BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari kerja praktek yang telah dilakukan untuk merawat dan dari keadaan sistem jaringan serta arsitektur bangunan yang ada di PT. Dirgantara Indonesia tersebut dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. *Maintenance* yang dilakukan ini sangat membantu dalam mengatasi masalah-masalah yang selalu terjadi pada jaringan di PT. Dirgantara.
2. Peralatan yang tersedia di PT. Dirgantara Indonesia masih membutuhkan peralatan yang lebih baru.
3. Konfigurasi dalam pengalamatan IP sudah di sesuaikan dan dibedakan antara gedung satu dengan yang lainnya, sehingga mempermudah dalam pengecekkan jika terdapat komputer yang mengganggu jaringan.
4. Metode *maintenance* ini juga akan memperpanjang umur dari setiap komponen dalam jaringan tersebut agar dapat bertahan lebih lama.

4.2 Saran

Terlepas dari kelebihan-kelebihan, sebuah teknik *Maintenance* pasti masih memiliki kekurangan – kekurangan yang sifatnya masih dapat di cari solusinya yang lebih baik lagi di kemudian hari. Adapun saran-saran sebagai solusi dalam melakukkan *Maintenance* ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk penyempurnaan, dibutuhkan sebuah cara yang lebih cepat dan akurat dalam mencari jaringan yang bermasalah. Serta tenaga ahli yang lebih banyak dalam mengatasi masalah jaringan komputer tersebut dikarenakan

jumlah tenaga ahli tidak sebanding dengan luas jaringan komputer yang harus ditangani.

2. Untuk perkembangannya, dibutuhkan perangkat yang baru yang lebih dapat bekerja lebih cepat. Sehingga proses komunikasi data antar jaringan komputer di PT. Dirgantara Indonesia dapat bekerja lebih optimal dan mengurangi terjadinya gangguan pada jaringan tersebut.