BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek

Pada era globalisasi ini teknologi komputer disuatu perusahaan atau intansi sangat penting, sebagai sumber daya manusia kita dituntut untuk mempunyai keahlian, pengalaman dan kepekaan dalam mengatasi dan menghadapi berbagai permasalahan dan tantangan yang terjadi di dunia kerja.

Pada saat ini, pemakaian komputer dan aplikasinya sangat meluas di kalangan masyarakat, hal ini disebabkan karena komputer adalah suatu alat yang serba guna yang dapat digunakan untuk berbagai macam pekerjaan.

Banyak kemudahan-kemudahan yang ditawarkan oleh suatu aplikasi yang berhubungan dengan teknologi informasi, dengan pemanfaatan teknologi informasi.

Proses sistem informasi perpustakaan dirasa belum optimal karena belum tersedia sistem yang memadai untuk membantu bagian perpustakaan dalam mengelola data perpustakaan dan dapat menghambat salah satu tujuan dari bagian pengembangan sumber daya manusia (SDM).

Selain itu, masih terdapat keterlambatan dalam pencapaian informasi perpustakaan yang cepat dan efektif kepada sumber daya manusia. Hal ini dapat mengakibatkan sumber daya akan sulit dalam memperoleh informasi mengenai data buku atau referensi saja yang terdapat pada perpustakaan.

Melihat perkembangan teknologi yang ada di Pusat Lingkungan Geologi (PLG) maka penulis tertarik untuk menganalisa dan membuat laporan kerja praktek dengan judul “Analisis Sistem Informasi Perpustakaan Perpetaan di Pusat Lingkungan Geologi Bandung “.

Berdasarkan hal tersebut di atas maka kerja praktek sangat membantu penulis dalam mengenal dan juga sebagai gambaran supaya penulis tidak asing lagi ketika memasuki dunia kerja. Selain daripada itu dalam kerja praktek ini penulis diberi kesempatan untuk mengimplementasikan disiplin ilmu yang penulis pelajari di bangku kuliah dan juga penulis mendapatkan pengetahuan baru yang sangat berguna bagi penulis.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek

1.2.1 Maksud

Maksud Pelaksanaan kerja praktek di Pusat Lingkungan Geologi (PLG) adalah memenuhi syarat mata kuliah kerja praktek program Starta 1 Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia dan mengetahui sistem informasi Perpustakaan Berbasis Web di Pusat Lingkungan Geologi (PLG).

Sistem yang penulis pakai dalam penyusunan Laporan Kerja Praktek ini adalah :

1. Observasi Lapangan

   Observasi Lapangan adalah dimana penulis terjun langsung ketempat kerja. Tujuan dari observasi lapangan ini adalah untuk mengetahui

situasi dan kondisi dilapangan tempat penulis mencari data, dan juga akan mendapatkan data yang diperlukan secara langsung.

2. Interview

   Interview adalah salah satu cara mengumpulkan data dengan cara mewawancarai sumber informasi. Tujuan dari interview ini adalah untuk mendapatkan data yang akurat dari sumbernya langsung.

3. Studi Buku

   Studi buku ini tujuannya adalah untuk mendapatkan referensi mengenai laporan penulis dari buku lain dan sebagai sumber untuk landasan teori.

1.2.2 Tujuan

1. Memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk memperoleh pengalaman kerja sekaligus mempraktekkan konsep/teori yang diperolehnya selama perkuliahan dalam suatu kegiatan perusahaan secara nyata.
2. Sebagai wahana orientasi bagi mahasiswa untuk mempersiapkan diri dan menumbuhkan minat dalam kaitannya dengan penyusunan tugas/skripsi.

1.3 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek

Dalam pelaksanaan kerja paktek di Pusat Lingkungan Geologi (PLG) bagian perpustakaan, penulis dibimbing oleh seorang pembimbing Kerja Praktek (KP) yang mempunyai jabatan sebagai Kepala Perpustakaan di Pusat Lingkungan

Geologi. Sistem pelaksanaan kerja yaitu membantu staff di bagian perpustakaan untuk menangani beberapa pekerjaan yaitu menganalisa dan desain sistem informasi perpustakaan.

1.4 Lokasi dan Waktu Kerja Praktek

Lokasi kerja praktek dilaksanakan di kantor Pusat Lingkungan Geologi (PLG). Jl. Diponegoro No. 57 Bandung Telepon (022) 7274676 – 7274677, sedangkan waktu pelaksanaan kerja praktek di laksanakan selama satu bulan yang di mulai tanggal 07 Juli sampai tanggal 12 Agustus 2008.

1.5 Sistematika Penulisan

Agar mencapai hasil yang baik dan terarah serta tidak menyimpang dari permasalahan yang ada maka penulis membuat sistematika laporan kerja praktek yang di uraikan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan secara singkat mengenai latar belakang kerja praktek, maksud dan tujuan praktek, sistem pelaksanaan kerja praktek, lokasi dan waktu kerja praktek, dan sistematika penulisan kerja praktek.

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

Bab ini menjelaskan tentang apa saja yang menjadi ruang lingkup perusahaan yaitu, sejarah perusahaan tempat kerja, tempat dan kedudukan perusahaan, bentuk dan hukum perusahaan, bidang pekerjaan divisi atau departeman tempat kerja praktek dan struktur organisasi perusahaan.

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

Bab ini menjelaskan tentang kegiatan selama kerja praktek berlangsung yaitu dengan menjelaskan jadwal kerja praktek, cara/teknik kerja praktek dan pengumpulan data hasil kerja praktek, batasan masalah dan landasan teori.

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

Bagian ini berisi kesimpulan hasil selama kerja praktek berserta saran-saran yang berkaitan dengan kerja praktek untuk kemajuan perusahaan yang menjadi tempat kerja praktek.