

DAFTAR PUSTAKA

- Almanda, D. *et al.* (2016) 'Pengujian Desain Model Piezoelektrik PvdF Berdasarkan Variasi Tekanan', *Seminar Nasional Sains dan Teknologi 2016*, (November 2016), pp. 1–6. Available at: <https://media.neliti.com/media/publications/172417-ID-pengujian-desain-model-piezoelektrik-pvd.pdf>.
- Anisyah, U. (2022) *Sistem Pemantauan Detak Jantung Dan Saturasi Oksigen (Spo2) Menggunakan Sensor Max30100 Dengan Aplikasi Telegram Berbasis Internet of Things*.
- 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>.
- Faesar, A.M., Santoso, I. and Sofwan, A. (2020a) 'Desain Stetoskop Untuk Deteksi Detak Jantung Menggunakan Sensor Suara Dan Penghitungan Bpm(Beat Per Minute) Menggunakan Arduino', *Transmisi*, 22(2), pp. 44–50. Available at: <https://doi.org/10.14710/transmisi.22.2.44-50>.
- Faesar, A.M., Santoso, I. and Sofwan, A. (2020b) 'DESAIN STETOSKOP UNTUK DETEKSI DETAK JANTUNG MENGGUNAKAN SENSOR SUARA DAN PENGHITUNGAN BPM(BEAT PER MINUTE) MENGGUNAKAN ARDUINO', *TRANSMISI*, 22(2). Available at: <https://doi.org/10.14710/transmisi.22.2.38>.
- Fina, M. (2021) *PEMANTAU SINYAL VITAL UNTUK IDENTIFIKASI KONDISI TUBUH PASIEN MENGGUNAKAN SISTEM TELEMEDIKA BERBASIS IoT*.
- 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>.
- Hutagalung, M.V., Syifa, F.T. and Permatasari, I. (2023) 'Perancangan Prototype Alat Pendeteksi Detak Jantung Kadar Oksigen Dan Suhu Tubuh Menggunakan Platform Blynk', *Teodolita: Media Komunikasi Ilmiah di Bidang Teknik*, 23(2), pp. 87–95. Available at:

<https://doi.org/10.53810/jt.v23i2.461>.

- Liu, H. *et al.* (2019) 'Recent development of respiratory rate measurement technologies', *Physiological Measurement*, 40(7), pp. 0–27. Available at: <https://doi.org/10.1088/1361-6579/ab299e>.
- LUKMAN NULHAKIM, E.A. (2022) 'Pengembangan Media Paru-Paru Buatan Berbasis Manekin Pada Development of Mannequin-Based Artificial Lung on Human Respiratory System Learning Material Primary : Jurnal Pendidikan Guru Sekolah Dasar Volume 11 Nomor 6 Desember 2022', 11, pp. 1703–1711.
- Luthfiyah, S. *et al.* (2022) 'Vital Signs Monitoring Device with BPM and SpO2 Notification Using Telegram Application Based on Thinger.io Platform', *Indonesian Journal of Electronics, Electromedical Engineering, and Medical Informatics*, 4(1), pp. 1–7. Available at: <https://doi.org/10.35882/ijeeemi.v4i1.1>.
- Nasution, D.A.S. *et al.* (2021) 'Purwarupa Alat Deteksi Indikasi Dini Kesehatan Paru- Paru Menggunakan Metode Analytic Hierarchy Process Berbasis Internet of Things (Iot) Prototype for Early Lung Health Indication Detector Using Analytic Hierarchy Process Method Based on Internet of Th', *e-Proceeding of Engineering*, 8(2), pp. 1641–1659.
- Ngabi, A.N., Warsito, A. and Tarigan, J. (2022) 'Sistem Alat Ukur Detak Jantung Dan Nafas Manusia Menggunakan Arduino Uno', *Lontar Physics Today*, 1(1), pp. 1–8. Available at: <https://doi.org/10.26877/lpt.v1i1.10309>.
- 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>.
- Rahardjo, P. (2021) 'Sistem Penyiraman Otomatis Menggunakan Rtc (Real Time Clock) Berbasis Mikrokontroler Arduino Mega 2560 Pada Tanaman Mangga Harum Manis Buleleng Bali', *Jurnal SPEKTRUM*, 8(1), p. 143. Available at: <https://doi.org/10.24843/spektrum.2021.v08.i01.p16>.
- Rahmat Widadi (2022) 'Telemonitoring Denyut Jantung Dan Suhu Tubuh Terintegrasi Android Smartphone Berbasis Internet of Things (IoT)',

- Electrician*, 16(1), pp. 102–109. Available at: <https://doi.org/10.23960/elc.v16n1.2232>.
- Sollu, T.S. *et al.* (2018) ‘Sistem Monitoring Detak Jantung dan Suhu Tubuh Menggunakan Arduino Monitoring System Heartbeat and Body Temperature Using Arduino’, *Jurnal Teknologi Informasi Techno.COM*, 17(3), pp. 323–332.
- Syaifudin, A., Rusmana, I. and Aliyu, A. (2020) ‘Sistem Pemantauan Tanda Vital Manusia’, *Jmte*, 01(01), pp. 101–112.
- Tama, Y. and Saputra, A. (2022) ‘Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Berbasis IoT (Internet of Things) Menggunakan Arduino Mega 2560 Dengan ESP32’, *Jurnal Teknik Informatika Unis*, 10(1).
- WINDIYASTI, S. (2020) ‘ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN KEBUTUHAN RESPIRASI PADA PASIEN STROKE DI RUANG BOUGENVILLE RSUD Dr. H. ABDUL MOELOEK PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2020’, 01, pp. 1–23.
- Zafia, A. (2020) ‘Prototype of Vital Sign Monitoring Tool for Inpatients Using Wireless Sensors as a Physical Distancing Effort to Face Covid-19’, *Journal of Informatics, Information System, Software Engineering and Applications (INISTA)*, 2(2), pp. 61–68. Available at: <https://doi.org/10.20895/INISTA.V2I2>.