

DAFTAR PUSTAKA

- Adafruit Industries. (2023). Adafruit MLX90614 Infrared Temperature Sensor. Diakses dari <https://learn.adafruit.com>
- Adafruit Industries. (2023). Fingerprint Sensor Overview. Diakses dari <https://learn.adafruit.com>
- Arduino. (2023). Arduino IDE Documentation. Diakses dari <https://www.arduino.cc>
- Firebase. (2024). Firebase Realtime Database Documentation. Diakses dari <https://firebase.google.com/docs>
- Maxim Integrated. (2018). MAX30102 Pulse Oximeter and Heart-Rate Sensor for Wearable Health. Datasheet.
- Pressman, R. S. (2015). *Rekayasa Perangkat Lunak: Pendekatan Praktisi*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Putra, A. S., & Nugroho, B. (2020). Implementasi Sistem Absensi Berbasis Internet of Things (IoT). *Jurnal Teknologi Informasi*, 8(2), 45–52.
- Santoso, H. (2019). *Mikrokontroler ESP32 untuk Aplikasi IoT*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Saputra, D., & Pratama, R. (2021). Perancangan Sistem Monitoring Berbasis ESP32 dan Firebase. *Jurnal Sistem Komputer*, 10(1), 12–20.
- Texas Instruments. (2022). I2C Communication Protocol. Diakses dari <https://www.ti.com>
- Wahyudi, A. (2021). Pengembangan Sistem Absensi Digital Menggunakan Sensor Fingerprint. *Jurnal Informatika*, 7(3), 101–108.
- Kurniawan, D. (2020). *Internet of Things: Konsep, Teknologi, dan Implementasi*. Bandung: Informatika.
- Sutanta, E. (2018). *Basis Data dalam Tinjauan Konseptual*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Ramadhan, F., & Hidayat, T. (2022). Rancang Bangun Sistem Absensi Berbasis ESP32 dan Fingerprint. *Jurnal Teknik Elektro*, 14(1), 33–41.
- Heryanto, M. A., & Wisnu, A. (2019). *Pemrograman Mikrokontroler Menggunakan Arduino dan ESP32*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- WHO. (2020). *Pulse Oximetry Training Manual*. World Health Organization.
- Yuliana, R., & Sari, M. (2021). Analisis Penggunaan Sensor MLX90614 untuk Pengukuran Suhu Tubuh. *Jurnal Instrumentasi*, 6(2), 55–62.
- Nugroho, R. A. (2022). Implementasi Firebase sebagai Media Penyimpanan Data IoT. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 9(1), 20–28.

Nugraha, A. W., Prasetyo, I., & Taryudi. (2020). Alat monitoring detak jantung, kadar oksigen dalam darah dan suhu tubuh berbasis Internet of Things. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro*, 9(1), 42–49.

