

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Berdasarkan Undang-undang Republik Indonesia Nomor 43 tahun 2007 tentang Perpustakaan, Perpustakaan adalah institusi pengelola koleksi karya tulis, karya cetak, dan/atau karya rekam secara profesional dengan sistem yang baku guna memenuhi kebutuhan pendidikan, penelitian, pelestarian, informasi dan rekreasi para pemustaka.

Perpustakaan Sekretariat Daerah Jawa Barat adalah salah satu tempat yang disediakan oleh pemerintah daerah yang selain dapat digunakan oleh masyarakat yang bekerja di Sekretariat Daerah Provinsi Jawa Barat dapat digunakan oleh masyarakat umum. Sesuai dengan fungsinya, Perpustakaan Sekretariat Daerah Provinsi Jawa Barat berfungsi untuk memberikan jasa layanan peminjaman koleksi pustaka serta menyediakan sumber-sumber informasi, guna kelancaran pelaksanaan tugas maupun untuk memenuhi kebutuhan terhadap ilmu pengetahuan dan pengembangan wawasan pribadi para pegawai di lingkungan Sekretariat Daerah Provinsi Jawa Barat dan Sekretariat DPRD Provinsi Jawa Barat.

Saat ini, perkembangan teknologi informasi sangat pesat beriringan dengan besarnya akan kebutuhan informasi, pemanfaatannya pun telah banyak diterapkan diberbagai bidang seperti pada bidang pendidikan, ekonomi dan bidang lainnya. Teknologi informasi yang merupakan salah satu bagian dari sistem informasi

memiliki pengertian seperangkat alat yang dapat membantu bekerja dengan informasi dan melakukan tugas-tugas yang berhubungan dengan pemrosesan informasi (Haag and Keen, 1996).

Karena proses-proses yang ada di Perpustakaan Sekretariat Daerah Provinsi Jawa Barat ini masih manual seperti, pencarian koleksi pustaka yang masih harus secara langsung menelusuri dari rak satu ke rak yang lain, pengelolaan data koleksi pustaka, data anggota dan data pengunjung yang masih dicatat menggunakan arsip dokumen yaitu berupa buku yang mana jumlahnya semakin lama semakin banyak, maupun proses peminjaman dan pengembalian yang masih dilakukan dengan cara mencatatkannya pada sebuah arsip dokumen. Maka dari itu diperlukan adanya suatu sistem informasi yang juga memanfaatkan teknologi informasi agar proses-proses yang terjadi di perpustakaan dapat dilakukan dengan mudah dan efektif.

Dari latar belakang tersebut, penulis terdorong untuk membangun sebuah sistem informasi perpustakaan yang akan mempermudah pengunjung dalam menggunakan fasilitas perpustakaan dan mempermudah petugas dalam pengelolaan data koleksi pustaka, data anggota, peminjaman dan pengembalian koleksi pustaka. Maka dari itu, dalam penulisan laporan kerja praktek ini penulis mengambil judul “**Perancangan Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan Sekretariat Daerah (SIMPUSSETDA) Provinsi Jawa Barat Berbasis *Website***”.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan sebelumnya, maka ditemukan masalah-masalah yang melandasi perancangan Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan Sekretariat Daerah (SIMPUSSETDA) Provinsi Jawa Barat berbasis *website* ini, dan berikut beberapa masalah yang teridentifikasi, diantaranya :

1. Pencarian koleksi pustaka masih harus secara langsung menelusuri dari rak satu ke rak lain. Sehingga seringkali membuat pengunjung atau anggota kesulitan dalam mencari dimana letak koleksi pustaka.
2. Pengelolaan data koleksi pustaka, data anggota dan data pengunjung masih secara manual yaitu masih dicatat pada sebuah arsip dokumen, sehingga membuat petugas kesulitan dalam perekapan data untuk dilaporkan dan juga dapat menyebabkan terjadinya *redundancy* data (data ganda).
3. Proses peminjaman dan pengembalian koleksi pustaka yang juga masih dilakukan dengan mencatatkannya pada arsip dokumen sehingga sulit untuk mengidentifikasi dan mengontrol koleksi pustaka yang sedang dipinjam.

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan masalah yang teridentifikasi di atas, maka didapatkan rumusan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem pencarian koleksi pustaka, pengelolaan data koleksi pustaka, data anggota dan data pengunjung serta proses peminjaman dan

pengembalian koleksi pustaka yang sedang berjalan di Perpustakaan Sekretariat Daerah Provinsi Jawa Barat.

