

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perpustakaan sebagaimana yang ada dan berkembang sekarang telah digunakan sebagai salah satu pusat informasi, sumber ilmu pengetahuan, penelitian, rekreasi, pelestarian khazanah budaya bangsa, serta memberikan berbagai jasa layanan lainnya. Salah satu jenis perpustakaan yang ada di Indonesia adalah perpustakaan Kelurahan. Perpustakaan Kelurahan merupakan perpustakaan umum yang berada ditingkat pemerintahan paling rendah dalam struktur perpustakaan umum. Perpustakaan kelurahan adalah wadah penyediaan bahan bacaan sebagai salah satu sumber belajar bagi masyarakat dalam rangka mencerdaskan dan memberdayakan masyarakat, serta menunjang pelaksanaan pendidikan nasional.

Perpustakaan adalah kata yang sudah tidak asing lagi di telinga kita. Namun pemahaman tentang perpustakaan bagi sebagian masyarakat, nampaknya masih konvensional. Perpustakaan masih dianggap sebagai tempat menyimpan buku, atau gudang buku. Padahal dengan semakin berkembangnya ilmu, fungsi dan tugas perpustakaan juga ikut berkembang. Dengan demikian, pemahaman sebagian masyarakat tentang perpustakaan juga ikut berkembang. Tidak diragukan lagi, bahwa perpustakaan merupakan sarana yang sangat penting/vital bagi semua lapisan masyarakat, baik untuk negara maju, negara berkembang bahkan negara miskin sekalipun. Perpustakaan merupakan jantung atau urat nadi bagi suatu instansi/institusi/universitas/badan korporasi lainnya.

Perpustakaan saat ini, tidak lagi hanya menjadi tempat menyimpan dan mencari buku, tetapi lebih dari itu yaitu menjadi sumber/tempat mencari informasi. Berbagai informasi dapat ditemukan di perpustakaan. Dari informasi yang bersifat ilmiah, informasi yang berkaitan dengan sejarah, hingga informasi yang bersifat populer. Tentunya pencarian informasi tersebut tergantung jenis perpustakaannya. Umumnya perpustakaan Perguruan Tinggi dan perpustakaan khusus menyediakan informasi yang bersifat Ilmiah atau semi ilmiah dan

informasi yang berkaitan dengan sejarah, sedangkan Perpustakaan umum, biasanya menyediakan informasi yang bersifat semi ilmiah dan populer namun banyak pula perpustakaan umum yang menyediakan informasi yang berkaitan dengan sejarah, cerita-cerita fiksi hingga informasi yang bersifat aktual dan faktual. Kini perpustakaan semakin dekat dengan masyarakat, hampir di berbagai pelosok daerah dapat kita jumpai perpustakaan-perpustakaan kecil yang lebih umum dikenal dengan Taman Bacaan. Bahkan saat ini, Perpustakaan Keliling juga sudah mulai merambah ke tiap-tiap provinsi di Indonesia. Dari permasalahan yang telah diuraikan, dibutuhkan suatu sistem yang dapat membantu proses pengelolaan data dan efisiensi pelayanan peminjaman dan pengembalian buku yang dilakukan oleh petugas perpustakaan. Kompleksnya koleksi perpustakaan, data pengunjung, dan transaksi peminjaman menuntut kebutuhan akan penggunaan teknologi informasi untuk otomatisasi proses di Perpustakaan Genang Ilmu Kelurahan Keramat Pangkalpinang. Penelitian ini bertujuan untuk membangun sistem informasi berbasis web yang dapat membantu pengelolaan data dan meningkatkan kualitas pelayanan transaksi peminjaman di Perpustakaan.

Berdasarkan latar belakang diatas, peneliti akan melakukan penelitian yang berjudul **“SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN BERBASIS WEB PADA GENANGAN ILMU KELURAHAN KERAMAT PANGKALPINANG”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, peneliti merumuskan beberapa masalah, diantaranya adalah:

1. Bagaimana cara menganalisa dan merancang system informasi Perpustakaan berbasis web di Perpustakaan Genangan Ilmu Kelurahan Keramat Pangkalpinang ?
2. Bagaimana cara meningkatkan efektifitas dan efisiensi dalam pendataan dokumen yang berkaitan dengan system informasi Perpustakaan yang ada di Perpustakaan Genangan Ilmu Kelurahan Keramat Pangkalpinang ?
3. Bagaimana menghasilkan laporan secara lebih cepat, tepat dan akurat ?

1.3 Batasan Masalah

1. Objek penelitian ini adalah Perpustakaan Genangan Ilmu Kelurahan Keramat Pangkalpinang.
2. Aplikasi yang dibangun meliputi proses pendataan buku, anggota, pengunjung, transaksi peminjaman dan pengembalian buku, selain itu juga laporan peminjaman dan pengembalian buku serta laporan pengunjung.
3. Pembuatan sistem informasi perpustakaan berbasis website pada Perpustakaan Genangan Ilmu Kelurahan Keramat Pangkalpinang menggunakan bahasa pemrograman PHP (PHP : *Hypertext Preprocessor*) yang merupakan bahasa pemrograman untuk dijalankan melalui halaman website. PHP adalah bagian yang dapat membuat website menjadi lebih dinamis yang pemrogramannya dapat berinteraksi langsung dengan database.
4. Pengolahan data administrasi dan informasi dari Perpustakaan Genangan Ilmu Kelurahan Keramat Pangkalpinang hanya dikelola satu administrator dari kantor Perpustakaan Genangan Ilmu Kelurahan Keramat Pangkalpinang.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.4.1 Tujuan Penelitian

Terdapat beberapa tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini, diantaranya adalah:

1. Untuk menciptakan sebuah sistem informasi perpustakaan berbasis web yang dapat memberikan informasi perpustakaan cepat, tepat, dan akurat untuk anggota, petugas perpustakaan dan pimpinan.
2. Untuk mengatasi keterlambatan informasi dan kesulitan pengelolaan detail data koleksi buku-buku yang ada.
3. Agar proses pengarsipan lebih rapi dan menggunakan database.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan bisa memberikan manfaat untuk seluruh pihak yang terkait secara langsung ataupun tidak langsung dalam proses pengelolaan data perpustakaan, antara lain :

1. Menghasilkan rancangan sistem basis data yang berbentuk website untuk Perpustakaan Genangan Ilmu Kelurahan Keramat Pangkalpinang sehingga memudahkan proses operasional.
2. Menghasilkan sistem informasi perpustakaan yang dapat memberikan solusi dan sarana alternatif bagi petugas perpustakaan Genangan Ilmu Kelurahan Keramat.

1.5 Sistematika Penulisan Laporan

Untuk memahami lebih jelas laporan skripsi ini, maka materi-materi yang tertera pada laporan skripsi ini dikelompokkan menjadi beberapa sub bab dengan sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Menjelaskan tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat dilakukan laporan serta sistematika penulisan laporan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi uraian teori yang digunakan sesuai dengan topik skripsi yang di ambil dan menguraikan tentang *tool/software* (komponen) yang digunakan untuk pembuatan sistem atau untuk keperluan penelitian.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini akan menjelaskan tentang metodologi penelitian yang terdiri dari 3 bagian utama yaitu model pengembangan perangkat lunak, metode penelitiandan tools pengembangan sistem dalam

analisis dan merancang sistem informasi.

BAB IV PEMBAHASAN

Bab ini akan menjelaskan tinjauan umum yang berisi tentang gambaran umum objek penelitian dengan struktur organisasi, tugas dan wewenang serta menjelaskan secara rinci rancangan sistem yang akan diusulkan. Rancangan ini terdiri rancangan berbasis data.

PENUTUP

BAB V Bab ini akan menjelaskan kesimpulan dan saran

