

## DAFTAR PUSTAKA.

- Angelo. 2015, *Healthband : A Remotely Monitored Health Status Bracelet*, Mahasiswa Jurusan Fisika Universitas De La Salle, Filipina dalam <http://www.instructables.com/id/Healthband/> diakses pada 22 Maret 2016
- Aplikasi-Mobile, 2015, Tutorial Android App : Android Studio Project, dalam [aplikasi-mobile.com/id/Blog/id/9/Struktur-dari-Android-project](http://aplikasi-mobile.com/id/Blog/id/9/Struktur-dari-Android-project), diakses pada 19 April 2016
- Arduino, 2016, Arduino Pro Mini, <http://www.Arduino.cc/en/Main/ArduinoBoardProMini> diakses pada 25 Maret 2016.
- Ariani, 2007, Pendeteksian ECG, *Heart Rate* dan Suhu Tubuh Menggunakan Mikrokontroler. PENSITS:Surabaya
- Dewanti Bella, 2013, Aritmia dalam <http://www.bdewanti12.blogspot.co.id/2013/04/aritmia.html> diakses pada 8 April 2016.
- D.J, Refirman dan Trimurtitiaty. 2007. Bahan Ajar Anatomi Fisiologi Manusia. FMIPA UNJ: Jakarta
- Ecadio, 2016, Berkenalan dengan Arduino Pro Mini, dalam <http://www.ecadio.com/belajar-dan-mengenal-arduino-pro-mini> diakses pada 25 Maret 2016
- Eko. 2002, Pengertian *Analog to Digital Converter*, dalam <https://aris83.wordpress.com/2014/06/16/prinsip-kerja-adc-dan-cad/>
- Elektronika Dasar, 2013, Filter Aktif High Pass (HPF), dalam <http://elektronika-dasar.web.id/filter-aktif-high-pass-hpf/> diakses pada 25 Mei 2016
- Guyton dan Hall, 2008, Fisiologi kedokteran. EGC Medical Publisher, dalam <http://blog.ums.ac.id/interdisiplin/?p=4> diakses pada 9 April 2016
- Gitman Yuri dan Joel Murphy, 2013, *Pulse Sensor*, dalam <http://www.pulsesensor.com/> diakses pada 14 Mei 2016
- Harry, 2004, *Android Send and Receive Data with Arduino via Bluetooth* dalam <http://www.wingoodharry.wordpress.com/2004/04/07/android> diakses pada 18 Maret 2016
- Hasanuddin. Miyuki, Achmad Rizal dan Sugondo Hadiyoso. 2012, Rancang Bangun Alat Ukur Detak Jantung berbasis J2ME menggunakan *Mobile Phone*, Universitas Telkom, Bandung

- IteadStudio. 2010, dalam *HC-05 Bluetooth Module* di [www.iteadstudio.com](http://www.iteadstudio.com)
- Joshi dan Patel. 2014, *LabView and Web-Server based Human Body Monitoring System*, Saranathan College of Engineering, India
- Lauralee, Sherwood. 2001. *Fisiologi Manusia dari Sel ke Sistem*. EGC: Jakarta
- MLX90614 family Single and Dual Zone Infra Red Thermometer in TO-39* dalam buku *Melexis Microelectronic Integrated Systems*
- Murthi, Wahyu Artha Bayu dan Haryanto, 2014, Rancang Bangun Alat Ukur Detak Jantung dan Suhu Tubuh Manusia Berbasis Mikrokontroler ATmega16, Mahasiswa STMIK AUB, Surakarta
- Nuryati, Venti 2010, Rancang Bangun Alat Pendeteksi dan Penghitung Detak Jantung dengan Asas Doppler, Skripsi, Universitas Indonesia Depok
- Paulus Puliano, 2014, Pengukur Suhu Tubuh secara Tak Sentuh Menggunakan Inframerah berbasis Arduino Uno, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta diakses di ETD Perpustakaan UGM.
- Pramesti, Fitriana Aji, 2015, Detektor Detak Jantung Menggunakan Sensor, dalam <http://fitrianapramesti.blogspot.co.id/2015/05/detektor-detak-jantung-menggunakan-sensor.html/> diakses pada 14 Mei 2016
- Raleigh. 2008, *Basic of noncontacs temperature measurement*, dalam <http://www.micro-epsilon.com/staticcontent/PDF/optris/optris--basics--infrared-temperature-measurement--en.pdf>
- Rozie Fachrul, Ferry Hadary dan Trias Pontina, 2015, Rancang Bangun Alat Monitoring Jumlah Denyut Nadi/Jantung Berbasis Android, Mahasiswa Teknik Elektro Universitas Tanjungpura, Sumatra.
- Selvarani. 2011, Alat Ukur Suhu ubuh dan Detak Jantung berbasis Mikrokontroler PIC16F877A, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Suraatmaja Mas Sarwoko, Acmad Qurthobi dan Jecson Steven Daniel Zebua, 2010, Perancangan Termometer Digital Tanpa Sentuhan, Mahasiswa Teknik Elektro Universitas Telkom, Bandung
- Taylor, J. 2008, dalam buku *Infrared Training Notes*, dalam <http://www.landinst.com/infrared/downloads/pdf/InfraredTrainingNotes.pdf>
- Webster, J. G. (1978). *Medical Instrumentation (Aplication and Design)*. Boston: Houghton Mifflin Company
- WHO. 2014. *Fact sheet: The top 10 causes of the death*. Diakses dari <http://www.who.int/mediacentre/factsheet/fs310/en#>

Widayat Wahyu, 2015, Pentingnya Paham Denyut Jantung dan Nadi Latihan dalam <http://www.zonapelatih.net/2016/01/pentingnya-paham-denyut-jantung-dan-nadi-latihan.html> diakses pada 8 April 2016.

Wijaya, Indra, 2016, Alat Deteksi Tanda Vital Manusia dengan Koneksi Bluetooth, Mahasiswa Elektronika dan Instrumentasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Wulansari. 2009, Sistem Pemantauan Kesehatan Manusia berbasis Jaringan Sensor Nirkabel, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.

[www.developer.android.com/index.html](http://www.developer.android.com/index.html)

[www.stackoverflow.com](http://www.stackoverflow.com)

[www.github.com](http://www.github.com)