BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat ditarik setelah melakukan analisis dan pengujian terhadap sistem yang dibangun adalah :

1. Aplikasi yang dibuat dapat memberikan kemudahan bagi bagian *Cluster* pada umumnya dan bagian *Network Monitoring Staff* khususnya dalam mencari informasi mengenai pemancar yang ada karena pengguna tidak lagi membuka-buka file atau berkas-berkas mengenai pemancar tersebut

2. Aplikasi ini berbasiskan web sehingga memudahkan pengaksesan data dari berbagai tempat, aplikasi ini juga terdapat beberapa fasilitas untuk menambah, mengubah dan menghapus data pemancar sehingga aplikasi yang dihasilkan lebih *up to date*.

3. Informasi yang dihasilkan dalam aplikasi ini cukup *valid* dan *up to date* sehingga membantu proses *maintenance* BTS dan pengumpulan data dapat dilaksanakan dengan cepat, tepat serta akurat.

5.2 Saran

Aplikasi yang dibuat masih jauh dari kesempurnaan maka harus terus di evaluasi dan terus dikembangkan lebih lanjut lagi. Saran yang diajukan berdasarkan kesimpulan adalah :

1. Aplikasi ini diharapkan tidak hanya terbatas pada ruang lingkup satu region saja tetapi lebih luas lagi mencangkup seluruh region yang ada pada PT. Bakrie Telecom.

2. Kelengkapan informasi dan validasi data masih harus dievaluasi karena ada beberapa data yang masih belum *valid* seperti informasi data cluster yang dalam pemetaanya masih belum *valid*.

3. Diharapkan untuk kedepannya aplikasi ini dapat dikembangkan lebih dinamis sehingga dalam proses pengolahan data akan lebih baik lagi.