggunakan Sensor Loadcell ; ITS surabaya
- [3] Atmel Corp. Application Note. Datasheet of ATMega328
- [4] Handson Technology. BTS7960 High Current 43A H-Bridge Motor Driver
- [5] Rajguru Electronics. Lm393 Motor Speed Measuring Sensor Module For Arduino
- [6] Santoso, Fendy. September 2002. Pemodelan dan Simulasi Weight Feeder Clinker Di Finish Mill Area II-41 PT. Semen Gresik (Persero), Tbk. *Jurnal Teknik Elektro Universitas Kristen Petra* **Vol. 2 No.2**, 84 - 91
- [7] AVIA Semiconductor. HX711 24-Bit Analog-to-Digital Converter (ADC) for Weigh Scales
- [8] Arduino. 2019. [Online]. Tersedia: <https://store.arduino.cc/usa/mega-2560-r3>. [Diakses 10 Juni 2019]
- [9] Elektronika Dasar. 2012. Teori Motor DC Dan Jenis-Jenis Motor DC.F [Online]. Tersedia: <http://elektronika-dasar.web.id/teori-motor-dc-dan-jenis-jenis-motor-dc/>. [Diakses 10 Juni 2019]

[10] Weight sensor, Loadcell interfacing, Digitizer, Sensing Bridge to digital interfacing [Online]. Tersedia: www.sunrom.com/p/loadcell-sensor-24-bit-adc-hx711 [Diakses 16 Juni 2019]

[11] Nugraha, Dhimas Agung. 2017. Timbangan Gantung Digital dengan Sensor HX711 (Load Cell) Berbasis Arduino Uno. Projek Akhir 2 Program Studi D3 Metrologi dan Instrumentasi Departemen Fisik FMIPA Universitas Sumatera Utara : Medan

[12] Pattabiraman, Krishna. *HOW TO SET UP A KEYPAD ON AN ARDUINO*. [Online]. Tersedia: <http://www.circuitbasics.com/how-to-set-up-a-keypad-on-an-arduino/>. [Diakses 20 Juni 2019]

[13] Wibowo, Budi. 2017. Implementasi Sensor Loadcell pada Alat Pengering Ikan Otomatis. Tugas Akhir Jurusan Teknik Elektronika Politeknik Negeri Balikpapan : Balikpapan

[14] elektro-dasar.web.id. 2018. Matrix Keypad 4x4 Untuk Mikrokontroler. [Online]. Tersedia : <https://elektronika-dasar.web.id/matrix-keypad-4x4-untuk-mikrokontroler/> [Diakses 22 Juli 2019]

[15] Anil, Bang. 2018. APA ITU ARDUIONO. INI DIA ARTI SERTA CARA MENGGUNAKANNYA. [Online]. Tersedia: <http://www.sfdcs.org/info/apa-itu-arduino-ini-dia-arti-serta-cara-menggunakannya/>. [Diakses 22 Juni 2019]

[16] Elektronika Dasar. 2012. Pengertian Dan Kelebihan Mikrokontroler. [Online]. Tersedia: <https://elektronika-dasar.web.id/pengertian-dan-kelebihan-mikrokontroler/>. [Diakses 25 Juni 2019]

- [17] AutomationIndo. 2019. Fungsi dan Manfaat Microcontroler. [Online].
Tersedia: <http://www.automationindo.com/article/556/pengertian-fungsi-dan-manfaat-microcontroler#.XREo2ugzbIU/>. [Diakses 25 Juni 2019]