

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari Penelitian, implementasi, dan pengujian maka penulis menarik kesimpulan bahwa dalam penelitian dan pengembangan sistem berbasis Internet of Thing (IoT) untuk kendaraan, yaitu :

1. Sistem yang dibangun dapat menyediakan informasi mengenai riwayat perjalanan, suhu rem, dan kondisi tekanan angin pada ban.
2. Sistem yang dibangun dapat menyajikan informasi riwayat perjalanan yang ditampilkan dalam bentuk maps dan dapat menyajikan informasi seputar keadaan suhu dari rem dan tekanan angin pada ban berupa tabel.

5.2. Saran

Untuk mengembangkan sistem IoT pada komponen kendaraan sehingga informasi yang dihasilkan lebih lengkap maka penulis memberikan saran yang diharapkan dapat terwujud dan menjadi dasar penelitian selanjutnya. Adapun saran dari penulis, yaitu :

1. Mengembangkan pemakaian modul sehingga data sensor yang dihasilkan lebih akurat.
2. Mengembangkan fitur peringatan dini apabila akan terjadi kecelakaan.

