

## BAB V

### PENUTUP

Pada bab ini akan dibahas mengenai kesimpulan dan saran dari proses perencanaan dan instalasi *antenna sector* untuk mendapatkan hasil yang efisien.

#### 5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh selama proses perencanaan dan instalasi *antenna sector* adalah:

1. Proses perencanaan dan desain instalasi *antenna sector* harus berdasarkan kepada data hasil survey yang akurat, karena data hasil survey sangat berpengaruh pada tingkat keberhasilan instalasi.
2. Hasil sinyal keluaran dari instalasi *antenna sector* yang dilakukan di kota besar lebih banyak gangguan (*fading*) dari pada instalasi yang dilakukan di daerah yang tidak padat penduduk, hal ini dikarenakan pada kota-kota besar terdapat banyak gedung-gedung tinggi.
3. Instalasi *antenna sector* lebih mudah pengerjaannya dibandingkan dengan instalasi *antenna microwave*.

#### 5.2 Saran

Proses perencanaan harus didapatkan dari hasil survey yang akurat agar dapat memberikan keputusan yang benar nantinya. Proses *instalasi* harus dilakukan berdasarkan hasil dari perencanaan yang telah matang.