

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Perpustakaan merupakan salah satu tempat yang menyediakan sumber informasi ilmu pengetahuan dalam bentuk buku-buku atau terbitan lain pada umumnya. Perpustakaan sering dimanfaatkan untuk mencari beberapa referensi buku untuk dipinjam ataupun hanya dibaca. Adapun menurut RUU Perpustakaan pada Bab I Pasal 1, Perpustakaan dimaknai sebagai institusi yang mengumpulkan pengetahuan tercetak dan terekam, pengelolaannya dengan cara khusus untuk memenuhi kebutuhan intelektualitas para penggunanya melalui beragam cara interaksi pengetahuan (Hendrianto, 2014).

Secara umum, perpustakaan mempunyai prinsip-prinsip sebagai berikut: 1) Sumber informasi. Perpustakaan berfungsi sebagai tempat menyimpan karya manusia, khususnya karya cetak seperti buku, majalah, dan sejenisnya serta karya rekaman seperti kaset, piringan hitam, dan sejenisnya. Dalam kaitannya dengan fungsi simpan, perpustakaan bertugas menyimpan khazanah budaya hasil masyarakat; 2) Sarana pendidikan dan pembelajaran. Perpustakaan merupakan sarana pendidikan nonformal dan informal, artinya perpustakaan merupakan tempat belajar di luar bangku sekolah maupun juga tempat belajar dalam lingkungan pendidikan sekolah; 3) Penelitian. Perpustakaan sebagai penunjang kegiatan penelitian dalam rangka fungsi Tri Darma Perguruan Tinggi, menjadi sumber informasi yang menjadi acuan dalam mencari literatur; 4) Pengabdian masyarakat. Perpustakaan menjadi sarana pendukung dalam pelaksanaan salah satu fungsi Tri Darma Perguruan Tinggi; dan 5) Rekreasi. Perpustakaan sebagai tempat untuk menikmati rekreasi kultural dengan cara membaca dan bacaan ini disediakan perpustakaan.

Perpustakaan Kantor Bahasa Kepulauan Bangka Belitung dikelola oleh Kantor Bahasa Kepulauan Bangka Belitung yang didirikan berdasarkan Surat Keputusan Kemdikbud Nomor 6 Tahun 2008 tanggal 23 November 2008 tentang pembentukan

delapan Kantor Bahasa yang mempunyai tugas dan fungsi 1) Pengkajian bahasa dan sastra; 2) Pengembangan bahasa dan sastra; 3) Pembinaan/persyaratan bahasa dan sastra; 4) Pelayanan informasi kebahasaan dan kesastraan; 5) Peningkatan Mutu SDM; 6) Melaksanakan kerja sama di bidang kebahasaan kesastraan; dan 7) Pelaksanaan urusan ketatausahaan.

Pengelolaan Perpustakaan Kantor Bahasa Kepulauan Bangka Belitung dibawah Bagian Tata Usaha, Kantor Bahasa Kepulauan Bangka Belitung. Kantor Bahasa Kepulauan Bangka Belitung merupakan Unit Pelaksana Teknis Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan yang memiliki tugas dan fungsi di bidang pengembangan, pembinaan, dan perlindungan bahasa Indonesia dan bahasa daerah di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.

Perpustakaan Kantor Bahasa Kepulauan Bangka Belitung mempunyai fungsi sebagai sarana untuk pelayanan informasi kebahasaan dan kesastraan bagi para peneliti, pengkaji bahasa dan sastra, penerjemah bahasa, analis kata, penyuluh bahasa dan sastra Indonesia serta sebagai sumber informasi kebahasaan dan kesastraan bagi masyarakat yang membutuhkan baik untuk perkuliahan maupun non perkuliahan yang membutuhkan.

Perpustakaan Kantor Bahasa Kepulauan Bangka Belitung memiliki koleksi buku yang belum terlalu banyak hanya sekitar seribu judul bukan dan kurang lebih sekitar tiga ribu koleksi buku, dalam sistem pengolahan data yang dilakukan masih menggunakan sistem pencatatan pada buku, sehingga terkadang pustakawan kesulitan dalam mengolah data perpustakaan seperti pendataan anggota baru, pengelolaan buku serta transaksi peminjaman dan pengembalian buku perpustakaan, juga data-data yang telah dibuat sewaktu-waktu dapat hilang atau membutuhkan proses yang lama dalam pencarian data perpustakaan serta masyarakat di Bangka Belitung yang memiliki kesibukan dan berbagai aktivitas baik perkuliahan maupun non perkuliahan ataupun waktu kerja dan tidak memiliki banyak waktu untuk datang ke perpustakaan Kantor Bahasa Kepulauan Bangka Belitung sehingga buku yang akan dipinjam sudah diambil terlebih dahulu oleh pinjam yang lain. Peminjaman buku pada Kantor Bahasa

