

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, R., (2012), <http://bukusakudokter.wordpress.com/2012/11/14/ekg-normal/> (diakses 14 November 2012).
- Agung, R., (2005), Realisasi Elektrokardiograf Berbasis Komputer Personal Untuk Akuisisi Data Isyarat Listrik Jantung, *Jurnal Teknologi elektro*, **Vol.4** No.1: 14-19.
- Agung, R., dan Suryawan, A., (2007), Perancangan dan Realisasi Penghitung Frekuensi Detak Jantung Berbasis Mikrokontroler AT89S52, *Jurnal Teknologi elektro*, **Vol. 6** No. 2: 13-19.
- AKHAL, (2012), Elektrokardiograf dan Fotopletismograf Portabel Berbasis Mikrokontroler (Perancangan dan Realisasi), akhal.org/elektrokardiograf-dan-fotopletismograf-portabel-berbasis-mikrokontroler.
- Amdanita, P., (2011), <http://allaboutmedicalphysics.blogspot.com/2011/05/ekg-elektrokardiogram.html> (diakses 25 Mei 2011).
- Anwar, S., (2009), Rancang Bangun Elektrokardiograph Berbasis Personal Computer, *Jurnal Elektron*, Vol. 1 No. 1: 11-19.
- Barong, M. S., (2011), Interface Port Paralel (DB-25), <http://mekatronikausd.blogspot.com/2011/04/interface-port-paralel-db-25.html> (diakses 19 April 2011).
- Busono, P., dan Sarodja, N., (2010), *Implementasi Standalone Patient Monitoring System Dilengkapi Dengan Perangkat Lunak Interpretasi Untuk Meningkatkan Kualitas Pelayanan Kesehatan di Puskesmas*, Laporan Hasil Penelitian, BPPT Serpong, Tangerang.
- 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.
- Direktorat Bina Farmasi Komunitas dan Klinik, (2006), *Pharmaceutical Care Untuk Pasien Penyakit Jantung Koroner*, Departemen Kesehatan, Jakarta.
- Elektronika Dasar, (2012), <http://elektronika-dasar.com/teori-elektronika/band-stop-filter-bpf-rc/> (diakses 22 Mei 2012).

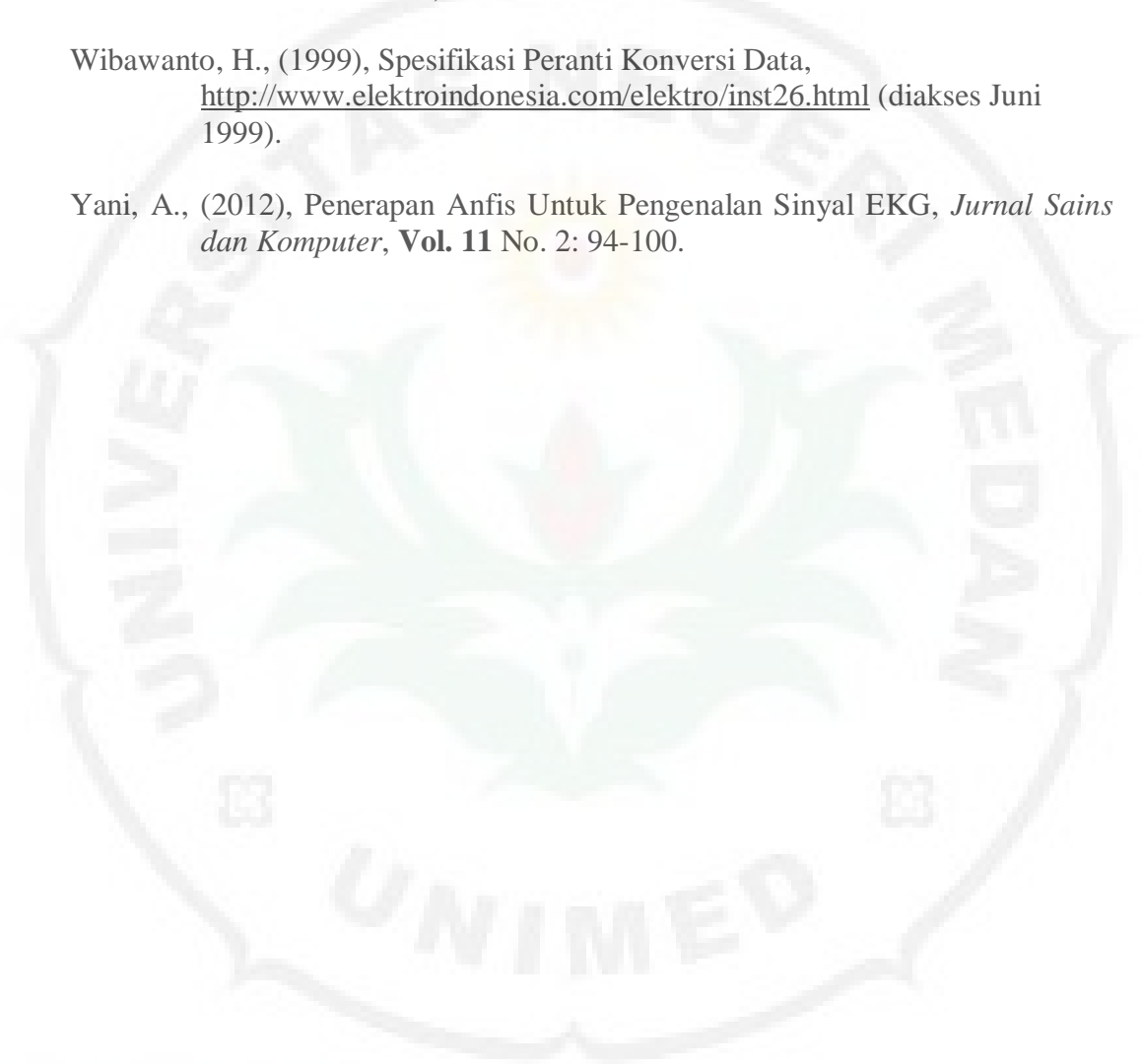
- Elektronika Dasar, (2012), <http://elektronika-dasar.web.id/teori-elektronika/adc-analog-to-digital-conversion/comment-page-1/> (diakses 1 Mei 2012).
- Epi, S., (2012), Fisiologi Cara Kerja Jantung, <http://sikkahoder.blogspot.com/2012/04/fisiologi-cara-kerja-jantung.html#.USt5cB1GJQY> (diakses 16 April 2012).
- Fakultas Kedokteran Universitas Andalas, (2012), *Penuntun Skills Lab*, FK Universitas Andalas.
- Fauzi, Y., (2012), *Rancang Bangun Bandpass Filter Untuk Aplikasi Radar X-Band Menggunakan Resonator Mikrostrip Hairpin Dengan Menggunakan Open Stub dan Square Groove*, Skripsi, FT, UI, Depok.
- Fitriani, L., (2010), *Evaluasi Kerja Electrocardiograph (ECG) RSUD Zainoel Abidin*, Laporan Penelitian, Banda Aceh.
- Hadiyoso, S., Alfaruq, A., dan Rizal, A., (2011), Sistem *Multiplexing* Pada Pengiriman Data Monitoring ECG, PPG, dan Suhu Tubuh Berbasis Mikrokontroler, *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi 2011*.
- Handayani, Y. K., (2011), Instrumentasi Medis Fisika UI, <http://yunitakusumahandayani.wordpress.com/2011/05/24/instrumentasi-medis-fisika-ui-5/> (diakses 24 Mei 2011).
- Hanggarsari, P. N., Fitriawan, H., dan Yuniati, Y., (2012), Simulasi Sistem Pengacakan Sinyal Suara Secara *Real Time* Berbasis *Fast Fourier Transform* (FFT), *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro*, **Vol. 6** No.3:192 – 198.
- Herbert, G., (2011), Instrumentasi Akuisisi data ECG, <http://tryanythingknoweverything.blogspot.com/2011/01/instrumentasi-akuisisi-data-ecg.html> (diakses 18 Januari 2011).
- Heru, A. S., (2008), Desain Alat Deteksi Dini dan Mandiri Aritmia, *Jurnal Teknologi dan Manajemen Informatika*, **Vol. 6** No. 3: 494-502.
- Hindasyah, A., (2009), *Rancang Bangun Sistem Instrumentasi Elektrokardiogram dan Aktifitas Gerak Secara Wireless*, Tesis, FMIPA, UI, Depok.
- Ilham, (2009), ADC (Analog to Digital Converter), http://www.oocities.org/ilham_aez/artikel/analog/ADC.html (diakses Oktober 2009).

