

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M., dkk. 2022. "Covid-19 Patient Health Monitoring System Using IoT". *2022 IEEE 13th Control and System Graduate Research Colloquium, ICSGRC 2022-Conference Proceedings, July*, 155–158.
- Adani, F., & Salsabil, S. 2025. "Internet of Things: Sejarah Teknologi dan Penerapannya". *Isu Teknologi Stt Mandala*, 14(2), 92–99.
- Allo, D. K., dkk. 2013. "Rancang Bangun Alat Ukur Temperatur untuk Mengukur Selisih Dua Keadaan". *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 2(1), 1–7.
- Anisyah, U. 2022. Sistem Pemantauan Detak Jantung dan Saturasi Oksigen (SpO₂) Menggunakan Sensor Max30100 dengan Aplikasi Telegram Berbasis *Internet of Things*. SKRIPSI. Semarang: Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang.
- Arduino Ide Corp. 2024. *Getting Started with Arduino IDE 2* [Online]. Tersedia: <https://docs.arduino.cc/software/ide-v2/tutorials/getting-started-ide-v2/>. [3 Oktober 2024].
- Blynk IoT. 2024. Logo Blynk IoT [Onlien]. Tersedia: <https://blynk.io/>. [16 Oktober 2024].
- Budiyanto, A., dkk. 2020. "Kontrol Relay dan Kecepatan Kipas Angin Direct Current (DC) dengan Sensor Suhu LM35 Berbasis *Internet of Things (IoT)*". *Techné : Jurnal Ilmiah Elektroteknika*, 19(01), 43–54.
- Dewi, N., dkk. 2019. "Prototype Smart Home dengan Modul NodeMCU ESP8266 Berbasis *Internet Of Things (IOT)*". *Jurnal 5.14.04.11.0.097 Repository Universitas Islam Majapahit*, 1-9.
- Fadlilah, S., dkk. 2020. "Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Tekanan Darah dan Saturasi Oksigen Perifer (SpO₂)". *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada, Spo 2*, 21–30.
- Harmani, A. R., & Mansyur, M. 2014. "Peran Indeks Massa Tubuh, Tanda Vital dan Sosiodemografi terhadap Kebugaran Peserta Klub Jantung Sehat, Jakarta Timur". *EJournal Kedokteran Indonesia*, 1(3), 0–4.
- Abigael, A & Pangaribuan, G. 2024. Mengenal Suhu Tubuh Normal Manusia dan Cara Mengukurnya [Online]. Tersedia: <https://www.siloamhospitals.com/informasi-siloam/artikel/suhu-tubuh-normal-manusia>. [24 Oktober 2024].
- Ilham, D. N., dkk. 2023. "Comparison of Max30100 Blood Oxygen Detector Results With Smart Watch". *Jurnal DELi Sains Informatika* 2(2), 1-7.
- Kamal, K., dkk. 2023. "Implementasi Aplikasi Arduino Ide Pada Mata Kuliah Sistem Digital". *Jurnal Pendidikan Dan Teknologi (TEKNOS)*, 1(1), 1–10.
- Kasenda, I., dkk. 2014. "Perbandingan Denyut Nadi Antara Penduduk Yang Tinggal Di Dataran Tinggi dan Dataran Rendah". *Jurnal E-Biomedik*, 2(2).

- Kukus, Y., dkk. 2013. "Suhu Tubuh: Homeostasis dan Efek Terhadap Kinerja Tubuh Manusia". *Jurnal Biomedik (Jbm)*, 1(2).
- Peter Chidubem, I. 2023. *A Comparative Study for Real Time and Remote Heart-Rate Measurement Using Max30100 and Pulse Sensor Based Devices*. Master Thesis. Istanbul: Departemen of Electrical and Electronics Engineering.
- Pranata, D. 2022. "Pengaruh Olahraga dan Model Latihan Fisik Terhadap Kebugaran Jasmani Remaja". *Jurnal Kesehatan Olahraga*, 10, 107–116.
- Prasetya, M. A. 2017. Implementasi Sinyal Arus Lemah Sebagai Media Pendeteksi Kelayakan Air Minum Berdasarkan Sensor Ph Dan Arduino Uno. SKRIPSI. Sumatera Utara: Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Rahmawarni, D., & Harmadi, H. 2021. "Sistem Monitoring Saturasi Oksigen dan Denyut Nadi dalam Darah Menggunakan Sensor Max30100 Via Telegram Berbasis IoT". *Jurnal Fisika Unand*, 10(3), 377–383.
- Rakhmawati, P. U., & Muladi, M. N. 2024. "IoT-based Intelligent System for Laboratory Facility Control with Blynk". 6(1), 315–322.
- Ritonga, T., dkk. 2024. "Smart Key Berbasis IoT Menggunakan ESP 8266". *Jurnal Surya Energy-9*. 8266, 8–16.
- Sinaga, L., dkk. 2024. "A Communication System Design Use Voice Over Internet Protocol (VOIP) Based On Arduino Nano ESP32 At Medan Aviation Polytechnic". *Jurnal Scientia*. 13(04), 1309–1316.
- Wahjudi, D., dkk. 2023. "Monitoring Level Kesehatan melalui Detak Jantung dan Kadar Oksigen dengan Internet of Things berbasis Android". *Journal of Electronic and Electronical Power Application*. 197-202.