BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Dunia berkembang dengan pesatnya dewasa ini dan telah terasa sampai saat ini pengaruhnya dari berbagai bidang terutama di negara - negara maju, maka manusia sebagai salah satu unsur utamanya dapat melaksanakan semua hal seiring dengan perkembangan jaman yang erat kaitanya dengan ilmu pengetahuan dan teknologi saat ini. Kebutuhan informasi sangat diharapkan dalam menunjang perolehan informasi yang relavan dan diharapkan dapat digunakan untuk menyelesaikan permasalahan dan jalan menuju kemudahan - kemudahan sesuai kebutuhan dan cepatnya melaksanakan suatu usaha dengan rancangan data - data yang akan dikembangkan selanjutnya.

Sistem informasi yang dipakai disuatu perusahaan pada dasarnya berbeda karena harus disesuaikan dengan kebutuhan indrusti baik cara maupun tugas dan fungsinya.

Didalam melaksanakan tugasnya pusat pengembangan tenaga pertambangan memerlukan adanya sistem informasi yang akurat, relavan dan tepat waktu, karena dengan adanya sistem informasi ini dapat meghasilkan suatu bahan dasar atau inti permasalahan berikutnya menuju jalan keluar yang dapat memecahkan suatu permasalahan yang dihadapi dunia usaha itu sendiri.

Berdasarkan uraian diatas, maka penulis menyimpulkan, bahwa sistem informasi sangat penting dalam menciptakan bahan yang efektif menuju rancangan sistem yang akurat, relavan dan tepat waktu sesuai kehendak tertentu.

Dengan ini penulis memulai dan mencoba menggunakan sistem ini dalam suatu pengertiaan yang berada didalam suatu bidang tertentu. Sistem ini penulis gunakan dalam sistem informasi yang pada bagiannya penulis dapat dari tugas yang diberikan yaitu pada bagian perpusakaan (pptp), berdasarkan kegiatan ini penulis lakukan selama kerja peraktek, dan membuatnya dalam suatu program, dimana program tersebut diberikan kepada penulis dalam suatu program software Microsoft Access 2000, oleh karena itu penulis didalam menyusun laporan ini penulis mengambil judul "Aplikasi Pengolahan Layanan Perpustakaan Pusat pengembangan tenaga pertambangan" .

1.2 Maksud dan Tujuan

Maksud pembuatan program aplikasi pelayanan perpustakan adalah untuk membantu memperlancar dalam proses pengolahan data perpustakaan, sehingga sistem pengolahanya lebih cepat dan mudah dari data yang diperoleh menjadi suatu file data baru sesuai kebutuhan lengkap dengan apa yang di butuhkan oleh sipemakai dan pengguna dari program tersebut.

Adapun tujuannya yaitu :

1. Membantu dalam proses pemasukan data yang cepat dan akurat
2. Membantu dalam pencarian data dengan cepat
3. Mempermudah dalam penghapusan data
4. Mempermudah dalam penambahan data
5. Mempermudah pengeditan data

1.3 Metodologi Penelitian

Untuk mendapatkan data yang lengkap dan benar maka harus didukung oleh sistem perolehan data yang benar pula dengan cara - cara tertentu dan disesuaikan dengan kemampuan yang dimiliki oleh penulis.

Maka metode yang digunakan dan mengolah data yang diperoleh adalah metode deskriptif analisa yaitu menuturkan dan menafsirkan data yang ada, misalnya tentang situasi yang dialami, satu hubungan, kegiatan, pandangan, sikap yang nampak, atau satu proses yang sedang berlangsung, pengaruh yang sedang bekerja, kelainan yang sedang muncul, kecendrungan yang nampak, pertentangan yang mengguncang dst.

Adapun teknik pengumpulan datanya adalah sbb :

1. Study kepustakaan

Yaitu penelitian yang dilakukan oleh penulis dengan cara membaca dan mengaplikasikannya kedalam sebuah program yang dikehendaki untuk sebuah program perpustakaan sesuai dengan penempatan kode rak, bahasa, tanggal dsb. Sesuai kehendak perusahaan tersebut.

2. Study Lapangan

Yaitu riset atau penelitian yang dilakukan secara langsung kepada yang dituju Riset lapangan ini dilakukan dengan cara :

3. Wawancara

yaitu penulis secara langsung mengadakan tanya jawab dengan salah satu pimpinan dan karyawan pusat pengembangan tenaga pertambangan.

4. Observasi

Yaitu dengan mengadakan pengamatan langsung kepada bagian - bagian yang merupakan sumber data atau informasi yang ada terutama dengan judul dan masalah.

1.4 Pembatasan Masalah

Dari uraian singkat diatas agar pembahasan dan penyusunannya dapat dilakukan dengan terarah dan sesuai dengan yang diharapkan, maka penulis membatasi masalah yang diharapkan yaitu system yang dibuat meliputi :

1. Pembuatan proses data perpustakaan dilapangan
2. Pengumpulan data dari data penelitian
3. Pemrosesan Aplikasi Pengolahan Layanan perpustakaan
4. Peminjaman, pencatatan, dan penyimpanan data yang berhubungan dengan akifitas pemrosesan dan pengolahan perpustakaan.

1.5 Sistematika Penulisan

Di bawah ini tercantum rincian sistematika penulisan laporan sebagai salah satu persyaratan Tugas Akhir, yaitu :

BAB I PENDAHULUAN

Berisi latar belakang masalah, maksud dan tujuan, metodologi penelitian, pembatasan masalah, serta sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Berisi landasan teori dari permasalahan yang diambil, juga landasan teori dari sistem komputer / bahasa pemrograman yang dipakai.

BAB III DATA HASIL PENELITIAN

Semua informasi yang ada diperusahaan yang berhubungan dengan masalah yang diambil.

BAB IV ANALISIS HASIL PENELITIAN

Melakukan analisis terhadap data hasil penelitian berdasarkan daftar pustaka serta bidang ilmu yang relavan yang dianalisis sesuai program yang diaplikasikan kedalam suatu software dengan alir diagram yang digunakan.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Menyimpulkan hasil analisa dan memberikan masukan / saran bagi perbaikan sistem diperusahaan.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN