

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

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

1. Dalam strategi *Stop and Wait*, dengan melakukan penambahan Fading Margin, maka Throughput yang terjadi akan semakin besar. Hal itu dikarenakan bahwa dengan pemanambahan Fading Margin, maka jumlah data yang ditransfer akan semakin banyak.
2. Fading Margin semakin besar, maka jumlah rata-rata pengulangan transmisi sampai sukses akan semakin kecil.

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

Untuk melakukan pengiriman data dengan jarak jauh yang lebih efektif, dapat menggunakan ARQ tipe lain, misalnya dengan *Go-Back-N* ataupun *Selective Repeat ARQ* agar mendapatkan hasil yang lebih baik.