

DAFTAR PUSTAKA

- Andrian, A., Mak'ruf, M.R. and Tetra Putra, M.P.A. (2020) 'Rancang Bangun Otomasi Oxygen Flow Meter Berbasis Level SpO₂', *Jurnal Teknokes*, 13(2), pp. 75–80. Available at: <https://doi.org/10.35882/teknokes.v13i2.3>.
- Bangun, R. *et al.* (2016) 'Machine Translated by Google MENGHITUNG DETAK JANTUNG BERBASIS ARDUINO Riza Yulian Bambang Suprianto Abstrak Abstrak Machine Translated by Google', d, pp. 223–231.
- Brama Sakti Handoko, Suryani Alifah and Arief Marwanto (2022) 'Perancangan Sensor Kadar Oksigen Untuk Identifikasi Penderita Stroke Dengan Metode Non Invasive', *Elkom : Jurnal Elektronika dan Komputer*, 15(2), pp. 443–449. Available at: <https://doi.org/10.51903/elkom.v15i2.946>.
- Fauzi, D.A. (2020) 'Rancang Bangun Portabel Tensimeter dan Elektrokardiograf Berbasis Mikrokontroler Arduino', *Departemen Fisika*, 3(Cmc), p. 141501.
- Hotromasari Dabukke, Salomo Sijabat, A. (2020) 'Rancang Bangun Pulse Oximetry (Spo₂) Pada Alat Pasien Monitor', *Jurnal TEKESNOS*, 2(2), pp. 122–140.
- Ii, B.A.B. and Pustaka, T. (2020) 'Dasar Baterai Lith 18650', pp. 5–12.
- Mauliddiyah, N.L. (2021) 'Rancang Bangun Alat Pengukur Kadar Kolesterol Dalam Darah Non-Invasive Menggunakan Sensor Oximeter DS-100A Berbasis Mikrokontroler Node MCU ESP 8266', 8266, p. 6.
- Mbesi, A. (2023) 'Rancang Bangun Vital Signs (NIBP, BPM dan SpO₂) Berbasis Arduino Mega 2560'.
- Pratikno, H. *et al.* (2024) 'Deteksi Detak Jantung Menggunakan Remote Photoplethysmograph dengan Perubahan Jarak dan Jenis Kamera Secara Dinamis', *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 11(2), pp. 401–410. Available at: <https://doi.org/10.25126/jtiik.20241128035>.
- Ramadhan, A.S. (2021) 'Rancang Bangun Monitoring Detak Jantung (Heart Rate) Sebagai Indikator Kesehatan Berbasis Internet of Things (Iot)', *Jurnal Mahasiswa*, 1(3), pp. 1–8.
- Romadhoni, T., Setioningsih, E.D. and Putra, M.P.A.T. (2019) 'Photoplethysmograph Portable', *Jurnal Teknokes*, 12(1), pp. 21–26.

Available at: <https://doi.org/10.35882/teknokes.v12i1.4>.

- Savitri, D.E. (2020) ‘Gelang Pengukur Detak Jantung dan Suhu Tubuh Manusia Berbasis Internet of Things (IoT)’, *UIN Syarif Hidayatullah Jakarta*, pp. 1–87.
- Sutanto, L.L. *et al.* (2024) ‘PERANCANGAN SOFTWARE REAL-TIME PHOTOPLETHYSMOGRAPHY UNTUK PEMANTAUAN DENYUT JANTUNG’, 9(2), pp. 113–121.
- Tatilu, A.E., Sompie, S. and Wuwung, J.O. (2022) ‘Jurnal Agisty_saturasi oksigen’, pp. 1–14.
- Tri Harsoyo, I. *et al.* (2024) ‘Hotplate Magnetic Stirrer Dilengkapi Pengatur Waktu, Suhu dan Kecepatan Melalui LCD Nextion’, *Jurnal Teori dan Aplikasi Fisika*, 12(01), pp. 103–112. Available at: <https://doi.org/10.23960/jtaf.v12i1.14197>.
- Uno, A., Oled, D.A.N. and Untuk, D. (2024) ‘SISTEM DETEKSI DETAK JANTUNG BERBASIS SENSOR’, 12(3).
- Utomo, A.S., Negoro, E.H.P. and Sofie, M. (2019) ‘Monitoring Heart Rate Dan Saturasi Oksigen Melalui Smartphone’, *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer*, 10(1), pp. 319–324. Available at: <https://doi.org/10.24176/simet.v10i1.3024>.
- Wahyuningsih, S., Fazza, F. El and Burhanuddin, N.I. (2024) ‘Sistem Pakar Analisis Kesehatan Jantung Menggunakan Metode photoplethismography (PPG) berbasis Internet of things (IOT)’, 1(2), pp. 105–109.
- Yulianti, B. and Prakoso, I. (2023) ‘Rancang Bangun Pulse Oximeter Menggunakan Aplikasi Blynk’, *Jurnal Teknologi Industri*, 12(1), pp. 14–20.
- Zaki, I.Y. and Anifah, L. (2023) ‘Rancang Bangun Sistem Monitoring Detak Jantung, Suhu Tubuh, dan Cairan Infus Berbasis Internet of Things’, *Jurnal Teknik Elektro*, 12(2), pp. 14–22. Available at: <https://doi.org/10.26740/jte.v12n2.p14-22>.