BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek

Kemajuan dibidang Teknologi dan Informasi sangat pesat pada 2 dekade terakhir ini dalam beragam bidang kehidupan masyarakat yang serba modern, cenderung menggunakan produk teknologi. Kemajuan di bidang informasi ditandai dengan penggunaan sistem informasi, *data base* dan *internet* pada berbagai instansi baik swasta maupun pemerintah.

UNIT PELAYANAN TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

Pusat Litbang Sumber Daya Air (PUSAIR) merupakan suatu instansi pemerintah dibawah naungan Bidang Litbang Kampraswil yang bergerak dalam pengelolaan Sumber Daya Air, sehubungan dengan tuntutan dari berbagai pihak untuk menyajikan sistem informasi , maka Pusat Litbang Sumber Daya Air saat ini sedang mengembangkan Sistem Informasi yang terkoneksikan dengan Internet dengan menggunakan *web*.

Berdasarkan uraian diatas, penulis mengambil judul laporan kerja praktek adalah sebagai berikut "**SISTEM INFORMASI DENGAN MEDIA *WEB* MENGGUNAKAN PHP PADA BIDANG PELAYANAN IPTEK PUSLITBANG BANDUNG**".

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek

1.2.1 Maksud Kerja Praktek

Manfaat Kerja Praktek ini, adalah sebagai berikut :

a) Menambah wawasan dan pengetahuan bagi penyusun terutama mangenai Sistem Informasi Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Air melalui media *Web* yang menggunakan pemrograman PHP

b) Melalui kerja praktek ini, penyusun dapat menerapkan ilmu yang telah penyusun dapatkan selama mengikuti proses perkuliahan di Universitas Komputer Indonesia

1.2.2 Tujuan Kerja Praktek

a) Memenuhi salah satu mata kuliah kerja praktek
b) Mengetahui lebih mendalam tantang pembuatan *Web* menggunakan pemrograman PHP
c) Mengetahui lebih nyata keadaan didalam dunia kerja

1.3 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek

Sistem Pelaksanaan Keja Praktek yang digunakan dalam laporan kerja praktek ini adalah menggunakan sistem deskriftif, yaitu sistem yang menggunakan data yang telah diperoleh kemudian dilihat hubungan sebab akibatnya secara garis besar. Teknik pengumpulan data yang dilakukan oleh penyusun adalah :

1. Studi Kepustakaan

   Studi kepustakaan adalah penelitian yang dilakukan dengan mempelajari literature-literatur yang ada hubungannya dengan masalah yang diteliti.

2. Studi Lapangan/Observasi

   Studi lapangan adalah penelitian yang dilakukan langsung ke perusahaan, penelitian ini dilakukan dengan cara mempelajari secara langsung hal-hal yang terjadi di lapangan. Sedangkan teknik pengumpulan datanya ditunjang dengan proses riset yang mencakup :

   a) Wawancara

      Wawancara yaitu pengumpulan data dengan cara berkomunikasi langsung secara langsung dengan kegiatan-kegiatan yang berkaitan dengan masalah yang teliti.

b) Observasi

Observasi yaitu pengumpulan data dengan cara mengamati secara langsung keadaan perusahaan dengan segala aspek kegiatan yang hubungannya dengan penelitian.

1.4 Lokasi dan Penelitian

Penyusun melakukan kerja praktek langsung di bagian Bidang Pelayanan IPTEK Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Air (Pusat Litbang SDA) di Jl. Ir H. Juanda No.193 Bandung 40135. Adapun waktu kerja praktek dimulai pada tanggal 17 September 2003 s.d 25 Oktober 2003.

1.5 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek

Penyusun menguraikan sistematika pelaporan kerja praktek ini, sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Berdasarkan latar belakang kerja praktek, maksud dan tujuan kerja praktek.

BAB II : RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

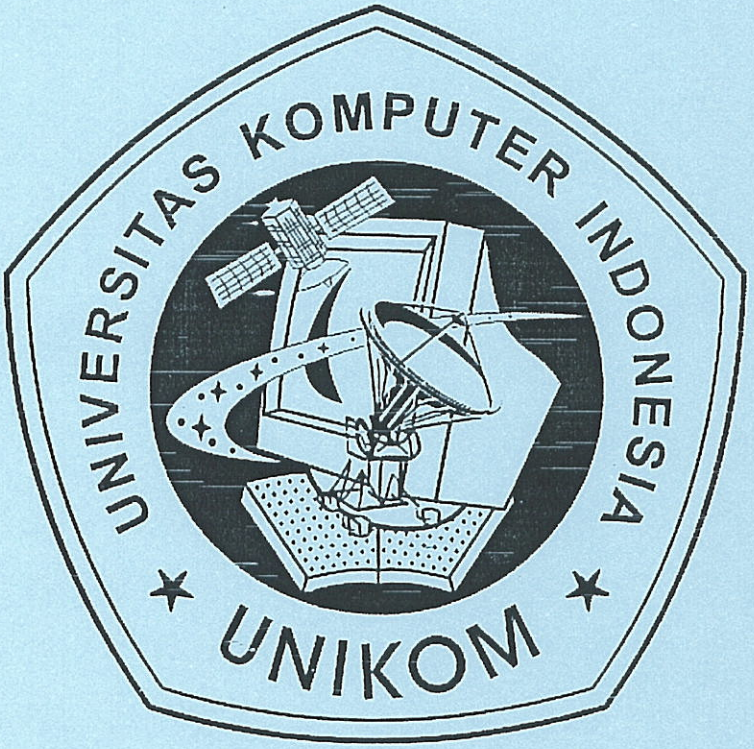
Bab ini menguraikan sejarah perusahaan, tempat dan kedudukan perusahaan, bentuk dan badan hokum perusahaan, bidang pekerjaan perusahaan, bidang pekerjaan divisi/departemen tempat kerja praktek, struktur organisasi perusahaan.

BAB III : KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

Berisi tentang jadwal kerja praktek, cara/teknik kerja praktek, data kerja praktek.

BAB IV : KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini penyusun akan menguraikan kesimpulan dan saran.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM