BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Kerja Praktek

Sebuah kantor atau perusahaan harus dapat memanfatkan komputer yang telah ada untuk dapat berkomunikasi antara satu dengna lainnya. Jaringan komputer merupakan salah satu alternatif yang bisa digunakan untuk mengatasi masalah tersebut. Salah satu tipe dari Jaringan Komputer adalah Local Area Network (LAN). Pada dasarnya LAN merupakan suatu komunitas data yang membentuk jaringan pada daerah terbatas. LAN dibentuk dari hubungan/interkoneksi antara komputer serta peripheralnya sehingga dapat menggunakan informasi dan perangkat lainnya secara bersamaan (sharing).

Gagasan tentang LAN sebagai media yang digunakan bersama merupakan kunci utama dalam perencaan dan perancangan LAN. Infrastruktur LAN adalah pengkabelan sebagai jalur fisik komunikasi setiap device jaringan. Infrastruktur yang dirancang dengan baik cukup fleksibel untuk memenuhi kebutuhan masa sekarang dan masa datang.

Dalam perancangan LAN kita harus mengetahui secara detail setiap komponen pendukungnya diantaranya adalah Topologi Fisik/Arsitektur Jaringan Komputer, Media transmisi yang digunakan, Perangkat Keras Jaringan dan Protokol Jaringan. Semua aspek tersebut merupakan satu kesatuan yang saling berhubungan.

Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek dan Sistematika Pelaporan Kerja Praktek.

BAB II : RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

Bab ini berisi Sejarah Perusahaan, Struktur Organisasi dan Bidang Pekerjaan Divisi/Departemen tempat pelaksanaan Kerja Praktek.

BAB III : KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

Bab ini berisi Jadwal Kerja Praktek, Cara atau teknik Pelaksanaan kerja Praktek dan Data yang didapat selama melakukan Kerja Praktek.

BAB IV : KESIMPULAN DAN SARAN

Bab in terdiri dari Kesimpulan dan Saran yang berkaitan dengan data yang telah didapat dalam pelaksanaan Kerja Praktek.