

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, K., Rasha, B. 2009. *Phonocardiography Signal Processing*. Morgan & calypool publisher
- Amrullah. (2012). *Visualisasi Keluaran Fonokardiograf dengan Menggunakan Komputer Pribadi*. Departemen Fisika Jurusan Fisika Medik.
- Burrus, S., Gopinath, A., Guo, H. 1998. *Introduction to Wavelets and Wavelets Transform A Primer*. New Jersey: Prentice-Hall.
- Debbal, S. M. (2009). *Computerized Heart Sounds Analysis*. Department of Electronic Faculty of Science Engineering University Aboubekr Belkaid, Algeria: Genie – Biomedical Laboratory (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*. Medan: Fakultas MIPA Jurusan S1 Fisika, Universitas Negeri Medan.
- Napitupulu, H., 2012, *Analisa Perbandingan Kinerja Teknik Kompresi Citra Menggunakan Metode Jpeg Dan Wavelet Multi Variable*, Skripsi, Fakultas Teknik, Departement Teknik Elektro, Depok
- Nurlaili, I. (2011). *Pendeteksi Suara Jantung S1 dan S2 Menggunakan High Frequency Signatures*. Bandung: IT Telkom.
- 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.
- Rizal, A., & Vera, S. (2008). *Pengenalan Signal EKG Menggunakan Dekomposisi Paket Wavelet dan K-Means-Clustering*. Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi 2008 (SNASTI 2008) ISSN: 1907-5022. SSTT Telkom, Bandung.

- Rizal, Achmad. (2015). *Perbandingan Skema Dekomposisi Paket Wavelet Untuk Pengenalan Sinyal EKG*. JNTETI, Vol 4, No.2, Bulan Mei 2015, ISSN 2301-4156. 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
- Saptaji, Jun, J Haryanto, & A Rizal. (Juli 2006). *Deteksi Kelainan Jantung Melalui Phonocardiogram (PCG) Menggunakan Metode Jaringan Syaraf Tiruan Adaptive Resonance Theory2*. Proceeding Tekno Insentif 2006. Kopwil IV, Bandung.
- Setiaji, D. (2011). *Rekayasa Stetoskop Elektronik dengan Kemampuan Analisis Bunyi Jantung*. Seminar Nasional Teknologi Informasi & Komunikasi Terapan ISBN 979-26-0225-0, Prodi Teknik Elektro, UKSW, Salatiga.
- Safara, Fatemeh., & Doraisamy, Shyamala., & Azman, Azreen., & Jantan, Azrul., & Ranga, Asri. (2012). Wavelet Packet Entropy for Heart Murmurs Classification. Hindawi Publishing Corporation Advances in Bioinformatics, Vol 2012, 327269. Department of Computer Engineering, Islamic Azad University, Iran
- Safara, Fatemeh., & Doraisamy, Shyamala., & Azman, Azreen., & Jantan, Azrul., & Ranga, Asri. (2013). Multi-Level Basis Selection Of Wavelet Packet Decomposition Tree For Heart Sound Classification. Computers in Biology and Medicine 43 (2013) 1407–1414, Faculty of Computer Science and Information Technology, University Putra Malaysia.
- Taylor, T. (2010). *HumanHeart*. Retrieved from www.innerbody.com:http://www.innerbody.com/image/card01.html#full-description, Akses tanggal 20 September 2016.