Kepulauan Bangka Belitung tidak dikenakan biaya jika telat mengembalikan buku karena di bawah naungan Kemendikbud sehingga peminjaman buku ini tidak memakai sistem denda. Jikalau sewaktu- waktu peminjaman buku mengalami kerusakan ataupun hilang maka akan dikenakan sanksi berupa mengembalikan buku baru yang telah di hilangkan atau rusak.

Cara mengatasi permasalahan yang dihadapi perpustakaan Kantor Bahasa Kepulauan Bangka Belitung tersebut, dibutuhkan sebuah sistem informasi perpustakaan yang memiliki dua *user* yaitu admin dan anggota. Fitur admin ini memiliki mengelola profil, mengelola anggota, mengelola buku, mengelola transaksi peminjaman dan pengembalian buku, dan laporan pengunjung, transaksi peminjaman, buku, anggota dan statistik terbanyak buku dan anggota. Sistem informasi ini dilengkapi proses penyimpanan, tambah data, menghapus data dari inputan, mengedit data yang dikehendaki, pencarian, dan mencetak laporan perbulannya sedangkan untuk anggota dapat melihat koleksi buku, dapat membooking buku yang diinginkan, dan mencari daftar buku dengan *content multi-languange*. *Multi-launguage* terdiri dari bahasa Indonesia, Inggris dan Melayu. Oleh karena itu, diperlukan sebuah aplikasi yang dapat membantu pustakawan dalam mengolah data perpustakaan. Penerapan sistem informasi perpustakaan tersebut diharapkan dapat membantu pustakawan dalam mengolah data perpustakaan tanpa membutuhkan proses yang lama sehingga mampu membantu mempercepat proses transaksi, pencarian, pemesanan buku, dan memberikan kemudahan pelayanan kepada mahasiswa, dosen, umum dan lain lain.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang diatas, permasalahan yang diambil dalam tugas akhir ini adalah :

- a. Bagaimana membuat sebuah sistem informasi perpustakaan pada Kantor Bahasa Kepulauan Bangka Belitung?

- b. Bagaimana perancangan pada sistem informasi perpustakaan pada Kantor Bahasa Kepulauan Bangka Belitung?

### **1.3 Tujuan Penelitian**

Tujuan penulis dalam membuat tugas akhir adalah terciptanya rancangan sistem informasi perpustakaan pada Kantor Bahasa Kepulauan Bangka Belitung berbasis *website* supaya memudahkan pustakawan didalam melakukan mengelola profil, mengelola anggota, mengelola buku, mengelola transaksi peminjaman dan pengembalian buku, dan laporan pengunjung, transaksi peminjaman, buku, anggota dan statistik terbanyak pada buku dan anggota. Sedangkan anggota dapat melakukan pemesanan *online* sehingga lebih efisien waktu dan tenaga dan mencari buku yang diinginkan dengan *content multi-languange*.

### **1.4 Manfaat Penelitian**

Manfaat yang diharapkan dari aplikasi yang akan dibangun adalah :

- a. Memberikan pelayanan yang baik dalam hal kemudahan mendapatkan informasi buku di Perpustakaan Kantor Bahasa Bangka Belitung
- b. Memberikan pelayanan Perpustakaan Kantor Bahasa Bangka Belitung yang lebih praktis dan lebih baik untuk pencarian buku dan pemesanan buku.

### **1.5 Batasan Masalah**

Berdasarkan latar belakang maka disimpulkan untuk membuat batasan masalah sebagai berikut:

- a. Aplikasi ini dirancang dengan menggunakan *CodeIgniter* sebagai *framework* dari bahasa pemograman *PHP* dan *MySQL* sebagai *database*.
- b. Sistem yang dirancang dapat digunakan oleh *administrator* (pustakawan) dan anggota.

- c. Aplikasi sistem perpustakaan ini tidak menangani pengandaan dan pengurangan buku akibat buku rusak atau hilang.
- d. Pembuatan sistem informasi perpustakaan pada Kantor Bahasa Kepulauan Bangka Belitung tidak menangani denda jika mengalami keterlambatan saat pengembalian.
- e. Anggota dapat melihat daftar buku dan membaca deskripsi buku saja.