

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Teknologi telah berkembang sangat cepat pada era globalisasi ini. Hal tersebut karena penggunaan komputer yang dianggap sudah menjadi kebutuhan dalam keseharian seseorang. Bahkan kebanyakan penggunaan Komputer digunakan untuk mengolah data menjadi sebuah informasi. komputer juga digunakan untuk membantu suatu pekerjaan seseorang. Hingga saat ini penggunaan komputer telah merambah ke segala bidang.

Perpustakaan termasuk salah satu unit kerja dari lembaga pendidikan sebagai sarana tempat penyimpanan buku-buku pustaka, penelitian, dan juga jurnal yang bertujuan menunjang suatu proses pendidikan. Perpustakaan didirikan oleh pihak sekolah yang bertujuan untuk menjadi fasilitas dan sarana bagi para siswa-siswi dalam menunjang proses belajar. Perpustakaan sekolah memiliki peran yang besar dalam menunjang minat membaca siswa-siswinya. Oleh karena itu, pihak sekolah harus bisa menyediakan buku yang berkualitas dan menarik agar dapat meningkatkan minat membaca para siswa-siswinya.

Dalam menunjang berbagai aktivitas di sekolah, penggunaan komputer sangat diperlukan untuk memenuhi hal tersebut. Salah satunya aktivitas di perpustakaan sekolah. Contohnya seperti, perpustakaan sekolah yang ada pada SMP NEGERI 1 PEMALI yang terletak di jalan KH. Agus Salim, Pemali, Bangka Belitung.

Pada saat ini penggunaan sistem informasi masih belum digunakan pada perpustakaan. Pendataan yang dilakukan oleh perpustakaan saat ini masih melakukan pencatatan pada buku. Sehingga menyebabkan lambatnya proses penyelesaian pekerjaan yang membutuhkan waktu cukup lama dan data yang ada tidak terjamin dari segi penyimpanan dan keamanan.

Kendala pertama terjadi pada pendaftaran anggota yang masih menggunakan formulir pendaftaran, setelah calon anggota melakukan pengisian pada formulir tersebut, lalu diserahkan kepada petugas perpustakaan yang kemudiann petugas tersebut mencatat kembali data calon anggota ke kartu anggota. Dari pendataan yang dilakukan saat ini masih menggunakan pencatatan pada selebaran dokumen kartu anggota perpustakaan dan kartu peminjaman perpustakaan. Hal tersebut dapat menyebabkan kemungkinan data hilang dikarenakan banyaknya dokumen.

Kemudiann kendala kedua terjadi pada proses peminjaman dan pengembalian buku. Pada proses ini ada kendala yang terjadi, seperti proses pencatatan data peminjaman dan pengembalian buku yang masih melakukan pencatatan data pada buku, sehingga ketika petugas ingin mengelola data tersebut akan sulit untuk dilakukan. Kemudiann ada kemungkinan data yang dicatat pada buku akan rusak seperti buku robek atau kotor, dan buku yang hilang sehingga petugas perpustakaan tidak memiliki data cadangan.

Kendala terakhir terjadi pada penyajian laporan bulanan. Dalam melakukan penyajian laporan bulanan petugas perpustakaan akan membutuhkan waktu yang cukup lama dikarenakan petugas harus mengumpulkan semua dokumen terlebih dahulu, sehingga memerlukan waktu yang cukup lama atau kurang efisien ketika pembuatan laporan bulanan tersebut dikarenakan dokumen yang sangat menumpuk..

Berdasarkan pada latar belakang yang diatas, untuk mengatasi masalah tersebut, SMP NEGERI 1 PEMALI membutuhkan sebuah sistem informasi perpustakaan guna menunjang kinerja pada perpustakaan dengan judul **“SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN DI SMP NEGERI 1 PEMALI BERBASIS WEBSITE”**.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan pada uraian latar belakang di atas, permasalahan yang dapat diidentifikasi adalah sebagai berikut :

1. Proses pendaftaran menjadi anggota perpustakaan, masih dilakukan dengan cara menulis data siswa pada formulir pendaftaran, kemudiann petugas mencatat kembali data anggota pada kartu anggota perpustakaan dan kartu peminjaman,
2. Pencatatan peminjaman dan pengembalian hanya dicatat pada buku . Apabila buku peminjaman dan pengembalian hilang atau rusak maka akan sulit untuk melakukan pengelolaan data dikarenakan tidak memiliki data cadangan.
3. Dalam pembuatan laporan bulanan petugas harus mengumpulkan semua dokumen yang diperlukan. Dalam hal ini membutuhkan waktu yang cukup lama dikarenakan banyaknya dokumen menumpuk yang harus dikumpulkan terlebih dahulu sebelum pembuatan laporoan bulanan.
4. Apabila petugas perpustakaan ingin mengetahui data anggota harus mencari pada kartu daftar peminjaman perpustakaan yang sangat menumpuk sehingga membutuhkan waktu untuk mencari dokumen tersebut.

1.2.2. Rumusan Masalah

Dari identifikasi masalah yang telah diuraikan di atas, maka penjabaran rumusan masalah dari penelitian ini yaitu:

1. Bagaimana sistem perpustakaan yang sedang berjalan pada perpustakaan SMP NEGERI 1 PEMALI.
2. Bagaimana merancang Sistem Informasi Perpustakaan pada SMP NEGERI 1 PEMALI.