- Maisyaroh, S., (2012), *Rancang Bangun Instrumentasi Elektrokardiografi Berbasis PC Menggunakan Sound Card*, Skripsi, FMIPA, Unimed, Medan.
- Marseno, (2010), <http://marsenorhudy.wordpress.com/2010/10/03/45/> (diakses 3 Oktober 2010).
- Munawar, A., (2011), Elektrokardiogram (EKG), <http://arismunawarslalu.blogspot.com/2011/05/elektrokardiogram-ekg.html> (diakses 30 Mei 2011).
- Nagel, J.H., (2000), "Biopotential Amplifiers", *The Biomedical Engineering Handbook: Second Edition*, CRC Press LLC, Boca Raton.
- Rudy, (2010), Analog to Digital Converter (ADC), <http://matrudian.wordpress.com/2010/12/05/analog-to-digital-converter-adc/> (diakses 5 Desember 2010).
- Sanjoyo, R., (2005), *Tugas Biomedik Farmakologi*, FMIPA, UGM, Yogyakarta.
- Saparudin dan Ramadhan, E., (2010), Identifikasi Kelainan Jantung Menggunakan Pola Citra Digital Electrocardiogram, *Jurnal Generic*, **Vol. 5** No.1: 25-30.
- Seniari, N. M., (2010), Pemodelan Matematika Aktifitas Listrik Sel Jantung Pada Pembangkitan Sinyal Elektrokardiogram (ECG), *Jurnal Dielektrika*, **Vol. 1** No. 1 : 29 – 34.
- Sensors, Instrumentation & Electronics, (2012), <http://instrumentasi.lecture.ub.ac.id/penguat-biopotensial/> (diakses 9 Februari 2012).
- Somawirata, I. K., (2009), Pengembangan Electrocardiograph (ECG) Yang Terintegrasi Dengan Personal Komputer, *Prosiding SENTIA 2009*.
- Suhari, D., (2008), Cara Kerja Jantung dan Pembuluh Darah, http://dyansuhari.multiply.com/journal/item/14/Cara-Kerja-Jantung-dan-Pembuluh-Darah?&show_interstitial=1&u=%2Fjournal%2Fitem (diakses 15 Desember 2008).
- Sumanto, B., (2012), Penentuan Pola Power Average Pada Isyarat EKG Sebagai Ciri Dengan Analisis Wavelet, *Jurnal Amplifier*, **Vol. 2** No. 2: 35-38.
- Thaler, M.S., (2007), *The Only EKG Book You'll Ever Need*, 5th Edition, Lippincott Williams & Wilkins, Pennsylvania.

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 Juni 1999).

Yani, A., (2012), Penerapan Anfis Untuk Pengenalan Sinyal EKG, *Jurnal Sains dan Komputer*, **Vol. 11** No. 2: 94-100.



THE
Character Building
UNIVERSITY