BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1. Kesimpulan

Dari hasil pembahasan ada beberapa masalah yang dapat mengurangi kinerja jaringan komputer di PT. (Persero) Pelabuhan Indonesia II Cabang Cirebon.

Masalah yang pertama adalah topologi star yang digunakan saat ini masih memiliki beberapa kekurangan yang berakibat pada kinerja jaringan serta keamanan data atau file yang berada pada *server*. Oleh karena itu, pada saat ini diperlukan sekali adanya perawatan dan penggantian topologi jaringan, sehingga kinerja tiap terminal bisa maksimal.

4.2. Saran

Ada beberapa permasalahan yang dihadapi perusahaan sehingga pertimbangan untuk mengganti topologi yang digunakan belum dapat terwujud secara optimal.

Maka dari itu, ada beberapa saran dari penulis yang mungkin dapat membantu, sehingga bisa menjadi acuan guna membenahi sistem jaringan komputer perusahaan. Adapun saran-saran tersebut adalah :

1. Mengganti topologi star dengan topologi *star wired* ring dimana keamanan jalur data lebih terjamin walaupun salah satu terminal rusak.
2. Guna pengefisiensian terminal, ada baiknya hub yang digunakan harus bagus, penggunaan jenis kabel serta penataan kabel juga merupakan satu hal yang penting.