

DAFTAR PUSTAKA

- Afriansyah, Y., Arifuddin, R. and Novrianto, Y. (2015) 'Rancang Bangun Alat Pendeteksi Detak Jantung , Suhu Tubuh , dan Tensimeter Berbasis Arduino Uno serta Smartphone Android', *Seminar Nasional Fortei7-1 Forum Pendidikan Tinggi Teknik Elektro Indonesia Regional VII*, 1.
- Arrazzaq, T.L. *et al.* (2020) 'Jurnal Brainstorming Pada Proses Pembuatan Tensimeter Blood Pressure Untuk Mengukur Tekanan Darah', *TALENTA Conference Series*, 3(2).
- Bibb, D. *et al.* (2016) 'Development of a Wireless Monitoring System for Microwave-Based Comprehensive Vital Sign Measurement', *IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters*, 15. Available at: <https://doi.org/10.1109/LAWP.2015.2503402>.
- Dirta, D.T. and Suyanto (2013) 'Rancang Bangun Sistem Transmisi Data Tekanan Darah untuk Mendukung Human Health Monitoring Berbasis Pada Mobile Platform Android', *Jurnal Teknik POMITS*, 2(2).
- Eriska, Y. and Adrianto, A. (2016) 'KESESUAIAN TIPE TENSIMETER PEGAS DAN TENSIMETER DIGITAL TERHADAP PENGUKURAN TEKANAN DARAH PADA USIA DEWASA', *Edwin Basyar JKD*, 5(4), pp. 1923–1929.
- Eriska, Y., Adrianto, A. and Basyar, E. (2016) 'Kesesuaian Tipe Tensimeter Pegas Dan Tensimeter Digital Terhadap Pengukuran Tekanan Darah Pada Usia Dewasa', *Edwin Basyar JKD*, 5(4).
- Firdaus, M.A., Pudji, A. and Ridha Mak'ruf, M. (2020) *Journal homepage: <http://jeeemi.org/index.php/jeeemi/index> 58 Design a Vital Sign Monitor for Body Temperature (Axilla) and Oxymetry Parameters, Journal of Electronics, Electromedical, and Medical Informatics (JEEEMI)*. Available at: <http://jeeemi.org/index.php/jeeemi/index>.
- Fisioterapi dan Pendidikan Profesi Fisioterapis, S. and Yogyakarta, A. (no date) *Hubungan usia dan jenis kelamin terhadap kejadian hipertensi Ummy A'isyah Nurhayati * , Andry Ariyanto, Fahnan Syafriakhwan, Prosiding Seminar*

Nasional Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat LPPM Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta.

- 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>.
- Huda, M.B.R. and Kurniawan, W.D. (2022) 'Analisa Sistem Pengendalian Temperatur Menggunakan Sensor Ds18B20 Berbasis Mikrokontroler Arduino', *Jurnal Rekayasa Mesin*, 7(2).
- Iswahyuni, S. (2017) 'HUBUNGAN ANTARA AKTIFITAS FISIK DAN HIPERTENSI PADA LANSIA', *Profesi (Profesional Islam) : Media Publikasi Penelitian*, 14(2). Available at: <https://doi.org/10.26576/profesi.155>.
- Jannah, E.M., Abidin, Muh.S. and Armayani (2022) 'Rancang Bangun Alat Pengukur Tekanan Darah (Tensimeter Digital) Dengan Output Suara', *D-III Teknologi Elektro-Medis, Universitas Mandala Waluya* [Preprint].
- Kulon, T.M.J., Mosey, H.I.R. and Suoth, V.A. (2023) 'Pemantauan Suhu Tubuh dan Detak Jantung Berbasis IoT dan Terintegrasi ThingSpeak, SMS dan Telegram', *Jurnal MIPA*, 13(1). Available at: <https://doi.org/10.35799/jm.v13i1.51280>.
- Moniaga, V. (2013) 'PENGARUH SENAM BUGAR LANSIA TERHADAP TEKANAN DARAH PENDERITA HIPERTENSI DI BPLU SENJA CERAH PANIKI BAWAH', *Jurnal e-Biomedik*, 1(2). Available at: <https://doi.org/10.35790/ebm.1.2.2013.3635>.
- Mukhammad, Y. and Hyperastuty, A.S. (2021) 'Sensitivitas Sensor MLX90614 Sebagai Alat Pengukur Suhu Tubuh Tubuh Non-Contact Pada Manusia', *Indonesian Journal of Professional Nursing*, 1(2). Available at: <https://doi.org/10.30587/ijpn.v1i2.2339>.
- Nizam, M.N., Haris Yuana and Zunita Wulansari (2022) 'MIKROKONTROLER ESP 32 SEBAGAI ALAT MONITORING PINTU BERBASIS WEB', *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 6(2). Available at: <https://doi.org/10.36040/jati.v6i2.5713>.
- Nurazizah, E., Ramdhani, M. and Rizal, A. (2017) 'Rancang Bangun Termometer Digital Berbasis Sensor DS18B20 Untuk Penyandang Tunanetra (Design Digital

- Thermometer Based on Sensor DS28B20 For Blind People)', *eProceedings of Engineering*, 4(3).
- Rahmat Widadi (2022) 'Telemonitoring Denyut Jantung Dan Suhu Tubuh Terintegrasi Android Smartphone Berbasis Internet of Things (IoT)', *Electrician*, 16(1). Available at: <https://doi.org/10.23960/elc.v16n1.2232>.
- Simamora, R.D. *et al.* (2017) 'Kesesuaian Tipe Tensimeter Air Raksa Dan Tensimeter Dewasa', *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 6(2).
- Wangean, L.Z., Lintong, F. and Rumampuk, J.F. (2016a) *Pengaruh lamanya paparan energi panas terhadap suhu tubuh dengan metode mandi uap pada wanita dewasa, Jurnal e-Biomedik (eBm)*.
- Wangean, L.Z., Lintong, F. and Rumampuk, J.F. (2016b) *Pengaruh lamanya paparan energi panas terhadap suhu tubuh dengan metode mandi uap pada wanita dewasa, Jurnal e-Biomedik (eBm)*.
- Yazid, N., and Harjoko, A. (2021) 'Pemantau Tekanan Darah Digital Berbasis Sensor Tekanan MPX2050GP', *IJEIS*, 1(1).
- Yulius Darmawan, A. *et al.* (2022) *PERANCANGAN TENSIMETER DIGITAL DAN PENGIRIMAN DATA KE MONITORING PUSAT*, *Scientific Journal Widya Teknik*.
- Zahra, I.F. *et al.* (2021) 'Design a Monitoring Device for Heart-Attack Early Detection Based on Respiration Rate and Body Temperature Parameters', *Indonesian Journal of electronics, electromedical engineering, and medical informatics*, 3(3), pp. 114–120. Available at: <https://doi.org/10.35882/ijeeemi.v3i3.5>.
- 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). Available at: <https://doi.org/10.29303/jppfi.v2i2.58>.