BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan teknologi zaman sekarang sudah semakin maju. Manusia semakin di mudah kan dalam mengerjakan setiap pekerjaan. Dengan adanya Teknologi Informasi, penyampaian informasi kepada pihak yang membutuh kan informasi tersebut akan semakin mudah, terutama pada instansi pemerintahan.

Pusat Sumber Daya Geologi adalah suatu instansi pemerintahan yang bertugas untuk meneliti berbagai sumber daya alam yang tersedia di seluruh pelosok nusantara, hal ini perlu di lakukan agar seluruh sumber daya yang tersedia dapat di manfaatkan dan di kelola dengan baik, yang bertujuan untuk mensejahterakan rakyat indonesia.

Instansi ini mempunyai koperasi pegawai yang bertujuan untuk mensejahterakan pegawai nya. Namun masih menggunakan sistem yang manual. Salah satu teknologi yang mesti dikuasai adalah penanganan masalah dengan menggunakan sistem komputerisasi. Pemanfaatan sistem komputerisasi dalam penanganan pekerjaan didalam sebuah organisasi antara lain, yaitu keakuratan informasi, pekerjaan lebih efektif dan efisien, serta yang terpenting adalah laporan akhir, sehingga pimpinan dapat segera membuat keputusan yang dapat mempengaruhi maju atau tidaknya organisasi tersebut. Dalam pembuatan Laporan Kerja Praktek ini penulis memberi judul **“Perancangan Sistem Pengolahan Data Koperasi Pusat Sumber Daya Geologi”**

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Dari observasi yang dilakukan penulis terhadap sumber-sumber informasi tentang perusahaan Pusat Sumber Daya Geologi, penulis menemukan hal-hal sebagai berikut:

1. Belum adanya sarana penyampaian informasi mengenai koperasi .
2. Sistem pengolahan data koperasi yang di gunakan masih manual.

Maka dari itu penulis mencoba membuat perancangan sistem pengolahan data koperasi dengan menggunakan visual basic 6.0.

1.3. Maksud dan Tujuan

Maksud dan Tujuan Kerja Praktek Di Pusat Sumber Daya Geologi Bandung adalah :

1. Merancang sistem pengolahan data koperasi Pusat Sumber Daya Geologi.
2. Sebagai sarana penerapan ilmu komputer yang sudah didapat penulis dan sebagai sarana latihan sebelum memasuki dunia kerja.
3. Menumbuh kembangkan dan memantapkan sikap profesionalisme yang diperlukan untuk memasuki dunia kerja sesuai dengan bidangnya.
4. Untuk memperoleh wawasan dan ilmu pengetahuan serta keterampilan praktis lainnya yang belum di dapat dalam pendidikan selama ini.
5. Untuk mendidik, melatih, serta mempersiapkan penyusun agar menjadi generasi siap pakai, baik dari segi keterampilan maupun dari pengetahuan.
6. Mengumpulkan data guna kepentingan pendidikan dan menunjang pengetahuan manusia angkatan selanjutnya.

1.4. Metode pengembangan Sistem

Metode yang penulis gunakan adalah metode deskriptif analisis, yaitu metode yang dilakukan dengan cara mencatat dan melukiskan apa adanya. Mengenai fakta atau kejadian untuk kemudian dianalisa sehingga diperoleh kesimpulan mengenai suatu masalah yang dipersoalkan.

Agar data informasi yang diperoleh sesuai dengan permasalahan yang ada maka penulis menggunakan metode sebagai berikut :

1. Penelitian Lapangan (*Field Research*)

Yaitu penelitian yang dilakukan dengan cara terjun langsung ketempat yang dijadikan objek penelitian. Dalam hal ini penulis melakukan pengumpulan data dengan cara :

a) Pengamatan (*Observasi*)

Yaitu cara mengumpulkan data dan informasi, dengan cara mengamati langsung ke objek penelitian.

b) Wawancara (*Interview*)

Yaitu cara mengumpulkan data dengan mengajukan Tanya jawab secara lisan dengan pimpinan perusahaan atau pegawai di Sumber Daya Geologi Bandung.

2. Penelitian Keperpustakaan (*Library Research*)

Yaitu penelitian yang digunakan dengan jalan membaca berbagai literatur yang ada hubungannya dengan masalah yang ingin dibahas.

1.5. Batasan Masalah

Dalam penulisan Laporan Kerja Praktek ini ruang lingkup permasalahan yang dibahas oleh penulis hanya membahas tentang perancangan sistem pengolahan data koperasi.

Sedangkan permasalahan lain diluar perancangan system pengolahan data koperasi Pusat Sumber Daya Geologi, sengaja tidak penulis bahas dikarenakan keterbatasan waktu dan kemampuan yang penulis miliki.

1.6 Lokasi dan jadwal Kerja Praktek

Di dalam pelaksanaan jadwal kerja praktek di Pusat Sumber Daya Geologi yang beralamat di Jalan Soekarno–Hatta no. 444 Bandung, telah ditetapkan Oleh instansi dengan waktu masuk kerja pukul 08.00 WIB dan waktu istirahat pukul 12.00 s/d 13.00 WIB, kemudian waktu pulang pada Pukul 16.00 WIB. Memakai pakaian kemeja yang sopan dan tidak boleh memakai kaos.