

DAFTAR PUSTAKA

- Akkarapol, S.-n., Jakkrit, K., Venkatesh , S., Xinwei , C., & Satish, T. B. (2012). A Low-Cost, Portable, High-Throughput Wireless Sensor System For Phonocardiography Applications. *SENSORS*.
- Abbas, A. K., Rasha Bassam. 2009. Phonocardiography Signal Processing. *Journal Synthesis Lectures on Biomedical Engineering*. 4(1):13-15.
- Amrullah. (2012). *Visualisasi Keluaran Fonokardiograf dengan Menggunakan Komputer Pribadi*. Departemen Fisika Jurusan Fisika Medik.
- Arduino. 2011. *Arduino XBee Shield*.
<http://arduino.cc/en/Guide/ArduinoXbeeShield> diakses 11 Oktober 2014.
- Arduino.cc. 2013. *Arduino Xbee Shield*, [online], (<http://arduino.cc/en/Main/ArduinoXbeeShield>, diakses tanggal 12 Januari 2017)
- Arduino.cc. 2013. *Arduino Program Language Reference*, [online], (<http://arduino.cc/en/Reference/HomePage> , diakses tanggal 12 Januari 2017)
- Arduino.cc. 2013. *Arduino Board Uno SMD*, [online], (<http://arduino.cc/en/Main/ArduinoBoardMega2560>, diakses tanggal 12 Oktober 2017)
- Banzi, m. 2009. *Getting Started with Arduino*. America: O'reilly.
- Bambang, H. (2007). *Sistem Operasi Edisi 3*. Bandung: Informatika Bandung.
- Djuandi, F. 2011. *Pengenalan Arduino*. Banten : www.tokobuku.com.
- Daso, Fransiscus. 2015. *Analisis Sinyal Suara Jantung Dengan Menggunakan Representasi Spektrum I*. STIKOM Surabaya.
- Jusak., P. Ira, M. D. Yuwono. 2014. *Real Time Wereless Tele-Auscultation for Phonocardiograph Signal Recording Through Zigbee Network*. STIKOM Surabaya.
- Kristanto, A. (2009). *Struktur Data dengan C++*. Yogyakarta: GRAHA ILMU.
- Lynn, P. A. 1994. *Introductory Digital Signal Processing With Computer Aplication*. New York : John Wiley & Sons.

Nurlaili, I. (2011). *Pendeteksi Suara Jantung S1 dan S2 Menggunakan High Frequency Signatures*. Bandung: IT Telkom.

Oktarina, Sari. 2015. *Transmisi Nirkabel Sinyal Auskultasi Suara Jantung Dengan menggunakan Wireless Zigbee Network*. STIKOM Surabaya.

R. Ahamed, "the role of ZigBee Technology in future data communication sistem," *Journal of Theoretical and Applied Information Technology*, p. 1, 2009.

Soeharto, Iman. 2004. *Penyakit Jantung Koroner dan Serangan Jantung*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

S. Hidayat, "Pemrosesan Pararel Menggunakan Komputer Heterogen" *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi*, p. 1, 2006.

Taylor, T., 2010, HumanHeart, ([www.innerbody.com:http://www.innerbody.com/image/card01.html#full-description](http://www.innerbody.com/http://www.innerbody.com/image/card01.html#full-description), Akses tanggal 15 Januari 2017.)

Wulandari, R. (2016). *Analisis QoS (Quality Of Service) Pada Jaringan Internet (Studi Kasus : UPT LOKA Uji Teknik Penambangan Jampang Kulon – LIPI)*. *JuTISI*, 3.

