BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek

Dengan banyaknya kebutuhan perusahaan, perusahaan membutuhkan kerja sama tim untuk memajukan perusahaan tersebut. Dengan adanya tim di perusahan dapat membantu memperbaiki kekurangan tugas - tugasnya. Begitu pula dengan halnya bekerja di butuhkan keseriusan dalam disiplin. Banyak orang tau tentang hal disiplin tapi tidak semuan orang bisa menerapkan dalam dirinya. Apa lagi di zaman modern ini butuhkan suatu alat yang canggih yang dapat menyelesaikan tugas - tugasnya. Sepeti halnya pada Perusahaan Umum SKNVT P2JJ bagian bidang Perencanaan yang tidak lepas dari teknologi computer yang dapat mempermudah dan mempersingkat waktu bekerja.

Semakin banyaknya penggunaan computer di Perusahaan umum SKNVT P2JJ. Membuat pegawai sering memasukan data dan mengambil data dengan flashdisk. Dengan tidak sengaja atau di sengaja pegawai sering tidak menscan flashdisk dahulu. Secara tidak langsung data pegawai sering rusak/hilang yang di sebabkan terinveksi virus. Dari analisis penulis menganggap sudah seharusnya para pegawai yang mengunakan computer tau betul dengan keamanan computer. Oleh itu penulis mengambil judul praktek kerja tentang **"PENANGANAN KEAMANAN KOMPUTER DI SKNVT P2JJ - JAWA BARAT"**

1.2 Maksud Dan Tujuan Kerja Praktek

Kerja Praktek merupakan salah satu bagian dari mata kuliah yang ada di Jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia Bandung yang dilakukan di luar Kampus.

Adapun yang menjadi maksud dan tujuan dari kerja praktek ini adalah :

- Perbandingan antara praktek kerja lapangan dengan teori yang dipelajari selama di Kampus.
- Membekali mahasiswa dengan pengalaman yang sebenarnya dalam dunia kerja sebagai persiapan guna penyesuaian dari dalam dunia kerja dan lingkungan masyarakat.
- Meluaskan pandangan mahasiswa terhadap jenis-jenis kerja yang ada dibidang yang bersangkutan atau tempat praktek dengan segala peraturan yang ditetapkan ditempat kerja.
- Memantapkan mahasiswa dalam berdisiplin waktu dan bertanggung jawab dalam melaksanakan tugas yang dikerjakan.
- Memperoleh umpan balik dari dunia kerja untuk memantapkan dan pengembangan bakat.
- Untuk mencoba kemampuan mahasiswa didalam menerapkan materi yang diperoleh di Kampus kedalam Kerja Praktek dan melaporkan hasil yang didapat.
- Mendapatkan Ilmu baru yang sebelumnya belum pernah di dapat selama perkuliahan.

1.3 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek

Sistem pelaksanaan yang digunakan adalah Studi kasus yaitu dengan melakukan pendekatan deskriftif analisis, mencari, mengumpulkan serta mengolah data yang dibutuhkan untuk di interpretasikan dan dibandingkan dengan landasan teori yang diperoleh. Sehingga dapat diperoleh kesimpulan.

Adapun teknik pengumpulan datanya adalah sebagai berikut :

a. Observasi (Observation)

   Mengamati secara langsung objek yang diteliti sehingga penulis memperoleh data yang akurat.

b. Wawancara (interview)

   Yaitu menanyakan secara langsung kepada pihak-pihak yang bersangkutan atau masalah yang sedang ditangani penulis.

c. Studi Kepustakaan (Library Study)

   Yaitu pencarian data melalui media buku-buku maupun media internet yang berhubungan dengan keamananan komputer sebagai bahan pembuatan laporan

1.4 Sistematika Penulisan Laporan Kerja Praktek

Sistematika penulisan ini disusun sebagai gambaran umum tentang penelitian sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini diuraikan tentang latar belakang maksud dan tujuan kerja praktek, Sistem pelaksanaan kerja praktek dan sistematika penulisan pelaporan kerja praktek.

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

Bab ini berisikan pengumpulan data yang berkaitan dengan kerja praktek khususnya pada ruang lingkup perusahaan. Data yang dikumpulkan diperoleh dari hasil wawancara dan data yang sudah ada yang dikumpulkan oleh perusahaan.

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

Dalam bab ini berisikan jadwal praktek kerja, cara/teknik kerja praktek, penjelasan langkah-langkah yang digunakan dalam melakukan penanganan keamanan komputer yang dibuat berdasarkan prosedur dari penanganan maupun dari keamanan komputer.

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

Dalam bab terakhir ini berisi kesimpulan dan saran dari permasalahan yang timbul.