

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Adrian, Kevin (2021). *Mengetahui Nilai Sturasi Oksigen dan Cara Meningkatkankannya*, Diakses pada 27 Maret 2023 <https://www.alodokter.com/mengetahui-nilai-saturasi-oksigen-dan-cara-meningkatkannya>
- [2] Aurum, Annisa Dwita . (2021). *Sistem Monitoring Ketersediaan Ruangan pada Laboratorium Menggunakan Sensor Optical Fingerprint Berbasis Website*. Politeknik Negeri Sriwijaya
- [3] Bella, Airindya (2023). *Memahami Suhu Tubuh dan Cara Mengukurnya*, Diakses pada 27 Maret 2023, dari <https://www.alodokter.com/memahami-suhu-tubuh>
- [4] Fathurrahman, (2021). *Apa Itu Postman Dan Bagaimana Menggunakan Post Untuk Menguji API?*. Diakses 29 Maret 2023 dari <https://www.matawebsite.com/blog/apa-itu-postman-dan-bagaimana-menggunakan-postman-untuk-menguji-api>
- [5] *Fuzzy Logic- Sistem Fuzzy*. (2018). Diakses pada 29 Maret 2023 dari <https://elektronika-portal.com/2018/11/19/fuzzy-logic-sistem-fuzzy/>
- [6] Gamara, Agung, Atika Hendyani. (2019). *Rancang Bangun Alat Monitor Detak Jantung dan Suhu Tubuh Berbasis Android*. Jurnal Sehat Mandiri, Vol.14. No.2
- [7] Imanuel, Roynald. (2021). *Pengukur Suhu Tubuh Manusia Menggunakan Sensor Noncontact Thermometer-MLX90614 Berbasis Internet Of Things*. Universitas Dinamika.

- [8] Pure, Muhammad Irfan., dkk. (2021). *Alat Deteksi Jantung pada Atlet Maraton Menggunakan Raspberry Pi 3B*. JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional), Vol.7, No.2, 282-290.
- [9] Saputra, Rizky Hadi. (2022). *Monitoring saturasi oksigen dalam darah pada pneyintas isoman covid-19 menggunakan MAX30102 secara jarak jauh*. Universitas Dinamika
- [10] Siloam Hospital, (2023). *Berapa Detak Jantung Normal Manusia? Ini Cara Mengukurnya*, Diakses pada 28 Maret 2023 <https://www.siloamhospitals.com/informasi-siloam/artikel/detak-jantung-normal>
- [11] Sufri, Saiful, Aswardi. (2020). *Alat Pendeteksi Detak Jantung dan Kesehatan Berbasis Arduino*. JTEIN:Jurnal Teknik Elektro Indonesia, Vol.1 No.2
- [12] Trivusi. (2022). *Penjelasan Lengkap Mengenai Logika Fuzzy (Fuzzy Logic)*
- [13] Turesna, Ganjar, dkk (2015). *Pengendali Intesitas Lampu Ruangan Berbasis Arduino UNO Menggunakan Metode Fuzzy Logic*. J.Oto.Ktrl.Inst (J.Auto.Ctrl.Inst), Vol.7, No.2 ISSN: 2085-2517
- [14] *Tutorial Mengakses Sensor Temperature-MLX90614*. (2022). Diakses pada 28 Maret 2023 dari <https://www.nyebarilmu.com/tutorial-mengakses-sensor-temperature-mlx90614/>
- [15] World Health Organization, WHO (2021) . *Ayo Periksa Jantung, Ini Tujuan, Jenis, Dan Manfaatnya*, Diakses pada 27 Maret 2023, dari <https://www.royalprogreiss.com/ruimah-sakit-royalprogreiss/blog/deitail/1663819085-ayo-peiriksa-jantuing-ini-tuijuian-jeinis-dan-manfaatnya>

- [16] Wulandari, Rindi. (2020). *Rancang Bangun Pengukur Suhu Tubuh Berbasis Arduino Sebagai Alat Deteksi Awal Covid-19*. Prosiding SNFA (Seminar Nasional Fisika dan Aplikasinya). E-ISSN:2548-8325/ P-ISSN:2548-8317.
- [17] Arduino, Indonesia (2022). *Arduino UNO ATmega328P*. Diakses 30 Maret 2023. <https://www.arduinoindonesia.id/2022/08/pengertian-dan-penjelasan-arduino-uno.html>
- [18] Wardoyo, Siswo, dkk. (2013). *Rancang Bangun Alat Uji Karakteristik Motor DC Servo, Battery, dan Regulator untuk Aplikasi Robot Berkaki*. SETRUM, Vol.2, No. 2. ISSN:2301-4652.
- [19] Razor, Aldy. (2020). *Push Button Arduino: Pengertian, Fungsi, dan Prinsip Kerja*. Diakses 30 Maret 2023. <https://www.aldyrazor.com/2020/05/push-button-arduino.html>
- [20] Ramdani, Dendy. (2020). *Rancang Bangun Sistem Otomatisasi Suhu dan Monitoring pH Air Aquascape Berbasis IoT (Internet Of Thing) menggunakan Nodemcu ESP8266 pada Aplikasi Telegram*. J.OF INISTA, Vol. 3, No.1. ISSN:2622-8106
- [21] Darmawi, Darma Yunita, (2021). *Sistem Fuzzy menggunakan Metode Sugeno dalam Akurasi Penentuan Suhu Kandang Ayam Pedaging*. JIDT, Vol.3 No.2. ISSN: 2714-9730
- [22] *Tutorial Arduino Fuzzy Logic Controller Sugeno*. (2019). Diakses pada 5 April 2023. <https://www.anakkendali.com/tutorial-arduino-fuzzy-logic-controller-sugeno/>
- [23] *MLX90614*. (2019). Diakses pada 29 April 2023. <https://www.melexis.com/en/documents/documentation/datasheets/datasheet-mlx90614.pdf>