BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan diatas, mengenai *troubleshooting* sistem dan jaringan komputer maka dapat diambil kesimpulan bahwa:

1) Beberapa masalah yang sering terjadi pada sistem dan jaringan komputer antara lain yaitu: masalah konektivitas, masalah kinerja jaringan, kegagalan komunikasi dsb.

2) Permasalahan mengenai sistem dan jaringan komputer, dapat diatasi dengan melakukan beberapa cara atau langkah. Cara yang dapat dilakukan untuk mengatasinya adalah dengan menggunakan alat (*tools*), penyelesaiannya dapat dilakukan pada bagian *hardware* maupun *software*-nya. Beberapa alat *troubleshooting* untuk *software* yang digunakan berbasiskan pada *platform* sistem operasi (OS) *Linux dan Windows*.

3) Untuk mencegah terjadinya masalah (*trouble*) yang sering terjadi pada sistem dan jaringan komputer, maka harus dilakukan kegiatan *maintenance* terhadap komponen *hardware* maupun *software* yang berhubungan langsung dengan jaringan tersebut, secara teratur/berkala, sehingga kemungkinan terjadinya masalah pada jaringan tersebut kecil.

4.2 Saran

Karena dalam melakukan *troubleshooting* memerlukan pemahaman mengenai sistem dan jaringan komputer, maka disarankan sebelum melakukan *troubleshooting* harus mempelajari bidang ilmu sistem dan jaringan komputer terlebih dahulu, untuk memudahkan pada saat melakukan *troubleshooting*.