

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.2 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan untuk mendapatkan sistem yang diinginkan harus dilakukan analisis kebutuhan sistem dari proyek itu sendiri, dari hasil analisis tersebut didapatkan kebutuhan dari manajer proyek adalah kebutuhan jaringan yang terus meningkat. Dari hasil perancangan optimal jaringan seluler khususnya di pedalaman dan pegunungan dapat pengalaman yang diperoleh, di mana pengalamana tersebut berselancar di dunia internet dan komunikasi lebih cepat.

Optimasi jaringan meliputi pergantian material (*dismantle*) dan *drive test*. Secara lebih detail optimasi dan efisiensi jaringan dapat dilakukan dengan melakukan pergantian material (*dismantle*) dan juga melakukan *drive test*. Hasil analisa data pun menunjukkan nilai yang signifikan untuk signifikan untuk hasil *rsrp*, *sample*, tingkat penyebaran jaringan (%) dan total keberhasilan (*cdf*).

1.3 SARAN

Berdasarkan hasil yang didapatkan dari optimal jaringan seluler maka didapatkan saran untuk penelitian selanjutnya untuk dapat memperluas jaringan khususnya di daerah pedalaman. Penggantian material di daerah pedalaman cukup sulit dijangkau sehingga membutuhkan waktu yang lebih lama.