

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Kompas.com. (2021, Januari 05). Apa Itu Oximeter, Alat yang Disebut Dibutuhkan Saat Alami Gejala Covid-19. Retrieved from kompas: <https://www.kompas.com/>
- [2] Mallo, P. Y. (2012). Rancang Bangun Alat Ukur Kadar Hemoglobin dan Oksigen Dalam Darah dengan Sensor Oximeter Secara Non-Invasive. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 1(1).
- [3] Yundra, E. (2019). Rancang Bangun Deteksi Detak Jantung Manusia Dengan Metode Pulse Sensor Berbasis IOT (INTERNET OF THINGS). *JURNAL TEKNIK ELEKTRO*, 8(1).
- [4] Nugroho, C. R., Yuniarti, E., & Hartono, A. (2020). Alat Pengukur Saturasi Oksigen Dalam Darah Menggunakan Metode Photoplethysmograph Reflectance. *Al-Fiziya: Journal of Materials Science, Geophysics, Instrumentation and Theoretical Physics*, 3(2), 84-93.
- [5] Salamah, U. (2016). Rancang Bangun Pulse Oximetry Menggunakan Arduino Sebagai Deteksi Kejemuhan Oksigen Dalam Darah. *Jurnal Penelitian Fisika dan Aplikasinya (JPFA)*, 6(2), 77-82.
- [6] Wicaksono, Mochamad Fajar. 2019. Aplikasi Arduino dan Sensor disertai 32 Proyek sensor dan 5 Proyek Robot. Informatika. Bandung.
- [7] Guntoro, H., & Somantri, Y. (2013). Rancang bangun magnetic door lock menggunakan keypad dan solenoid berbasis mikrokontroler arduino uno. *Electrans*, 12(1), 39-48.
- [8] Kadarina, T. M. (2018). Portable Medical Device untuk Aplikasi PelayananKesehatan Ibu dan Anak Berbasis IoT. *Jurnal Teknologi Elektro*, 9(2), 101-108.

- [9] Setyawan, L. B. (2017). Prinsip Kerja dan Teknologi OLED. *Techné: Jurnal Ilmiah Elektroteknika*, 16(02), 121-132.
- [10] Wicaksono, Mochamad Fajar. Hidayat. 2015. Mudah Belajar Mikrokontroler Arduino Disertai 23 Proyek Sampai dengan Proyek Ethernet dan Wireless.
- [11] Beta, S., & Astuti, S. (2019). MODUL TIMBANGAN BENDA DIGITAL DILENGKAPI LED RGB DAN DFPLAYER MINI. *Orbith: Majalah Ilmiah Pengembangan Rekayasa dan Sosial*, 15(1), 10-15
- [12] Hartono, R., & Hendrawan, A. H. (2020). Sistem Perancangan Audio Smart Room Menggunakan Arduino Ethernet Shield R3 Berbasis TCP/IP. *INOVA-TIF*, 3(1), 28-37.
- [13] B. Artono, “*LED control system with cayenne framework for the Internet of Things (IoT),*” vol. 2, no. 1, pp. 95–100, 2017.
- [14] Sitorus, F. Y., Handayani, R., & Meisaroh, L. (2020). Rompi Pintar Penentu Arah Untuk Pengguna Sepeda Berbasis Sensor Gyroscope. *eProceedings of Applied Science*, 6(3).
- [15] Vicente, J. R., Rafiei Miandashti, A., Sy Piecco, K. W. E., Pyle, J. R., Kordesch, M. E., Chen, J., & Basis, L. (2019). Table of Contents Table of Contents. *ACS Applied Materials & Interfaces*, 11(19), 2–4. <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsami.9b03822>