BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Dari hasil pembahasan laporan kerja praktek ini penulis memberikan kesimpulan sebagai berikut :

1. Terbentuklah dokumentasi jaringan komputer PT. Multi Nitrotama Kimia yang digunakan untuk mempermudah dalam pemeliharaan dan *maintenance*.
2. Local Area Network mempunyai banyak keuntungan seperti dapat melakukan komunikasi data secara bersamaan, waktu yang relatif lebih sepat dan menekan biaya operasional.
3. Meningkatkan dan menambahkan spesifikasi semua perangkat keras yang digunakan pada jaringan dapat membantu mengoptimalkan sistem jaringan komputer PT. Multi Nitrotama Kimia.
4. Penambahan router setelah switch control MNK2 dan langsung dihubungkan dengan switch control MNK1 perlu untuk mengoptimalkan sistem jaringan komputer PT. Multi Nitrotama Kimia.

4.2 Saran

Berdasarkan analisis yang dilakukan selama kerja praktek, penulis ingin memberikan saran-saran sebagai berikut :

1. Perawatan dan pengawasan terhadap penggunaan jaringan komputer harus dilakukan secara rutin untuk menghindari terjadinya gangguan jaringan.
2. Menambahkan lagi router pada jaringan diperlukan untuk mengoptimalkan sistem jaringan komputer PT. Multi Nitrotama Kimia.
3. Diperlukan analisis yang lebih mendalam tentang jaringan komputer untuk pengembangan lebih lanjut.