

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Zakky Aulia, 2015. “Rancang Bangun Alat Pengukur Angka Kecukupan Gizi (AKG) dengan Menggunakan Mikrokontroler”. Padang: Tugas akhir sistem komputer. Universitas Andalas
- [2] A, Azrul 2010. Tubuh Sehat Ideal dari Segi Kesehatan.
- [3] Thomas, Johan K.W, dan Henhy (2015). Sistem Pengukur Berat dan Tinggi Badan Menggunakan Mikrokontroler AT89S51. Jurnal Tesla. 10(2)
- [4] Mega Vitriya, 2015. “Pemindai alat biometrik dengan sensor infrared proximity berbasis mikrokontroler”. Padang: Tugas akhir sistem komputer. Universitas Andalas
- [5] S.Sarwono. 2001. “Pedoman Praktis Memantau Status Gizi Orang Dewasa Untuk Mempertahankan Berat Badan Normal Berdasarkan Indeks Massa Tubuh”. Jakarta: Gramedia, ch:2, pp:20-32.
- [6] <https://seimbang.net/cara-menghitung-berat-badan-ideal/> (Diakses pada 23 November 2017)
- [7] <https://panduancara.com/cara-menghitung-berat-badan-ideal/> (Diakses pada 16 Desember 2017)
- [8] Arief, Ulfah Mediaty. 2011. “Pengujian Sensor Ultrasonik PING untuk Pengukuran Level Ketinggian dan Volume Air”. Vol 09, No 02.
- [9] Nichols, 1988, Ultrasonic inspection of heavy section steel. London: Elsevier applied science, ch:3 pp: 81-92.
- [10] Assa'idah, Yulinar Adnan. 2009. “Investigasi Terhadap Kemampuan 2 Tipe ADC”. Volume 12 Nomer 2 (B) 122051.
- [11] Purwanto, Dwi. Tanpa Tahun. “Rancang Bangun Load Cell Sebagai Sensor Gaya pada Sistem Uji.Peneliti Balai Besar Teknologi Kekuatan Struktur” -BPPT. 18:3-4.

- [12] Rebbly Fudi Alexander.2013.“Aplikasi Sensor Berat Load Cell Pada Alat Pengering Herbal”
- [13] Dadan Nurdin Bagenda, M.T, Agung Lucky Herdian. Tanpa tahun. Jurnal Tugas akhir dengan judul “Prototipe Jembatan Timbang Menggunakan Bridge Sensor dan Kamera berbasis Mikrokontroler”. Program Studi Teknik Informatika STMIK LPKIA.
- [14] Utama M.R.,S.Rhenza dan Rachmansyah (2008) Alat ukur tinggi dan berat badan digital. Jurnal Teknik Elektro.
- [15] [www.dfrobot.com](http://www.dfrobot.com) (Diakses pada 17 Agustus 2017)
- [16] Banzi, Massimo. 2008 “Getting Started with Arduino”. O’Reilly.
- [17] <http://arduino.cc/en/Main/ArduinoBoardUno> (Diakses pada 11 Mei 2017)
- [18] Samadikun, S., R. Rio dan T. Mengko. 1988/1989. Sistem Instrumentasi Elektronika: Bahan Pengajaran. Bandung: Pusat Antar Universitas bidang Mikroelektronika – Institut Teknologi Bandung. 106:75-76
- [19] Setiawan, Edi. 2009. “Alat Ukur Tinggi Badan Digital Menggunakan Ultrasonik Berbasis Mikrokontroler ATmega16 Dengan Tampilan LCD”. Volume XI, No. 2.



