

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] U. Salamah and K. Oksigen, “RANCANG BANGUN PULSE OXIMETRY MENGGUNAKAN ARDUINO SEBAGAI I . PENDAHULUAN Salah satu organ terpenting dalam tubuh manusia adalah darah . Darah merupakan sistem transportasi tubuh yang membawa zat- zat yang dibutuhkan oleh tubuh dan mengedarkannya ke seluruh,” vol. 06, no. 02, 2016.
- [2] G. W. Wohingati and A. Subari, “Alat Pengukur Detak Jantung Menggunakan Pulse sensor Berbasis Arduino Uno R3 Yang Diintegrasikan Dengan Bluetooth,” *J. Gema Teknol.*, vol. 17, no. 2, pp. 65–71, 2013.
- [3] J. Hart, “Normal resting pulse rate ranges,” *J. Nurs. Educ. Pract.*, vol. 5, no. 8, pp. 95–98, 2015, doi: 10.5430/jnep.v5n8p95.
- [4] E. Kartini *et al.*, “FINGERSTIP PULSE OXYMETER TAMPIL PC ( BPM ) sensitif untuk mengetahui kadar oksigen dalam darah ( SPO2 ) dan dari akibat perbedaan kepekaan,” pp. 1–8,

2015.

- [5] A. A. Putra, "Oximetry Digital Berbasis," 2006.
- [6] S. Khairunnisa, I. D. Gede, H. Wisana, I. Priyambada, C. Nugraha, and J. T. Elektromedik, "Rancang Bangun Pulse Oximeter Berbasis Iot ( Internet of Things )," p. 9, 2018.
- [7] J. T. Elektromedik, "isabella Ratna," pp. 1–8, 2017.
- [8] I Putu Anna Andika, Triana Rahmawati, and M. Ridha Mak'ruf, "Pulse Oximeter Portable," *J. Electron. Electromed. Eng. Med. Informatics*, vol. 1, no. 1, pp. 28–32, 2019, doi: 10.35882/jeeemi.v1i1.6.
- [9] D. Putri, P. Indriani, and E. L. Utari, "PERANCANGAN PULSE OXIMETRY DENGAN SISTEM ALARM PRIORITAS SEBAGAI VITAL MONITORING," pp. 93–107, 2014.
- [10] H. Gunawan, "Alat Untuk Memperagakan Irama Denyut Jantung Sebagai Bunyi dan Pengukur Kecepatan Denyut Jantung Melalui Elektroda pada Telapak Tangan," *Electr. Eng. J.*, vol. 2, no. 1, pp. 45–65, 2011.
- [11] A. B. Osmond, "No Title," vol. 2, no. 2, pp. 3486–

3493, 2015.

- [12] A. Marlis, “Denyut Jantung dan Nadi dalam olahraga.” 2015.
- [13] R. Adil, P. Elektronika, and N. Surabaya, “Pembuatan alat bantu pemantau kondisi tubuh dan keberadaan seseorang saat beraktifitas dengan tampilan web,” pp. 1–9, 2005.
- [14] Oktaviani.J, “Rancang Bangun Alat Pengukur Kadar Oksigen Non Invasive Menggunakan Sensor Max30100,” *Sereal Untuk*, vol. 51, no. 1, p. 51, 2018.
- [15] P. M. Mohan, V. Nagarajan, and A. A. Nisha, “A frame work to estimate heart rate and arterial oxygen saturation (Spo2),” *Proc. 2017 IEEE Int. Conf. Commun. Signal Process. ICCSP 2017*, vol. 2018-Janua, pp. 1645–1648, 2018, doi: 10.1109/ICCSP.2017.8286669.