

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, L., & Wahyuni, R. D. (2020). Rancang Bangun Alat Pengukur Kadar Oksigen Non-Invasive Menggunakan Sensor Max30100. *Jurnal Ilmiah Elektrokrisna* Vol.8 No.2
- Agung Gamara, Atika Hendryani, (2019). Rancang Bangun Alat Monitor Detak Jantung dan Suhu Tubuh Berbasis Android, *VOL. 14 NO:2, JURNAL SEHAT MANDIRI*, Padang, Indonesia.
- Ahdan, S., & Susanto, E. R. (2021). Implementasi Smart Energy Dashboard Untuk Kontrol Smart Home Pada Perangkat Mobile Berbasis Internet of Things. *Jurnal Technoinfo*, 15(1), 26-31.
- Dian, E. (2017). Hubungan Antara Detak Jantung Dan Kadar Oksigen Dalaam Darah. Diakses pada tanggal 19 Juli 2024 dari <https://www.alodokter.com/komunitas/topic/hubungan-antara-detak-jantung-dengan-kadar-oksigen-dalam-darah>
- Fahmi, I., Lak'apu, D. A., & Tamal, C. P. (2023). Rancang Bangun Power Bank Untuk Modem Indihome ZTE F609. *JURNAL SPEKTRO*, 6(2), 14-22.
- Firdausi, N. A. (2018). Prototipe Alat Monitoring Detak Jantung Portabel Menggunakan Arduino Pro Mini Dan Bluetooth Berbasis Android.
- Gunawan, S., Rofii, A., & Mustaqim, A. (2021). Rancang Bangun Sistem Pengaman Pintu Gudang Berbasis Internet O Things (Iot) dan Sensor Fingerprint. *Jurnal Kajian Teknik Elektro*, 6(2), 70-76.
- Hanief, Shofwan, I Wayan Jepriana. (2020). Konsep Algoritme dan aplikasinya dalam pemrograman C++. Yogyakarta: Andi.
- Hariiri, R., Hakim, L., Lestari, R. F. (2019). Sistem Monitoring Detak Jantung Menggunakan Sensor AD8232 Berbasis Internet of Things. *IncomTech, Jurnal Telekomunikasi dan Komputer*, Vol.9, No.3.

- Karina, P., & Thohari, A. H. (2018). Perancangan Alat Pengukur Detak Jantung Menggunakan Pulse Sensor Berbasis Raspberry. *Journal of Applied Informatics and Computing*, 2(2), 57-61.
- Kuspranoto, A. H., Zuhdi, I., & Puspita, R. (2022). MONITORING DETAK JANTUNG DAN KADAR OKSIGEN BERBASIS ANDROID. *MEDIKA TRADA*, 3(1).
- Kusuma, W., & Frandika, S. (2014). Alat Pengukur Detak Jantung Berdasar Aliran Darah. Universitas Guna Darma, Depok.
- Kusumah, H., & Pradana, R. A. (2019). Penerapan trainer interfacing mikrokontroler dan internet of things berbasis esp32 pada mata kuliah interfacing. *Journal Cerita*, 5(2), 120-134.
- Muliadi, M., Imran, A., & Rasul, M. (2020). Pengembangan tempat sampah pintar menggunakan ESP32. *Jurnal Media Elektrik*, 17(2), 73-79.
- Muthmainnah, M., & Tabriawan, D. B. (2022). Prototipe alat ukur detak jantung menggunakan sensor MAX30102 berbasis Internet of Things (IoT) ESP8266 dan Blynk. *JISKA (Jurnal Informatika Sunan Kalijaga)*, 7(3), 163-176.
- Nugroho, G. W., & Effendi, R. (2022). Rancang Bangun Sistem Pengukuran Luas Permukaan Kulit Menggunakan Konveyor dan Sensor Optik Berbasis Arduino. *Jurnal Teknik ITS*, 11(1), F1-F7.
- Pradhana, C., & Sulaiman, M. (2020). Simulasi Komunikasi Serial Dengan Protokol I2C Menggunakan Arduino IDE dan Proteus 8. *SinarFe7*, 3(1).
- Pranata, D. A. D. (2019). Prototype Sistem Pendeteksi Kebocoran Liquified Petroleum Gas Berbasis Arduino Dan Call Gateway. *Ubiquitous: Computers and its Applications Journal*, 2(1), 11-20.
- Putra, I. A., Muayyadi, A. A., & Perdana, D. (2023). Implementasi Sistem Monitoring Detak Jantung Dan Suhu Tubuh Menggunakan Sensor Pulse

- Dan Blynk Application Berbasis Internet of Things. *eProceedings of Engineering*, 9(6).
- Rohmanu, A., & Widiyanto, D. (2018). Sistem Sensor Jarak Aman Pada Mobil Berbasis Mikrokontroler Arduino ATMEGA328. *Jurnal Informatika SIMANTIK*, 3(1), 7-14.
- Saputra, A. (2019). "RANCANG BANGUN ALAT PENDETEKSI DETAK JANTUNG DAN SUHU TUBUH BERBASIS ARDUINO UNO," Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang.
- Samsugi, S., Yusuf, A. I., & Trisnawati, F. (2020). Sistem Pengaman Pintu Otomatis Dengan Mikrokontroler Arduino Dan Module Rf Remote. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kendali Dan Listrik*, 1(1), 1-6.
- Savitri, D. E. (2020). Gelang Pengukur Detak Jantung dan Suhu Tubuh Manusia Berbasis Internet of Things (IoT). In UIN Syarif Hidayatullah Jakarta. UIN Syarif Hidayatullah.
- Skad, C., & Nandika, R. (2020). Perancangan Alat Pakan Ikan Berbasis Internet of Things (IoT). *Sigma Teknika*, 3(2), 121-131.
- Sri Ratna Sulistiyanti et al, 2020. "SISTEM PEMANTAU KANDUNGAN GAS KARBON MONOKSIDA (CO) DAN KARBON DIOKSIDA (CO2) MENGGUNAKAN SENSOR MQ-7 DAN MQ-135 TERINTEGRASI
- Tatilu, A. E., Sompie, S. R., & Wuwung, J. (2022). Perancangan Alat Monitoring Detak Jantung Dan Saturasi Oksigen Berbasis Iot Menggunakan Platform Blynk.
- WHO. (2016). Word Health Organization: Retrieved from cardiovascular diseases (CVDs). Diakses pada tanggal 26 februari 2024 dari <http://www.who.int/mediacentre/facstheets/fs 317/en/>.