

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil implementasi dan pengujian yang telah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan dari tugas akhir yang berjudul Pembangunan Aplikasi Rekomendasi *Service* Mobil Travel Menggunakan Metode *Reliability Centered Maintenance* (RCM) dan *Total Productive Maintenance* (TPM) Berbasis Android yaitu sebagai berikut :

1. Sangat Membantu pihak perusahaan dalam mendapatkan informasi riwayat service dan kerusakan kendaraan.
2. Sangat Membantu pihak perusahaan dalam merekomendasikan jadwal dan perawatan kendaraan.

5.2 Saran

Dalam pembangunan Aplikasi Rekomendasi *Service* Mobil Travel Menggunakan Metode *Reliability Centered Maintenance* (RCM) dan *Total Productive Maintenance* (TPM) Berbasis Android ini masih memiliki banyak kekurangan. Adapun saran-saran terhadap pengembangan aplikasi ini untuk kedepannya adalah sebagai berikut :

1. Menggunakan *map tracking* agar admin dapat mengetahui lokasi secara *real-time* dari *driver*.
2. Mengintegrasikan IOT dengan mesin kendaraan agar bisa mendapatkan hasil yang maksimal.