UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**SISTEM PENAMPIL ISYARAT SUARA JANTUNG BERBASIS LABVIEW**
RAMDANI FEBRIAN, Budi Sumanto, M.Eng.
**Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

# DAFTAR PUSTAKA

Anonim, Thinkslab Medical LLC, *thinklabs.com,* diakses 26 Desember 2016

Bayangkara, P.B.P., 2014, *Purwarupa Penghitung Denyut Jantung Manusia menggunakan Stetoskop Akustik berbasis Mikrokontroler ATMega16,* Fakultas Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta

Carldwell, J., 2015 *Single-Supply, Electret Microphone Pre-Amplifier Reference Design, Dallas, Texas*

Cromwell, L., Weibell, F.J., Pfeiffer, E.A., Usselman, L.B., 1973, *Biomedical Instrumentation & Measurements,* Prentice-hall.inc, Englewood Cliffs, New Jersey

Debbal, S.M., Reguig, F.B., 2008, *Frequency Analysis of the Heartbeat Sounds,* Department of Electronic, Faculty of Science Engineering, University Aboubekr Belkaid, Algeria

Hadiyoso, S., Rizal, A., Ramdhani, M., 2008, *Perancangan dan Realisasi Stetoskop Elektronik sebagai Media Auskultasi untuk Jantung dan Paru,* Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom

Johnson, J., D. Hermann, M. Witter, E. Cornu, R. Brennan, A. Dufaux, 2006, *An Ultra-Low Power Subband-Based Electronic Stetthoscope,* 2006 IEEE International Conference on 14-19 May 2006

Patel, B.N., dan Shah, D.N., 2014, *Evaluating ECG Capturing Using Sound-Card of PC/Laptop,* Department of Instrumentation and Control, Sarvajanik College of Engineering and Technology Surat, Gujarat, India

R., Hendi H., Soegijoko S., Isdyanto E., 2007, *Perancangan dan Realisasi Prototip Stetoskop Elektronik berbasis PC,* Teknik Elektro, ITB, Bandung

Setiaji, F.D., Santoso, D., Susilo, D., 2011, *Rekayasa Stetoskop Elektronik dengan Kemampuan Analisis Bunyi Jantung,* Prodi Teknik Elektro, UKSW, Salatiga

Suprayitno, E.A., dan Anshory, I., *Sistem Instrumentasi Sinyal Phonocardiography untuk Analisa Dinamika Jantung, UMS, Sidoarjo*

Waluyo, W.D., 2014, *Sistem Deteksi Detak Jantung berbasis Mikrokontroler ATMega16,* Fakultas Sekolah Vokasi, UGM, Yogyakarta