

DAFTAR PUSTAKA

- Aaronson, P.I., & Ward, J.P.T. (2007). *At glance sistem kardiovaskular*. Edisi Ketiga. Jakarta: Erlangga.
- Akhmad Wahyu Dani., Andi Adriansyah., Dodi Hermawan. (2016). *Jurnal Perancangan Aplikasi Voice Command Recognition Berbasis Android Dan Mikrokontroler Uno*, Vol.7 No.1 Januari, Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana, Jakarta, Indonesia.
- Allen, J. (2007). *Photoplethysmography and Its Application in Clinical Physiological Measurement*. *Physiological Measurement* 28: R1-R39
- Andini, Widya Citra. (2020) "Mengulas Anatomi Jantung, Mulai dari Bagian Hingga Fungsinya" <https://helohehat.com/hidup-sehat/fakta-unik/anatomi-jantung/#gref>
- Bararah, Vera Farah. (2010). *Berapa Jumlah Denyut Jantung Normal?* <http://health.detik.com/read/2010/03/29/135029/1327738/766/berapa-jumlah-denyut-jantung-normal.di akses 29 maret 2021>.
- Bailey, D., (2003), *Practical Radio Engineering and Telemetry for Industri*, Oxford, Newnespress
- Bickley, Lynn S. (2015). *Pemeriksaan Fisik & Riwayat Kesehatan*. Jakarta : EGC
- Herru & Priatna, H. (2015). *Penambahan Resistance Exercise Pada Senam Aerobik Lebih Baik Terhadap Penurunan Denyut Nadi 2 Menit Setelah Latihan Pada Remaja Putri Usia 17-21 Tahun*. *Journal fisioterapi*.
- IC ATmega328P. Diakses pada tanggal 26 oktober 2020 <https://www.mikrokontroler.cc/en/Main/MikrokontrolerBoardNano>
- Kasenda, I., Marunduh, S & Wungouw, H. (2014). Perbandingan Denyut Nadi Antara Penduduk Yang Tinggal Di Dataran Tinggi Dan Dataran Rendah. *Jurnal e-Biomedik (eBM)*.
- Khalid Nabris (2002). *Monitoring and Evaluation: Based on PASSIA Training Course*. Jerusalem, Palestinian Academic Society for the Study of International Affairs (PASSIA).
- Mardiansah., Wildian. (2019) *Rancang Bangun Alat Monitoring Detak Jantung Pasien Rumah Sakit dengan Sistem Telemetri Berbasis Arduino UNO R3*. *Jurnal Fisika Unand* Vol. 8, No. 4
- Mozaffarian D, Benjamin EJ, Go AS, Arnett DK, Blaha MJ, Cushman M, de Ferranti S, Després J-P, Fullerton HJ, Howard VJ, Huffman MD, Judd SE, Kissela BM, Lackland DT, Lichtman JH, Lisabeth LD et al. (2015). *on behalf of the American Heart Association Statistics Committee and Stroke Statistics Subcommittee*. Heart disease and stroke statistics— 2015 update: a report from the American Heart Association. *Circulation*. doi: 10.1161/CIR.000000000000152.
- Murphy, J., Needham, B., Yury, G. (2018). *Pulse Sensor Amped*. Dikutip pada 02 Desember 2020 dari: <https://pulsesensor.com/pages/pulse-sensor-amped-mikrokontroler-v1dot1>

- Murthi, W. A. B., & Haryanto.(2014). *Rancang Bangun Alat Ukur Detak Jantung Dan Suhu Tubuh Manusia Berbasis Mikrokontroler ATmega16*.Jurnal Ilmiah GO INFOTECH, 20(1), 18
- Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI.(2014). *Situasi Kesehatan Jantung*.Jakarta : Kementerian Kesehatan RI
- Puspita., Puri arya. (2017). *Pulse Sensor Berbasis Mikrokontroler IC Atmega328p Dan Android*. Skripsi Program Studi Fisika Fakultas Sains Dan Teknologi Uin Sunan Kalijaga, Yogyakarta.
- Romi Wiryadinata., Joko Lelono., Alimuddin.(2014). *Jurnal Aplikasi Sensor LDR (Light Dependent Resistant)Sebagai Pendeteksi Warna Berbasis Mikrokontroler*, Jurnal Sistem Komputer Vol. 4 No. 1, ISSN : 2087-4685, e-ISSN:2252-3456.
- Rozie, F., Hadary, F., & Pontia W, F. T. (2016).*Rancang Bangun Alat Monitoring JumlahDenyut Nadi / Jantung Berbasis Android*. Jurnal Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura, 18
- Suyanti., Eppy Yundra. (2019). rancang bangun deteksi detak jantung manusia dengan metode *pulse sensor* berbasis *IOT (Internet Of Things)*.Jurnal Teknik Elektro. Volume 08 Nomor 1 191-198.
- Syaifuddin, H. 2006. *Anatomi Fisiologi untuk Mahasiswa Keperawatan*.BukuKedokteran EGC : Jakarta.
- Wiryadinata, R., Th. S. Widodo, W. Widada, Sunarno, (2008), *High-Pass Filter Effect on Error Corection For Inertial Navigation System Algorithm*, SIPTEKGAN XXI.
- Zennifa Fadilla. (2014). *Prototipe Alat Deteksi Dini Dan Mandiri Penyakit Jantung Menggunakan Sistem Pakar Vcirs,Mikrokontroler Dan Handphone Android*.*Jurnal Skripsi*, Mahasiswa Teknik Elektro Universitas las Program Studi Telekomunikasi, Padang.