BAB I

PENDAHULUAN.

1.1 Latar Belakang

Teknologi informasi dan komunikasi semakin memanjakan segala aspek kehidupan manusia,perkembangan teknologi informasi dan komunikasi menawarkan berbagai kemudahan tepat guna yang efektif,efisien,cepat dan akurat.Pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi tidak hanya berkembang di dunia bisnis saja,bidang pendidikan di ngeri ini pun turut serta meramaikan perkembanganya.Hal ini terbukti peran serta Dinas Pendidikan provinsi Jawa Barat dengan meluncurkan sebuah *website* ***Media Informasi dan Komunikasi Dinas Pendidikan Provinsi jawa Barat*** dalam rangka akselerasi peningkatan mutu pendidikan guna mendukung pencapaian visi jawa barat tahun 2010.

Berbagai fasilitas telah ditawarkan oleh Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Barat untuk meningkatkan mutu dan kualitas pelayanan, untuk melaksanakan Peraktek Kerja Lapangan yang relevan dengan bidang keahlian yang di ambil penulis. Disamping itu penerapan teknologi mutakhir oleh Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Barat juga merupakan hal yang mendorong penulis untuk mengenal lebih jauh tentang Jaringan.Berdasarkan kerja peraktek yang telah penulis kerjakan maka penulis dapat membuat laporan dengan. Judul **"INSTALASI JARINGAN KOMPUTER (*NETWORK*) DI DINAS PENDIDIKAN PROVINSI JAWA BARAT"**

1.2 Maksud

Mengetahui dan mengkonfigurasikan dalam instalasi jaringan Dinas Pendidikan provinsi Jawa Barat.

1.3 Tujuan

1.31 Tujuan Utama

Meningkatkan kompetensi mahasiswa baik keterampilan, wawasan, sikap maupun etos kerja sehingga setelah lulus dapat lebih siap menghadapi persaingan global.

1.3.2 Tujuan Khusus

Setelah menempuh / melaksanakan Praktek Kerja Lapangan diharapkan mahasiswa dapat:

- Mengikuti dan mengamati proses produksi dan atau jasa yang ada di industri.
- Mempelajari mengenai struktur organisasi data-data produksi,diskripsi tugas staf teknik, kompetensi lulusan yang di butuhkan sesuai dengan bidang / profesi / jabatan yang ada di industri.
- Pembuatan laporan PKL.

1.4 Sistematika Pembahasan

Penulisan laporan ini terdiri dari beberapa bab, dimana pada tiap-tiap bab terdiri dari beberapa sub-bab. Berikut dijelaskan sistematika pembahasan dari laporan ini.

BAB I PENDAHULUAN berisi Latar Belakang Masalah mengenai keadaan yang menjadi alasan atau dasar dalam instalasi jaringan(*Network*) Dinas Pendidikan Provinsi Jawa barat, Tujuan berisikan manfaat yang di peroleh dari instalasi (*Network*) Dinas Pendidikan Provinsi Jawa barat, Ruang lingkup berisikan permasalahan instalasi jaringan (Network) Dinas Pendidikan Provinsi Jawa barat yang akan dibahas,sistematika Pembahasan berisikan uraian singkat tentang isi dari masing – masing bab.

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN berisi tentang gambaran umum Dinas Pendidkan Provinsi Jawa Barat yang meliputi sejarah perusahaan, visi dan misi,Tempat dan kedudukan perusahaan,bentuk dan hukum perusahaan, deskripsi unit kerja, aktivitas usaha, dan struktur organisasi.

BAB III KEGIATAN KERJA PRAKTEK memberikan penjelasan tentang jadwal,teknik,dan analisa Praktek Kerja tentang konfigurasi instalasi Jaringan(*Network*) Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Barat yang telah dilakukan di perusahaan, perancangan aplikasi yang akan di buat serta implementasi terhadap aplikasi tersebut.

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN berisi kesimpulan berdasarkan hasil pembahasan bab-bab sebelumnya,serta saran merupakan tindak lanjut dari kesimpulan berupa anjuran atau rekomendasi yang menyangkut aspek operasional, kebijaksanaan atau konsepsi