

## DAFTAR PUSTAKA

- Alvian, R., (2014), *Prototipe Penimbang Gula Otomatis Menggunakan Sensor Berat Berbasis ATmega16.*, Malang: Fakultas Teknik Universitas Brawijaya, **Skripsi**
- Arduino., (2011), *Arduino Manual Documentation and Product Specification*, Arduino Official Site.
- Arifin, J., Sumardi., Iwan. S., (2008), *Model Timbangan Digital Menggunakan Load Cell Berbasis Mikrokontroler AT89S5*, Semarang: Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
- Assa'idah., Yulinar. A., (2009), *Investigasi Terhadap Kemampuan 2 tipe ADC*, Palembang: FMIPA Universitas Sriwijaya., **Jurnal Penelitian Sains, Volume 12, Nomor 2(B) 12205**
- Banzi, M., (2008), *Getting Started With Arduino*, 1 Edition. O'Reilly Media, Inc, Sebastopol, AS.
- Hidayani, T.U., Tri. M., Abdul. R., Dedy. H., (2013), *Rancang Bangun Timbangan Buah Digital Dengan Keluaran Berat dan Harga*, Palembang: AMIK GI MDP.
- Istiyanto, E. J., (2013), *Pengantar Elektronika dan Instrumentasi*, Yogyakarta: Penerbit ANDY.
- Iswanto., (2008), *Belajar Mikrokontroler Dengan Bahasa C*, Yogyakarta: Penerbit ANDY.
- Kamirul., Syahwanti, H., Nelvi, A., dan Hendro, M.S., (2015), *Rancang Bangun Data Logger Massa Menggunakan Load Cell*, **Prosiding SKF 2015, ISBN : 978-602-19655-9-7**
- Khakim, A., (2015), *Rancang Bangun Alat Timbangan Digital Berbasis AVR Tipe ATmega32*, Semarang: Universitas Negeri Semarang., **Skripsi**
- Kusriyanto, M., Saputra, A., (2016), *Rancang Bangun Timbangan Digital Terintegrasi Informasi BMI Dengan Keluaran Suara Berbasis Arduino Mega 2560*, Yogyakarta: FTI UIL., **Teknoin Volume 22 No. 4 Desember 2016 : 269-275**
- Prihono., (2009), *Jago Elektronika Secara Otodidak*, Jakarta: Kawan Pustaka.

Putra, G. I., (2014), *Perancangan dan Penerapan Neraca Digital Untuk Percobaan Menentukan Massa Jenis Zat Padat*, Surabaya: FMIPA Universitas Negeri Surabaya., **Jurnal Fisika. Volume 03 Nomor 03 Tahun 2014, hal 16-20**

Rukmana, I. C. A., Ro'uf. A., (2014), *Aplikasi Sensor Load Cell pada Purwarupa Sistem Sortir Barang*, Yogyakarta: FMIPA UGM., **IJEIS, Volume 4, Nomor 1, April 2014, ISSN: 2088-3714**

Sudirham, S., (2002), *Analisis Rangkaian Listrik*, Bandung: Penerbit ITB.

Sudjana, (2005), *Metoda Statistika Edisi ke-6*, Bandung : Penerbit Tarsito.

Tokheim, L. R., (1994), *Digital Electronic Fouth Edition*, McGRAW-HILL, Inc.

Tooley, M., (2003), *Rangkaian Elektronika Prinsip dan Aplikasi Edisi Kedua*, Jakarta: Erlangga.

<http://www.jam-statistic.id/2014/05/pendugaan-interval-1.html/> diakses pada 17 Mei 2017

[http://www.phidgets.com/documentation/Phidgets/3310\\_0\\_Datasheet.pdf/](http://www.phidgets.com/documentation/Phidgets/3310_0_Datasheet.pdf/) diakses pada 5 Mei 2016