

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Kualitas jaringan LTE yang meliputi SINR dan RSRP pada *area site* Cisayong Tasikmalaya kurang optimal. Karena terdapat beberapa *bad spot*.
2. Metode optimasi yang dilakukan adalah basic parameter. Karena perubahan terjadi pada parameter fisik saja, yaitu *Azimuth*, *Mechanical Tilt*, dan *Electrical Tilt*.
3. Hasil optimasi yang dilakukan dapat dikatakan berhasil karena adanya peningkatan performansi RSRP sebesar 0,11% (dari 99.02% ke 99.13%) dan SINR sebesar 2,57% (dari 29.77% ke 52.34%) dan juga *bad spot* yang berkurang.

5.2 Saran

1. Sebaiknya pada saat dilakukan *drive test*, pergerakan dilakukan secara lambat agar hasil yang didapat lebih detail
2. Parameter yang dijadikan standarisasi sebaiknya diperbanyak lagi.