

DAFTAR PUSTAKA

- Ajie, Sapta. 2016. Bekerja dengan i2C LCD dan Arduino. URL: <http://saptaji.com/2016/06/27/bekerja-dengan-i2c-lcd-dan-arduino/>. Diakses pada 21 Januari 2020 pukul 18.18 WIB.
- Aliyanto, N, Ahmad. 2018. *Perancangan Sistem Timbangan Digital Berbasis Arduino Mega 2560*. Skripsi. Pontianak: Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Tanjungpura.
- Avia Semiconductor. HX711. 24-Bit Analog-to-Digital Converter (ADC) for Weigh Seales.
- Fitriana. 2009. *Timbangan Digital Berbasis Mikrokontroler AVR ATmega 8535*. Skripsi, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Mercu Buana.
- Hadi, Anwar. 2015. Kesalahan Acak dan Kesalahan Sistemika. URL: <https://infolabing.com/2015/07/kesalahan-acak-dan-kesalahan.html#.XvhJBSgzZEY/>. Diakses pada 9 Juni 2020 pukul 20.00 WIB
- Hambaora, J, Jaclyn. 2014. *Pembuatan Alat Ukur Massa Jenis Menggunakan LVDT dan soundcard sebagai Antarmuka*. Laporan Tugas Akhir. Salatiga: Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Kristen Satya Wacana.
- Jones, P, Marlin, 2001. *MG995 High Speed Servo Actuator*. URL: <http://www.mpja.com/>. Diakses pada tanggal 14 April 2020 pukul 20.00 WIB.
- KAN, (2003), *Pedoman Evaluasi dan Pelaporan Ketidakpastian pengukuran*, Jakarta, KAN.
- Lapanporo, P, Boni. 2016. *Rancang Bangun Timbangan Digital Berbasis Sensor Beban 5 kg Menggunakan Mikrokontroler Atmega328*. *Positron, Kode Artikel: Vol.VI No 1, ISSN: 2301-4970*. Prodi Fisika, FMIPA, Universitas Tanjungpura.
- Morris, Alan, (2001), *Measurement and Instrumentation Principles (Third Edision)*, India, Butterworth-Heinemann.
- Putra, G, Ino. 2014. *Perancangan dan Penerapan Neraca Digital Untuk Percobaan Menentukan Massa Jenis Zat Padat*. Laporan Tugas Akhir. Surabaya: Program Studi Fisika, FMIPA, Universitas Negeri Surabaya.
- PCB Load & Torque. 2014. *Load Cell Handbook A Technical Overview and Selection Guide*. USA.
- Sugiyono. 2007. *Metode Penelitian Bisnis*. Bandung, Alfabeta



Widjanarko, Andrei. 2018. *Rancang Bangun Densitimeter Zat Cair Digital Berbasis Arduino Uno R3*. Laporan Tugas Akhir. Yogyakarta: D3 Metrologi dan Instrumentasi, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada.