

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Akbar, M. F. A. (2023). *Perancangan Sistem Informasi Monitoring Anak Menggunakan Gps Tracking Dan Geofencing* (Doctoral dissertation, Universitas Komputer Indonesia).
- [2] Suryana, T. (2021). Antarmuka Ublox Neo-6m Gps Module Dengan Nodemcu Esp8266.
- [3] Isyanto, H., & Jaenudin, I. (2018). Monitoring Dua Parameter Data Medik Pasien (Suhu Tubuh Dan Detak Jantung) Berbasis Arduino Nirkabel. *eLEKTUM*, 15(1), 19-24.
- [4] Darnita, Y., Discrise, A., & Toyib, R. (2021). Prototype Alat Pendeksi Kebakaran Menggunakan Arduino. *Jurnal Informatika Upgris*, 7(1).
- [5] Suryana, T. (2021). Implementasi Komunikasi Web Server Nodemcu Esp8266 Dan Web Server Apache Mysql Untuk Otomatisasi Dan Kontrol Peralatan Elektronik Jarak Jauh Via Internet.
- [6] Payara, G. R., & Tanone, R. (2018). Penerapan Firebase Realtime Database Pada Prototype Aplikasi Pemesanan Makanan Berbasis Android. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 4(3), 397-406.
- [7] Khotijah, S., & Driyani, D. (2020). Rancang Bangun Edukasi Hardware Komputer Berbasis Android Menggunakan App Inventor Untuk Siswa Sekolah Dasar. *Jurnal Informatika SIMANTIK*, 5(1), 16-21.
- [8] Doriza, S., & Putri, V. U. G. (2014). Pemanfaatan limbah botol plastik melalui pelatihan wirausaha produk aksesoris bagi ibu rumah tangga. *Sarwahita*, 11(2), 99-108.
- [9] Mudjahidin, M., & Putra, N. D. P. (2010). Rancang bangun sistem informasi monitoring perkembangan proyek berbasis web. *Jurnal Teknik Industri*, 11(1), 75-83.
- [10] Kulon, T. M., Mosey, H. I. R., & Suoth, V. A. (2024). Pemantauan Suhu Tubuh dan Detak Jantung Berbasis IoT dan Terintegrasi ThingSpeak, SMS dan Telegram. *Jurnal MIPA*, 13(1), 23-28.

- [11] Marisa, F., & Yuarita, T. G. (2017). Perancangan Aplikasi Point of Sales (Pos) Berbasis Web Menggunakan Metode Siklus Hidup Pengembangan Sistem. *Jurnal Teknologi Dan Manajemen Informatika*, 3(2).
- [12] Asih, N., Djamaludin, D., & Windyasaki, V. S. (2022). Perancangan Sistem Monitoring Keberadaan Objek Menggunakan GPS Tracker Dengan Interface Berbasis Aplikasi Telepon Pintar. *Jutis (Jurnal Teknik Informatika)*, 10(1), 1-15.
- [13] Syaibir, F., Mutiara, G. A., & Meisaroh, L. (2023). Sistem Pelacakan Dan Monitoring Perjalanan Bus Menggunakan GPS Berbasis Web. *eProceedings of Applied Science*, 10(4).
- [14] Lulu, A. D., Malahina, E. A. U., & Bulan, S. J. (2022). Aplikasi Monitoring Orang Tua Terhadap Siswa Berbasis Web Pada SMA Negeri 10 Kupang. *Jurnal Teknologi Informasi*, 6(1), 112-119.
- [15] Pratiwi, N. M. W. D., Yasa, K. A., Sutawinaya, I. P., & Indrayana, I. (2019). Aplikasi Pemantauan Posisi Anak-Anak Menggunakan Smart Watch dan Database Firebase. *Jurnal Ilmu Komputer*, 12(2), 61.
- [16] Cahyono, M. R. A., & Mariza, I. (2022). Sistem Pemantauan dan Pengendalian Sepeda Listrik Berbasis Internet of Things. *Jurnal Nasional Teknik Elektro Dan Teknologi Informasi*, 11(1), 53-60.
- [17] Sukmandhani, A. A., Hambali, F., & Mahadhika, G. (2023). A Aplikasi Pemantauan Berbasis Lokasi menggunakan Metode Geofencing pada Platform Android: Aplikasi Pemantauan Berbasis Lokasi menggunakan Metode Geofencing pada Platform Android. *Jurnal Komunikasi, Sains dan Teknologi*, 2(1), 118-126.
- [18] ANISYAH, U. Sistem pemantauan detak jantung dan saturasi oksigen (SPO2) menggunakan sensor MAX30100 dengan aplikasi Telegram berbasis internet of things.
- [19] Gunawan, I., Sadali, M., Suhartini, S., & Fathurrahman, I. (2022). PERANCANGAN ALAT DAN SISTEM PEMANTAUAN PENDAKI GUNUNG BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT). *Jurnal Tekinkom (Teknik Informasi dan Komputer)*, 5(2), 239-246.

