

DAFTAR PUSTAKA

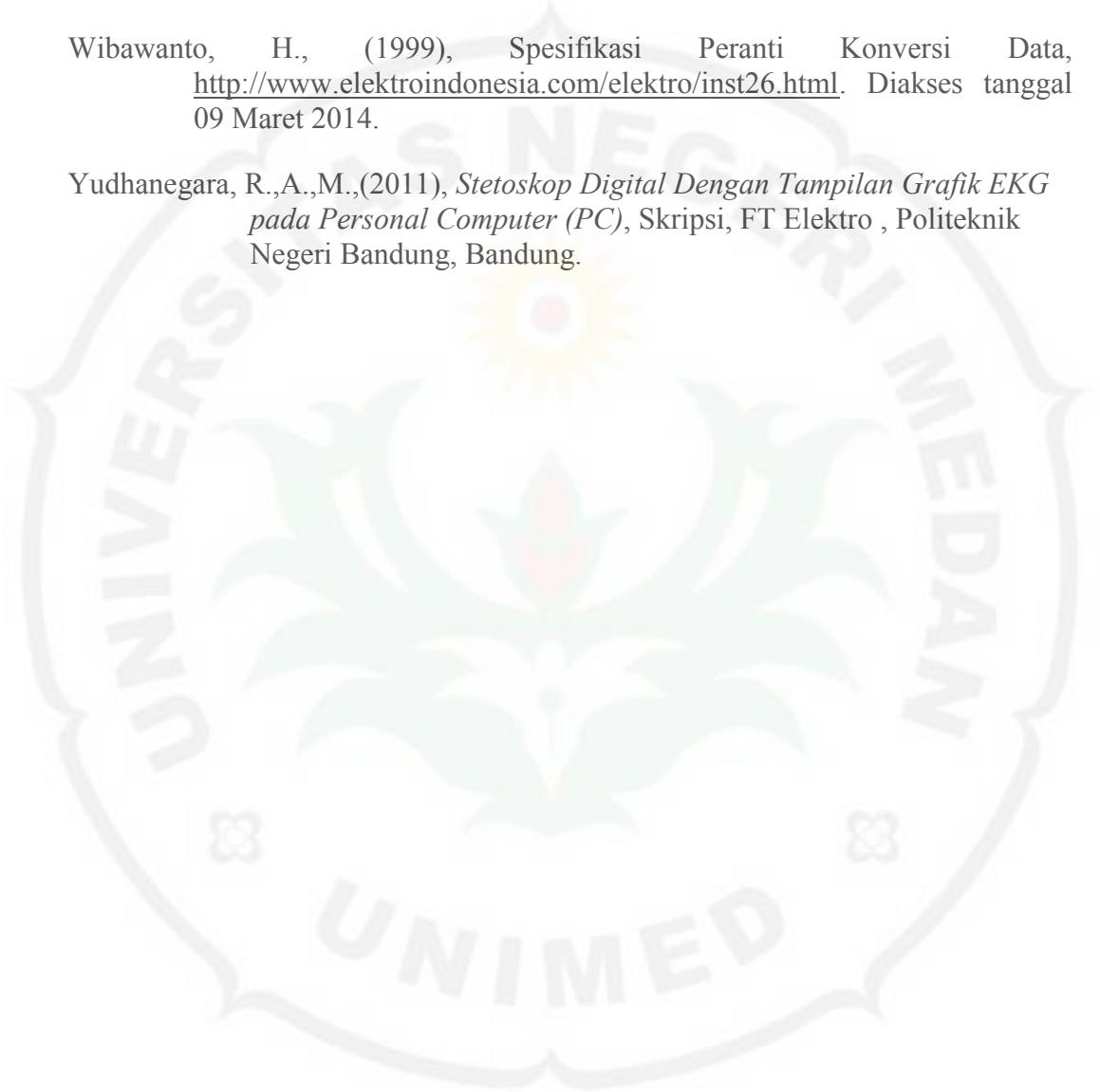
- Ajimedia, (2011), *Fungsi dan Cara Kerja Jantung*. Retrieved November 25, 2011, from <http://ajimedia.com/186/fungsi-dan-cara-kerja-jantung-manusia>. Diakses tanggal 03 Maret 2014.
- Anwar, S., (2009), Rancang Bangun Elektrokardiograph Berbasis Personal Computer. *Jurnal electron*, Vol 1 No. 1-11-19.
- Azhar, A., (2009), Studi Identifikasi Sinyal Ecg Irama Myocardial Ischemia Dengan Pendekatan Fuzzy Logic (paper). Bandung- Institut Teknologi Sepuluh November. Volume 7, Nomor 4, Juli 2009 : 193–206.
- Darmawansyah, A., Susanto, A., Widodo, T.S., dan Abraha, K., (2006), Pembuatan Elektrokardiograf (ECG) Teknologi Hibrid Menggunakan Komponen Surface Mounting Device (SMD), *Jurnal Teknik*, Vol. 13 No. 3: 228-243.
- Elektronika Dasar, (2012), <http://elektronika-dasar.web.id/teori-elektronika/adc-analog-to-digital-conversion/comment-page-1/>. Diakses tanggal 07 Maret 2014.
- Elektronika Dasar, (2012), <http://elektronika-dasar.web.id/teori-elektronika/rangkaian-clamper-penggeser-sinyal/>. Diakses tanggal 22 Agustus 2014.
- Fajar, A., (2013), Elektroda Medika (Catatan Kuliah di Teknik Elektro). <http://www.kuliah.andifajar.com/elektroda-medika/> . Diakses tanggal 06 Maret 2014.
- Hidayat, Y., (2013), *Rancang Bangun dan Pengolahan Sinyal ECG Menggunakan High Pass Filter dan Notch Filter* ., Skripsi, FMIPA, Unimed, Medan.
- Ilham, (2009), ADC (Analog to Digital Converter), http://www.oocities.org/ilham_aez/artikel/analog/ADC.html. Diakses tanggal 07 Maret 2014
- Isnaeni, D., N., (2009), *Pembuatan Alat Perekam Denyut Jantung Berbasis Komputer*., Skripsi, FTI, Universitas Gunadarma, Depok.
- Limchinyoung, (2010), *Organ Jantung*. http://hirudoclinic.com/hi/index.php?option=com_content&view=section&id=9&layout=blog&Itemid=57. Diakses tanggal 03 Maret 2014.

