

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan didapatkan beberapa kesimpulan antara lain sebagai berikut :

1. Aplikasi ini menghasilkan sistem pengecekan keberadaan pengemudi yang membawa kendaraan pada saat pengiriman barang didalam kota maupun luar kota secara real time, dalam aplikasi ini juga memiliki banyak fitur yang dapat digunakan oleh admin perusahaan dalam hal memonitoring kendaraan yang sedang mengirimkan barang.
2. Pengujian Aplikasi sudah dilakukan menggunakan *blackbox testing* dengan 4 aspek pengujian yaitu pengujian kinerja loading, pengujian interface, pengujian fungsi menu dan pengujian database. Dari pengujian yang dilakukan aplikasi berjalan sesuai dengan rancangan yang diharapkan baik dari kinerja loading saat awal menggunakan, responsive tampilannya interface dan semua fungsi menu serta databasenya.
3. Admin perusahaan dapat menjadwalkan kapan dan dimana pengemudi akan melakukan perjalanan pengiriman barang yang tersedia pada aplikasi, sehingga dapat memudahkan pengemudi dalam mendapatkan informasi perihal penjadwalan.

5.2 Saran

Saran yang diberikan sesuai dengan adanya penelitian yang telah dilakukan adalah :

1. Proses *Login* atau *Registrasi* diharapkan dapat dilakukan menggunakan akun sosial media.
2. *notifikasi* otomatis ketika perangkat *smartphone* milik pengemudi mati atau mengalami kerusakan sehingga admin perusahaan dapat mengetahui saat itu juga.
3. Aplikasi ini diharap dapat dikembangkan di tipe perangkat *IOS*.