

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahadiyah, S., dkk. (2017). Implementasi sensor PIR pada peralatan elektronik berbasis mikrokontroler. *Jurnal Invotek Polbeng*, 7(1), 29–34.
- Akbar, R. (2020). Sistem kunci kendaraan bermotor menggunakan radio frequency identification (RFID) dan SIM berbasis NODEMCU ESP32.
- Al Kautsar, M., dkk. (2022). Rancang bangun website smart parking Departemen Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin. Universitas Hasanuddin.
- Azmi, K. U. (2019). Sistem keamanan smart home untuk kunci pintu dan kamera berbasis Raspberry Pi 3 B+. Tugas Akhir, Universitas Hasanuddin.
- Chai, D., Gajah, U., Simarmata, E. M., & Laia, Y. (2019). Aplikasi penyimpanan file alternatif bagi pengguna smartphone berbasis Android. *Jurnal Sistem Informasi dan Ilmu Komputer Prima (JUSIKOM PRIMA)*, 3(1), 35–42. <https://doi.org/10.34012/jusikom.v3i1.555>
- Devi, P., Istianti, D., Prawiro, S. Y., Bogi, N., Karna, A., & Nursafa, I. A. (2019). Analisis performansi teknologi akses LPWAN LoRa Antares untuk komunikasi data end node. *Citee 2019*, 22–26.
- ESP8266 NodeMCU Tutorial. (2021, November 4). Retrieved from <https://diyIoT.com/esp8266-nodemcu-tutorial/>
- Hanan, M. (2020). Rancang bangun sistem monitoring dan reservasi parkir berbasis online lahan parkir mobil Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin. Universitas Hasanuddin: Sulawesi Selatan.
- Machmd, M. T. (2019). Sistem navigasi pada prototipe robot kursi beroda untuk penyandang disabilitas. Tugas Akhir, Universitas Hasanuddin.
- Mappa, A. (2018). Sistem parkir cerdas sederhana berbasis Arduino Mega 2560 Rev3. *Electro Luceat*, 4(1), 20–31. <https://doi.org/10.32531/jelekn.v4i1.79>
- Mappelawa, A. A. (2023). Prototipe sistem deteksi pelat kendaraan otomatis berbasis YOLO dan Tesseract OCR untuk stimulasi buka tutup parking gate. Skripsi, Universitas Hasanuddin.
- Nayyar, A., & Puri, V. (2015). Raspberry Pi-A small, powerful, cost effective and efficient form factor computer: A review. *International Journal of Advanced Research in Computer Science and Software Engineering*, 5(12), 720–737.
- Pangestu, A. D., Ardianto, F., & Alfaresi, B. (2019). Sistem monitoring beban listrik berbasis Arduino Nodemcu Esp8266. *J. Ampere*, 4(1), 187.

<https://doi.org/10.31851/ampere.v4i1.2745>

- Paidi, V., dkk. (2018). Smart parking sensors, technologies and applications for open parking lots: A review. *IET Intelligent Transport Systems*, 12(8), 735–741. <https://doi.org/10.1049/iet-its.2017.0406>
- Prastyo, E. A. (2019). Arsitektur dan fitur ESP32 (Module ESP32) IoT. *Edukasi Elektronika*. Retrieved from <https://www.edukasiElektronika.com/2019/07/arsitektur-dan-fitur-esp32-module-esp32.html>
- Putra, R. F. H., & K. (2018). Aplikasi IoT untuk rumah pintar dengan fitur prediksi cuaca. *IND. JOURNAL ON COMPUTING*, 5(1), 1746–1760.
- Sabang, M. (n.d.). Smart parking system 1. Universitas Hasanuddin: Sulawesi Selatan.
- Savitri, D. E. (2020). Gelang pengukur detak jantung dan suhu tubuh manusia berbasis Internet of Things (IoT).
- Setiawan, H. (2022). Rancang bangun automatic main failure generator set berbasis IOT (Internet of Things). Surabaya: Universitas Dinamika.
- Son, M. S. (2018). Pengembangan mikrokontroler sebagai remote control berbasis Android. *Jurnal Teknik Informatika*, 11(1), 67–74. <https://doi.org/10.15408/jti.v11i1.6293>

## LAMPIRAN

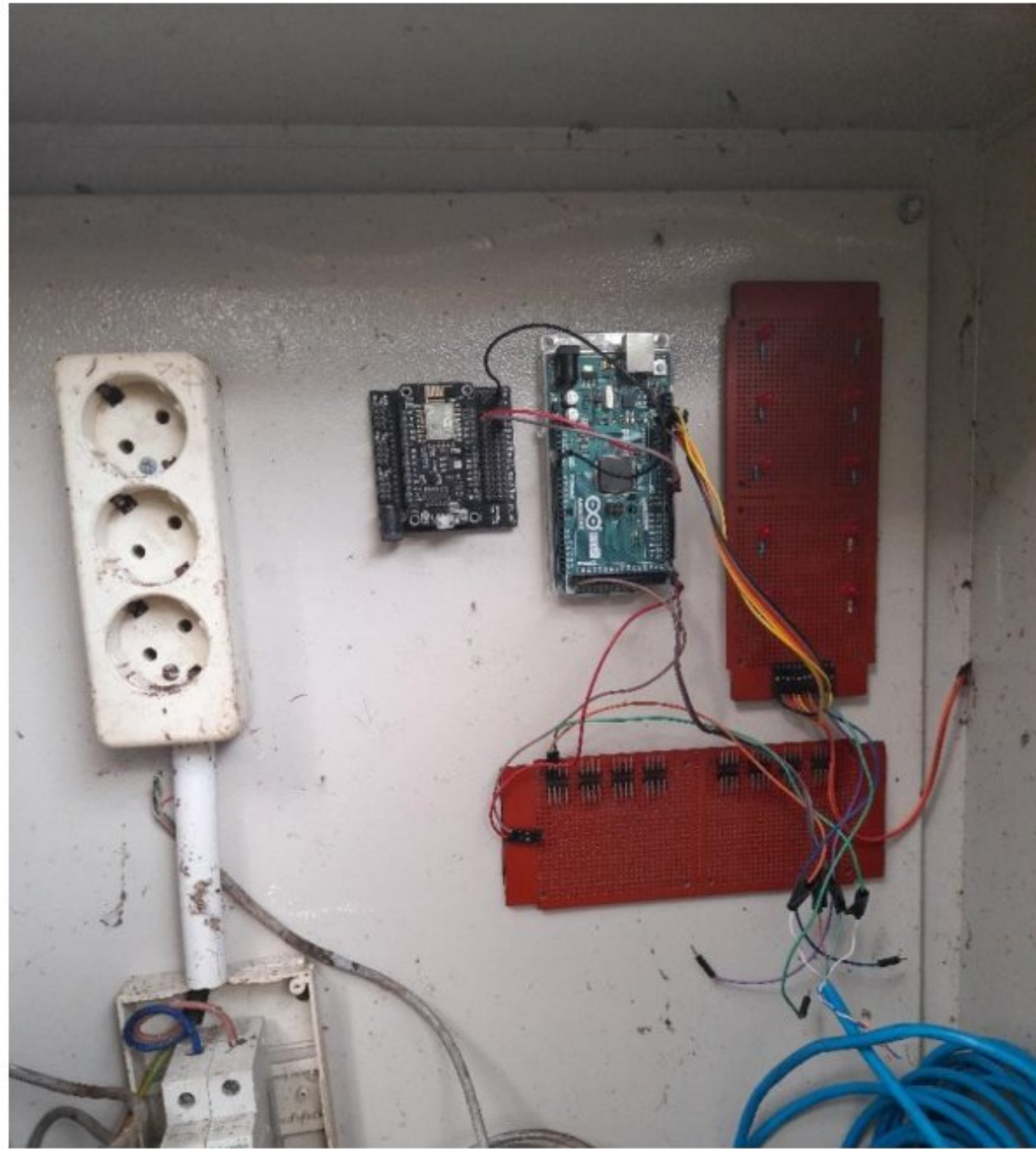
*Lampiran 1 Pengetesan sensor AJ-SR04*



*Lampiran 2 Tampak tiang sensor sebelum dipasang*



*Lampiran 3 Tampak alat sebelum dihubungkan ke sumber listrik*



*Lampiran 4 Tempat menyimpan modul sensor pada tiang sensor*



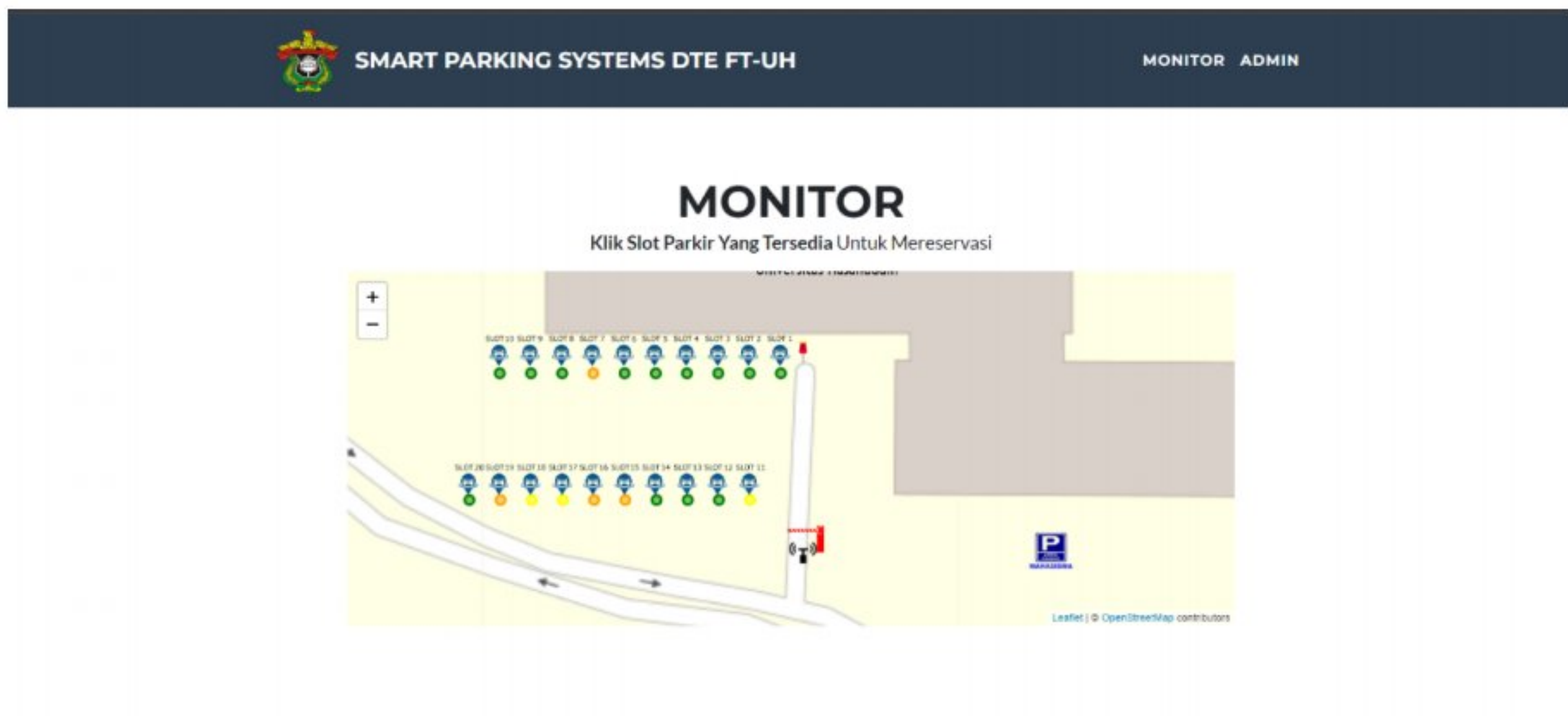
Lampiran 5 Tampak tiang sensor menghadap slot parkir



Lampiran 6 Tampilan website diakses melalui browser HP



*Lampiran 7 Tampilan website diakses melalui browser laptop*



*Lampiran 8 Pengerjaan sistem monitoring smartparking*

