UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN * UNIKOM *

BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Teknologi dan informasi merupakan dua hal yang tidak dapat dipisahkan dalam perkembangannya. Untuk mengelola informasi dibutuhkan teknologi yang baik dan canggih. Informasi ini tentu saja mempunyai nilai yang sangat besar sekali bagi perusahaan. Teknologi yang dibutuhkan bukan saja berupa perangkat keras (Hardware) tetapi juga berupa perangkat lunak (Software).

Untuk itu pula maka disetiap perusahaan atau organisasi usaha apapun perlu adanya penyesuaian baik sistem informasi manajemen maupun usaha-usaha yang menunjang kecepatan dan ketepatan serta keakuratan suatu informasi. Apabila kegiatan yang dilakukan masih tergolong manual, akan mengakibatkan sulitnya mengetahui data atau informasi secara cepat dan akurat.

Oleh karena itu Divisi Unikom Center berusaha memperbaiki salah satu sistemnya yaitu sistem pengolahan data surat yang masuk maupun surat yang telah dikeluarkan oleh divisi Unikom center. Sistem yang dibuat direncanakan untuk menghasilkan informasi yang berguna bagi pihak pegawai dan pihak manajemen perusahaan.

1.2 Maksud Dan Tujuan

Dalam hal penulisan Laporan Kerja Praktek ini sudah tentu selain memperhatikan latar belakang yang telah penulis laporkan sebenarnya ada maksud dan tujuan yang cukup menjadi alasan mengenai penulisan laporan ini.

1. **Maksud**

Maksud dari diadakannya kerja praktek adalah kerja praktek merupakan mata kuliah wajib pada semester VII dalam menempuh pendidikan program studi strata satu, serta menerapkan hasil perkuliahan yang telah diikuti selama ini kedalam dunia nyata / kerja.

2. **Tujuan**

Adapun tujuan dari diadakannya kerja praktek adalah sebagai prasyarat untuk bisa menempuh Tugas Akhir pada semester VIII. Dan merupakan proses timbal balik yang telah ditetapkan oleh institut sebagai representasi materi perkuliahan yang telah didapat ke dalam dunia nyata / kerja.

1.1 Metodologi Kerja Praktek

Ada beberapa tahapan kerja yang dilakukan oleh penyusun untuk menyelesaikan tugas ini, yang dilakukan menurut pola tertentu guna tercapainya tujuan yang diinginkan. Secara garis besar, tahapan-tahapan kerja yang dilakukan tersebut adalah :

a. Observasi

Melakukan pengamatan langsung pada divisi Unikom Center. Pada metode ini, ditekankan untuk mengetahui permasalahan yang dihadapi oleh Unikom Center dan mencoba untuk beberapa alternatif pemecahannya, kemudian mengambil yang terbaik dari alternatif-alternatif untuk menyelesaikan permasalahan yang dihadapi oleh perusahaan.

b. Studi Literatur

Mempelajari dan membaca buku yang berkaitan dengan permasalahan yang dihadapi oleh Unikom Center. Pada tahapan ini, banyak bertumpu pada masalah tekhnik pemrograman sehingga dapat menghasilkan output yang benar, akurat, dan efektif.

1.2 Lokasi Dan Waktu

Lokasi dan waktu kerja praktek adalah sebagai berikut :

- Lokasi : Divisi Unikom Center

  Jl. Dipati Ukur No. 116 Bandung 40132 Telp. 0818426975

- Waktu : 2 Juni 2003 – 26 Juli 2003

1.3 Sistematika Penulisan

Dalam penulisan laporan ini, pembahasan dibagi kedalam beberapa Bab, diantaranya adalah :

BAB I : PENDAHULUAN

Pada Bab ini diuraikan beberapa sub bab antara lain :

Latar Belakang, Maksud dan Tujuan, Metodologi Kerja Praktek, Lokasi dan Waktu serta Sistematika Penulisan, dimaksudkan dapat memberi gambaran dan arahan bagi para pembaca tentang urutan pemahaman dalam penyajian laporan kerja praktek ini.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada Bab ini akan dijelaskan beberapa teori yang mendasari pemecahan masalah dan teori-teori yang berkaitan langsung dengan pemecahan masalah serta pembahasannya.

BAB III : GAMBARAN UMUM DAN HASIL KERJA PRAKTEK

Pada Bab ini akan dijelaskan tentang Unikom Center serta apa saja yang dilakukan dalam kerja praktek dan hasil kerja praktek.

BAB IV : PERANCANGAN SISTEM

Pada Bab ini akan dibahas tentang perancangan sistem yang akan digunakan dengan mengunakan diagram konteks, DFD, struktur file/database, desain input serta desain outputnya.

BAB V : PENUTUP

Pada Bab ini akan dibahas beberapa kesimpulan dan saran yang didapat beserta aspek positif dan negatif, keuntungan, kendala dan alternatif-alternatif, pemecahan masalah yang akan menunjang terjadinya tingkat keefesiensian yang baik.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM