DAFTAR PUSTAKA

1. Sam, Hisam. 22 Agustus 2016. Mekanisme Pernafasan Manusia. www.dosenpendidikan.com/pengertian-mekanisme-pernapasan-pada-manusia-lengkap/ (diakses pada 22 November 2017).
2. Lewis, Tanya. 22 Maret 2016. *Human Heart : Anatomy, Function and Fact*. https://www.livescience.com/34655-human-heart.html (diakses pada 30 November 2017).
3. American Heart Assosiation. 22 Agustus 2017. *All About Heart Pulse*. http://www.heart.org/HEARTORG/Conditions/HighBloodPressure/GetthefactsAboutHighBloodPressure/All-About-Heart-Rate-Pulse_UCM_438850_Article.jsp#.WiemcFWWbIU (diakses pada 6 Desember 2017).
4. U.S. National Library of Medicine. 26 Januari 2017. *Pulse*. https://medlineplus.gov/ency/article/003399.htm (diakses pada 7 Desember 2017).
5. Allen, John. April 2017. *Photoplethysmography and it application in clinical physiological measurement*. https://www.researchgate.net/publication/6482990_Photoplethysmography_and_it_application_in_clinical_physiological_measurement (diakses pada 31 Januari 2018)
6. Tamura, Toshi, Yuka Maeda, Masaki Sekine, dan Masaki Yoshida. 23 April 2014. *Wearable Photoplenthysmographic's Sensors - Past and Present*.

https://pdfs.semanticscholar.org/ca04/bcc2fdd9aed2b04e1f17c6bbb62f44dd3668.pdf (diakses pada 31 Januari 2018).

7. Langeries, Geert. Februari 2010. *Photoplenthysmography (PPG) system - Version 2.* *https://www.cs.tau.ac.il/~nin/Courses/Workshop12a/PPG%20Sensor%20System.pdf* (diakses pada 31 Januari 2018).
8. Krucik, George. 25 Februari 2002. *Photoplenthysmography.* *https://www.healthline.com/health/plethysmography* (diakses pada 13 Februari 2018).
9. Kho, Dickson. 8 Maret 2017. Pengertian photodiode (dioda foto) dan prinsip kerjanya. http://teknikelektronika.com/pengertian-photodiode-dioda-foto-prinsip-kerja-photodiode/ (diakses pada 20 Februari 2018).
10. Kho, Dickson. 1 Februari 2017. Pengertian Op-Amp (Operational Amplifier). http://teknikelektronika.com/pengertian-op-amp-operational-amplifier/ (diakses pada 23 Februari 2018).
11. LeBeouf, Stephen. 16 Agustus 2017. *Sensor tecnologies medical grade costumer wearables.* *https://www.mdtmag.com/article/2017/08/sensor-technologies-medical-grade-consumer-wearables* (diakses pada 7 Maret 2018).
12. Elektronika Dasar. 11 Februari 2015. Filter Aktif Low Pass (LPF). http://elektronika-dasar.web.id/filter-aktif-low-pass-lpf/ (diakses pada 15 Mei 2018).

13. Aragul, Tarun. 25 Agustus 2016. *Tutorial on Different Types of Active Filters and Their Applications.* https://www.elprocus.com/types-active-filters-and-applications/ (diakses pada 15 Mei 2018).
14. Open Music Labs, 15 Maret 2011. “Electret Microphone”. http://www.openmusiclabs.com/learning/sensors/electret-microphones/ (diakses pada 25 Agustus 2018).
15. Suriepto, Uriep, and Jana Utama. "Telemonitoring Elektrokardiografi Portabel : Portable Electrocardiograph Telemonitoring." *TELEKONTRAN* 2.1 (2014): 24-28.