

## DAFTAR PUSTAKA

- Adrian, K., 2017. *Kalori: Kunci Berat Badan Sehat*. Available at: <https://www.alodokter.com/kalori-kunci-berat-badan-sehat> (Accessed 23 Juli 2019).
- Agustin, D., 2019. *Sisi Negatif Penggunaan Aplikasi Pemantau Kesehatan*. Available at: <https://www.republika.co.id/berita/gaya-hidup/info-sehat/psv5f9414/sisi-negatif-penggunaan-aplikasi-pemantau-kesehatan> (Accessed 23 Juli 2019).
- Anugrah, D., Pantjawati, A. B. and Somantri, Y. (2016) 'Rancang Bangun Pengukur Laju Detak Jantung Berbasis PLC Mikro', *ELINVO (Jurnal Electronics, Informatics, and Vocational Education)*, 1(November). doi: 10.1111/gcb.12278.
- Asda, P. (2017) 'HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN REMAJA TENTANG OBESITAS DENGAN PENERIMAAN HARGA DIRI REMAJA DI SMP PANGUDI LUHUR 1', *Hubungan Tingkat Pengetahuan Remaja*, 5(1), pp. 61–68.
- Asyari, A. H., 2016. *Penggunaan Handphone dalam Pandangan Islam*. Available at: <https://alihasanasyariblog.wordpress.com/2016/05/16/penggunaan-handphone-dalam-pandangan-islam/> (Accessed 23 Juli 2019).
- Aziz, K. *et al.* (2016) 'Smart real-time healthcare monitoring and tracking system using GSM/GPS technologies', *2016 3rd MEC International Conference on Big Data and Smart City, ICBDS C 2016*, 142(14), pp. 357–363. doi: 10.1109/ICBDSC.2016.7460394.
- Chaudhary, B. *et al.* (2016) 'Fitness and Sleep Band', *Fitness and Health*, pp. 3–5.
- Dwiki, M. *et al.* (2017) 'Aplikasi Pendeteksi Kalori Terbakar dengan Smartphone Menggunakan Sensor Accelerometer dan Pedometer', *Insight*, 1(1), pp. 155–161.

- Hidayat, E. R., 2019. *Bagaimana sebenarnya pandangan islam mengenai peranan jantung bagi tubuh?*. Available at: [https://www.academia.edu/8077147/Bagaimana\\_sebenarnya\\_pandangan\\_islam\\_mengenai\\_peranan\\_jantung\\_bagi\\_tubuh\\_](https://www.academia.edu/8077147/Bagaimana_sebenarnya_pandangan_islam_mengenai_peranan_jantung_bagi_tubuh_) (Accessed 23 Juli 2019).
- Hindarto, Anshory, I. and Efiyanti, A. (2015) ‘Aplikasi Pengukur Detak Jantung Menggunakan Sensor Pulsa’, *Prosiding Simposium Nasional Teknologi Terapan (SNTT)*3, pp. 1–5.
- Kukus, Y., Supit, W. and Lintong, F. (2013) ‘Suhu Tubuh: Homeostasis Dan Efek Terhadap Kinerja Tubuh Manusia’, *Jurnal Biomedik (Jbm)*, 1(2). doi: 10.35790/jbm.1.2.2009.824.
- Louis, L. (2016) ‘Working Principle of Arduino’, *International Journal of Control, Automation, Communication and Systems*, 1(2), pp. 21–29. doi: 10.5121/ijcacs.2016.1203.
- Nata, A., 2015. *Studi Islam Komprehensif*. s.l.:Prenada Media.
- N.S, R., Saicharan, R. and Kumar, P. (2017) ‘Assisting System for Deaf and Mute Using Arduino Lilypad and Accelerometer’, *International Journal Of Advance Research, Ideas and Innovatons In Technology*, 3, pp. 107–110.
- Nusi, D. T. *et al.* (2012) ‘Pengukuran Menggunakan Termometer Air Raksa Dan Termometer Digital Pada Penderita Demam’, *Jurnal e-Biomedik*, 1, pp. 190–196.
- Satyaputra, A. (2016) *Let`s Build Your Android Apps with Android Studio*. Elex Media Komputindo.
- Sensor, P. (2019) *Pulse Heart Rate*, *PulseSensor.com*. Available at: <https://pulsesensor.com/products/pulse-sensor-amped> (Accessed: 21 July 2019).
- Sherwood, L. (2011) *Fundamentals of Human Physiology*. Cengage Learning.
- Siti, M., 2019. *IPTEK dalam Pandangan Islam*. Available at: [https://www.academia.edu/25509365/IPTEK\\_dalam\\_Pandangan\\_Islam](https://www.academia.edu/25509365/IPTEK_dalam_Pandangan_Islam) (Accessed 23 Juli 2019).
- Sparkfun (2019a) *LilyPad Accelerometer - ADXL335*, *Sparkfun.com*. Available at:

[sparkfun.com/products/9267](https://www.sparkfun.com/products/9267) (Accessed: 21 July 2019).

Sparkfun (2019b) *LilyPad Arduino*, *Sparkfun.com*. Available at: <https://www.sparkfun.com/products/13342> (Accessed: 21 July 2019).

Sparkfun (2019c) *LilyPad Temperature Sensor*, *Sparkfun.com*. Available at: <https://www.sparkfun.com/products/8777> (Accessed: 21 July 2019).

Suharsaputra, U., 2018. *Islam Dan Ilmu*. Available at: <https://uharsaputra.wordpress.com/filsafat/islam-dan-ilmu/> (Accessed 23 Juli 2019).

Wikipedia (2019) *Android*, *Wikipedia.com*. Available at: [https://en.wikipedia.org/wiki/Android\\_\(operating\\_system\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Android_(operating_system)) (Accessed: 21 July 2019).

Wohingati, G. W. and Subari, A. (2015) 'Alat Pengukur Detak Jantung Menggunakan Pulse sensor Berbasis Arduino Uno R3 Yang Diintegrasikan Dengan Bluetooth', *Gema Teknologi*, 17(2), pp. 65–71. doi: 10.14710/gt.v17i2.8919.