BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek

Perkembangan teknologi yang pesat mengakibatkan adanya kemajuan dan berpengaruh terhadap aspek - aspek kehidupan. Perkembangan yang memberikan berbagai kemudahan, diantaranya perkembangan teknologi sistem informasi yang menjadi kebutuhan yang penting. Sistem informasi dibuat untuk membantu menyelesaikan suatu permasalahan atau pekerjaan dalam kehidupan sehari-hari. Sistem informasi dapat digunakan sebagai alat untuk memperoleh informasi, dan mengolah suatu permasalahan bahkan membantu menyelesaikan persoalan dengan memberikan hasil berupa informasi kepada pengguna.

Pekerjaan merupakan satu hal penting, pada umumnya manusia ingin semua kebutuhannya terpenuhi. Oleh karena itu pekerjaan sangat dibutuhkan. Memperoleh pekerjaan yang sesuai bukan hal yang mudah. Pendidikan dan pengalaman menjadi hal penting dan mempunyai pengaruh besar dalam persaingan dunia kerja.. Dengan dilaksanakannya Kerja Praktek ini, dapat melatih diri, membiasakan diri, dan menyesuaikan diri dengan lingkungan dunia kerja. Dengan demikian mahasiswa dapat memahami keadaan dilapangan yang sesungguhnya akan mereka hadapi setelah lulus dan sebagai bekal agar lebih siap dalam menghadapi persaingan dalam dunia pekerjaan.

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

1.1.1 Metode Kerja Praktek

Metode yang dilakukan penulis untuk menyelesaikan Kerja Praktek adalah Studi kasus. Yaitu dengan melakukan deskriftif analisis, mencari, mengumpulkan serta mengolah data yang dibutuhkan untuk diiterpretasikan dan dibandingkan, data yang diperoleh dari hasil analisis dan observasi dapat menjadi sebuah laporan. Sehingga dari hasil studi kasus tesebut dapat mengasilkan sebuah kesimpulan.

1.1.2 Metode Pengumpulan Data

Adapun metode yang digunakan untuk pengumpulan data selama kerja praktek berlangsung adalah :

1. **Observasi**

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

2. **Wawancara** (interview)

   Tanya jawab langsung dengan orang-orang yang terkait dengan objek atau masalah yang sedang ditangani oleh penulis.

3. **Studi pustaka**

   Teknik pengumpulan data teoritis yang dapat menunjang dan membantu penulis dalam menyelesaikan tugas yang diberikan

1.4 Sistematika Penulisan Laporan Kerja Praktek

Untuk menguraikan gambaran yang jelas mengenai susunan penulisan dan hal-hal yang akan dijelaskan pada bab-bab berikutnya perlu disusun sistematika pelaporan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini diuraikan mengenai latar belakang kerja praktek, maksud dan tujuan kerja praktek, sistem pelaksanaan kerja praktek dan sistematika 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

Berisi tahapan-tahapan atau langkah-langkah yang digunakan dalam melakukan analisis masalah yang dibuat berdasarkan tahapan-tahapan metode sistem penanganan virus.

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

Dalam bab ini berisi mengenai kesimpulan serta saran. Diharapkan akan lebih membuka wahana dan pengetahuan kita dalam merencanakan pembuatan ataupun pengembangan sistem informasi.