

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Rumusan kesimpulan dari keseluruhan proses perancangan yang telah dilaksanakan sesuai dengan pembahasan yang sudah diuraikan maka penulis mencoba membuat kesimpulan dan saran sebagai berikut :

1. Pemanfaatan jaringan LAN (Local Area Network) yang di rancang pada Kantor PT BCA Finance sangat menjanjikan, selain membantu berbagai proses seperti sharring data, print file, penyimpanan data maupun komunikasi melalui catt dengan media jerinagan LAN ini.
2. Penguunaan perangkat menjadi sangat minim karna efektifitas pemanfaatan jaringan LAN sehingga mengurangi biaya pengdaan perangkat lain.
3. Desain rancangan pada kantor bertingkat seperti kantor PT BCA FINANCE ini, penulis berhasil merancang jarinngan LAN (Local Area Network) ini menggunakan Topologi Star, karena sesuai dengan fungsinya.
4. Kinerja keryawan menjadi lebih optimal dengan adanya jaringan ini.

## **5.2 Saran**

Pada penelitian ini penulis menerapkan dan mengimplementasikan LAN pada kantor PT BCA Finance dengan metode topologi star, Penulis menemukan saran-saran yang telah diberikan pada penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Penulis meyarankan untuk mengembangkan dan menambahkan sistem keamanan jaringan LAN agar keamanan jaringan kantor PT BCA Finance Pangkalpinang terjaga.
2. Sistem Jaringan LAN ini belum ada fitur autentifikasi berdasarkan username dan password agar dalam memonitoring jaringan LAN ini dapat dilihat dengan mudah, jika seorang admin melakukan pengecekan terhadap user mana saja yang melakukan koneksi ke jaringan Kantor PT BCA Finance Pangkalpinang.
3. Disarankan untuk jumlah user/client yang terhubung dengan repeater tidak terlalu banyak karena dapat menurunkan throughput dalam jaringan.