

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] “Buku penuntun praktikum,” *Fak. Kedokteran Univ. Andalas Padang*, pp. 1–17, 2012.
- [2] S. Nurhidayat, “Faktor Risiko Penyakit Kardiovaskuler Pada Remaja Di Ponorogo,” *Keperawatan Med. Bedah dan Keperawatan Gawat Darurat, Fak. Ilmu Kesehatan, Univ. Muhammadiyah Ponorogo*, p. 2, 2014.
- [3] H. M. Lubis and D. Sulastri, “Hubungan Indeks Massa Tubuh dan dengan Ketahanan Otot dan Kekuatan Ketahanan Fleksibilitas pada Mahasiswa Laki-Laki Jurusan Pendidikan Dokter Universitas Andalas Angkatan 2013,” *J. Kesehat. Andalas*, vol. 4, no. 1, pp. 142–150, 2015.
- [4] M. Fajar, “Digital Harvard Step Test Berbasis Mikrokontroler ATMega16,” *Univ. Negeri Yogyakarta*, pp. 6–7, 2012.
- [5] A. G. Alvian, “Alat Ukur Detak Jantung dan Suhu Tubuh Dilengkapi Penyimpanan Data,” *Univ. Muhammadiyah Yogyakarta*, p. 18, 2017.
- [6] A. Supani, “Rancang Bangun Alat Penentuan Status Denyut Nadi,” *Politek. Negeri Sriwij.*, pp. 7–12, 2016.
- [7] N. M. Dharmesh Parmar, “Study of Physical Fitness Index Using Modified Harvard Step Test in Relation with Gender in Physiotherapy Students,” *Int. J. Sci. Res. ( IJSR)*, vol. 4, no. 7, p. 1216, 2015.
- [8] I. Pedrosa, “PERANGKAT PEMBELAJARAN PENJASKES SMA/SMK/MA KURIKULUM 2013,” 2013. [Online]. Available: <https://irwanpedrosa.blogspot.co.id/>. [Accessed: 04-Dec-2017].
- [9] Alfi Syahriyah Maesha, “Pasien Monitor Berbasis Personal Computer ( PC ) Dengan Penyimpanan Data ( Parameter Suhu dan Haert Rate ),” *Poltekkes Kemenkes Surabaya*, p. 4, 2011.
- [10] Namina, “Pembuluh Darah : Pengertian, Fungsi, Struktur, Jenis,” *AHA BlogWeb*, 2018. [Online]. Available: <https://www.ilmudasar.com/2016/11/Pengertian-Jenis-Struktur-Fungsi-Pembuluh-Darah-adalah.html>. [Accessed: 05-Sep-2018].
- [11] B. Pricilia yelana Mallo, Sherwin. R.U.A Sompie, benefit S. Narasiang, “Rancang Bangun Alat Ukur Kadar Hemoglobin dan Oksigen Dalam Darah dengan Sensor Oximeter Secara Non-Invasive,” *Univ. Sam Ratulangi*, p. 1.
- [12] Uswatun Khasanah, “PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI ALAT PENDETEKSI DENYUT NADI BERDASARKAN USIA MENGGUNAKAN PULSE SENSOR BERBASIS ARDUINO UNO,” *J. Alat pendeteksi denyut nadi, Univ. Negeri Yogyakarta*, pp. 1–7, 2016.
- [13] R. Ratyana, “Monitoring Heart Rate dengan LCD Grafik,” *Poltekkes*

*Kemenkes Surabaya*, p. 3, 2010.

- [14] “NELLCOR DURASENSOR ADULT FINGER CLIP SENSOR,” *MED-ELEKTRONIC*, 2018. [Online]. Available: <http://www.med-electronics.com/Diagnostic-Equipment-s/538.htm>. [Accessed: 29-Jul-2018].
- [15] R. I. Pratiwi, “AUTOMATIC MORTAR BERBASIS MICROCONTROLLER AVR ATMEGA 8,” *Univ. Muhammadiyah Yogyakarta*, p. 15, 2016.
- [16] Vcc2gnd, “IC LM-358,” 2014. [Online]. Available: [http://blog.vcc2gnd.com/2014/02/ic-lm358-dual-opamps-smdsop-8-atau-dip-8\\_10.html](http://blog.vcc2gnd.com/2014/02/ic-lm358-dual-opamps-smdsop-8-atau-dip-8_10.html). [Accessed: 04-Jul-2018].