BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Dalam rangka memenuhi persyaratan kelulusan program D3 di UNIKOM, maka sesuai dengan persyaratan yang harus dipenuhi, maka penulis melakukan praktek kerja lapangan dimana untuk mencari pengalaman kerja dan sekaligus menyelesaikan proyek akhir.

Dalam hal ini penulis mengangkat masalah koleksi peta di perpustakaan pusat pengembangan geologi kelautan (PPGL) Bandung, namun karena masalah koleksi peta sangat kompleks maka akan diambil satu dari begitu banyak yang terkandung didalamnya, yaitu mengenal pemrosesan data base koleksi peta yang ada di perpustakaan.

Alasan dari pengangkatan masalah tersebut diatas karena pemrosesan database yang ada diperpustakaan tersebut masih dilakukan secara manual dan kurang efisien dan efektif terhadap waktu, agar pencarian yang diinginkan cepat dan tepat, karena di jaman ilmu pengetahuan dan teknologi yang sudah maju pesat ini dimana segala sesuatunya diharapkan dapat dilakukan dalam waktu singkat, tetap dan sesuai dengan yang dibutuhkan, maka harus dilakukan perubahan secara komputerisasi.

1.2. Metodologi Penelitian

Dalam menyusun tugas akhir ini kami menggunakan cara dan teknik untuk membuat aplikasi/program yang telah kami dapatkan selama dalam perkuliahan.

Data diperoleh melalui wawancara dengan mendatangi tempat yang diteliti dan mengumpulkan datanya langsung dan informasi yang dibutuhkan.

1.3. Tujuan Penulisan

Tujuan yang dicapai dari praktek kerja lapangan ini hanya semata untuk mendapatkan gambaran yang nyata tentang situasi kerja yang sesungguhnya dengan harapan dapat diambil sebagai pengolahan kerja.

Selain itu penulis berharap dengan dibuatnya laporan ini akan sanat berguna dan membantu, Dengan demikian diharapkan masalah – masalah yang ada sebelumnya akan dapat diatasi.

1.4. Ruang Lingkup Permasalahan

Seperti yang sudah disebutkan diatas, masalah yang diangkat dalam penulisan yaitu masalah pemrosesan database koleksi peta yang ada diperpustakaan untuk mempermudah pencarian dan laporan peminjam yang masuk.

Pokok permasalahannya yaitu pemrosesan ini dilakukan agar pencarian peta dan laporan peminjam yang masuk ditemukan dengan tepat, cepat dan akurat.dan juga agar dapat memantau perubahan – perubahan yang mungkin terjadi pada peta – peta tersebut.

Yang dimaksud dengan perubahan disini misalnya perubahan pada peta supaya peta yang keluar/dipinjam dapat diketahui berapa jumlahnya dan berapa yang masih ada diperpustakaan.

Dan dengan pemantauan tersebut diharapkan dapat membantu menyelesaikan masalah dalam bidang lain misalnya dalam bidang perawatan.

Dimana didalamnya dibutuhkan informasi tentang peta – peta secara lengkap sehingga dapat melakukan pengecekan peta – peta yang ada di perpustakaan baik yang masuk maupun yang keluar secara tepat cepat lengkap dan akurat.

1.5. Sistematika Pembahasan

Dalam pembuatan laporan ini disusun dengan sistematika pembahasan sebagai berikut :

Bab I Pendahuluan

Berisikan gambaran secara umum yang melatarbelakangi masalah, pembatasan, maksud dan tujuan praktek kerja lapangan, pengumpulan data serta sistematika pembahasannya.

Bab II Landasan Teori

Dalam hal ini penulis mengemukakan hal – hal yang meliputi masalah pengolahan data di PPGL.

Bab III Data Observasi

Berisikan sejarah pembentukan PPPGL, hingga mengenai uraian tugas dll.

Bab IV Pembahasan Masalah

Berisikan pembahasan program yang diminta perusahaan.

Bab V Kesimpulan.

Merupakan bab terakhir dari laporan ini penulis mencoba untuk menyimpulkan hasil analisis yang diperoleh.