

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 ≥ -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.