BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan dibahas mengenai 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 pembangunan perangkat lunak selanjutnya.

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil setelah melalui tahap-tahap pembangunan sistem informasi *checklist Drive Test* 3G adalah bahwa dengan adanya aplikasi yang dibangun maka:

1. *Website* yang dibangun dapat memenuhi kebutuhan informasi mengenai *checklist drive test* 3G seperti yang diharapkan.
2. Memudahkan *user* dalam mengelola data *drive test* dan utilisasi 3G
3. Mengurangi tingkat kesalahan *user* pada saat mengelola data *drive test* serta utilisasi.
4. Mempercepat dalam pembuatan laporan *checklist drive test* 3G dan utilisasi yang dilakukan setiap 2 minggu dan laporan utilisasi yang dilakukan tiap satu minggu.
5. Mempercepat pencarian data sehingga petugas dapat dengan mudah memantau perkembangan dan kondisi jaringan BTS pada periode tertentu untuk dijadikan perbandingan kualitas jaringan.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka saran-saran yang dapat dikemukakan agar dapat menjadi bahan masukan dan pertimbangan untuk melakukan pengembangan sistem informasi *Checklist Drive Test* 3G lebih baik lagi kedepannya, yaitu sebagai berikut :

1. Dapat diarahkan ke *Bussiness Intellegence*.
2. Ditambahkan Sitem Pakar dalam aplikasi yang dibangun.
3. Pembuatan *Dashboard* untuk melihat hasil statistik *Drive Test* 3G.