DAFTAR PUSTAKA

[1] Setiawan, Jan. 2003. *Perancangan Dan Pembuatan Alat Pemantau Detak Jantung Transmission Photoplethysmograph*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.

[2] Somawirata, Komang I. Subagio, Cahyadi. 2010. *Perhitungan Denyut Jantung Manusia Yang Diantarmukakan Melalui Sound Card Dengan Program Lab View*. *Jurnal Elektro* 1.

[3] Safaat, Nazruddin. 2012. *Pemrograman Aplikasi Mobile Smartphone dan Tablet PC Berbasis Android*. Bandung: Informatika.

[4] Sugiyono. *Metode Penelitian Kombinasi (Mixed Method)*. 2013. Bandung: Alphabeta.

[5] Presssman, Roger. 2012. *Rekayasa Perangka Lunak.* Yogyakarta: Andi.

[6] Noer, Sjaifoellah. Waspadji, Sarwono. Dkk. 1996. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Jakarta: Gaya Baru.

[7] Night, John F. 1995. *Jantung Kuat Bernafas Lega*. Bandung: Indonesia Publishing House.

[8] Munir, Rinaldi. 2004. *Pengolahan Citra Digital Dengan Pendekatan Algoritmik*. Bandung: Informatika.

[9] Putra, Darma. 2004. *Binerisasi Citra Tangan Dengan Metode Otsu*. Bali: Universitas Udayana.

[10] Sutoyo. T. 2009. *Teori Pengolahan Citra Digital*. Yogyakarta. Penerbit: ANDI.

[11] Haykal, Muhamad. 2011. *Analisis Perbandingan Efisiensi dan Efektifitas Antara Code H.264 dan VP7 Pada Sistem Video Conference*. Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.

[12] Van, Shawn Every. 2009. *Pro Android Media Developing Graphics, Music, Video and Rich Media Apps for Smartphones and Tablets*. United States of America: Apress.

[13] Jack, Keith.2007. *Video Demystified A Handbook for the Digital Engineer*. United States of America: Newnes.

[14] Smith, Steven W. 1999. *The Scientist and Engineer's Guide to Digital Signal Processing*. California: California Technical Publishing.

[15] Sierra, Kathy. Bates, Bert. 2008. *SCJP Sun Certified Programmer for Java 6 Study Guide*. United States: The McGraw-Hill Companies.

[16] Cinar, Onur. 2012. *Android Apps With Eclipse*. United States: Apress.

[17] S, Rosa A. Shalahuddin, M. 2011. *Modul Pembelajaran Rekayasa Perangkat Lunak (Terstruktur Dan Berorientasi Objek)*. Bandung: Modula.

[18] Widodo, Prabowo Pudjo. Herlawati. 2011. *Menggunakan UML*. Bandung: Informatika.

[19] Madcom. 2011. Adobe Photoshop CS5. Yogyakarta: Andi.