

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad Rizal, V. (2007). Analisis dan Ekstraksi Ciri Sinyal Suara Jantung Menggunakan Transformasi Wavelet Diskrit. *STT Telkom Bandung*.
- Altman D.G., B. J. (1994). *Diagnostic Tests. 1: Sensitivity and Specificity*.
- American Heart Association. (2016). *Angina Pectoris (Stable Angina)*. Diakses pada 20 April 2017 dari http://www.heart.org/HEARTORG/Conditions/HeartAttack/SymptomsDiagnosisofHeartAttack/Angina-Pectoris_UCM_437515_Article.jsp
- American Heart Association. (2017, Maret 14). *What is Cardiovascular Disease?* Diakses pada 20 April 2017 dari http://www.heart.org/HEARTORG/Support/Resources/WhatIsCardiovascularDisease/What-is-Cardiovascular-Disease_UCM_301852_Article.jsp
- Amrullah. (2012). Visualisasi Keluaran Fonokardiograf. Sumatra Utara: Departemen Fisika Sub Jurusan Fisika Medik.
- Anggi Tiara Citra Ekinasti, J. J. (2016). Analisis dan Ekstraksi Sinyal Suara Jantung
- Bagus K, I. &. (2006). Pencarian Citra Menggunakan Metode Transformasi Wavelet dan Metrika Histogram Terurut.
- Bustan, M. N. (2000). Epidemiologi Penyakit tidak Menular. Jakarta: Rineka Cipta.
- Chui, C. K. (1992). *An Introduction to Wavelets*. New York: Academic Press.
- Daniel T. L. Lee, A. Y. (1994). *Wavelet Analysis: Theory and applications*. Hewlett –Packard Journal.
- Debbal, S. M. (2009). *Separation of Heart Sounds and*. Algeria: Department of Electronics, Faculty of Technology, University of Aboubekr.
- Fransiscus Daso, J. I. (2015). Analisis Sinyal Suara Jantung dengan Menggunakan Analisis Spektrum.
- Ira Puspasari. (2015). Analisis Non-Stasioner pada Deteksi Non-Invasive Sinyal Suara Jantung Koroner.
- Kemenkes. (2014, Mei 8). *Kementrian Kesehatan Republik Indonesia*. Diakses pada 12 Januari 2017 dari www.depkes.go.id

- Klir, G. J. (1997). *Fuzzy Set Theory Foundation and Application*. Prentice Hall International.
- Lisa Anggraeni, A. K. (2014). *Pengenalan Suara Jantung*.
- Manjusha B. Wadhonkar, P. P. (2014). *Artificial Neural Network Approach*.
- MathWorks. (2017). *Create Apps with Graphical User Interfaces in MATLAB*. (MathWorks). Diakses pada 26 April 2017 dari <https://www.mathworks.com/discovery/matlab-gui.html>
- Nurlaili. (2011). *Pendeteksi Suara Jantung S1 dan S2 Menggunakan High Bandung*: IT Telkom.
- Partal, T. &. (2007). Wavelet and neuro-fuzzy conjunction. *Journal of Hydrology*, 199-212.
- Persi Pamela I, G. (2013). *Fuzzy Optimization Technique for the Prediction of Coronary Heart Disease Using Decision Tree*.
- Popola, A. (2007). *Fuzzy Wavelet Method for Time Series Analysis*. University of Surrey: Department of Computing School of Electronics and Physical Science.
- Ross, T. (2010). *Fuzzy Logic with Engineering Applications*. England: John Wiley & Sons Inc.
- Sameh Ghwanmeh, A. A.-I. (2013). *Innovative Artificial Neural Networks-Based Decision Support System for Heart Diseases Diagnosis*. 5(176-183).
- Sanjeev Kumar, G. (2013). *Detection of Heart Diseases using Fuzzy Logic*.
- Setiadji. (2009). *Himpunan dan logika Samarserta Aplikasinya*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sharma, M. &. (2013). *Artificial Nueral Network Fuzzy Inference System (ANFIS) for Brain Tumor Detection* (Vol. 177). *Advances in Intelligent System and Computing*.
- Shivajirao Jadhav, S. A. (2012). *Performance Evaluation of Generalized Feedforward Neural*.
- Sianipar, R. H. (2003). *Kompresi Citra Digital Berbasis Wavelet*.
- Sijimol A. S, S. P. (2014). *Cardiovascular Disease Diagnosis Using Fuzzy*.

- Sri Kusumadewi, S. (2010). *Neuro Fuzzy: Integrasi Sistem Fuzzy & Jaringan Syaraf Edisi 2*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- theHeart.org. (2014). *Hypertensive Heart Disease*. Diakses pada 5 April 2017: <http://emedicine.medscape.com/article/162449-overview>
- U.S.Department of Health & Human Services. (2015). *Heart Disease Risk Factors*. Diakses pada 29 April 2017 dari https://www.cdc.gov/heartdisease/risk_factors.htm
- Ucuk Darusalam. (2009). *Wavelets Transform : Overview Teknis*.
- Udjianti, W. (2010). *Keperawatan Kardiovaskuler*. Jakarta: Salemba Medika.
- Wang, L. (1997). *A Course in Fuzzy System and Control*. New Jersey: Prentice Hall International, Inc.
- Wenny Puspitasari, W. T. (2011). *Analisis dan Implementasi Ekstraksi Ciri pada Pengenalan Suara*.
- WHO. (2016, September). *World Health Organization*. Diakses pada 8 Januari 2017 dari <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs317/en/>