3. Bagaimana proses pengujian Sistem Informasi Perpustakaan pada SMP NEGERI 1 PEMALI.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1. Maksud Penelitian

Merancang Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Website pada SMP NEGERI 1 PEMALI.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui permasalahan yang sedang terjadi pada perpustakaan SMP NEGERI 1 PEMALI.
2. Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan pada SMP NEGERI 1 PEMALI bertujuan agar dapat mempermudah pekerjaan pada perpustakaan dengan metode *prototype* dan terstruktur
3. Proses pengujian Sistem Informasi Perpustakaan pada SMP NEGERI 1 PEMALI menggunakan *Blackbox* untuk mengetahui apakah masih ada kekurangan pada sistem yang diusulkan.

1.4. Kegunaan Penelitian

Adapun kegunaan dari penelitian ini adalah untuk memperoleh data yang diperlukan yang berkaitan dengan judul. Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat sebagai berikut :

1.4.1. Kegunaan Praktis

Kegunaan praktis penelitian yang akan dilakukan ialah sebagai berikut :

1. Bagi petugas perpustakaan SMP NEGERI 1 PEMALI dengan diterapkan sistem informasi perpustakaan ini di harapkan membantu mempermudah dan meringankan pekerjaan para petugas perpustakaan.
2. Bagi SMP NEGERI 1 PEMALI dilakukannya penelitian ini diharapkan membantu serta mempermudah dalam proses pengolahan dan penyimpanan data di perpustakaan SMP NEGERI 1 PEMALI.

1.4.2. Kegunaan Teoritis

Kegunaan teoritis penelitian yang akan dilakukan ialah sebagai berikut :

1. Memberikan gambaran secara teoritik mengenai pemanfaatan teknologi informasi.
2. Memacu bagi penelitian lebih lanjut dalam mengkaji permasalahan pengaruh pemanfaatan teknologi informasi di bidang pendidikan.

1.5. Batasan Masalah

Pada Batasan masalah penulis membatasi masalah pada Penelitian ini dengan fokus terhadap perancangan Sistem Informasi Perpustakaan berbasis website yang meliputi:

1. Sistem Informasi Perpustakaan yang di bangun ini hanya membahas tentang pengolahan data anggota, cetak kartu anggota, pengolahan data buku baru/hilang, pengolahan data pengunjung, pengolahan data peminjaman dan pengembalian buku, pembuatan laporan bulanan seperti daftar pengunjung, anggota, peminjaman, pengembalian dan buku.
2. Untuk waktu pengembalian buku dibatasi, jika melakukan peminjaman buku paket batas pengembaliannya adalah 1 semester (6 bulan) atau 2 semester (12 bulan). Jika melakukan peminjaman buku bacaan (buku literasi dan buku lainnya) batas maksimal pengembaliannya adalah 3 hari.

3. Untuk melakukan peminjaman buku bacaan atau paket harus dalam status tidak sedang melakukan peminjaman.
4. Sistem informasi perpustakaan yang dirancang oleh penulis digunakan untuk menggantikan sistem yang sedang diterapkan dan juga menggantikan media penyimpanan data pada saat ini.
5. Maksimal peminjaman buku bacaan adalah 1 buku/transaksi, kecuali buku paket.
6. Anggota perpustakaan dapat melakukan peminjaman buku bacaan dan buku paket. Sedangkan Anggota hanya dapat melakukan peminjaman buku paket saja.
7. Untuk keterlambatan pengembalian dikenakan denda Rp. 1000/hari.
8. Untuk penempatan buku diurutkan berdasarkan kode buku.
9. Sistem informasi yang dirancang ini tidak membahas pengadaan buku.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

1.6.1. Lokasi

Lokasi penelitian ini dilakukan pada SMP NEGERI 1 PEMALI Jl. K.H. Agus Salim Air Ruai Kecamatan Pemali Kabupaten Bangka Provinsi Bangka Belitung Kode Pos 33255.

1.6.2. Waktu Penelitian

Berikut jadwal waktu penelitian yang dilakukan sebagai berikut :

Tabel 1. 1 Waktu Penelitian

Waktu Penelitian	Bulan / Minggu Tahun 2019															
	Maret				April				Mei				Juni			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Identifikasi Kebutuhan Pemakai																
Membuat Prototype : a. Analisis sistem yang berjalan. b. Perancangan sistem baru.																
Pengujian Prototype																
Memperbaiki Prototype																

1.7. Sistematika Penulisan

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

1. Bab I Pendahuluan

Materi pada Bab I Pendahuluan berisi tentang latar belakang, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi dan waktu penelitian, dan sistematika penulisan

2. Bab II Landasan Teori

Pada Bab II ini membahas teori-teori yang berupa pengertian dan definisi yang mendasari perancangan sistem informasi perpustakaan

3. Bab III Objek dan Metode Penelitian

Bab III ini membahas tentang perancangan, seperti langkah-langkah yang akan digunakan dalam mencapai tujuan perancangan yang diinginkan. Bermula dari munculnya ide hingga penulisan laporan perancangan sistem informasi perpustakaan ini.

4. Bab IV Hasil dan Pembahasan

Pada bab ini menjelaskan tentang pembahasan Analisa pengolahan data dan perancangan sistem yang diusulkan.

5. Bab V Kesimpulan dan Saran

Pada Bab V berisi kesimpulan dan saran yang berkaitan dengan Analisa perancangan sistem informasi perpustakaan tersebut.