

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Sebagai akhir penulisan laporan kerja praktek, penulis menyajikan beberapa kesimpulan dan saran yang penulis ambil dari beberapa pembahasan dari kerja praktek yang telah penulis lakukan.

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Sejalan dengan perkembangan teknologi jaringan dan kebutuhan pengguna, maka sudah selayaknya suatu lembaga/organisasi dan perusahaan memulai penerapan jaringan atau *Local Area network*.  
Desain jaringan sangatlah penting karena berhubungan dengan rancangan kinerja dan kehandalan komputasi dan komunikasi pada suatu institusi.
2. LAN adalah sistem jaringan komputer pada Badan Amil Zakat Nasional (BAZNAS) Kota Pangkalpinang, dengan adanya sistem jaringan komputer ini, sangat memudahkan para *user/pengguna* untuk berbagi pakai data yang diperlukan dan tentu saja berbagai kemudahan lainnya seperti : *sharing printer, sharing data*, serta dapat berkomunikasi antara satu komputer dengan komputer yang lainnya.
3. Microsoft Windows Server 2008 yang digunakan sebagai sistem operasi yang merupakan pengembangan dari aplikasi sebelumnya. Pada jaringan komputer di Badan Amil Zakat Nasional (BAZNAS) Kota Pangkalpinang, sistem operasi windows 2008 server digunakan sebagai *server networking*, sedangkan windows XP 3 digunakan sebagai sistem operasi pada *PC/Workstation*.

## 5.2 Saran

1. Didalam pengembangannya, sistem jaringan komputer harus didukung dengan peripheral-peripheral yang sesuai dengan spesifikasi komputer yang ada dan mempunyai kualitas, kuantitas, serta kapasitas yang lebih baik untuk mendukung seluruh pekerjaan yang dilaksanakan. Oleh karena itu perlu sekali adanya penambahan peripheral lain, sebab suatu jaringan yang baik harus dilengkapi dengan peripheral-peripheral yang baik dan lengkap.
2. Pemilihan topologi jaringan hendaknya memperhatikan karakteristik topologi itu sendiri, letak gedung, jumlah komputer, jarak antara komputer, dll.
3. Ini yang paling penting Bacalah buku petunjuk manual pada saat melakukan setting jaringan sampai proses selesai.