

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya Mahendra Oka, G. and Pudji, A. (2021) 'Design of Vital Sign Monitor with ECG, BPM, and Respiration Rate Parameters', *Indonesian Journal of electronics, electromedical engineering, and medical informatics*, 3(1), pp. 34–38. Available at: <https://doi.org/10.35882/ijeeemi.v3i1.6>.
- Bento, A.C. (2020) 'An Experiment with Arduino Uno and Tft Nextion for Internet of Things', (July 2018). Available at: <https://doi.org/10.1109/ICRIEECE44171.2018.9008919>.
- Busran (2021) 'Pendeteksi Suhu Tubuh Menggunakan Sensor Infrared Mlx90614 Sebagai Upaya Pencegahan Covid-19 Di Institut Teknologi Padang', *Jurnal Teknoif Teknik Informatika Institut Teknologi Padang*, 9(2), pp. 59–63. Available at: <https://doi.org/10.21063/jtif.2021.v9.2.59-63>.
- Guna, H.P. and Purwoko, H. (2020) 'Vital Sign Monitor', *Medika Teknika : Jurnal Teknik Elektromedik Indonesia*, 1(2). Available at: <https://doi.org/10.18196/mt.010209>.
- Hafizhah, A.Z. *et al.* (2023) 'Klasifikasi Laju Pernapasan dan Saturasi Oksigen Menggunakan Regresi Logistik', *JUPI (Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika)*, 8(2), pp. 448–458. Available at: <https://doi.org/10.29100/jipi.v8i2.3481>.
- Inayah, I. (2021) 'Analisis Akurasi Sistem Sensor IR MLX90614 dan Sensor Ultrasonik berbasis Arduino terhadap Termometer Standar', *Jurnal Fisika Unand*, 10(4), pp. 428–434. Available at: <https://doi.org/10.25077/jfu.10.4.428-434.2021>.
- Indriani, D.P.P., Yudianingsih, Y. and Utari, E.L. (2017) 'Perancangan Pulse Oximetry Dengan Sistem Alarm Prioritas Sebagai Vital Monitoring Terhadap Pasien', *Respati*, 9(27), pp. 93–107. Available at: <https://doi.org/10.35842/jtir.v9i27.86>.
- Jubran, A. (2015) 'Pulse oximetry', *Critical Care*, 19(1), pp. 1–7. Available at: <https://doi.org/10.1186/s13054-015-0984-8>.

- Kamajaya, L. *et al.* (2023) 'Sistem Telemonitoring Kesehatan Berbasis IoT', 10, pp. 137–145.
- Karnadi, J., Roihan, I. and Koestoer, R.A. (2021) 'Mini patient health monitor with heartrate, oxygen saturation, and body temperature parameter in affordable cost's development for COVID-19 pretest', *AIP Conference Proceedings*, 2344(April). Available at: <https://doi.org/10.1063/5.0047436>.
- Kemalasari and Rochmad, M. (2022) 'DETEKSI KADAR SATURASI OKSIGEN DARAH (SpO2) DAN DETAK JANTUNG SECARA NON-INVASIF DENGAN SENSOR CHIP MAX30100', *Jurnal Nasional Teknologi Terapan (JNTT)*, 4(1), pp. 35–50. Available at: <https://doi.org/10.22146/jntt.v4i1.4804>.
- Proenca, M. *et al.* (2018) 'Performance Assessment of a Dedicated Reflectance Pulse Oximeter in a Neonatal Intensive Care Unit', *Proceedings of the Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBS*, 2018-July, pp. 1502–1505. Available at: <https://doi.org/10.1109/EMBC.2018.8512504>.
- Ridwan, M. (2020) 'Implementasi Pendeteksi Suhu Tubuh Secara Tidak Sentuh Menggunakan Sensor Suhu Infrared Dan Arduino', *Jurnal Sains dan Ilmu Terapan*, 3(2), pp. 32–36. Available at: <https://doi.org/10.59061/jsit.v3i2.101>.
- Sahuri, M.A., S, D.H.R. and Wisaksono, A. (2021) 'RANCANG BANGUN ALAT MONITORING KONDISI SUHU TUBUH DAN JANTUNG', 26, pp. 68–79.
- Sasmoko, D., Nur Afifah and Iman Saufik (2021) 'Pengukuran Suhu dengan IR MLX90614 dan NoDeMCU dan Membandingkan dengan Ds18B20 untuk pencegahan Covid 19', *Elkom : Jurnal Elektronika dan Komputer*, 14(2), pp. 256–260. Available at: <https://doi.org/10.51903/elkom.v14i2.523>.
- Sitorus, B.A.S.E., Setiawan, R. and Hikmah, N.F. (2020) 'Multi-Parameter Monitoring Menggunakan Jaringan Sensor Wireless untuk Aplikasi Monitoring dan Database Medis', *Jurnal Teknik ITS*, 9(1), pp. 92–97.

Available at: <https://doi.org/10.12962/j23373539.v9i1.50922>.

- Sollu, T.S. *et al.* (2018) 'Sistem Monitoring Detak Jantung dan Suhu Tubuh Menggunakan Arduino', *Techno.Com*, 17(3), pp. 323–332. Available at: <https://doi.org/10.33633/tc.v17i3.1796>.
- Sukamti, N., Putri, J.H. and Helen, M. (2023) 'Hubungan Pengetahuan dengan Kejadian Hipertensi pada Usia Dewasa Awal di Puskesmas Kecamatan Kebon Jeruk Jakarta', *Jurnal Keperawatan dan Kebidanan Nasional*, 1(1), p. 38. Available at: <https://doi.org/10.47313/jkkn.v1i1.2261>.
- Suryadi, U.T. and Saraswati, S. (2020) 'Kata kunci: Arduino Mega 2560, DHT11, ESP8266, Internet Of Things (IoT), K-means', *STMIK Subang*, 13(1), pp. 2252–4517.
- Syarifuddin, S.D.S. *et al.* (2023) 'Sistem Informasi Pengukuran Kadar Hemoglobin Non-Invasif Berbasis Android Menggunakan Algoritma Extreme Gradient Boosting', *Komputika: Jurnal Sistem Komputer*, 12(1), pp. 13–23. Available at: <https://doi.org/10.34010/komputika.v12i1.5049>.
- 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>.
- Yonanto, V., Wisana, I.D.G.H. and Rahmawati, T. (2019) 'Pemantauan SpO2 Melalui Aplikasi Android di Mobile Phone', *Jurnal Teknokes*, 12(2), pp. 21–28. Available at: <https://doi.org/10.35882/teknokes.v12i2.4>.