

DAFTAR PUSTAKA

- Bararah, Vera Farah. (2010, 29 Maret). Berapa Jumlah Denyut Jantung Normal.
<http://health.detik.com/read/2010/03/29/135029/1327738/766/>
- Cardenas Saul. (2015, 29 Oktober). *Pulse Sensor Amped Getting Started Guide, E-Book instruction Manuals*.
<http://www.scribd.com/doc/287770039/Pulse-Sensor-Amped-Getting-Started-Guide#scribd>.
- Deni. (2011, 20 Juli). Teori ADC (*Analog To Digital Converter*)
<https://depokinstruments.files.wordpress.com/2015/11/teori-adc-analog-to-digital-converter.pdf>.
- Djuandi Feri. (2011). Pengenalan Arduino. Mahasiswa Teknik Elektro Universitas Trisakti, Jakarta.
- Elektronika Dasar (2013). *lcd-liquid-cristal-display*. Online <https://elektronika-dasar.web.id/lcd-liquid-cristal-display.html>, diakses 13 november 2019
- Gitman, Yuri. (2013), *Pulse Sensor*. <http://www.pulsesensor.com/>.
- Haryanto Toni. (2016, 13 Januari). Analog Input pada Arduino,
<http://www.codepolitan.com/tutorial/analoginput-pada-arduino/>
- Isnaeni, Dany Noor. (2014). *Pembuatan Alat Perekam Denyut Jantung Berbasis Komputer (Elektrocardiografi)*, Jurnal Skripsi, Mahasiswa Jurusan Sistem Komputer Universitas Gunadarma, Depok.

- Khandpur. (1997). *Handbook of Biomedical Instrumentation. New Delhi. Tata McGraw-Hill Publishing Company Limited*
- Murphy, J. (2012). Pulse Sensor Amplified. Diakses pada (2018, 15 September) dari: <http://www.theorycircuit.com/pulse-sensor-arduino/>
- Nawawi Harahap, Ahmad. (2014). *Sistem Pengukuran Detak Jantung Manusia Menggunakan Media Online Dengan Jaringan Wi-Fi Berbasis Pc*, Jurnal Penelitian Mahasiswa Ekstensi Fisika Instrumentasi FMIPA USU, Sumatra Utara.
- Pratama Widiyanto. (2011). Pengenalan Android. Mahasiswa Jurusan Teknik Informatika Universitas Gunadarma, Depok.
- Puspita, Puri Arya. (2018). *Rancang Bangun Alat Ukur Denyut Nadi Dengan Pulse Sensor Berbasis Mikrokontroler Arduino Nano dan Android*.
- Ramadhan, Wahid Fahri. (2018). *Rancang Bangun Alat Ukur Detak Jantung Menggunakan Pulse Sensor SEN-11574 Berbasis Arduino Uno Pro Mini Dengan Smartphone Android dan Oled SSD1306*
- Saladin, Ken. (2003). *Anatomy and Physiology: The Unity of Form and Function. Third Edition. McGraw-Hill*
- Sufiana, Ida Milati. (2018). *Rancang Bangun Penghitung Denyut Jantung Berbasis Mikrokontroler AVR ATmega 8535*.
- www.rajguruelectronics.com/bluetoothmodul.html diakses melalui internet (2019, 15 September).
- www.pulsesensor.com gambar sensor *pulse* diakses melalui internet (2019, 15 September).
- Zennifa Fadilla. (2014). Prototipe Alat Deteksi Dini Dan Mandiri Penyakit Jantung Menggunakan Sistem Pakar Vcirs, Arduino Dan Handphone Android, Jurnal Skripsi, Mahasiswa Teknik Elektro Universitas Ias Program Studi Telekomunikasi, Padang.