BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Kerja Praktek

Sistem pelaporan merupakan hal yang sangat vital dalam sebuah perusahaan. Demikian juga halnya di PT. TELKOM, laporan dari satu divisi adalah acuan untuk mengambil keputusan yang tepat. Setiap bulan divisi Analisa Data dan Laporan (ANDAL) PT. TELKOM menerima laporan dari divisi terkait untuk dianalisa. Laporan yang diterima umumnya berupa format file exel (.xls).

Divisi SISFO adalah sebuah divisi di PT. TELKOM yang mendukung kegiatan pengumpulan, penyusunan, pengolahan, pengartian dan penyajian infomasi yang berbasis komputer meliputi hardware, software, dan Jaringan Komunikasi Data (KOMADAT). Divisi SISFO dan divisi ANDAL keduanya dibawah Kabag Program dan Manajemen.

Dalam upaya peningkatan kinerja di PT. TELKOM, divisi SISFO telah membangun jaringan sehingga semua komputer akan terhubung dan dapat saling berkomunikasi. Jaringan juga telah terhubung ke internet. Hal ini menjadikan pengiriman data atau informasi menjadi lebih cepat dan efisien.

Satu hal yang masih dalam perencanaan adalah pelaporan yang di-*upload* ke jaringan. Hal inilah yang menjadi objek Kerja Praktek. Penulis ditugaskan oleh pembimbing lapangan untuk membuat sistem pengaksesan laporan melalui jaringan,. Program yang digunakan adalah Personal Home Page (PHP) karena

keamanannya dan fleksibilitasnya sebagai bahasa *server side* dan juga mendukung banyak format sistem basisdata.

1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Praktek

Maksud dan tujuan dari diselenggarakannya Kerja Praktek ini adalah sebagai berikut :

a. Untuk mengetahui, mendalami dan sekaligus menerapkan ilmu secara praktis yang diperoleh selama menempuh kuliah untuk diaplikasikan pada dunia kerja nyata.
b. Memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk mengenal lebih dekat dunia kerja sesungguhnya.
c. Mengamati secara langsung permasalahan yang dihadapi pada suatu bidang pekerjaan di dalam perusahaan/instansi.
d. Memberikan pengalaman kepada mahasiswa sebagai bekal untuk menghadapi dunia kerja selanjutnya.

1.3. Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek

Sesuai dengan pedoman pelaksanaan dan pelaporan Kerja Praktek jurusan teknik informatika UNIKOM, Kerja Praktek dilaksanakan dengan memperhatikan hal-hal berikut :

a. Kerja Praktek dilaksanakan satu atau dua bulan, atau sesuai dengan kebutuhan/waktu yang diberikan fihak perusahaan;
b. Waktu melaksanakan Kerja Praktek jangan sampai mengganggu proses perkuliahan tetapi tidak juga memaksakan waktu pelaksanaanya kepada perusahaan atau instansi yang tempat Kerja Praktek;

c. Tempat Kerja Praktek merupakan perusahaan tempat mahasiswa mengaplikasikan ilmunya sekaligus menambah ilmu dan pengalaman di dunia kerja nyata yang sesuai dengan bidang ilmunya.

Dalam melaksanakan Kerja Praktek di PT. TELKOM penulis melakukan kegiatan-kegiatan pengumpulan data dan informasi. Data dan informasi ini dimaksudkan untuk melengkapi laporan Kerja Praktek dari universitas ataupun tugas yang diberikan oleh pembimbing lapangan dari PT. TELKOM itu sendiri.

Adapun metode atau cara yang digunakan adalah:

a. Observasi

Observasi yaitu pengumpulan data dengan melakukan pengamatan langsung di lapangan. Melakukan kegiatan yang berkaitan dengan topik yang dibahas.

b. Wawancara

Wawancara dilaksanakan dengan staf ahli di perusahaan. Melakukan tanya jawab secara lisan langsung mengenai objek Kerja Praktek dan kegiatan yang sedang dilaksanakan.

c. Studi literatur

Proses pengumpulan data dengan mencari literatur yang dapat diacu oleh penulis. Literatur ini dapat berupa karya tulis, buku-buku, dokumen, file, ataupun media cetak yang menyajikan tulisan yang berkaitan dengan topik Kerja Praktek.

1.4. Sistematika Pelaporan Kerja Praktek

Sistematika pelaporan dalam penulisan laporan Kerja Praktek ini :

Bab I. Pendahuluan

Mencakup latar belakang, maksud dan tujuan, sistem pelaksanaan dan sistematika pelaporan Kerja Praktek.

Bab II. Ruang lingkup perusahaan

Menceritakan secara singkat sejarah, tempat dan kedudukan, bentuk dan badan hukum, bidang pekerjaan, dan struktur organisasi perusahaan tempat Kerja Praktek.

Bab III. Kegiatan selama Kerja Praktek

Meliputi jadwal, teknik/cara, dan data yang didapat selama melakukan Kerja Praktek.

Bab IV. Kesimpulan dan saran

Kesimpulan diperoleh dari hasil penelitian dan pembahasan, diikuti dengan saran yang diajukan oleh penulis.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM