BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang kerja praktek

Pada saat ini teknologi komputer di suatu perpustakaan sangatlah penting baik di sekolah, perguruan tinggi dan di berbagai kalangan masyarakat, karena perpustakaan adalah tempat dimana suatu instansi menyelenggarakan layanan informasi untuk komunitas dan masyarakat umum. Kualitas pelayanan suatu perpustakaan selalu berkembang melalui tahap demi tahap, dari tahap manual sampai tahap secara terkomputerisasi dalam mengelola bahan-bahan pustaka. Pengolahan data yang dipakai di perpustakaan perpetaan pusat lingkungan geologi sekarang ini masih terbilang manual, karena sistem yang berjalan di perpustakaan ini secara umum masih di catat pada buku besar yang data-datanya masih dibagi menjadi beberapa klasifikasi seperti teks book, artikel, kliping, laporan, kamus dan peta. Semua klasifikasi ini di beri label dan di simpan didalam rak yang telah disediakan sesuai dengan klasifikasi yang diberikan dan ada juga yang dibuat berupa angka-angka dalam pengkodean laporan tahunan, untuk laporan lapangan pengkodeannya dibuat sesuai dengan laporan yang diterima dari setiap daerah.

Pada pusat lingkungan geologi (PLG) khususnya pada perpustakaan perpetaan masalah yang timbul yaitu dalam hal efektivitas waktu dan ketetapan dalam penyimpanan data yang berupa

pengklasifikasian katalog, pelabelan, pengkodean data serta peminjaman buku, belum menggunakan sistem informasi dalam hal manipulasi data. Masalah tersebut disebabkan karena sarana dan prasarana belum dipakai secara maksimal sehingga terjadi keterlambatan pembuatan laporan atau prosedur data yang kurang tepat.

Proses pengembangan data perpustakaan pusat lingkungan geologi (PLG) dirasa belum optimal karena belum tersedianya sistem yang memadai, yang dapat membantu bagian perpustakaan dalam mengelola 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 terhadap pekerjaan petugas perpustakaan perpetaan pusat lingkungan geologi dalam pelayanan bagi masyarakat pada umumnya dan keterlambatan aksesibilitas dapat mengakibatkan sumber daya manusia akan sulit dalam memperoleh informasi mengenai data buku atau referensi yang terdapat pada perpustakaan.

Melihat perkembangan teknologi yang ada di perpustakaan perpetaan pusat lingkungan geologi (PLG) maka penyusun tertarik menganalisa dan membuat laporan kerja praktek dengan judul **Analisis Fungsional Sistem Informasi Perpustakaan Perpetaan di Pusat Lingkungan Geologi Bandung “.**

1.2 Maksud dan Tujuan

1.2.1 Maksud

Maksud pelaksanaan Kerja Praktek di Pusat Lingkungan Geologi (PLG) adalah untuk membuat sistem informasi perpustakaan perpetaan di pusat lingkungan geologi (PLG).

1.2.2 Tujuan

Tujuan yang dicapai oleh kerja praktek ini yaitu:

1. Agar bisa membantu para petugas perpustakaan pusat lingkungan geologi untuk mengakses data dengan mudah sesuai dengan catalog yang mereka cari.
2. Dapat menerapkan aplikasi yang telah ada untuk pengolahan data perpustakaan, agar lebih efektif dalam menyimpan semua arsip-arsip untuk pelayanan perpustakaan pusat lingkungan geologi.
3. Diharapkan aplikasi sistem informasi dapat memudahkan semua kalangan dalam pencarian judul-judul buku serta data-data lainnya yang berada di perpustakaan pusat lingkungan geologi.

1.3 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek

Dalam pelaksanaan kerja praktek di Pusat Lingkungan Geologi (PLG) bagian perpustakaan,penyusun di bimbing oleh pembimbing kerja praktek (KP) yang mempunyai jabatan sebagai Kepala Bagian perpustakaan perpetaan. Sistem pelaksanaan kerja

praktek yang dilaksanakan penyusun bersifat latihan kerja yaitu membantu staff di bagian perpustakaan untuk menangani beberapa pekerjaan yang menganalisa sistem informasi perpustakaan.

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

(1) Observasi Lapangan

Observasi lapangan adalah dimana penulis terjun langsung ketempat kerja di kantor Pusat Lingkungan Geologi (PLG). Jl. Diponegoro No.57 Bandung 40122 Telepon (022)7274676-7, 7274705. Tujuan dari observasi lapangan ini adalah untuk mengetahui situasi dan kondisi perpustakaan perpetaan pusat lingkungan geologi (PLG) 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 kepala pusat perpusatakaan perpetaan Dra. Efina Widyantini untuk mendapatkan sumber informasi di Bagian perpustakaan perpetaan pusat lingkungan geologi (PLG). Tujuan dari Interview ini adalah untuk mendapatkan data yang akurat

langsung dari Perpustakaan perpetaan pusat lingkungan geologi.

(3) Studi Pustaka

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

1.4 Lokasi dan Waktu Kerja Praktek

kerja praktek dilaksanakan di kantor Pusat Lingkungan Geologi (PLG). Jl. Diponegoro No.57 Bandung 40122 Telepon (022)7274676-7, 7274705. Sedangkan waktu pelaksanan kerja praktek dilaksanakan selama satu bulan di mulai tanggal 07 Juli sampai tanggal 8 agustus 2008.

1.5 Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menguraiakan latar belakang masalah, maksud dan tujuan kerja praktek, sistem pelaksanaan kerja praktek, lokasi dan waktu kerja praktek dan sistematika penulisan kerja praktek.

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

Bab ini menguraikan tentang sejarah perusahaan tempat kerja, kedudukan perusahaan, bentuk dan hukum perusahaan, tata kerja departemen 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.

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

Bagian ini memuat tentang kesimpulan dan saran atas hasil yang diperoleh pada kerja praktek yang dilaksanakan untuk kemajuan perusahaan yang menjadi tempat kerja praktek.