2. Bagaimana analisis dan perancangan sistem pada Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan Sekretariat Daerah (SIMPUSSETDA) Provinsi Jawa Barat berbasis *website*.
3. Bagaimana implementasi dari Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan Sekretariat Daerah (SIMPUSSETDA) Provinsi Jawa Barat berbasis *website*.
4. Bagaimana proses pengujian dari Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan Sekretariat Daerah (SIMPUSSETDA) Provinsi Jawa Barat berbasis *website*.

1.3. Maksud dan Tujuan

1.3.1. Maksud

Berdasarkan permasalahan yang telah dikemukakan di atas, maka maksud dari penulisan laporan Kerja Praktek ini ditujukan untuk merancang sebuah Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan Sekretariat Daerah (SIMPUSSETDA) Provinsi Jawa Barat berbasis *website*, guna mengembangkan dan mengimplementasikan ilmu pengetahuan dan wawasan dan juga untuk membantu mempermudah proses-proses yang terjadi di perpustakaan.

1.3.2. Tujuan

Adapun tujuan yang ingin dicapai dari perancangan Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan ini adalah :

1. Dapat membuat sebuah sistem informasi yang nantinya selain dapat membantu mempermudah petugas dalam melakukan proses pengelolaan

data koleksi pustaka, anggota dan pengunjung dan proses peminjaman dan pengembalian koleksi pustaka, juga dapat mempermudah anggota atau pengunjung dalam mencari letak koleksi pustaka yang akan dibaca maupun dipinjam.

2. Sistem ini juga dilengkapi dengan fitur membaca koleksi pustaka/koleksi pustaka elektronik (*e-Book/e-Journal*), sehingga memudahkan anggota untuk mencari informasi atau referensi yang tidak dicetak seperti jurnal, artikel, dan lain-lain.

1.4. Batasan Masalah

Batasan masalah diperlukan agar dalam pembahasannya menjadi sesuai dengan tujuan yang ingin dicapai juga supaya lebih terarah. Adapun batasan masalah dalam perancangan ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang akan dibahas hanya mencakup sistemen pencarian koleksi pustaka, sistem pengelolaan data koleksi pustaka, anggota dan pengunjung, sistem sirkulasi (peminjaman dan pengembalian), dan sistem baca *e-Book/e-Journal*.
2. Sistem ini dapat diakses oleh petugas/admin, anggota, dan pengunjung. Namun hak aksesnya berbeda, petugas/admin dapat mengakses keseluruhan proses yang ada di sistem, anggota hanya dapat mengakses proses pengisian data pengunjung dan proses baca *e-Book/e-Journal* sedangkan pengunjung hanya dapat mengakses proses pengisian data pengunjung saja.

3. Data yang akan diolah di perpustakaan ini adalah data pengunjung, *user*, petugas/admin, koleksi pustaka, anggota, peminjaman dan pengembalian.
4. Peminjaman hanya boleh dilakukan oleh anggota yang sudah terdaftar dan jumlah koleksi pustaka yang boleh dipinjam hanya satu koleksi pustaka.
5. Pengunjung yang boleh mendaftar sebagai anggota hanya Pegawai Negeri Sipil (PNS) yang ditugaskan di Sekretariat Daerah Provinsi Jawa Barat.
6. Informasi yang dihasilkan adalah informasi jumlah pengunjung, *user*, petugas, koleksi pustaka, anggota, peminjaman dan pengembalian.

1.5. Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek

Lokasi pelaksanaan dan objek penelitian untuk perancangan Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan Sekretariat Daerah (SIMPUSSETDA) Provinsi Jawa Barat berbasis *website* adalah bertempat di Perpustakaan Sekretariat Daerah Provinsi Jawa Barat, Jl. Diponegoro No.22, Citarum, Bandung Wetan, Kota Bandung, Jawa Barat 40115.



**Gambar 1. 1 Lokasi Perpustakaan Sekretariat Daerah Jawa Barat
(Sumber : www.google.co.id/maps)**

Dalam penyusunan penelitian ini, penulis memperkirakannya dengan jadwal sebagai berikut :

Tabel 1. 1 Jadwal Kerja Praktek

Kegiatan	Juli	Agustus			
	4	1	2	3	4
Analisis Kebutuhan					
<i>Design Sistem</i>					
Implementasi Program					
Penerapan / Pengujian Program					