

## DAFTAR PUSTAKA

- 2023, K. et al. (2021). *No Title 濟無 No Title No Title No Title*. 167–186.
- Annisyah, U. (2022). Program Studi : Program Studi : In *Pendidikan Agama, Fakultas Agama Islam, Universitas ...* (Vol. 1, Issue 48). <https://e-spmiainsas.com/document/71e0b2cf098aa4cf55f75255c6d5b3ea.pdf>
- Aprilia, A., & Sollu, T. S. (2021). SISTEM MONITORING REALTIME DETAK JANTUNG DAN KADAR OKSIGEN DALAM DARAH PADA MANUSIA BERBASIS IoT (INTERNET of THINGS). *Foristek*, 10(2), 95–103. <https://doi.org/10.54757/fs.v10i2.43>
- Aulia, F. (2024). *Aulia - 2024 - Mengenal Bahasa Pemrograman Pada Algoritma Pemrograman*. 01(04), 223–228.
- Awanda Aerin Maesyarani, Lalu Delsi Samsumar, Zaenudin, Z., Ardiyallah Akbar, & Emi Suryadi. (2024). SISTEM MONITORING PENGUKUR DETAK JANTUNG DAN OKSIGEN DALAM DARAH BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT). *Journal of Computer Science and Information Technology*, 1(4), 341–350. <https://doi.org/10.70248/jcsit.v1i4.1282>
- Collins, S. P., Storrow, A., Liu, D., Jenkins, C. A., Miller, K. F., Kampe, C., & Butler, J. (2021a). *No Title 濟無 No Title No Title No Title*. 167–186.
- Collins, S. P., Storrow, A., Liu, D., Jenkins, C. A., Miller, K. F., Kampe, C., & Butler, J. (2021b). *Tinjauan Pustaka Dan Dasar Teori*. 6–31.
- Gunawan, F. (2023). *Oksigen Dalam Darahberbasis Iot Menggunakan Sensor Max30102*.
- Haura Hanifah. (2025). Landasan Teori Penelitian Releven. *Formatif: Jurnal Ilmiah Pendidikan*, 3(April), 391–404. <http://ejournal.yayasanpendidikandzurriyatulquran.id/index.php/ihsan>
- Hercog, D., Lerher, T., Truntič, M., & Težak, O. (2023). □ Humidity measurement is one of the most significant issues in various areas of applications such as instrumentation, automated systems, agriculture, climatology and GIS. Numerous sorts of humidity sensors fabricated and developed for industrial and labo. *Sensors*, 23(15).
- Hilmansyah Susanta, M. (2024). Prototype Penggunaan Empat Sensor Ultrasonik Pada Palang Parkir Otomatis Berbasis Arduino UNO. *Scientica*, 2, 283–288.
- Kamajaya, L., Pracoyo, A., Palupi, L. N., & Hidayat, A. R. (2023). Sistem Telemonitoring Kesehatan Berbasis Iot. *Jurnal Elektronika Dan Otomasi Industri*, 10(2), 137–145. <https://doi.org/10.33795/elkolind.v10i2.3062>
- Kemalasari, & Rochmad, M. (2022). DETEKSI KADAR SATURASI OKSIGEN DARAH (SpO2) DAN DETAK JANTUNG SECARA NON-INVASIF

- DENGAN SENSOR CHIP MAX30100. *Jurnal Nasional Teknologi Terapan (JNTT)*, 4(1), 35–50. <https://doi.org/10.22146/jntt.v4i1.4804>
- Kus Indrani Listyoningrum, Danise Yunaini Fenida, & Hamidi, N. (2023). Manfaatkan Flowchart untuk Mengoptimalkan Nilai Limbah Perusahaan. *JIPM: Jurnal Informasi Pengabdian Masyarakat*, 1(4), 100–112.
- Muthmainnah, M., Deni Bako Tabriawan, & Imam Tazi. (2022). Karakterisasi Sensor MAX30102 Sebagai Alat Ukur Detak Jantung dan Suhu Tubuh Berbasis Photoplethysmograph. *Jurnal Pendidikan Mipa*, 12(3), 726–731. <https://doi.org/10.37630/jpm.v12i3.655>
- Rahman, R. F. (2021). Rancang Bangun Smart Door Menggunakan ESP32 CAM Berbasis Internet of Things (IoT). *Jurnal Digital Teknologi Informasi*, 07(02), 6–13. <https://sipora.polije.ac.id/6155/>
- Rais Akbar Maibara, M., Sahibu, S., Jalil, A., Pasca Sarjana, P., Komputer, S., Handayani Makassar, U., Adhiyaksa Baru No, J., Panakukang, K., Makassar, K., & Selatan, S. (2025). *Pengembangan Alat Monitoring Jantung dan Paru Berbasis IoT di RSUD Baubau Development of an IoT-based Heart and Lung Monitoring Device at Baubau Regional Hospital*. 14(4), 2540–9719. <http://sistemasi.ftik.unisi.ac.id>
- Siahaan, T. V., Suhartono, V., & Mayasari, D. A. (2022). Rancang Bangun Monitoring Heart Rate dan SpO2 dengan Photoplethysmography (PPG). *Applied Industrial Engineering Journal*, 6(2), 65–73. <http://publikasi.dinus.ac.id/index.php/aiej/index> 65
- Suryani, F., Nurchim, & Prasetya, I. P. (2025). Perancangan IoT-Based Sport Health Assistant untuk Monitoring Kesehatan Saat Berolahraga. *Jurnal Sains, Nalar, Dan Aplikasi Teknologi Informasi*, 4(2), 190–199. <https://doi.org/10.20885/snati.v4.i2.40328>
- Sutanti, A., Komaruddin, M., Damayanti, P., & Studi Sistem Informasi Metro, P. U. (2020). Sutanti, A., MZ, M. K., Mustika, M., & Damayanti, P. (2020). Rancang Bangun Aplikasi Perpustakaan Keliling Menggunakan Pendekatan Terstruktur. *Komputa: Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika*, 9(1), 1-8. *Jurnal Ilmiah Komputer Dan Informatika (KOMPUTA)*, 9(1).
- Yandri Lesmana, Y. L., Purnama, I., & Rohani. (2023). Rancang Alat Pengukur Tinggi Badan Dengan Output Suara Berbasis Arduino Uno. *Bulletin of Information Technology (BIT)*, 4(2), 245–252. <https://doi.org/10.47065/bit.v4i2.697>