DAFTAR PUSTAKA

Abbas, K., Rasha, B. 2009. *Phonocardiography Signal Processing*. Morgan & calypool publisher.

Alfatwa, Dean Fathony. 2009. *Watermarking pada Citra Digital Menggunakan Discrete Wavelet Transform*. Bandung : Institute Teknologi Bandung.

Amrullah. (2012). *Visualisasi Keluaran Fonokardiograf dengan Menggunakan Komputer Pribadi.* Departemen Fisika Jurusan Fisika Medik.

Chebil, Jalel., 2007, *Classification of Heart Sound Signals Using Discrete Wavelet Analysis*, International Journal of Soft Computing, 2007, Faculty of Engineering, The Hashemite University, Jordan.

Debbal, S. M. (2009). *Computerized Heart Sounds Analysis.* Department of Electronic Faculty of Science Engineering University Aboubekr Belkaid, Algeria: Genie – BiomedicalLaboratory (GBM).

Ekinasti Anggi Tiara, Jusak, Ira *Puspasari*. 2016. *Analisis dan Ekstraksi Ciri Sinyal* Suara *Jantung Menggunakan Dekomposisi Wavelet.* Surabaya: Institut Bisnis dan Informatika Stikom Surabaya.

Golpaygani, Ali Tavakoli., 2015, *Detection and Identification of S1 and S2 Heart Sounds Using Wavelet Decomposition Method*, International Journal of Biomathematics, Vol. 8, Issues 06, Faculty of Electrical, Mechanical, and Construction Engineering Standard Research Institute, Iran.

Huiying, Liang., 1997, *A Heart Sound Segmentation Algorithm Using Wavelet Decomposition and Reconstruction*, IEEE, November-1997, Helsinki University of Technology, USA.

Maisyaroh, S., 2012, *Rancang Bangun Instrumentasi Elektrokardiografi Berbasis Pc Menggunakan Sound Card*, Skripsi, Fakultas MIPA, Jurusan S1 Fisika, Universitas Negri Medan, Medan.

Napitupulu, H., 2012, *Analisa Perbandingan Kinerja Teknik Kompresi Citra Menggunakan Metode Jpeg Dan Wavelet Multi Variable*, Skripsi, Fakultas Teknik, Departement Teknik Elektro, Depok.

Nazeran, H., 2007, *Wavelet Based Segmentation and Feature Extraction of Heart Sounds for Intelligent PDA-Based Phonocardiography*, Electrical and Computer Engineering, University of Texas, El-Paso.

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

Prasad, Venkata Hari., 2015, *Analysis of Various DWT Methods for Feature Extracted PCG Signals*, International Journal of Engineering Research & Technology (IJERT), Vol. 4, Issues 04, April-2015, Andhara University, Visakhapatnam.

Rizal, A., Vera, S., 2007, *Aplikasi Pengolahan Sinyal Digital pada Analisis dan. Pengenalan Suara Jantung dan Paru Untuk Diagnosis Penyakit Jantung dan Paru Secara Otomatis*, SSTT Telkom, Bandung.

Ruth, D. 2014. *Analisis Sinyal EKG Menggunakan Transformasi Wavelet.* Skripsi. Program Studi S1 Elektronika dan Instrumentasi. Jurusan Ilmu Komputer dan Elektronika. Fakultas *Matematika* dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Setiaji, D., 2011, *Rekayasa* Stetoskop Elektronik Dengan Kemampuan Analisis Bunyi Jantung, Seminar Nasional Teknologi Informasi & Komunikasi Terapan. ISBN 979-26-0255-0, Prodi Teknik Elektro, UKSW, Salatiga.

Sundararajan, D. 2015. *Discrete Wavelet Transform: A Signal Processing Approach*. Adhiyamaan College Of *Engineering*. India. Singapura: Wiley.

Taylor,T., 2010, HumanHeart, www.innerbody.com:http://www.innerbody.*com*/image/card01.html#full-description, Akses tanggal 18 November 2016.

INSTITUT BISNIS & INFORMATIKA stikom SURABAYA