

## 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 10 Februari 2015).
- Anwar, S., (2009), Rancang Bangun Elektrokardiograph Berbasis Personal Computer. *Jurnal electron*, Vol 1 No. 1 : 11-19.
- Elektronika Dasar., (2012), <http://elektronika-dasar.web.id/teori-elektronika/adc-analog-to-digital-converction/comment-page-1/> (diakses tanggal 13 Februari 2015).
- Gunawan, H., (2011), Alat Untuk Memperagakan Irama Denyut Jantung Sebagai Bunyi dan Pengukur Kecepatan Denyut Jantung Melalui Elektroda pada Telapak Tangan, *Electrical Engineering Journal*, Vol 2.No 1. : 45-65.
- Hartono, Khoirunnisa, N., Suprijanto, Febriantoro, W., (2014), Prototipe Detektor Detak Jantung *Portable* yang Terintergrasi dengan *Smartphone* Android, (paper). Institut Teknologi Bandung-Pusat Pengembangan Sumber Daya Manusia Kemetrolgian.
- Heruryanto, H., Nurdin, W., B., Armynah., B., (2009), Sistem Pengukuran Denyut Jantung Berbasis Mikrokontroler Atmega8535, (paper). FMIPA, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Isnaeni, D., N., (2010), *Pembuatan Alat Perekam Denyut Jantung Berbasis Komputer.*, Skripsi, FTI, Universitas Gunadarma, Depok.
- Jondri, Rizal., A., (2009), Deteksi Kelainan Jantung Menggunakan Hidden Markov Model (HMM), (paper). Institut Teknologi Telkom, Bandung.
- Limchinyoung., (2010), *Organ Jantung*. [http://hirudoclinic.com/hi/index.php?option=com\\_content&view=section&id=9&layout=blog&Itemid=57](http://hirudoclinic.com/hi/index.php?option=com_content&view=section&id=9&layout=blog&Itemid=57) (diakses tanggal 10 Februari 2015).
- Mahmud, F., (2011), *Dasar Teori Mikrokontroler ATmega 32*. <http://fmpunya.blogspot.com/2012/06/dasar-teori-mikrokontroler-atmega-32.html#> (diakses tanggal 25 Februari 2015).
- Marseno., (2010), <http://marsenorhudy.wordpress.com/2010/10/03/45/> (diakses 10 Februari 2015).
- Maulida, A.,(2007), Boomingnya Android, from <http://artamaulida.worpress.com>. (diakses tanggal 02 Februari 2015).

- Mendrofa, V., (2014), Rancang Bangun Instrumentasi Elektrokardiografi Berbasis PC Menggunakan *Sound Card*, Skripsi, FMIPA, Universitas Negeri Medan, Medan.
- Nugraha, I., (2013), Aplikasi Pendeteksi Detak Jantung Menggunakan Metode *Photoplethysmograph* dan *Moving Average Filter* Berbasis Android, *Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika (KOMPUTA)*, No. 1:2089-9033.
- Putri, S., E., (2014), Rancang Bangun Detektor Jantung Menggunakan Elektroda *Ag/AgCl* Dengan *DFRduino* UNO V3.0 Berbasis Personal Computer, Skripsi, FMIPA, Universitas Negeri Medan, Medan.
- Riyana, S., (2010), Jantung, <http://slaraska2.wordpress.com/jantung/> (diakses tanggal 10 Februari 2015).
- Rizal, A., Suryani., V., (2008), Pengenalan Signal EKG Menggunakan Dekomposisi Paket Wavelet dan K-Means-Clustering, (paper). Institut Teknologi Telkom, Departemen Teknik Elektro-Departemen Teknik Informatika, Bandung.
- Simanjuntak, I., (2011), Elektrokardiogram (EKG). Retrieved Desember 15, 2011, from <http://ivanjuntak.blog.usu.ac.id/2011/05/elektrokardiogram-ekg/>. Diakses tanggal 10 Februari 2015
- Soleh, R.M., Rizal, A., dan Magdalena, R., (2008), Denoising Rekaman Sinyal Elektrokardiografi (EKG) Menggunakan Algoritma *Iterative Threshold* pada Subband Wevelet, Seminar Nasional Aplikasi Sains dan Teknologi, TE, Institut Teknik Telkom, Bandung.
- Stevenlie., Hadyanto, V., (2013), EKG Portabel dengan Integrasi Android, (paper). Binus University, Jakarta.
- Syahputra., M.W., (2012), *Quadcopter*. <http://medan-airsoft.blogspot.com/2012/12/quadcopter.html>. Copyright 2012 (diakses tanggal 13 Februari 2015).
- Thaler, M.S., (2000), Satu-satunya Buku EKG yang Anda Perlukan (2<sup>nd</sup> ed.), Hipokrates, Jakarta.
- Widianto, D.A., (2013), Perancangan Perangkat Lunak Akuisisi Data Elektrokardiografi (EKG) pada Jaringan Lokal, Skripsi, FT, Universitas Diponegoro, Semarang.