BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Penggunaan Jaringan komputer pada suatu Perusahaan atau Instansi Pemerintahan sangatlah penting. Data dapat diolah/dimanfaatkan secara bersama-sama secara bersamaan. Kebutuhan yang tinggi akan informasi dan juga kecepatan dalam memperoleh berita merupakan keharusan dalam suatu Perusahaan atau Instansi Pemerintahan pada zaman yang serba cepat sekarang ini. Jaringan yang telah ada ini harus dapat dijaga dengan pengawasan intensif agar keamanan dan kenyamanan dalam bekerja tetap berlangsung. Dengan adanya kegiatan survey lapangan ini penulis bisa mengetahui lebih detail dan rinci mengenai jaringan komputer dan akan berguna di masa mendatang.

Pada kegiatan Kerja Praktek di PT. Pelindo II ini, penulis mendapatkan pengalaman baru yang sangat bermanfaat di kemudian hari. Dari kegiatan Kerja Praktek ini penulis tarik kesimpulan :

1. Dengan ditambahkannya perangkat access point, dapat mengurangi resiko terputusnya jaringan karena posisi kabel yang tidak rapi.
2. Pemasangan komputer baru dapat dengan mudah dihubungkan dengan jaringan.
3. Pendokumentasian data jaringan komputer dapat mempermudah identifikasi apabila terjadi masalah di kemudian hari.
4. Penulis dapat melihat dan mengamati sistem jaringan komputer yang ada di sini.
5. Penulis juga dapat melihat secara langsung bagaimana suasana kerja yang kondusif dan orang-orang yang memiliki keahlian di bidangnya masing-masing.

4.2 Saran

Berdasarkan kegiatan Kerja Praktek yang sudah penulis lakukan, sistem jaringan di PT. Pelindo II ini sudah kompleks. Dari segi hardware sudah menggunakan alat yang menurut penulis sudah berkualitas dan baik untuk digunakan. Namun, masih ada

kekurangan yang menurut penulis dapat mengganggu aliran data pada jaringan yang disebabkan oleh management kabel yang tidak rapi, seperti pada ruangan SO di lantai 1 gedung cabang. Di sana terdapat switchbox yang struktur kabelnya tidak rapih dan tidak memiliki identitas, sehingga apabila terjadi trouble akan sulit untuk mengidentifikasi kabel mana yang harus di perbaiki.

Adapun saran yang mungkin penulis ajukan pada perusahaan, yaitu :

1. Pemberian identitas pada setiap kabel sehingga memudahkan dalam mengidentifikasi dan perbaikan apabila terjadi masalah.
2. Pemblokiran situs-situs tertentu pada saat jam kerja supaya kondusifitas kerja tetap terjaga.
3. Perlu adanya manajemen bandwidth supaya penggunaan internet dapat dibatasi.