BAB IV
KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Penggunaan jaringan komputer pada suatu instansi pemerintahan sangatlah penting. Data dapat diakses secara bersamaan dari komputer yang berbeda. Kebutuhan yang tinggi akan informasi dan juga kecepatan dalam memperoleh berita merupakan keharusan dalam suatu instansi pemerintahan pada zaman yang serba cepat sekarang ini. Jaringan komputer yang telah ada ini harus dapat dijaga agar keamanan dan kenyamanan dalam bekerja tetap berlangsung.

Kesimpulan yang dapat diambil penulis adalah pembangunan jaringan komputer pada gedung baru Stasiun Karantina Pertanian Kelas I Bandung ini sangat diperlukan. Dengan terpasangnya jaringan komputer di gedung baru ini sehingga dapat mempermudah dan mempercepat para pegawai dalam menyelesaikan tugas-tugas kantor. Contohnya seperti dapat mengakses internet, sharing data antar komputer client atau komputer client ke komputer server dan dapat sharing printer.

4.2 Saran

Saran yang diperoleh penulis adalah :

1. Pemeliharaan dan perawatan jaringan komputer pada Stasiun Karantina Pertanian Kelas I Bandung harus tetap dijaga agar semua pegawai dapat menikmati kenyamanan dalam menggunakan fasilitas jaringan komputer dalam bekerja.
2. Keamanan data pada komputer client masih minim. Antivirus merupakan satu-satunya keamanan yang diterapkan pada komputer client. Banyak komputer pegawai kantor yang mengandung virus dan pegawai pun tidak mengetahui bagaimana cara menggunakan antivirus tersebut. Upayakan agar semua komputer client bebas dari virus agar data dapat tersimpan aman.
3. Sistem operasi yang digunakan oleh server yaitu windows 7. Disini ancaman virus dari luar lebih terbuka dan peluang teridentifikasi virus sangat besar. Lain halnya dengan system operasi lain. Upayakan agar system operasi pada

server diubah menjadi Linux atau Solaris yang ancaman virusnya jauh lebih sedikit dibandingkan dengan Windows.