BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini dijelaskan tentang kesimpulan yang berisi hasil-hasil yang diperoleh setelah dilakukan analisis, desain, dan implementasi dari perancangan perangkat lunak yang dibangun dan telah dikembangkan serta saran-saran yang akan memberikan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan untuk pengembangan perangkat lunak selanjutnya.

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisis, perancangan dan pengujian, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem informasi geografis dapat memudahkan PT. Kereta Api Indonesia dalam mengetahui lokasi tentang persebaran aset-aset yang dilengkapi dengan peta
2. Sistem informasi geografis dapat membantu dalam melakukan pengembangan dan pengelolahan aset PT. Kereta Api Indonesia.
3. Sistem informasi geografis berbasis web membantu dalam mendapatkan informasi-informasi lokasi strategis aset yang dapat diperoleh dan mampu menampilkannya dalam peta digital dengan menggunakan fasilitas *google maps* sehingga dapat terintegrasi terhadap sistem.
4. Sistem rekomendasi dalam sistem ini dapat membantu dalam menentukan pengelolahan dan pengembangan aset.

5.2 Saran

Pada pengembangan aplikasi sistem informasi geografis ini ada beberapa saran yang dapat dilakukan, diantaranya:

1. Mengintegrasikan dengan sistem yang telah ada di PT. Kereta Api Indonesia.
2. Sistem yang dikembangkan mampu memberikan rekomendasi aset lebih akurat.

3. Pengembangan sistem informasi geografis ini, diharapkan pengembang dapat memperbaiki sistem dari kekurangan-kekurangan yang ada pada sistem ini, sehingga untuk kedepannya mampu menjawab permasalahan yang dengan lebih akurat.