BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian perangkat lunak dan perangkat keras yang telah dibuat sebagai sistem keamanan sepeda motor maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem yang telah dibangun dapat menyalakan dan mematikan kunci kontak melalui *smartphone* android yang terhubung dengan jaringan internet.
2. Sistem yang telah dibangun dapat memberikan peringatan dini secara langsung kepada pemilik sepeda motor apabila sepeda motor akan dicuri.
3. Sistem yang telah dibangun dapat memberikan informasi lokasi sepeda motor.

5.2. Saran

Sistem yang telah dibuat masih perlu di kembangkan lagi untuk kedepanya, sehingga sistem yang telah dibangun dapat bekerja lebih *real time*. Adapun saran-saran terhadap pengembangan perangkat lunak yang dibangun adalah sebagai berikut:

1. Pengontrolan kunci kontak dapat lebih *realtime* mengingat madul SIM808 masih menggunakan jaringan GSM 2G.
2. Mengembangkan *platform* yang dapat didukung oleh perangkat lunak lain, mengingat saat ini hanya mendukung *platform* Android.