

DAFTAR PUSTAKA

- Adrian, S. J., & Tommy. (2019). Hipertensi Esensial: Diagnosis dan Tatalaksana Terbaru pada Dewasa. *Jurnal Cermin Dunia Kedokteran*, 46(3), 172–178. <https://cdkjournal.com/index.php/cdk/article/view/491>
- Ainurrafiq, Risnah, & Maria, U. A. (2019). Terapi Non Farmakologi dalam Pengendalian Tekanan Darah Pada Pasien Hipertensi: Systematic Review. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia The Indonesian Journal of Health Promotion*, 2(3), 192–199. <https://doi.org/10.31934/mppki.v2i3>
- Alamsyah, Subito, M., & Amir, A. (2019). Sistem Monitoring Tekanan Darah Berbasis Wireless Blood Pressure Monitoring System Based on Wireless. *Techno.com*, 18(4), 312–320.
- Aldaciptarisa. (2023). Perancangan Prototipe Sfigmomanometer Digital *Full Automatic* Berbasis Mikrokontroler. Skripsi. Universitas Negeri Jakarta.
- Alexander, B., Cannesson, M., & Quill, T. J. (2013). Blood Pressure Monitoring. Dalam *Anesthesia Equipment* (Second Edition).
- American Heart Association. (2023). *Understanding Blood Pressure Readings*. <https://www.heart.org/en/health-topics/high-blood-pressure/understanding-blood-pressure-readings>
- Amiruddin, Muh. A., Danes, Vennetia. R., & Lintong, F. (2015). Analisa Hasil Pengukuran Tekanan Darah Antara Posisi Duduk Dan Posisi Berdiri Pada Mahasiswa Semester VII (Tujuh) TA. 2014/2015 Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi. *Jurnal e-Biomedik*, 3(1), 125–129.
- Anbarasan, S. S. (2015). Gambaran Kualitas Hidup Lansia Dengan Hipertensi Di Wilayah Kerja Puskesmas Rendang Pada Periode 27 Februari Sampai 14 Maret 2015. *Multidisciplinary Journal of Science and Medical Research*, 4(1), 113–124. <https://isainsmedis.id/index.php/ism/article/view/57/58>

Arisandi, E. D. (2015). Disain Indikator Load Cell 10 Kanal. *Bunga Rampai: Aplikasi Teknologi Pada Pesawat Terbang Serta Roket dan Satelit*, 259–264.

Asari, H. R. V., & Helda. (2021). Hubungan Obesitas dengan Kejadian Hipertensi pada Lansia di Posyandu Lansia di Wilayah Kerja Puskesmas PB Selayang II Kecamatan Medan Selayang, Medan. *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Indonesia Artikel Penelitian*, 5(1), 1–8.

Ashshiddiq, R., & Rahmadya, B. (2023). Rancang Alat Pengukur Tekanan Darah Otomatis Berbasis Internet Of Things. *Chipset*, 4(01), 23–35. <https://doi.org/10.25077/chipset.4.01.23-35.2023>

Balavalad, K. B., Meti, S., Balavald, K. B., & Sheeparmatti, B. G. (2016). MEMS Piezoresistive Pressure Sensor: A Survey. *Journal of Engineering Research and Applications*, 6(4), 23–31. www.ijera.com

Besusparė, A. Š., Barysienė, J., Petrikonytė, D., Aidietis, A., Marinskis, G., & Laucevičius, A. (2017). Auscultatory versus oscillometric blood pressure measurement in patients with atrial fibrillation and arterial hypertension. *BMC cardiovascular disorders*, 17(87), 1–8. <https://doi.org/10.1186/s12872-017-0521-6>

Budyono, C. (2016). *Proporsi Hipotensi Ortostatik Dan Hubungan Dengan Kadar Hba1c Pada Pasien Diabetes Melitus Usia Lanjut*. <https://lontar.ui.ac.id/detail?id=20435231&lokasi=lokal#parentHorizontalTab1>

Christina, M. M., & Sutanto, H. (2017). *Prevalensi Dan Karakteristik Hipotensi Ortostatik Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Kelompok Senam Persadia Rumah Sakit Husada Jakarta Pusat Periode Juli - September 2017*.

Darmawan, A. Y., Lestariningsih, D., Angka, P. R., Agustine, L., & Yuliati. (2022). Perancangan Tensimeter Digital Dan Pengiriman Data Ke Monitoring Pusat. *Scientific Journal Widya Teknik*, 21(2), 82–88.

Dasgupta, A., Pyrbot, F., Paul, B., Roy, S., Ghosh, P., & Yadav, A. (2021). Do the Readings of Digital and Aneroid Sphygmomanometer Concur? A Clinic-Based Study in an Urban Area of South Kolkata. *Journal Of Clinical And Diagnostic Research*. <https://doi.org/10.7860/jcdr/2021/48122.15178>

Dewi, A. L. (2023). Analysis of Pneumatic Systems Using the Laplace Equation Based on Python Programing. *Journal of Computer Science, Information Technology and Telecommunication Engineering*, 4(2), 441–450. <https://doi.org/10.30596/jcositte.v4i2.16266>

Dhani, S. R., & Yamasari, Y. (2014). Rancang Bangun Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Penyakit Degeneratif. *Jurnal Manajemen Informatika*, 3(2), 17–25.

Dumalang, E. R., Lintong, F., & Danes, V. R. (2022). Analisa Perbandingan Pengukuran Tekanan Darah antara Posisi Tidur dan Posisi Duduk pada Lansia. *Jurnal Biomedik: JBM*, 14(1), 96–101. <https://doi.org/10.35790/jbm.v14i1.37592>

Efendi Hutagalung, J., Manurung, N., KomputerProdi, T., Royal Kisaran, S., & Komputer, S. (2023). Pendeteksi Detak Jantung Dan Suhu Tubuh Manusia Berbasis IoT. *Jurnal Teknologi Komputer dan Sistem Informasi Agustus*, 3(2), 69–74. <http://jurnal.goretanpena.com/index.php/teknisi>

Elviyana, E., Fahrudin, A. E., & Sugriwan, I. (2016). Pengukur Tekanan Darah Otomatis Berbasis Android. *Jurnal Fisika Flux*, 13(1), 40–48.

Endra, R. Y., Cucus, A., Afandi, F. N., & Syahputra, M. B. (2019). Model Smart Room Dengan Menggunakan Mikrokontroler Arduino Untuk Efisiensi Sumber Daya. *Jurnal Sistem informasi dan telematika*, 10(1). <https://doi.org/10.36448/jsit.v10i1.1212>

Eriska, Y., & Adrianto, A. (2016). Kesesuaian Tipe Tensimeter Pegas Dan Tensimeter Digital Terhadap Pengukuran Tekanan Darah Pada Usia Dewasa. *Edwin Basyar JKD*, 5(4), 1923–1929.