

DAFTAR PUSTAKA

- Dwiyono, M.I., 2017, Rancang Bangun SpO₂ Non-Invasive Dilengkapi Alarm untuk Diagnosa Abnormal Berbasis Arduino Atmega 328, *Skripsi*, Teknik Elektromedik, Universitas Muhammadiyah, Yogyakarta.
- Gibson, J., 2013, *Fisiologi & Anatomi Modern untuk Perawat*, EGC, Jakarta.
- Khairunnisa, S., 2016, Rancang Bangun Pulse Oximeter Berbasis IoT (Internet of Things), *Jurnal Teknik Elektromedik Indonesia*, Vol. 1, hal.1-8.
- Laili, B.N., 2020, Rancang Bangun Pulse Oximetry dengan Sistem Monitoring Internet of Things (IoT), *Jurnal Nasional Teknik Elektro*, hal. 1-9.
- Mallo, P.Y., 2012, Rancang Bangun Alat Ukur Kadar Hemoglobin dan Oksigen Dalam Darah dengan Sensor Oximeter Secara Non-Invasive, *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, Vol. 1, No. 1, hal. 1-6.
- Muhammad, A., 2012, Rancang Bangun Sistem Pengukuran Kadar Hemoglobin Darah Berbasis Mikrokontroler, *Skripsi*, Teknik Biomedik, Universitas Airlangga, Surabaya.
- Ningsih, E.R., 2019, Pendeteksi Hemoglobin Non-Invasive, *Jurnal Teknik Elektromedik Indonesia*, Vol. 1, No. 1, hal. 8-12.
- Nugroho, C.N., 2019, Alat Pengukur Saturasi Oksigen dalam Darah Menggunakan Metode PPG Reflectance pada Sensor MAX30100, *Skripsi*, Fisika, Universitas Islam Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Palmer, S.J., 2020, Clinical the Importance of Pulse Oximetry, *Magonline Library*, Vol. 14, No. 9, British of Healthcare Assistants.
- Pratama, A.M.Y., 2019, Monitoring Kadar Oksigen dalam Tubuh Manusia dengan Menggunakan Sensor SpO₂, *Skripsi*, Fakultas Teknologi dan Informatika, Institut Bisnis dan Informatika STIKOM, Surabaya.
- Pratiwi, A.C., 2016, Akuisisi Data Sinyal Photoplethysmograph (PPG) Menggunakan Photodiode, *Jurnal Teknik Elektro dan Mesin Terapan (ELEMENTER)*, Vol. 2, No. 2, hal. 33-42.
- Rozie, F., 2016, Rancang Bangun Alat Monitoring Jumlah Denyut Nadi / Jantung Berbasis Android, *Jurusan Nasional Teknik Elektro*, Vol. 1, No. 1, hal. 1-4.

- Salamah, U., 2016, Rancang Bangun Pulse Oximetry Menggunakan Arduino Sebagai Deteksi Kejenuhan Oksigen dalam Darah, *Jurnal Penelitian Fisika dan Aplikasinya*, Vol.6, No. 2, hal. 28-77.
- Sardy, L.I., 2009, *Fisika Kedokteran Teknologi Tubuh Manusia*, Sagung Seto, Jakarta.
- Ughi, F., 2018, Simulasi Bukti Konsep Kadar Saturasi Oksigen untuk Evaluasi Pulse Oximeter, *Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika (ELKOMIKA)*, Vol. 6, No. 1, hal. 111-112.
- Umar, U. dan Alyah, R., 2019, A Real Time Non-Invasive Hemoglobin Monitoring System, *Prosiding Seminar Nasional Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat*, Makassar.
- Wenzhong, L. dan Hualan, L., 2020, COVID-19: Attacks the 1-Beta Chain of Hemoglobin and Captures the Porphurin to Inhibit Human Heme Metabolism, *ChemRxiv*, hal. 1-30.
- Alldatasheet Homepage, 2014, Sensor MAX30100, <https://www.alldatasheet.com/datasheet-pdf/pdf/879178/MAXIM/MAX30100.html>, diakses Maret 2021.
- Alodokter Homepage, 2018, Ayo, Berapa Denyut Nadi Normal Anda, <https://www.alodokter.com/ayu-berapa-denyut-nadi-normal-anda>, diakses Maret 2021.
- Arduino Homepage, 2016, Arduino IDE, <https://www.arduino.cc/en/software>, diakses Maret 2021.
- Farmasetika Homepage, 2020, Forum P&G Bantu Atasi Masalah Global Anemia Karena Defisiensi Zat Besi, <https://farmasetika.com>, diakses Februari 2021.
- KEMENKES Homepage, 2015, Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia. Nomor 54 Tahun 2015 Tentang Pengujian dan Kalibrasi Alat Kesehatan, <https://hukor.kemkes.go.id>, diakses Juli 2021.
- Novanti, E., 2020. Dosen UNAIR sebut Anemia Tingkatkan Risiko Kematian pada Penderita Covid-19, <http://news.unair.ac.id>, diakses Februari 2021.
- WHO Homepage, 2021, COVID-19 Clinical management: living guidance, <https://www.who.int/publications/i/item/WHO-2019-nCoV-clinical-2021-1>, diakses Maret 2021.
- WEMOS Homapage, 2019, LOLIN D1 mini, https://www.wemos.cc/en/latest/d1/d1_mini.html, diakses Maret 2021.