

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Setelah mempelajari dan menganalisis sistem jaringan maka kami dapat menyimpulkan bahwa jaringan komputer yang berada di PT PLN (Persero) Wilayah Bangka Belitung sebagai berikut :

- a. Sistem pengolahan di PT. PLN sudah sangat baik. karena semua jaringan bisa dilakukan pengecekan secara rutin dan jika ada kerusakan maka pihak yang terkait akan segera melakukan perbaikan secara cepat.
- b. Komputer yang ada di PT. PLN bervariasi mulai dari pentium 3 sampai dengan pentium 4.
- c. Sistem jaringan komputer LAN di PT. PLN yang terdiri dari 2 server sebagai pusat pengolahan data informasi di perusahaan PLN. Dan switch yang akan menghubungkan komputer client ke server, dan setiap switch rata-rata dapat mentransfer data 100 Mbps ke setiap komputer client.
- d. Perusahaan PLN menggunakan peralatan penghubung jaringan switch.
- e. Jaringan komputer LAN PLN memiliki komputer khusus server untuk melakukan hubungan dengan jaringan luas seperti internet.

#### **5.2. Saran**

Di perusahaan PLN masih memiliki beragam komputer client mulai dari pentium 3 sampai dengan core dual. Untuk memaksimalkan kinerja sistem jaringan maka sudah seyakinya komputer-komputer yang masih menggunakan pentium 3 diganti dengan komputer semaksimalnya pentium 4 supaya proses pengaksesan informasi bisa lebih cepat dan tidak membosankan bagi user.