- [20] Marpaung, J. (2018). Pengaruh penggunaan gadget dalam kehidupan. *KOPASTA: Journal of the Counseling Guidance Study Program*, 5(2).
- [21] Handi, H., Fitriyah, H., & Setyawan, G. E. (2019). Sistem Pemantauan Menggunakan Blynk dan Pengendalian Penyiraman Tanaman Jamur Dengan Metode Logika Fuzzy. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 3(4), 3258-3265.
- [22] Barai, A. R., Badhon, M. R. K., Zhora, F., & Rahman, M. R. (2019, December). Comparison between noninvasive heart rate monitoring systems using gsm module and esp8266 wi-fi module. In *2019 3rd International Conference on Electrical, Computer & Telecommunication Engineering (ICECTE)* (pp. 45-48). IEEE.
- [23] Hatem, A. S., Abed, J. K., & Ajel, A. R. (2022, April). Design and implementation of pulse rate monitoring over internet using thingSpeak and ESP8266. In *2022 Second International Conference on Advances in Electrical, Computing, Communication and Sustainable Technologies (ICAECT)* (pp. 1-6). IEEE.
- [24] Verma, Y. K., Jagadeesh, M., Kumar, P. M., Younis, H. I., & Adhikari, M. S. (2023, June). Design of Real-Time GPS Tracker Using ESP-8266 With Blynk Application. In *2023 International Conference on IoT, Communication and Automation Technology (ICICAT)* (pp. 1-6). IEEE.
- [25] Patil, C., & Chaware, A. (2021, March). Heart (pulse rate) monitoring using pulse rate sensor, piezo electric sensor and NodeMCU. In *2021 8th International Conference on Computing for Sustainable Global Development (INDIACom)* (pp. 337-340). IEEE.
- [26] Muhamad, W. N. W., bin Razali, S. A., Ab Wahab, N., Azreen, M. M., Sarnin, S. S., & Naim, N. F. (2020, November). Smart bike monitoring system for cyclist via internet of things (iot). In *2020 IEEE 5th international symposium on telecommunication technologies (ISTT)* (pp. 168-173). IEEE.

- [27] LastMinuteEngineers.com (2024) Interface ublox NEO-6M GPS Module <https://lastminuteengineers.com/neo6m-gpsarduino-tutorial/>
- [28] WatElectronic.com.(2023) What is pulse sensor: type & its Applications <https://www.watelectronics.com/pulse-sensor/>
- [29] IDS DIGITAL COLLEGE STIMIK INDORAYA SUVANA. (Najmaa shiba, 2023) Apa itu Firebase <https://ids.ac.id/apa-itu-firebase/>
- [30] WIKIPEDIA The Free Encyclopedia (MIT APP INVENTOR. 6 July 2024, at 11: 31). https://en.wikipedia.org/wiki/MIT_App_Inventor

