BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan perancangan sistem hingga pengujian yang telah dilakukan serta hasil pengujian dan analisa perangkat keras dan perangkat lunak yang telah dibangun dapat disimpulkan bahwa. :

1. Semua perangkat dan bagian dapat berjalan dengan baik sehingga data yang di keluarkan dari sensor yang di kirim dapat di terima dan tervalidasi sesuai dengan keadaan kendaraannya.
2. Tombol pada modul GSM harus selalu di aktifkan pada saat setelah memutar kunci kontak pada posisi ON, agar data dari sensor dapat di kirim.
3. Pembacaan diagnosa kerusakan tidak dapat di lakukan pada saat mesin dalam keadaan hidup.
4. Membantu pengguna sepeda motor dan teknisi dalam hal pengecekan serta pemeriksaan kendaraannya.

5.2 Saran

Saran yang dapat penulis sampaikan pada penelitian ini adalah :

1. Karena kendaraan sudah terhubung dengan jaringan internet dengan adanya modul gsm akan lebih baik jika ditambahkan fitur keamanan agar bila terjadi sesuatu hal yang tidak dinginkan kendaraan dapat terditeksi.
2. Penambahan pengingat service pada *sms* dengan menambahkan pembacaan pada *speedometer/speedsensor*.