

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Arthur.2003. *About The Theremin*. [http://theremin.us/aboutthetheremin. htm/](http://theremin.us/aboutthetheremin.htm/), diakses pada tanggal 20 Desember, jam 14.35 wib
- [2] Encyclopedia of World Biography.2005. [www.encyclopedia.com/topic/leon\\_theremin.aspx/](http://www.encyclopedia.com/topic/leon_theremin.aspx/), diakses pada tanggal 20 Desember, jam 14.44 wib
- [3] Léon S. Théremin, *Method of and Apparatus for the Generation of Sounds*, U.S. Patent Number 1661058, Filed 1925, Patented 1928
- [4] Dominik Deák.2009.*Theremin*. <http://www.dominikdeak.com/index.php?page=theremin>, diakses pada tanggal 20 Desember, jam 15.12 wib
- [5] Jason. 2005. *What's a Theremin*. <http://www.thereminworld.com/>, diakses pada tanggal 20 Januari, jam 17.45 wib
- [6] Kung, C. 2006. *Theremin Project*.Engineering Division. Cornell University
- [7] Achmadi, E. 2011. *Implementasi Ultrasonik pada Sistem Monitoring Persediaan Air di PDAM dengan Komunikasi Wireless Berbasis Mikrokontroller*. Jurusan Teknik Elektronika PENS - ITS. Surabaya
- [8] Pituwarno, E. 2006 . *Robotika, Desain, Kontrol dan Kecerdasan Buatan* . Penerbit Andi : Yogyakarta.
- [9] Satrida, A.S. 2012. *Implementasi Field Programmable Gate Array (FPGA) Untuk Membuat Game Ricochet*. Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer Amikom Yogyakarta.

- [10] Jatmika W, dkk. 2011. *Implementasi Berbagai Algoritma Neural Network dan Wavalet pada FPGA*. Fakultas Ilmu Komputer Universitas Indonesia.
- [11] National Instruments . 2013 . *What Is NI MyRIO* . <http://www.ni.com/myRIO/what-is/>  
di akses 10 Desember 2014
- [12] National Instruments. 2013. *NI myRIO-1900 USER GUIDE AND SPESIFICATIONS*.  
E-book.NI
- [13] Prayogo, R. 2012. *Pengaturan PWM (Pulse Width Modulation) dengan PLC*. Laporan penelitian. Teknik Otomasi. Universitas Brawijaya. Malang
- [14] National Instruments. 2013. *Manual Book LabVIEW Programming*.NI
- [15] Artanto, D. 2012. *Interaksi Arduino dan LabVIEW*. Jakarta: Kompas Gramedia.
- [16] [Weinly,P. 2007. Aplikasi Fast Fourier Transform pada sinyal Elektrokardiogram](#).  
Politeknik Negeri Padang . Padang
- [17] Hendrick. 2013. *Identifikasi Mycobacterium Tuberculosis Melalui Bau Mulut Menggunakan Metode Fft (Fast Fourier Transform) dan Learning Vector Quantization (Lvq)*. Politeknik Negeri Padang, Padang
- [18] Anonim. Tanpa Tahun. *Prinsip Kerja Speaker*.<http://elektronika.com/fungsi-pengertian-speaker/>. Diakses pada 18 Januari 2015 pukul 18.33

Main Program Theremin FPGA myRIO menggunakan LabVIEW :