

## DAFTAR PUSTAKA

- agus sukarno, Arief Marwanto, S.A. (2020) 'Vital Sign Monitoring in ICU Patients Based on MEWS (Modified Early Warning Score) with IOT (Internet of Things)', *Journal of Telematics and Informatics*, 7(4), pp. 205–213.
- Azania, A. (2017) 'Rancang Bangun Sistem Pengendalian Tekanan Pada Aliran Uap', *Romney dan Steinbart*, 2(tahun 2016), pp. 7–25.
- Babbs, C.F. (2012) 'Oscillometric measurement of systolic and diastolic blood pressures validated in a physiologic mathematical model', *BioMedical Engineering Online*, 11, pp. 1–22. Available at: <https://doi.org/10.1186/1475-925X-11-56>.
- Bento, A.C. (2018) 'An Experiment with Arduino Uno and Tft Nextion for Internet of Things', *2018 International Conference on Recent Innovations in Electrical, Electronics and Communication Engineering, ICRIEECE 2018*, (July), pp. 1238–1242. Available at: <https://doi.org/10.1109/ICRIEECE44171.2018.9008416>.
- Caron, J. and Markusen, J.R. (2016) '濟無No Title No Title No Title', pp. 1–23.
- Eriska, Y., Adrianto, A. and Basyar, E. (2016) 'Digital terhadap pengukuran tekanan darah pada usia dewasa', *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 5(4), pp. 1923–1929. Available at: <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/medico>.
- Fadjar Bastari, W., Sujiwa, A. and Setyobudi, R. (2023) 'Penerapan Internet of Things Pada Aplikasi Alat Deteksi Dan Monitoring Tekanan Darah', pp. 609–621.
- Fadlilah, S., Hamdani Rahil, N. and Lanni, F. (2020) 'Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Tekanan Darah Dan Saturasi Oksigen Perifer (Spo2)', *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada*, (Spo 2), pp. 21–30. Available at: <https://doi.org/10.34035/jk.v11i1.408>.
- Hendrayana, Y.H., Riyadi, M.A. and Darjat (2016) 'Rancang Bangun Alat Pengukur Tekanan Darah Otomatis Menggunakan Metode Oscillometry Berbasis Raspberry Pi Model B+', *Transmisi*, 18(1), pp. 38–42. Available at: <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/11038>.
- Jones, R.M. (no date) 'Penilaian Umum dan Tanda - tanda Vital'.
- Kurniawan, A. and Setiawan, K.E. (2023) 'Perancangan Alat Tekanan Darah Otomatis secara Berkala menggunakan Sensor MPX5050DP untuk Pasien Hipertensi', *Jurnal Informatika Terpadu*, 9(2), pp. 143–148. Available at:

<https://doi.org/10.54914/jit.v9i2.993>.

- Lakshmi, M. and Manimegalai, P. (2019) 'Non-invasive Estimation of Haemoglobin Level Using PCA and Artificial Neural Networks', *The Open Biomedical Engineering Journal*, 13(1), pp. 114–119. Available at: <https://doi.org/10.2174/1874120701913010114>.
- Occurring, A. *et al.* (2021) 'Piezoelectric Sensor for the Monitoring of Arterial Pulse Wave ', pp. 1–19.
- Oktaviana, H.A. and Malinti, E. (2020) 'Obesitas dan Tekanan Darah pada Orang Dewasa Usia 18-50 tahun di Kampung Mokla', *CHMK Nursing Scientific Journal*, 4(APRIL), p. 262. Available at: <file:///F:/Jurnal/Obesitas dan tekanan darah.pdf>.
- Ratulangi, U.S.A.M. *et al.* (2015) 'POSISI DUDUK DAN POSISI BERDIRI PADA MAHASISWA Bagian Fisika Kedokteran Universitas Sam Ratulangi Manado dinding arteri . Pada manusia , darah terpisah dalam jantung yaitu sirkulasi pulmonal dan sirkulasi sistemik . Ventrikel kurang O<sub>2</sub> ke paru-paru melal', 3(April), pp. 125–129.
- Rifa, A. *et al.* (2013) 'Aplikasi Sensor Tekanan Gas MPX5100 Dalam Alat Ukur Kapasitas Vital Paru-Paru', *Unnes Physics Journal*, 2(1), pp. 18–23. Available at: <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/upj>.
- Stmf, M.B. and Sulistyawan, P.M. (no date) 'Perancangan Sistem pemantau Tekanan Darah Dengan Sensor Tekanan', pp. 165–170.
- Subito, M. *et al.* (2019) 'Sistem Monitoring Tekanan Darah Berbasis Wireless', 18(4), pp. 312–320.
- Sudrajat, M. F., Halim, L., Elektro, T., Mekatronika, K., Industri, F. T., & Parahyangan, U.K. (2023) 'Computer Science | Industrial Engineering | Mechanic Engineering | Civil Engineering', *J-ENSISTEC (Journal of Engineering and Sustainable Technology)*, 1(9), pp. 725–733.
- Zuhdi, M. *et al.* (2020) 'Keunggulan Pengukuran Tekanan Darah Menggunakan Tensimeter Digital Dibandingkan dengan Tensimeter Spring dan Tensimeter Raksa', *Jurnal Penelitian dan Pembelajaran Fisika Indonesia*, 2(2), pp. 4–7. Available at: <https://doi.org/10.29303/jppfi.v2i2.58>.