

DAFTAR PUSTAKA

Suryanto. (2012). Peranan pola hidup sehat terhadap kebugaran jasmani, 10–12. Retrieved from [http://staff.uny.ac.id/sites/default/files/5_Peranan_Pola_Hidup_Sehat_Terhadap_Kebugaran_Jasmani \(Medikora, Oktober 2011 \).pdf](http://staff.uny.ac.id/sites/default/files/5_Peranan_Pola_Hidup_Sehat_Terhadap_Kebugaran_Jasmani_(Medikora,_Oktober_2011).pdf)

Retno Jurnal media medika muda. (2013). ANGKA KEMATIAN OPERASI JANTUNG CRSUP DR KARIADI SEMARANG PERIODE JANUARI 2011 – JANUARI 2013

Asep Suryana (2015) AbdurrahmatEfek Kerja Adrenalin Terhadap Jantung Adrenalin, E., & Kerja, T. (n.d.). ENTROPI. JURNAL ENTROPI VOLUME 10 NOMOR 1 FEBRURI 2015
Inovasi Penelitian, Pendidikan dan Pembelajaran Sains

Litbangkes RI. Laporan Riskesdas 2013. (2017). Penyakit jantung penyebab kematian tertinggi, kemenkes ingatkan cerdas. *Kemkes RI*, 2015–2016.

Hindarto, Anshory, I., & Efiyanti, A. (2015). Aplikasi Pengukur Detak Jantung Menggunakan Sensor Pulsa. *Prosiding Simposium Nasional Teknologi Terapan (SNTT)*3, 1–5.

Faza Maulana. (2015). PERANCANGAN APLIKASI DETEKTOR DETAK JANTUNG MENGGUNAKAN KAMERA BERBASIS ANDROID UNTUK MEMBANTU MENENTUKAN TARGET HEART RATE

Afif Maulana. (2016). ASUHAN KEPERAWATAN PEMENUHAN KEBUTUHAN OKSIGENASI PADA Tn. N DI RUANG CEMPAKARSUD dr. SOEDIRMAN KEBUMEN

Salamah, U., & Oksigen, K. (2016). RANCANG BANGUN PULSE OXIMETRY MENGGUNAKAN ARDUINO SEBAGAI DETEKSI KEJENUHAN OKSIGEN DALAM DARAH

Putri, D., Indriani, P., & Utari, E. L. (2014). Perancangan Pulse Oximetry Dengan Sistem Alarm Prioritas Sebagai Vital Monitoring, 93–107.

Davie 2015 Teknik, F., & Madura, U. T. (n.d.). Rancang Bangun Metode OTSU Untuk Deteksi Hemoglobin, 106–110.

Hakim, L. (2017). APLIKASI RANCANGAN ALAT PENDETEKSI DETAK JANTUNG MANUSIA MENGGUNAKAN AVR 16 BERBASIS GLOBAL SYSTEM FOR MOBILE COMMUNICATION, VI(1), 65–72.

Asef, Stasiun, R., Beberapa, P., Di, S., Untuk, I., Kinerja, M., Boosting, P., ... Berbasis, W. (n.d.). MONITORING DETAK JANTUNG DENGAN MENGGUNAKAN SMARTPHONE ANDROID MELALUI MEDIA BLUETOOTH BERBASIS ATMEGA8

Yanuardhi, R. (2015). Rancang Bangun Pulse Oximetry Digital Berbasis Mikrokontroler Atmega 16, 2(1), 332–338.

Umi Salamah, ., & Oksigen, K. (2016). RANCANG BANGUN PULSE OXIMETRY MENGGUNAKAN ARDUINO SEBAGAI I

Wahyu Kusuma, . (2014). Jari, D. U., & Alat pengukur jumlah detak jantung berdasar aliran darah ujung jari, 8(Kommit), 425–431.

Hakim, L. (2017). APLIKASI RANCANGAN ALAT PENDETEKSI DETAK JANTUNG MANUSIA MENGGUNAKAN AVR 16 BERBASIS GLOBAL SYSTEM FOR MOBILE COMMUNICATION, VI(1), 65–72.

Hanafi Gunawan, . (2011). Alat Untuk Memperagakan Irama Denyut Jantung Sebagai Bunyi dan Pengukur Kecepatan Denyut Jantung Melalui Elektroda pada Telapak Tangan. *Electrical Engineering Journal*, 2(1), 45–65.

Raden, Abadi, I., W, I. G. D. H., & Hamzah, T. (2016). Monitoring Heart Rate , Respiration Rate di lengkapi Sensor Suhu ke Personal Komputer menggunakan Bluettoth.

Wulansari 2010 RANCANG BANGUN PENDETEKSI KADAR HAEMOGLOBIN DALAM DARAH SECARA *NON-INVASIVE* BERBASIS MIKROKONTROLER ATmega 8535

Yanuardhi, R. (2015). Rancang Bangun Pulse Oximetry Digital Berbasis Mikrokontroler Atmega 16, 2(1), 332–338.



Galuh, P., Pradana, A., S, H. E. D., Ma, M. R., Si, M., & Elektromedik, J. T. (2001).

TAMPIL LCD GRAFIK, 1–7.

Helmy hardian (2016) Pasien, D. D. A. N. (n.d.). PEMROSESAN DATA PULSE SENSOR AMPED PADA.

Guruh Harianto Bangun, R., Digital, O., & Hariyanto, G. (2011). Bab ii tinjauan pustaka 2.1, 5–20.

Sulistyo, O. S., Wisaksono, A., Misbahur, A., Amalia, D., & Mubarak, M. H. (2017). ALAT UKUR ELEKTRONIK PEMAKAIAN AIR (Hasil Penelitian), 13(2), 86–89.

Arduino Dan, O. (2017). Pengenalan arduino, 1–24.

Pengukuran, S. (n.d.). Kesalahan pengukuran, (Tf 091332), 1–22.



© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



UIN SUSKA RIAU