

BAB 1

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini menjelaskan tentang kesimpulan dan saran dari semua kegiatan desain dan implementasi pengembangan sistem keamanan sepeda motor berbasis mikrokontroler via ponsel.

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat dari desain dan pengembangan sistem keamanan sepeda motor berbasis mikrokontroler via ponsel, Adapun kesimpulan lain yang dapat di ambil dari kegiatan penelitian ini diantaranya adalah sebagai berikut :

1. Telah dilakukanya rancangan alarm kendaraan untuk dapat mengendalikan sistem keamanan sepeda motor pada saat motor bergerak dan pada saat motor sedang diparkir..
2. Pengembangan perangkat keras ini bertujuan untuk mengontrol sebuah sistem alarm sepeda motor dari jarak jauh dengan menggunakan ponsel..
3. Nilai keseluruhan dari pengembangan sistem alarm ini adalah 90 %, sedangkan nilai 10% dari nilai keseluruhan adalah pencapaian yg belum tercapai yang meliputi :
 - a. Sistem belum biasa untuk mengaktifkan alarm.
 - b. Sistem belum biasa untuk mengnon aktifkan alarm..
4. Sistem alarm untuk saat ini aktif secara otomatis dan mematikan sistem alarm secara manual.

5.2 Saran

Berdasarkan dari hasil kesimpulan, maka disarankan untuk melakukan pengembangan - pengembangan untuk beberapa hal dibawah ini, agar desain dan implementasi pengembangan sistem keamanan sepeda motor berbasis mikrokontroler via ponsel, adalah sebagai berikut :

1. Agar sistem atau rangkaian yang digunakan tidak terganggu, sebaiknya alat ini dirangkai dalam bentuk yang lebih baik dan terlindungi, sehingga penggunaanya lebih efektif.