

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Pada bab ini berisi kesimpulan dari Tugas Akhir dan saran-saran yang perlu dilakukan untuk perbaikan di masa mendatang.

#### **V.1 Kesimpulan**

Dalam melakukan konfigurasi dan proses simulasi perangkat SRAL untuk menganalisa performansi dari perangkat tersebut ketika dioperasikan dalam bentuk jaringan dengan dua site, dapat disimpulkan beberapa hal yaitu :

1. Perangkat SRA L dapat bekerja dengan baik dan *error* atau kesalahan tidak akan terjadi jika RSL di site penerima  $\geq -90$  dBm (sesuai dengan dokumen mengenai spesifikasi perangkat SRA L).
2. Telah dibuat panduan mengenai langkah – langkah konfigurasi dari perangkat SRA L dan percobaan simulasi gangguan untuk mengetahui performansi perangkat SRA L.

#### **V.2 Saran**

Saran-saran yang dapat diberikan untuk perbaikan dan pengembangan Tugas Akhir ini di masa mendatang adalah :

1. Perangkat SRA L dapat dikonfigurasi dengan jaringan yang diproteksi oleh frekuensi diversity atau hot – stanby untuk mengantisipasi beberapa gangguan yang mungkin terjadi dengan cara
2. Penggunaan atau pengaplikasian antena untuk perangkat SRA L.