

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

1. Proses perencanaan dan desain instalasi antenna *microwave* harus berdasarkan kepada data hasil survey yang akurat, karena data hasil survey sangat berpengaruh pada tingkat keberhasilan instalasi.
2. Instalasi antenna *microwave* yang dilakukan di kota besar lebih sulit 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 menggunakan antenna *microwave* akan lebih mudah pada saat melakukan *pointing* karena memiliki jangkauan yang lebih luas.

5.2 SARAN

1. Perlunya survey yang akurat untuk memberikan keputusan yang benar.
2. Hati-hati dalam pemasangan kabel *coaxial* karena kabel *coaxial* merupakan komponen yang paling membatasi dalam instalasi *wireless* internet karena kabel *coaxial* memiliki redaman.
3. Perlunya analisa lebih lanjut mengenai proses efisiensi standar instalasi *microwave*.