BAB I

PENDAHULUAN

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

1.1. Latar Belakang Kerja Praktek

Teknologi informasi telah berkembang dengan sangat pesat pada 2 dekade terakhir ini di dalam beragam kehidupan masyarakat yang serba modern sehingga arus informasi dan data dapat diakses dengan cepat dari manapun. Perkembangan teknologi informasi ini membawa dampak terhadap penggunaan komputer dalam bidang perusahaan untuk mengolah dan menghasilkan data atau informasi menjadi sesuatu yang lebih berguna. Komputer merupakan salah satu sarana yang dapat membantu pekerjaan manusia. Komputer dalam kenyataannya tidak hanya dapat menghitung saja, tetapi juga berguna untuk mempermudah pekerjaan serta mengefesienkan suatu pekerjaan yang masih dilakukan secara manual.

Perusahaan seringkali mengalami kesulitan dalam mengelola data cuti pegawainya, sehingga perusahaan ingin menggunakan komputer sebagai alat bantu dalam mengelola data-data cuti pegawainya. Sekretaris sering mengalami kesulitan dalam hal mencari data-data cuti pegawai yang tersimpan di lemari arsip. Sekretaris tidak dapat mengetahui apakah data yang diinginkan tersedia, sehingga sekretaris harus mencari satu persatu untuk mendapatkan data yang sesuai. Hal ini dapat menyita waktu dan tenaga. Guna memberikan pelayanan yang lebih baik bagi pegawainya, maka perusahaan menginginkan suatu aplikasi yang mempermudah dalam pencarian data cuti pegawai dan pengolahan datanya, sehingga perusahaan dapat mencari data yang diinginkan dengan cepat

Penulis berusaha mencoba untuk membuat suatu aplikasi pengolahan data cuti yang berbasis web menggunakan PHP dengan maksud untuk membantu bagian personalia di dalam mengolah data cuti pegawainya sehingga dapat menghemat waktu dan dapat mengurangi beban kerja perusahaan. Penulis mengetengahkan laporan kerja praktek ini dengan judul **"SISTEM PENGOLAHAN DATA CUTI PEGAWAI BERBASIS WEB DI KABID SDM UNIT DIVISI III PT.TELKOM BANDUNG"**

1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Praktek

Maksud penulis melaksanakan kerja praktek di Kabid SDM Unit Divisi III PT. TELKOM adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui sistem pengolahan data cuti pegawai yang ada pada PT.TELKOM
2. Untuk mengetahui bagaimana gambaran umum dari kegiatan di PT.TELKOM dalam melaksanakan operasional kerjanya, terutama yang berkaitan dengan pengolahan datanya.
3. Mengusulkan sistem pengolahan cuti yang lama yang masih bersifat manual ke sistem yang baru yaitu sistem pengolahan cuti data pegawai yang berbasis *web*
4. Menambah wawasan dan pengetahuan bagi penyusun terutama mengenai bahasa pemograman berbasis *web* khususnya bahasa PHP

Tujuannya adalah :

1. Untuk mengetahui, mendalami dan sekaligus menerapkan ilmu secara praktis yang diperoleh selama menempuh kuliah untuk diaplikasikan pada dunia kerja nyata.
2. Memberikan pengalaman kepada penulis sebagai bekal untuk menghadapi dunia kerja yang sesungguhnya
3. Mengetahui lebih nyata keadaan di dalam dunia kerja yang sesungguhnya sehingga penulis tidak asing lagi apabila terjun ke dunia kerja

1.3. Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek

Penulis melaksanakan kerja praktek di bawah bimbingan dari pembimbing di perusahaan. Penulis mendapatkan tugas yaitu mengembangkan sistem pengolahan cuti perusahaan yang manual ke bentuk sistem pengolahan cuti pegawai yang berbasis website, penulis memilih bahasa PHP untuk membuat tugas tersebut. Penulis mememilih bahasa PHP karena mendukung kepada banyak aplikasi database, aplikasi database yang digunakan adalah MSQL. Penulis melaksanakan kerja praktek dengan mencari data-data dari perusahaan yang berhubungan dengan tugas yang akan dibangun.

1.4. Sistematika Pelaporan Kerja Praktek

Sistematika pelaporan yang digunakan dalam penyusunan laporan kerja praktek ini penulis susun sesuai dengan tata aturan baku jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknik Universitas Komputer Indonesia yaitu sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini mencakup beberapa hal yaitu latar belakang kerja praktek, maksud dan tujuan kerja praktek, sistem pelaksanaan kerja praktek, dan sistematika pelaporan kerja praktek.

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

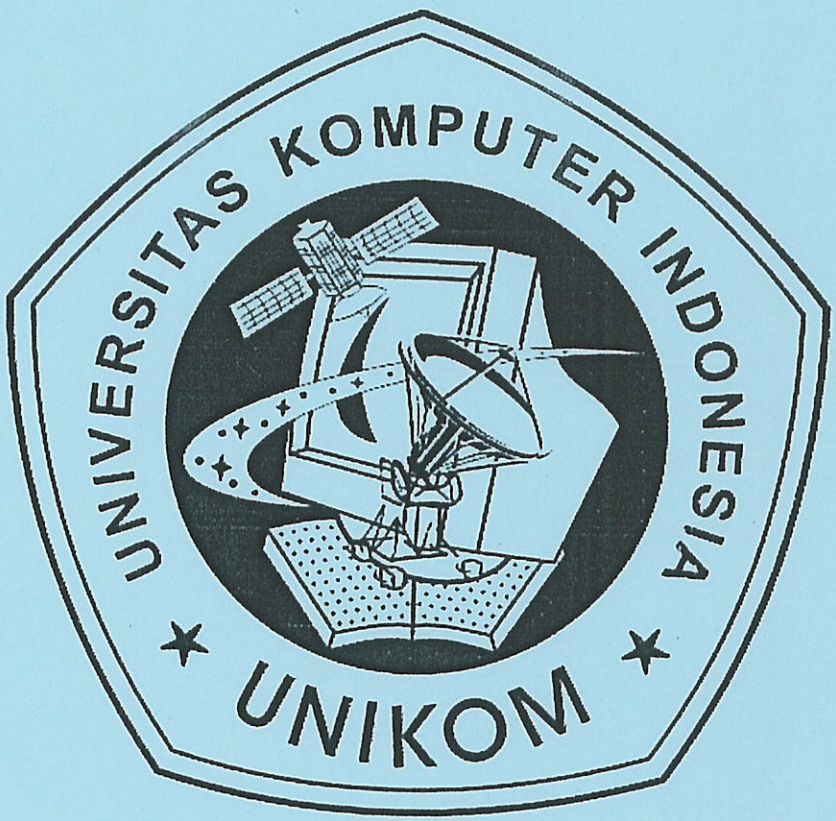
Bab ini menjelaskan gambaran umum perusahaan yang meliputi sejarah singkat perusahaan, tempat dan kedudukan perusahaan, bidang pekerjaan perusahaan, bidang pekerjaan divisi/departemen tempat kerja praktek, struktur organisasi perusahaan.

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

Bab ini Berisi jadwal kerja praktek, cara/teknik kerja praktek, dan data kerja praktek.

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

Berisi kesimpulan yang diperoleh dari hasil penelitian dan pembahasan selama pelaksanaan PKL dengan tindak lanjut berikutnya yaitu beberapa saran yang diusulkan oleh penulis


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM