

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Setelah melakukan tahap perancangan dan pembuatan sistem yang kemudian dilanjutkan dengan tahap pengujian dan analisa maka dapat diambil kesimpulan sebagai:

1. NODEMCU ESP8266 digunakan untuk monitoring dan controlling alat dengan aplikasi.
2. Lokasi koordinat dapat dilihat diaplikasi yang telah dibuat menggunakan APP INVENTOR.
3. Sensor Gy-GpsMV2 digunakan sebagai pendeteksi lokasi dan mengirim ke web berdasarkan pengujian, modul GPS berhasil mengirimkan lokasi koordinat yang didapatkan dari modul GPS ke firebase.

V.2 Saran

Beberapa saran untuk pengembangan program dan penelitian lebih lanjut adalah sebagai berikut:

1. Sistem diharapkan dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menambahkan fitur-fitur terbaru agar dapat dikembangkan lebih sempurna lagi.
2. Pemrograman yang telah ada lebih disederhanakan lagi, dan dijelaskan lebih detail agar lebih mudah dipahami.
3. Aplikasi diharapkan dapat dikembangkan lebih lanjut yang dapat diakses menggunakan IOS.