BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek

Perkembangan teknologi informasi dewasa ini berjalan semakin cepat. Perusahaan-perusahaan dalam negeri ataupun swasta selalu mencari kebutuhan informasi yang akurat guna meningkatkan kinerja dan produktivitas perusahaan. Seiring dengan perkembangannya itu, salah satu teknologi yang sangat mendukung yaitu dengan adanya alat canggih yang biasa disebut sebagai komputer. Komputerisasi diperlukan karena dapat menangani permasalahan yang semakin kompleks. Dengan adanya komputerisasi diharapkan dapat mempermudah dan mempercepat perolehan informasi yang akurat di sebuah perusahaan. Dalam penggunaannya, komputer dijadikan sebagai alat kebutuhan komunikasi dan informasi baik dalam skala kecil, menengah maupun besar.

Kebutuhan akan informasi yang akurat tentunya didukung oleh sistem informasi yang baik. Salah satu sistem informasi yang banyak digunakan dapat berupa web. Dalam pengembangan sistem informasi memerlukan sebuah prosedur yang harus bekerja secara sistematis agar berjalan menjadi lebih aktual baik dari segi input, proses maupun output yang dihasilkan.

Berdasarkan pada pertimbangan dan uraian di atas, penulis mengambil judul pada laporan kerja praktek ini, yaitu “Analisis Sistem Informasi Internal Berbasis Web”.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek

Maksud dilaksanakannya Kerja Praktek yaitu untuk memenuhi syarat mata Kerja Praktek program pendidikan Diploma III jurusan Teknik Informatika fakultas Teknik Universitas Komputer Indonesia yang bertujuan untuk:

a. Mengetahui cara kerja sistem informasi internal berbasis web yang bernama KANTAYA (Kantor Maya).
b. Memperoleh kesempatan untuk memasyarakatkan diri pada suasana lingkungan kerja yang sesungguhnya.
c. Merelevasi pengetahuan teoritis yang didapat dari perusahaan dan pengetahuan kerja praktek di perusahaan/instansi.
d. Untuk mengembangkan serta membina sikap professional yang diperlukan untuk memasuki dunia kerja.
e. Untuk meningkatkan pengenalan pada aspek usaha yang potensial di dalam dunia kerja.
f. Sebagai studi pembanding antara teori yang telah didapatkan dari perkuliahan dengan keadaan yang berlaku pada perusahaan dimana penulis mengadakan kerja praktek lapangan.

1.3 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek

Kerja Praktek dilaksanakan selama satu bulan, yaitu dari tanggal 1 Juli 2005 sampai dengan 31 Juli 2005. Penulis ditempatkan di Instalasi Pengamat Dirgantara yang merupakan bagian dari Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional (LAPAN) Bandung.

1.4 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek

Sistematika pelaporan kerja praktek dimaksudkan agar pembahasan laporan ini lebih terarah dan sesuai dengan kaidah penulisan dan penyusunan. Oleh karena itu, pembahasan laporan ini disusun dalam beberapa bagian sesuai dengan pokok bahasannya masing-masing.

BAB I PENDAHULUAN

Menguraikan mengenai latar belakang penelitian, kemudian tujuan dari penelitian dan kegunaan. Disamping itu, pada bab ini juga diuraikan mengenai sistem pelaksanaan kerja praktek dan sistematika pelaporan dari kerja praktek.

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

Menguraikan mengenai pengenalan instansi tempat penulis melaksanakan penelitian dengan uraian lebih luas mengenai sejarah umum perusahaan, visi dan misi, lokasi, serta struktur organisasi LAPAN.

BAB III DATA KERJA PRAKTEK

Menguraikan data kerja praktek yang ditangani oleh penulis selama penulis melaksanakan penelitian.

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

Merupakan bagian akhir dari seluruh isi laporan kerja praktek yang didalamnya diuraikan mengenai kesimpulan-kesimpulan yang dapat diambil oleh penulis setelah melaksnakan penelitian. Saran-saran dari penulis baik untuk pihak universitas maupun untuk pihak instansi juga diuraikan pada bab ini.