

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan penelitian karya ilmiah ini dapat disimpulkan bahwa:

1. *Handover* sangat berpengaruh terhadap kualitas *long call*, penyebab dari buruknya *handover* bisa diakibatkan oleh adanya *overshoot* dari BTS atau cell lain.
2. RxQual sangat berpengaruh terhadap kualitas *short call*, karena RxQual yang baik akan mempengaruhi pada kualitas suara pada saat komunikasi.
3. RxLevel sangat berpengaruh terhadap kondisi MS pada saat *idle*, karena semakin kecil RxLevel maka akan semakin kuat sinyal yang diterima MS.

6.2 Saran

Dalam melakukan pengetesan *longcall* dengan melakukan *drive test* untuk mendapatkan hasil yang lebih akurat tidak hanya menitik beratkan pada pengetesan *handover* saja, naman ada item lain yang harus dilihat. Apabila menemukan item lain yang mungkin lebih berpengaruh terhadap kualitas *long call* bisa diteruskan ke dalam penelitian berikutnya.