- Mahmud, F., (2011), *Dasar Teori Mikrokontroller ATmega 32*.
<http://fmpunya.blogspot.com/2012/06/dasar-teori-mikrokontroller-atmega-32.html#>. Diakses tanggal 07 Juli 2014.
- Marseno, (2010), <http://marsenorhudy.wordpress.com/2010/10/03/45/>. Diakses 03 Maret 2014.
- Pambudi, (2011), Pengertian Sistem Embedded.
<http://fitrianp.wordpress.com/2011/09/27/pengertian-sistem-embedded/>. Diakses Tanggal 04 Maret 2014.
- Riyana, S., (2010), Jantung, <http://slaraska2.wordpress.com/jantung/>. Diakses tanggal 03 Maret 2014..
- Santi, F., A., (2013), *Perhitungan Detak Jantung Menggunakan Grove Chest Strap Heart Rate Sensor menggunakan Arduino Uno.*, Tugas UAS, FTI, UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Sensors, Instrumentation & Electronics, (2012),
<http://instrumentasi.lecture.ub.ac.id/penguat-biopotensial/>. Diakses tanggal 09 Maret 2014.
- Sika,(2009), Ecg/Ekg (Elektrokardiogram), <http://id.shvoong.com/medicine-and-health/pathology/1913505-ecg-ekg-elektrokardiogram/>. Diakses tanggal 03 Maret 2014.
- Simanjuntak, I., (2011), Elektrokardiogram (EKG). Retrieved Desember 15, 2011, from
<http://ivanjuntak.blog.usu.ac.id/2011/05/elektrokardiogram-ekg/>. Diakses tanggal 03 Maret 2014.
- Sirait, D., (2011), *Rancang Bangun Sistem Pengenalan Penyakit Jantung Dengan Metode Hidden Markov Model*, Artikel Penelitian, FT Elektro, Universitas Indonesia, Depok.
- Suseno, A., (2010), Borland Graphical Interface,
<http://catatan.nenonesia.com/2010/11/bab-i-pendahuluan-1.html>. Diakses Tanggal 04 Maret 2014.
- Syahputra, M., W., (2012), *Quadcopter*. <http://medan-airsoft.blogspot.com/2012/12/quadcopter.html>. Copyright 2012. Diakses tanggal 05 Maret 2014.
- Tube, E., (2012), *Kardiovaskuler (Keperawatan Dewasa)*. <http://www.blogspot.com/2012/03/kardiovaskuler.html/>. Diakses tanggal 06 Maret 2014.

Wajiansyah, A., dan Subir, (2011), Desain Filter Aktif Low Pass Butterworth, *Jurnal Dielektrika*, Vol. 2 No. 2: 120-126.

Wibawanto, H., (1999), Spesifikasi Peranti Konversi Data, <http://www.elektroindonesia.com/elektro/inst26.html>. Diakses tanggal 09 Maret 2014.

Yudhanegara, R.,A.,M.,(2011), *Stetoskop Digital Dengan Tampilan Grafik EKG pada Personal Computer (PC)*, Skripsi, FT Elektro , Politeknik Negeri Bandung, Bandung.



THE
Character Building
UNIVERSITY