

## DAFTAR PUSTAKA

- Amrank. (2012). Definisi Denyut Nadi.
- Daimiwal, N. (2015). Acquisition of PPG signal using OPT101 as Detector In visible to infrared Range, (April 2014).
- Hamdala, Y. R. (2015). Sistem Monitoring Photoplethysmograph Berbasis Zigbee dan Labview. *Jom FTEKNIK*, 2, 3.
- Hariyanto, G. (2013). Rancang Bangun Oksimeter Digital Berbasis Mikrokontroler ATmega16, 1(1). <https://doi.org/10.1002/ejoc.201200111>
- Jihad, H. Al. (2017). Rancang Bangun Telemedicine Heart Rate Monitor Menggunakan Arduino Dan Esp8266 Berbasis Iot Rest Api, 1(1), 31–38.
- Perdamaian, W. D. (2018). Photoplethysmograf PPG Berbasis Arduino tampil Personal Computer PC (Wahyu Dwi Perdamaian, Hj Endang Dian setioningsih, ST, MT, Sumber, S.ST, MT) Jurusan Teknik Elektromedik Politeknik Kesehatan Surabaya.

Prasasti, A. L. (2016). Perancangan Filter Analog Multistep pada Photoplethysmograph untuk Mengamati Detak Jantung Manusia Menggunakan Arduino, *17*(2), 237–248.

Pratiwi, C. A. et al. (2016). Akuisisi Data Sinyal Photoplethysmograph (PPG) Menggunakan Photodiode. *Jurnal Politeknik Caltex Riau*, *2*(2), 33–42.

Ramadhan, B. (2015). Monitoring Photoplethysmograph PPG wireless menggunakan Personal Computer. Jurusan Teknik Elektromedik Politeknik Kesehatan Surabaya.

<https://health.detik.com/hidup-sehat-detikhealth/d-1327738/berapa-jumlah-denyut-jantung-normal> diakses pada tanggal 02/10/2018, 23.54 WIB

Habibi. 2018. "ARDUINO MEGA 2560" (online) <https://habibi028.wordpress.com/2016/01/04/arduino-mega2560/> diakses pada tanggal 02/10/2018, 23.00 WIB

Sudarman. 2018. "Fungsi Hemoglobin" (online).

(<http://artikeltop.xyz/fungsi-hemoglobin.html>)

diakses pada tanggal 5/10/2018, 14.50 WIB