BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Pembangunan Jaringan komputer di Perusahaan Daerah Air Minum Tirta Medal Sumedang bertujuan untuk menyediakan suatu informasi yang mendukung kegiatan yang berhubungan dengan kegiatan operasional harian Perusahaan Daerah Air Minum Tirta Medal Sumedang. Sistem ini nantinya sangat berpengaruh pada peningkatan kinerja perusahaan dimana efektifitas dan efisiensi suatu pekerjaan dapat dicapai. Contohnya dapat mengurangi biaya cetak, kertas, dan proses order.

Keuntungan-keuntungan lain yang diperoleh dari penggunaan jaringan komputer di suatu Instansi/Organisasi adalah fleksibilitas sehingga informasi dapat dibaca oleh pengguna dengan aplikasi dan *platform* yang berbeda.

Selain keuntungan, ada juga kelemahan yang diperoleh dengan menggunakan jaringan komputer ini, apalagi bila terhubung dengan jaringan Internet. Keamanan dari suatu data tidak dapat dijamin 100% aman, sehingga para *hacker* bisa saja mengubah atau menghapus suatu data penting dalam suatu instansi/perusahaan.

Seorang desainer jaringan dalam memberikan *Username* dan *Password* harus dapat mengetahui tingkatan–tingkatan seorang *User*, jangan sampai memberikan hak yang sama dengan seorang Administrator.

Pada pembangunan jaringan komputer di Perusahaan Daerah Air Minum Tirta Medal Sumedang ini menggunakan *protocol TCP/IP* dimana *protocol* ini bertugas untuk mengatur komunikasi antar komputer.

5.2. Saran

Setelah melakukan kerja praktek ini, penulis sedikitnya mempunyai suatu tambahan sebagai saran untuk memperbaiki dan menjaga kinerja Jaringan Komputer di Perusahaan Daerah Air Minum Tirta Medal Sumedang yaitu :

1. Melihat umur dari komputer yang sudah ada, alangkah baiknya Perusahaan Daerah Air Minum Tirta Medal Sumedang menggunakan komputer yang lebih baru sehingga dalam menggunakan suatu perangkat lunak yang baru, kecepatan dalam memproses suatu data bisa dilakukan dengan cepat.
2. Diharapkan agar semua komputer yang ada di Perusahaan Daerah Air Minum Tirta Medal Sumedang bisa terhubung dengan Internet sehingga semua orang dapat mengakses Internet.