DAFTAR PUSTAKA

Arief, M.U. 2011. *Pengujian Sensor Ultrasonik PING untuk Pengukuran Level Ketinggian dan Volume Air, Jurnal Ilmiah "Elektrikal Enjiniring" UNHAS*, Volume 09, No.02, Mei –Agustus 2011.

Arduino, 2011. *Arduino Manual Documentation and Product Specification*, Arduino Official Site.

Badan penelitian dan Pengembangan Kesehatan Departemen Kesehatan RI. 2007. *Pedoman Pengukuran Dan Pemeriksaan.* Jakarta.

Banzi, M. 2008. *Getting Started With Arduino.* 1 Edition. O'Reilly Media, Inc, Sebastopol, AS.

Boylestad, L. R. 2006. *Electronic Devices And Circuit Theory 9th Edition.* Prentice Hall.

Brooks, M.S. dan Brooks, A.N. *Personal And Community Health 16th Edition.* London : The C.V. Mosby Company.

Fatmah. 2006. *Persamaan (Equation) Tinggi Badan Manusia Usia Lanjut (Manula) Berdasarkan Usia Dan Etnis Pada Enam Panti Terpilih Di DKI Jakarta Dan Tangerang Tahun 2005,* Jurnal Makara Kesehatan, Volume 10, No. 1, Juni 2006 : 7-16.

Hardinsyah, dkk. 2008. *Hubungan Konsumsi Susu Dan Kalsium Dengan Densitas Tulang Dan Tinggi Badan Remaja,* Jurnal Gizi Dan Pangan, Volume 3 No. 1, Maret 2008 : 43-48.

Inkubator. 2014. *Master Mikro Arduino.* Yogyakarta: PT. Inkubator Teknologi.

Iswanto. 2008. *Belajar Mikrokontroler Dengan Bahasa C.* Yogyakarta : Penerbit ANDI.

Istiyanto, E. J. 2013. *Pengantar Elektronika dan Instrumentasi.* Yogyakarta: Penerbit ANDI.

Kemenkes. 2012. *Pedoman Pencegahan dan Penanggulangan Kegemukan dan Obesitas pada Anak Sekolah,* ISBN 978-602-235-038-5, Jakarta.

Morris, S. A. 2001. *Measurement and Instrumentation Principle*. New Delhi: Butterwoth-Heinemann.

Pambudi, E.P. dan Aji, W.T.Y. 2010. *Alat ukur tinggi badan dengan Gelombang ultrasonik berpenampilan digital*, Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Sains & Teknologi (SNAST) Periode III, Yogyakarta, 3 November 2012 ISSN: 1979-911X.

Pratama, M. dkk. 2012. *Akuisisi Data Kinerja Sensor Ultrasonik Berbasis Sistem Komunikasi Serial Menggunakan Mikrokontroler Atmega 32*, Electrans, Vol.11, No.2, September 2012 , 36-43, ISSN 1412 – 3762.

Prawiroredjo, K. dan Asteria, N. 2008. *Detektor jarak dengan sensor Ultrasonik berbasis Mikrokontroler*, JETri, Volume 7, Nomor 2, Februari 2008, Halaman 41-52, ISSN 1412-0372.

Prihono, Dkk. 2009. *Jago Elektronika Secara Otodidak*. Jakarta : Kawan Pustaka.

Salam, A.E.U. dan Yohannes, C. 2011. *Pengukur Tinggi Badan Dengan Detektor Ultrasonik*, Prosiding 2011.

Setiawan, E. 2009. *Alat Ukur Tinggi Badan Digital Menggunakan Ultrasonic Berbasis Mikrokontroler ATMega 16 Dengan Tampilan LCD*, Jurnal Emitor, Vol. XI, No. 2, ISSN 1411-8890.

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

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

Tooley, M. 2003. *Rangkaian Elktronika Prinsip Dan Aplikasi Edisi kedua.* Jakarta : Erlangga.

Woolard, G. B. 2006. *Practical Electronic.* McGraw-Hill Book Company (UK) Limited.

THE Character Building UNIVERSITY