

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. K. Teoritis, “BAB II TINJAUAN PUSTAKA.”
- [2] Z. Reno Saputra Elsi, D. haryanto, and S. Primaini, “Jusikom :Jurnal Sistem Komputer Musirawas PERANCANGAN ALAT DETEKSI SUHU TUBUH DENGAN SENSOR CONTACTLESS BERBASIS ARDUINO UNO.”
- [3] “MLX90614 family Datasheet Single and Dual Zone Infra Red Thermometer in TO-39 Features and Benefits.”
- [4] ASYHARI, A. (2018). RANCANG BANGUN ALAT UKUR DETAK JANTUNG DAN KADAR OKSIGEN DALAM DARAH PADA TUBUH MANUSIA MENGGUNAKAN SENSOR *PULSE* DAN SENSOR MAX30100 BERBASIS ARDUINO UNO. Skripsi thesis, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- [5] Gamara, A. & Hendryani, A. (2019). RANCANG BANGUN ALAT MONITOR DETAK JANTUNG DAN SUHU TUBUH BERBASIS ANDROID. Jurnal Sehat Mandiri, Volume 14 No 2, p-ISSN 19708-8517, e-ISSN 2615-8760. Diakses 20 mei 2021, dari Poltekkes Kemenkes Jakarta II.
- [6] Pratama, R. A. dkk. (2021). Implementasi Sensor Detak Jantung MAX30100 dan Sensor Konduktansi Kulit GSR menggunakan Mikrokontroller Arduino Pada Alat Pendeteksi Tingkat Stress. Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan, Vol. 7, No.1, Januari 2021. Diakses 20 mei 2021, dari Universitas Singaperbangsa Karawang.
- [7] Solikin, A., Bastari, W. F., Aripin, A. (2023). *Design of Measuring and Monitoring Device based on Microcontroller and Android. Journal of Applied Electrical & Science Technology*. Vol. 05, No. 01, 2023, p-ISSN 2715-2871, e-ISSN 2714-5247. Diakses 14 december 2023, dari *University of PGRI Adi Buana Surabaya*.

- [8] Naviaddin, A. W., Prasetyo, B. H., Primananda, R. (2023). Sistem Identifikasi Kesehatan Berdasarkan Detak jantung, kadar Oksigen Dan Suhu Tubuh Menggunakan Metode Fuzzy Mamdani. Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer, Vol. 10, No.5, Oktober 2023, p-ISSN: 2355-7699, e-ISSN: 2528-6579, Diakses 14 december 2023, dari Universitas Brawijaya Malang.
- [9] Firdaus, S. A., (2022) *Oxymeter Dan Heartbeat Detection Menggunakan Mikrokontroler, 1.1*, 5
- [10] Najmi, R. A. F., (2020) *Alat Peraga Jantung Berbasis Arduino Uno* , 2.1, 4-5
- [11] Yahfizham, *DASAR-DASAR KOMPUTER*. Medan: PER-DANA PUBLISHING, 2019.
- [12] jendri, S. S., mamahit, D. J., sompie, R. U. A., (2016). *Trainer Periferal Antarmuka Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno*, C,13-14.
- [13] jendri, S. S., mamahit, D. J., sompie, R. U. A., (2016). *Trainer Periferal Antarmuka Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno*, D,14.
- [14] Wicaksono, F. M., Rohman S. A., (2017). *Backup Security Pada Gedung Perkantoran Berbasis Arduino Dan Android*, II TINJAUAN PUSTAKA, 19
- [15] “MLX90614 family Datasheet Single and Dual Zone Infra Red Thermometer in TO-39 Features and Benefits.”
- [16] “MLX90614 family Datasheet Single and Dual Zone Infra Red Thermometer in TO-39 Features and Benefits.”
- [17] Savitri, D. E. 2020. “Gelang Penggukur Detak Jantung Dan Suhu Tubuh Manusia Berbasis Internet of Things (IoT)”.Skripsi. Fakultas Sains Dan Teknologi, Fisika, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta
- [18] Saputra, R. H. (2022). TA: Monitoring Saturasi Oksigen dalam darah pada penyintas Isoman COVID-19 menggunakan MAX30102 secara jarak jauh (Doctoral dissertation, Universitas Dinamika).

- [19] Supegina, F. 2016. “Aplikasi LED RGB Pada Pola Dan Warna Tas Menggunakan Strip LED Dengan Sensor Warna Dan Control Arduino Android”. Jurnal. Fakultas Teknik, Teknik Elektro, Universitas Mercubuana, Jakarta.
- [20] Arifianto , M. J. F. & Suprpto , H. (2023) Perancangan Pengendali Gerakan Stepper Motor menggunakan Mikrokontroler STM32 dengan Tampilan Grafis TouchGFX. Jurnal Fokus Elektroda: Energi Listrik, Telekomunikasi, Komputer, Elektronika dan Kendali) Volume 8 No 1, Tahun 2023. e-ISSN: 2502-5562. Diakses 25 juli 2024 dari Teknik Elektro Universitas Halu Oleo Kendari Sulawesi Tenggara.
- [21] Fauzansyah, Ikhwanda, A. M., Septianus, P, (2022). Alat Peringatan *Physical Distancing* Menggunakan Sensor RCWL-0516 DAN Ultrasonik HC-SR04 Berbasis Arduino Nano, L, 29.
- [22] Fauzansyah, Ikhwanda, A. M., Septianus, P, (2022). Alat Peringatan *Physical Distancing* Menggunakan Sensor RCWL-0516 DAN Ultrasonik HC-SR04 Berbasis Arduino Nano, N, 29.