

## BAB V PENUTUP

Berdasarkan analisa yang penulis lakukan pada PT. BINA GANI PRIMA, maka penulis mencoba untuk menguraikan kesimpulan dan saran dari kegiatan Kerja Praktek (KP) yang penulis lakukan.

### 1. Kesimpulan

Dari analisa yang penulis lakukan, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

- a. Jaringan yang ada di PT. BINA GANI PRIMA sudah cukup baik
- b. Topologi jaringan yang digunakan pada PT. BINA GANI PRIMA adalah Topologi Star.
- c. Pada perusahaan terdapat 1 server dan 5 client (3 PC Komputer merk Dual Core dan 2 Laptop merk Acer)
- d. Jaringan tidak menggunakan VPN (Virtual Private Network)
- e. Software monitoring jaringan LAN menggunakan TeamViewer

### 2. Saran

Berikut saran yang dapat penulis berikan berkenaan dengan pengoptimalan jaringan LAN di PT. BINA GANI PRIMA :

- a. Sebaiknya untuk memantau jaringan yang ada di PT. BINA GANI PRIMA lebih baik menggunakan Radmin daripada menggunakan TeamViewer.
- b. Untuk memaksimalkan sebaiknya pada komputer server menggunakan sistem operasi Windows Server 2008 daripada Windows Server 2003 karena Windows Server 2008 memiliki tingkat keamanan yang lebih tinggi.
- c. Perlu dipertimbangkan juga penggunaan sistem operasi pada komputer klien. Karena, penggunaan sistem operasi Windows 7 tidak berimbang dan kebanyakan tidak support dengan sistem hardware yang ada pada komputer klien pada PT. BINA GANI PRIMA
- d. Sebaiknya pada setiap komputer dan laptop klien dipasang Antivirus yang berkualitas seperti AVG, Avira, Norton, dll. Karena serangan virus lebih sering terjadi dari pemakaian internet.