

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Kurniawan, Joni. 2016. *Sistem Informasi Spasial Wahana Bermain Kids Fun Park Yogyakarta*. Tugas Akhir. S1 Teknik Informatika. Tidak Diterbitkan. Yogyakarta: Universitas PGRI Yogyakarta.
- [2] Yunita Utami, Yuyun. 2009. *Rancang Bangun Sistem Detektor Gerak Sensor Ultrasonik (Dgsu) Berbasis Mikrokontroler*. Tugas Akhir. S1 Pendidikan Fisika. Tidak Diterbitkan. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- [3] Ignatius Agus Supriyono, Ferry Sudarto, Muhammad Khiabani Fakhri. 2015. *Pengukur Tinggi Badan Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Mikrokontroler Atmega328 Dengan Output Suara*. Tugas Akhir. S1 Teknik Informatika. Tidak Diterbitkan. Jakarta: STMIK Raharja.
- [4] Muhammad Khoiruddin , Afif. 2015. *Pengembangan Alat Ukur Tinggi Badan Dan Berat Badan Digital Yang Terintegrasi*. Tugas Akhir. S1 Pendidikan Keperawatan Olahraga. Tidak Diterbitkan. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- [5] Aditya Rahmat Abdillah dan Tartilla Alib Zamzami. 2013. *Sistem Buka Dan Tutup Pintu Wahana Safari Otomatis Menggunakan Kamera Untuk Mencegah Binatang Keluar*. Tugas Akhir. D3 Teknik Elektro. Tidak Diterbitkan. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- [6] Santoso, Hari. 2015. *Cara Kerja Sensor Ultrasonik, Rangkaian, & Aplikasinya*. <http://www.elangsakti.com/2015/05/sensor-ultrasonik.html> diakses pada Senin, 2 Mei 2017.
- [7] Anonim. 2017. *Wheatstone Bridge*. <http://www.electronicstutorials.ws/blog/wheatstone-bridge.html> diakses pada tanggal 6 Oktober 2017
- [8] Anonim. 2017. *Apa itu Load Cell ?*. <http://www.rajaloadcell.com/article/apa-itu-load-cell--8> diakses pada Senin, 2 Mei 2017.

- [9] Al-Mutlaq, Sarah. 2003. *Getting Started with Load Cells*. <https://learn.sparkfun.com/tutorials/getting-started-with-load-cells> diakses pada tanggal 6 Oktober 2017.
- [10] Anonim. 2014. *ADC (Analog To Digital Converter)*. <http://zoniaelektro.net/adc-analog-to-digital-converter/> diakses pada tanggal 30 September 2017
- [11] Semiconductor, AVIA. *24-Bit Analog-to-Digital Converter (ADC) for Weigh Scales*. Datasheet. China: AVIA.
- [12] Elisa. 2017. *Bab X Motor Servo 10.1 Pendahuluan*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.
- [13] Anonim. *FeeTech FS5109M - Metal Gear Servo*. <https://servodatabase.com/servo/feetech/fs5109m> diakses pada tanggal 2 Mei 2017.
- [14] Anonim. 2015. *Mengenal Arduino Mega 2560*. [http://ecadio.com/belajar-dan mengenal-arduino-mega](http://ecadio.com/belajar-dan-mengenal-arduino-mega) diakses pada tanggal 2 Mei 2017.
- [15] Purnama, Agus. 2012. *Matrix Keypad 4x4 Untuk Mikrokontroler*. [http://elektronika-dasar.web.id/matrix-keypad-4x4-untuk mikrokontroler/](http://elektronika-dasar.web.id/matrix-keypad-4x4-untuk-mikrokontroler/). Diakses pada tanggal 2 Mei 2017.
- [16] Wardhana, Lingga, 2006. *Belajar Sendiri Mikrokontroler AVR Seri ATmega8535 : Simulasi, Hardware, dan Aplikasi*. Yogyakarta: Andi.
- [17] Ardianto, Dani. 2016. *Membuat Project dengan Arduino dengan Arduino dan modul DFPlayer mini (Serial mp3 Player)*. <http://www.belajarArduino.com/2016/10/Arduinop.html> diakses pada tanggal 2 Mei 2017.
- [18] Kho, Dickson. 2014. *Pengertian Speaker dan Prinsip Kerjanya*. [http://teknikelektronika.com/fungsi-pengertian-speaker-prinsip-kerja speaker/](http://teknikelektronika.com/fungsi-pengertian-speaker-prinsip-kerja-speaker/) diakses pada tanggal 2 Mei 2017

- [19] Anonim. 2017. *PCB COPPER CLAD 12*12 INCH ER035*. <http://rees52.com/244--pcb-copper-clad-4x6.html> diakses pada 6 Oktober 2017
- [20] Anonim. 2014. *Ketidakpastian Pengukuran*. <http://fisikazone.com/ketidakpastian-pengukuran/> diakses pada 5 Februari 2017