



## **DAFTAR PUSTAKA**

## DAFTAR PUSTAKA

- Afdali, Muhmmad, (2017). *Perancangan Alat Ukur Digital untuk Tinggi dan Berat Badan dengan Output Suara berbasis Arduino UNO*. Jakarta :Jurnal Elekomika.
- Agung, (2017). *Timbangan Gantung Digital dengan Sensor HX711 (Load Cell) Berbasis Arduino UNO*.
- Albertus, (2016). *Sistem Penimbang Berat Bayi Berbasis ATmega8535*. Jakarta.
- Anggraeni, Adisty C. (2012). *Asuhan Gizi Nutritional Care Process*. Yogyakarta
- Arief, U.M. (2011). *Pengujian Sensor Ultrasonik Ping untuk Pengukuran Level Ketinggian Dan Volume Air*. Jurnal ilmiah “Elektrical Engineering” UNHAS, 9 (2), Hlm. 72-77
- Djuandi, Feri. (2011). “pengenalan arduino”. Jakarta : Penerbit Elexmedia.
- Fandi, Nugraha, K. (2015) *Sensor Ultrasonik HC-SR04*. Makasar.
- Hermawan, Cepi, dkk. (2016) “*penggunaan protokol internet dan bluetoot untuk sistem penggerak kunci pintu berbantu Arduino UNO R3 terkendali melalui smartphone berbasis android 4.4.2 KitKat,*” di The 4th national conference on industrial electrical and electronics (NCIEE), cilegon , BT, hlm 113-124.
- Khakim, A.L. (2015). *Rancang Bangun Alat Timbang Digital Berbasis AVR Tipe Atmega 32*. Semarang.
- Kusriyanto, M., A. Syahputra. (2017). *Rancang Bangun Timbangan Digital Terintegrasi BMI dengan Keluaran Suara Berbasis Arduino mega 2560*. Yogyakarta.
- Nuryanto, R. (2015). *Pengukur berat dan Tinggi Badan Ideal Berbasis Arduino*. Surakarta.
- Mangga, R. (2011). *Pengguna Strain Gage (Load Cell) Untuk analisa Tenaga pada Pembebanan Statik Batang Aluminium*. Jurnal Mekanikal, Vol. 2 No. 1, Hlm : 53-61.
- Marpaung, Julkarnine. (2015). *Perancangan sistem pengontrolan pengukuran berat pada timbangan kendaraan secara otomatis*, Jurnal Singuda Ensikom, Vol. 10 No. 27, Hlm : 197-210.
- Rahmad, Taufik. (2016). *Apa itu Arduino ? Arduino adalah.* . Yogyakarta : Gava Media.

- Rebby, Fudi Alexander, (2013). *Aplikasi Sensor Berat Load Cell Pada Alat Pengering Herbal*.
- Retno, (2017). *Alat Pengukur Berat Badan, Panjang Badan dan Lingkaran Kepala Bayi dengan Tampilan Grafik (Panjang Badan dan Lingkaran Kepala Bayi*. Kementrian Kesehatan Surabaya.
- Rodiah, F. (2018) *Pengisi Gelas Otomatis Bagi Penyandang Tuna Netra Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Arduino Uno*. Yogyakarta.
- Sejati, Purnomo (2011). *Mengenal Komunikasi I2C (Inter Integrated Circuit)*. Jakarta : Purnomosejati's.
- Setiawan, Afrie (2011). *Mikrokontroler ATMEGA 8535 & ATMEGA16 Menggunakan BASCOM-AVR*. Andi: Yogyakarta.
- Tim Fakultas Teknik,. Universitas PGRI Adibuana Surabaya. *Pedoman Skripsi*. Surabaya : Fakultas Teknik Universitas PGRI Adibuana Surabaya.
- Wicaksono. (2016) *Pengembangan Trainer Kit Sensor Sebagai Media Pembelajaran Mata Pelajaran Sensor dan Aktuator*. Yogyakarta.
- Wong, L. D. (2008). *Buku Ajar Keperawatan Pedriatik*. Jakarta: EGC.