

DAFTAR PUSTAKA

- [1] E. S. S. Erida Fadila, "LITERATURE REVIEW PENGARUH SENAM LANSIA TERHADAP PENURUNAN TEKANAN DARAH PADA PENDERITA HIPERTENSI," *Popo*, vol. 1, no. 2, pp. 1–5, 2022, doi: <https://doi.org/10.33024/mnj.v5i2.6032>.
- [2] Trisnanto, "Pengaruh Senam Lansia Terhadap Penurunan Tekanan Darah Pada Lansia dengan Hipertensi Grade I-II Posyandu Lansia RT 05 RW 03 Kelurahan Bogo Kecamatan Nganjuk Kabupaten Nganjuk," *J. Chem. Inf. Model.*, vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699, 2016.
- [3] A. Wardhani, T. Anggraini, Y. Yultrisna, Z. Hendri, and R. Nandika, "ALAT MONITORING PENGUKURAN TEKANAN DARAH PORTABLE DENGAN OUTPUT SUARA BERBASIS IoT," *Sigma Tek.*, vol. 6, no. 2, pp. 420–426, 2023, doi: 10.33373/sigmateknika.v6i2.5676.
- [4] F. N. Anjelin, F. Ailiyah, B. R. Kurniawan, and M. N. Kholifah, "Identifikasi Penguasaan Konsep Materi Hukum Archimedes dan Hukum Pascal Berbantuan Quizizz," *Exp. J. Sci. Educ.*, vol. 1, no. 1, pp. 19–27, 2020, doi: 10.18860/experiment.v1i1.11114.
- [5] M. A. Mujakki, F. Y. Utama, and A. M. Sakti, "Rancang Bangun Vacuum Infusion dengan Flow Rate 84 L / min untuk Pembuatan Material Fiber Carbon Ringan," *J. REKAYASA MESIN*, vol. Vol. 08, no. Vol. 2, pp. 1–6, 2023, doi: Vol. 8 No. 02 (2023): JRM Agustus 2023.
- [6] S. Aprianto *et al.*, "Analisis Hasil Reklamasi Gas Terhadap Kondisi SF6 Kompartemen Bay Jatirangon GIS 150 KV Miniatur," *IKRAITH-TEKNOLOGI*, vol. 8, no. 3, pp. 22–31, 2024, doi: 10.37817/IKRAITH-Teknologi.
- [7] H. Isyanto, A. S. 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," *Resist. (Elektronika Kendali Telekomun. Tenaga List. Komputer)*, vol. 5, no. 1, p. 39, 2022, doi: 10.24853/resistor.5.1.39-48.

- [8] Pusat Promosi Kesehatan Perhimpunan Hipertensi Indonesia, “Kenalilah Tekanan Darah Anda,” *Kenali Tekanan Darah Anda*, p. 9, 2012.
- [9] Lathif, Muhammad Fachran M F S, H. Bastanta, and I. L. S. Lamria, “Survei Pasar Pada Proses Pembuatan Tensimeter Blood Pressure Untuk TALENTA Conference Series Survei Pasar Pada Proses Pembuatan Tensimeter Blood Pressure Untuk Mengukur Tekanan Darah,” *Talent. Conf. Ser. Energy Eng. R*, vol. 3, no. 2, pp. 1–6, 2020, doi: 10.32734/ee.v3i2.1097.
- [10] T. Sumarni and R. Nurhidayah, “Rancang Bangun Aplikasi Monitoring Program Promosi Dan Klaim Di Perusahaan Dagang Berbasis Website,” *Naratif J. Nas. Riset, Apl. dan Tek. Inform.*, vol. 2, no. 2, pp. 24–29, 2020, doi: 10.53580/naratif.v2i2.95.
- [11] Keyur K Patel and Sunil M Patel, “Definition, Characteristics, Architecture, Enabling Technologies, Application & Future Challenges,” *Int. J. Eng. Sci. Comput.*, no. May, 2016.
- [12] F. Adani and S. Salsabil, “Internet of Things: Sejarah Teknologi Dan Penerapannya,” *Isu Teknol. Stt Mandala*, vol. 14, no. 2, pp. 92–99, 2019.
- [13] L. R. Haidar, E. Sedyono, and A. Iriani, “ANALISA PREDIKSI MAHASISWA DROP OUT MENGGUNAKAN METODE DECISION TREE DENGAN ALGORITMA ID3 dan C4.5,” *J. Transform.*, vol. 17, no. 2, p. 97, 2020, doi: 10.26623/transformatika.v17i2.1609.
- [14] F. M. Hana, “Klasifikasi Penderita Penyakit Diabetes Menggunakan Algoritma Decision Tree C4.5,” *J. SISKOM-KB (Sistem Komput. dan Kecerdasan Buatan)*, vol. 4, no. 1, pp. 32–39, 2020, doi: 10.47970/siskom-kb.v4i1.173.
- [15] A. Wagya, “Prototipe Modul Praktik untuk Pengembangan Aplikasi Internet of Things (IoT),” *Setrum Sist. Kendali-Tenaga-elektronika-telekomunikasi-komputer*, vol. 8, no. 2, p. 238, 2019, doi: 10.36055/setrum.v8i2.6561.
- [16] P. Madona and Firman Deza, “Alat Pendeteksi Tingkat Stress Manusia Berdasarkan Suhu Tubuh , Jurnal Politeknik Caltex Riau Alat Pendeteksi Tingkat Stress Manusia Berdasarkan Suhu Tubuh ,” *J. Elektro dan Mesin*

Terap., vol. 3, no. November 2017, pp. 31–42, 2020.

