

BAB IV PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari pembahasan mengenai analisis *drive test* melalui metode *mobility* terhadap jaringan 4G daerah Leuwiliang 02, maka dapat disimpulkan diantaranya :

1. *Drive test* dapat digunakan sebagai langkah awal dalam mengoptimalkan kinerja suatu jaringan.
2. Dari hasil *drive test* yang dilakukan didapatkan sebuah analisa yang bisa dijadikan acuan untuk pihak operator dalam melakukan peningkatan kinerja jaringan selulernya.
3. Dari parameter-parameter yang didapatkan jika hasil *drive test* didapatkan tidak bagus kemungkinan karena terjadinya beberapa faktor yaitu dari letak geografis, cuaca, *obstacle* ataupun penghalang, dan kondisi dari *site* tersebut.
4. Optimasi Jaringan dilakukan karena beberapa faktor seperti adanya perubahan lingkungan, operasi jaringan, perubahan struktur jaringan, peningkatan *user* dan adanya keluhan dari pelanggan.

B. Saran

Saran penulis kepada pembaca untuk melanjutkan penelitian kedepannya, adalah sebagai berikut :

1. Sebaiknya pada saat pengambilan hasil *logfile* saat *drive test* maka harus dilakukan dengan teliti agar *logfile* yang dihasilkan tidak bolong yang mengakibatkan pengulangan pengambilan hasil *drive test*.
2. Setelah melakukan *drive test*, sebaiknya dilakukan optimasi untuk memperbaiki kualitas jaringan dari analisa parameter *drive test*.
3. Sebagai seorang *drive test* harus mengetahui kondisi alat atau tools jika suatu saat mengalami kerusakan atau *error*, *engineer* tersebut bisa melakukan *troubleshoot* secara mandiri sehingga mendukung pekerjaan *drive test* lebih cepat dan efisien.