

DAFTAR PUSTAKA

- [1] “Pandu Arsy Filonanda, I Dewa Gede Hari Wisana, and Priyambada Cahya Nugraha”, “Smart-band BPM and Temperature Based on Android Using Wi-Fi ”doi: 10.35882/TEKNOKES.v1i1.3.
- [2] E. Bima Mahendra, B. Guruh Irianto, E. Jurusan Teknik Elektromedik Poltekkes Kemenkes, and S. Jl Pucang Jajar Timur, “Perancangan Smartwatch Spo2 dan BPM Dengan Tampilan Android,” *JEEMI*, vol. 1, no. 1, 2019, doi: 10.1234/jeeemi.v1i1.9xx.
- [3] Bedjo Utomo, S. Syaifudin, E. Dian Setioningsih, T. Hamzah, and P. Parameswaran, “Oximeter and BPM on Smartwatch Device Using Mit-App Android with Abnormality Alarm,” *J. Electron. Electromed. Eng. Med. Informatics*, vol. 3, no. 2, pp. 85–92, Jul. 2021, doi: 10.35882/jeeemi.v3i2.4.
- [4] H. Isyanto, A. Syahrul Wahid, and W. Ibrahim, “Desain Alat Monitoring Real Time Suhu Tubuh, Detak Jantung dan Tekanan Darah secara Jarak Jauh melalui Smartphone berbasis Internet of Things Smart Healthcare,” vol. 5, no. 1.

- [5] T. S. Sollu, A. Alamsyah, M. Bachtiar, A. Amir, and B. Bontong, "Sistem Monitoring Detak Jantung dan Suhu Tubuh Menggunakan Arduino," *Techno.Com*, vol. 17, no. 3, pp. 323–332, Aug. 2018, doi: 10.33633/tc.v17i3.1796.
- [6] G. H. Santoso, I. H. Santoso, and A. I. Irawan, "PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI ALAT MONITORING DETAK JANTUNG, SATURASI OKSIGEN DAN SUHU TUBUH IOT BERBASIS CLOUD DESIGN AND IMPLEMENTATION OF CLOUD-BASED IOT HEART RATE, OXYGEN SATURATION AND BODY TEMPERATURE MONITORING TOOLS."
- [7] R. Ikhsani, S. Purwiyanti, and H. Fitriawan, "MONITORING PENGUKUR DETAK JANTUNG DAN SUHU TUBUH PADA PASIEN BERBASIS INTERNET OF THINGS," *J. Inform. dan Tek. Elektro Terap.*, vol. 10, no. 2, Apr. 2022, doi: 10.23960/jitet.v10i2.2441.
- [8] H. Isyanto and I. Jaenudin, "MONITORING DUA PARAMETER DATA MEDIK PASIEN (SUHU TUBUH DAN DETAK JANTUNG) BERBASIS

ARUINO NIRKABEL.”

- [9] I. Prayogo *et al.*, “Sistem Monitoring Denyut Jantung Dan Suhu Tubuh Sebagai Indikator Level Kesehatan Pasien Berbasis IoT (Internet Of Thing) Dengan Metode Fuzzy Logic Menggunakan Android.”
- [10] A. Christopher, R. Bangun, S. Pemantauan..., and Y. M. Dinata, “Rancang Bangun Sistem Pemantauan Jarak Jauh Denyut Nadi, Saturasi Oksigen, dan Suhu Tubuh pada Orang Sakit di Rumah,” *JUISI*, vol. 08, no. 01, 2022.
- [11] E. Riyanto, “Perancangan Pengukur Detak Jantung Dan Suhu Tubuh Berbasis Arduino Serta Smartphone Android,” *Naskah Publ. Ilm. Mhs. Univ. Muhammadiyah Surakarta*, p. 18, 2016.
- [12] A. Handayani, “Sistem Konduksi Jantung,” *Bul. Farmatera*, vol. 2, no. 3, p. 116, 2017, doi: 10.30596/bf.v2i3.1197.
- [13] A. R. Halim, M. Saiful, and L. Kertawijaya, “Rancang Bangun Alat Pengukur Suhu Tubuh Pintarberbasis Internet Of Things,” *Infotek J. Inform. dan Teknol.*, vol. 5, no. 1, pp. 117–127, Jan. 2022, doi: 10.29408/jit.v5i1.4615.

- [14] Y. Kukus, W. Supit, and F. Lintong, "Suhu Tubuh: Homeostasis Dan Efek Terhadap Kinerja Tubuh Manusia," *J. Biomedik*, vol. 1, no. 2, 2013, doi: 10.35790/jbm.1.2.2009.824.
- [15] A. S. Graha, "Adaptasi Suhu Tubuh Terhadap Latihan dan Efek Cedera di Cuaca Panas dan Dingin," *J. Olahraga Prestasi*, vol. 6, no. 2, pp. 123–133, 2010.
- [16] G. Nugraha, T. Aditya Purnama, A. Astriany Rizky, P. Studi Teknik Informatika, and P. Piksi Ganesha Bandung Jl Jend Gatot Subroto No, "RANCANG BANGUN ALAT HANDRUB OTOMATIS DAN CEK SUHU TUBUH TERHUBUNG KE TELEGRAM DI PUSKESMAS SAWAHLEGA."
- [17] T. A. Nuncira Gacharna *et al.*, "Development of Smartband to Monitor from Home the Vital Signs for Patients with SARS COV 2 through a Mobile Application from the Central Military Hospital (HOMIL) Bogota 2020," *2020 IEEE Glob. Humanit. Technol. Conf. GHTC 2020*, vol. 2, 2020, doi: 10.1109/GHTC46280.2020.9342962.
- [18] B. N. Laili, B. Destyningtias, M. Eng, and S. Heranurweni, "Rancang Bangun Pulse Oximetry

- Dengan Sistem Monitoring Internet of Thing (Iot),” *J. Mhs. Tek. Elektro*, pp. 1–9, 2019.
- [19] L. A. Zain, R. Maulana, and F. Utaminingrum, “Deteksi Hipoksia Berdasarkan Detak Jantung, Saturasi Oksigen, Volume Dan Irama Pernafasan Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor,” 2021. [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [20] D. S. Desi Nurul Huda, “SUHU TUBUH DG MLX90614”.
- [21] R. Pardamean Sinaga, B. Widodo, and D. Elfando, “RANCANG BANGUN SISTEM PENGUKURAN SUHU TUBUH MANUSIA OTOMATIS TANPA KONTAK FISIK DENGAN SENSOR SUHU MLX90614 BERBASIS ARDUINO UNO PADA BILIK DISINFEKTAN.”
- [22] Z. Tunggal, *keluarga MLX90614 Contoh Aplikasi*, no. September. 2019.
- [23] S. Espressif, “Seri ESP32,” 2022.