BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dalam penulisan laporan tugas akhir ini, penulis mengemukakan beberapa paparan kesimpulan, berdasarkan hasil penelitian di lapangan, adapun kesimpulan yang didapat adaah sebagai berikut:

- a. Dengan aplikasi *setting* dan *monitoring locotrack* berbasis *Android* ini dapat memudahkan petugas IT dalam menjalankan tugasnya melakukan *setting locotrack*, karena tidak perlu menghafal format SMS maupun data data lokomotif.
- b. Dengan aplikasi *setting* dan *monitoring locotrack* berbasis *Android* ini dapat memudahkan petugas IT dalam menjalankan tugasnya memantau posisi lokomotif.
- c. Dengan aplikasi *setting* dan *monitoring locotrack* berbasis *Android* ini dapat meminimalisir kesalahan-kesalahan dalam pengiriman *Short Message Service (SMS)* sehingga mengurangi jumlah biaya.

5.2. Saran

Dalam Penelitian ini ada beberapa saran yang nantinya dapat digunakan sebagai pengembangan yang lebih baik untuk kedepannya.

- 1. Dalam penggunaan aplikasi ini sebaiknya hanya dilakukan pada satu perngkat keras / *smartphone* saja agar tidak terjadi lebih dari satu perubahan terhadap *locotrack*.
- Aplikasi ini sebaiknya dikembangkan agar bisa dipakai tidak hanya bisa beroperasi di sistem operasi Android saja, namun dapat dioperasikan di seluruh versi Sistem Operasi mobile lainnya.