

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisa dan pengujian yang dilakukan pada sistem, dapat disimpulkan sebagai berikut:

- Perancangan Sistem Penjejakan Letak Kendaraan Bermotor dengan Menggunakan MMS dapat direalisasikan dengan menggunakan pengontrol mikrokontroler ATmega 16, sensor odometer digital, potensiometer, dan penambahan library dengan Active Expert MMS.
- Data hasil penjejakan dari odometer dan potensiometer diproses, kemudian ditampilkan di laptop sehingga dapat diketahui jejak jalan yang ditempuh oleh pengendara mobil

V.2 Saran

Pada Tugas Akhir ini masih terdapat beberapa kekurangan sehingga perlu dilakukan pengembangan. Beberapa saran tentang Tugas Akhir ini adalah:

- Untuk pengembangan Tugas Akhir ini, dapat dibuat sistem tanpa melibatkan komputer sebagai MMS gateway.
- Untuk pengembangan selanjutnya komputer (laptop) dapat digantikan dengan penggunaan LCD sebagai tampilan pergerakan