- [17] W. Fadjar Bastari, A. Sujiwa, and R. Setyobudi, “Penerapan Internet of Things Pada Aplikasi Alat Deteksi Dan Monitoring Tekanan Darah,” pp. 609–621, 2023.
- [18] M. Nainggolan and D. Putra Caniago, “Desain Pengisian Tangki Penyimpanan Air Otomatis Menggunakan Selenoid Valve Berbasis Arduino Dan Sensor Air,” *J. Quancom*, vol. 1, no. 1, pp. 7–14, 2023.
- [19] R. Ashshiddiq and B. Rahmadya, “Rancang Alat Pengukur Tekanan Darah Otomatis Berbasis Internet Of Things,” *Chipset*, vol. 4, no. 01, pp. 23–35, 2023, doi: 10.25077/chipset.4.01.23-35.2023.
- [20] B. Artono, D. N. Prakoso, H. Nur, and K. Ningrum, “Dimas Nur Prakoso, and Hanifah Nur Kumala Ningrum,” *Int. Res. J. Adv. Eng. Sci.*, vol. 7, no. 4, pp. 1–5, 2022.
- [21] D. Rahmawati, M. Ulum, M. Farisal, and K. Joni, “Lantai Pembangkit Listrik Menggunakan Piezoelektrik dengan Buck Converter LM2596,” *J. Arus Elektro Indones.*, vol. 7, no. 3, p. 84, 2021, doi: 10.19184/jaei.v7i3.28128.
- [22] M. Y. Suryani, A. Paramita, H. Susilo, and I. K. Maharsih, “Analisis Penentuan Kadar Besi (Fe) dalam Air Limbah Tambang Batu Bara Menggunakan Spektrofotometer UV-Vis,” *Indones. J. Lab.*, vol. 5, no. 1, p. 7, 2022, doi: 10.22146/ijl.v0i0.72451.
- [23] L. Lestari *et al.*, “PENENTUAN KADAR FENOLIK DAN FLAVONOID TOTAL PADA BUAH KELAPA SAWIT (*Elais guineensis* Jacq) DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS,” *Lantanida J.*, vol. 11, no. 2, p. 158, 2023, doi: 10.22373/lj.v11i2.19676.
- [24] M. F. D. Isnandar, B. H. Prasetyo, and M. H. H. Ichsan, “Sistem Monitoring Gelombang Osilometrik Menggunakan Arduino dan Smartphone,” *J. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 9, no. 7, pp. 1333–1340, 2022, doi: 10.25126/jtiik.2022976728.
- [25] M. V. Caesar, Y. Yunidar, Z. Zulhelmi, E. D. Meutia, J. Teknik, and U. S. Kuala, “Rancang Bangun Alat Ukur Tekanan Darah Berbasis Mikrokontroler ESP-32,” *KITEKTRO J. Komputer, Inf. Teknol. dan Elektro*,

vol. 9, no. 3, pp. 135–140, 2024.

- [26] B. H. Prasetyo, B. M. Putra, and D. Syauqy, “Sistem Monitoring Tekanan Darah Berbasis Maximum Amplitude Algorithm Menggunakan Android Secara Realtime,” *J. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 11, no. 5, pp. 957–964, 2024, doi: 10.25126/jtiik.1077951.
- [27] A. DARWONGSO, F. UGHI, and S. W. HIDAYAT, “Simulator Tekanan Darah: Minimalisasi Pengaruh Laju Inflasi dan Deflasi Terhadap Simulasi Osilasi,” *ELKOMIKA J. Tek. Energi Elektr. Tek. Telekomun. Tek. Elektron.*, vol. 7, no. 1, p. 165, 2019, doi: 10.26760/elkomika.v7i1.165.
- [28] J. Arifin, L. N. Zulita, and H. Hermawansyah, “Perancangan Murottal Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Arduino Mega 2560,” *J. Media Infotama*, vol. 12, no. 1, pp. 89–98, 2016, doi: 10.37676/jmi.v12i1.276.
- [29] B. Ferdian Hutabarat, M. Peslinof, M. F. Afrianto, and Y. Fendriani, “SISTEM BASIS DATA PEMANTAUAN PARAMETER AIR BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT) DENGAN PLATFORM THINGSPEAK,” *J. Online Phys.*, vol. 8, no. 2, pp. 42–50, 2023, doi: 10.22437/jop.v8i2.24365.
- [30] R. O. Felani, “Analisis Prilaku Pengguna e-learning menggunakan Algoritma K-Means Clustering,” *Jusikom J. Sist. Komput. Musirawas*, vol. 7, no. 1, pp. 61–73, 2022, doi: 10.32767/jusikom.v7i1.1538.
- [31] R. G. Guntara, “Visualisasi Data Laporan Penjualan Toko Online Melalui Pendekatan Data Science Menggunakan Google Colab,” *J. Ilm. Multidisiplin*, vol. 2, no. 6, pp. 2091–2100, 2023.