BAB I
PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Pada era globalisasi saat ini, penggunaan sistem informasi sudah sangat berkembang dengan pesat. Banyak sekali intansi pemerintahan atau perusahaan yang sudah menggunakan komputer sebagai alat bantu pengolahan data agar dapat mempermudah dan mempercapat suatu pekerjaan sehingga sangat menghemat waktu, tenaga dan tempat. Untuk itu manusia dituntut untuk dapat melakukan suatu perubahan disetiap kegiatannya agar mampu beradaptasi dengan lingkungan baru yang dipenuhi dengan sistem informasi.

Perpustakaan merupakan sarana penunjang dalam proses belajar mengajar di sekolah, karena dengan adanya perpustakaan dapat membantu siswa dalam belajar di luar jam belajar. Akan tetapi tidak semua perpustakaan di sekolah dapat berjalan dengan baik. Masih banyak kendala yang harus dihadapi oleh pihak perpustakaan sehingga dapat menghambat waktu dan efektifitas para petugas perpustakaan. Seperti masih manualnya dalam penginputan data buku, pendaftaran anggota baru, pelayanan peminjaman maupun pengmbalian serta pembuatan laporan perpustakaan, dikarnakan belum diterapkannya di perpustakaan tersebut sistem informasi.

Sistem informasi perpustakaan pada era saat ini sangatlah dibutuhkan oleh sebuah instansi khususnya instansi pendidikan. Pada sistem informasi perpustakaan ini ada beberapa proses yang akan dijalankan diantaranya proses pendaftaran

anggota baru, proses peminjaman buku, pengembalian buku, pencarian data buku, peerhitungan denda dan pembuatan laporan.

Pada perpustakaan SMP Negeri 1 Saketi telah terdapat sistem pengolahan data perpustakaan, namun masih bersifat manual sehingga sangat menghambat kinerja di perpustakaan tersebut. Terdapat kekurangan pada manajemen data anggota, data buku, proses peminjaman dan pengembalian buku. Petugas perpustakaan masih harus mencatat data anggota perpustakaan, peminjaman, pengembalian dan pembuatan laporan sehingga memakan waktu yang cukup lama dan tidak efisien.

Pada saat ini koleksi buku yang ada di perpustakaan SMP Negeri 1 Saketi sudah cukup lengkap akan tetapi pada proses peminjaman dan pengembalian buku masih dilakukan secara manual, yaitu masih menggunakan sistem pencatatan pada buku peminjaman. Sehingga dalam pengolahan data-data tersebut akan membutuhkan waktu yang cukup lama. Dalam segi pelayanan peminjaman dan pengembalian buku pada perpustakaan di SMP Negeri 1 Saketi masih ditemukan banyak kendala. Ketika akan ada anggota yang melakukan peminjaman atau pengmbalian buku maka petugas perpustakaan harus melakukan pemeriksaan terlebih dahulu pada buku catatan peminjaman perpustakaan. Hal ini dilakukan agar petugas dapat mengetahui apakah anggota tersebut pernah melakukan peminjaman sebelumnya, atau masih memilki tunggakan buku yang belum dikembalikan pada perpustakaan dan harus membayar denda.

Dalam proses pembutan laporan perpustakaan, petugas pun masih memiliki banyak kendala. Seperti pada pembuatan laporan data anggota perpustakaan, petugas membutuhkan waktu yang cukup lama dalam menyajikan sebuah laporan anggota. Karena dalam pembuatan laporan petugas harus mengecek satu per satu data angggota yang melakukan transaksi atau kegiatan yang dilakukan oleh anggota perpustakaan. Proses penyajian laporan tersebut meliputi pencarian pada arsip-arsip yang ada. Ini menyebabkan bentuk laporan yang dihasilkan kurang akurat dan tidak efisiensi waktu dalam pembutan laporan anggota tersebut.

Untuk meningkatkan palayanan dan menyelesaikan permasalahan yang ada di perpustakaan SMP Negeri 1 Saketi dalam penginputan data buku, pengolahan data buku, pelayanan peminjaman buku, pengembalian buku dan proses pembuatan laporan, maka dibutuhkan suatu sistem informasi yang tepat untuk dapat menyelesaikan masalah-masalah yang ada. Berdasarkan uraian tersebut, maka penulis mengambil permasalahan diatas untuk dijadikan bahan penyususnan skripsi dengan judul **"SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN PADA SMP NEGERI 1 SAKETI".**

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Identifikasi masalah adalah untuk mengidentifikasi permasalahan yang terdapat di Perpustakaan SMP Negeri 1 Saketi, sedangkan rumusan masalah adalah acuan untuk menyelesaikan permasalahan yang telah diteliti.

1.2.1. Identifikasi Masalah

Dari latar belakang yang telah dijelaskan sebelumnya, maka identifikasi masalah yang dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Pada proses pendaftaran menjadi anggota masih dilakukan secara manual. Dengan melakukan pencatatan data anggota pada buku catatan anggota perpustakaan sehingga kurang efektif dalam segi waktu.
2. Pada proses peminjaman dan pengembalian buku masih menggunakan sistem manual, yaitu dengan melakukan pencatatan pada buku peminjaman.
3. Pada proses perhitungan denda masih dilakukan secara manual sehingga sering terjadinya kesalahan dalam melakukan perhitungan jumlah denda.
4. Pencarian buku masih dilakukan secara manual, yaitu masih dengan cara petugas perpustakaan dan siswa mencari langsung buku yang diperlukan pada rak-rak buku.
5. Pada proses pembuatan laporan peminjaman per periode masih dilakukan secara pencatatan manual pada buku, sehingga laporan yang dihasilkan kurang akurat dan membutuhkan waktu yang cukup lama, serta sering terjadi kesalahan.

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah didefinisikan di atas, maka dapat disimpulkan masalah-masalah yang terjadi di perpustakaan SMP Negeri 1 Saketi adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem informasi perpustakaan saat ini yang sedang berjalan di SMP Negeri 1 Saketi.

2. Bagaimana perancangan sistem informasi perpustakaan saat ini yang sedang berjalan di SMP Negeri 1 Saketi agar dapat berjalan dengan efektif dan efisien.
3. Bagaimana pengujian sistem informasi perpustakaan saat ini yang sedang berjalan di SMP Negeri 1 Saketi.
4. Bagaimana mengimplementasikan sistem informasi perpustakaan saat ini yang sedang berjalan di SMP Negeri 1 Saketi.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dan tujuan dalam penelitian ini yang berkaitan dengan uraian dari latar belakang identifikasi dan rumusan masalah tersebut.

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dari dilakukannya penelitian ini adalah untuk membangun Sistem Informasi Perpustakaan yang belum ada di SMP Negeri 1 Saketi. Untuk mempermudah dan melancarkan kinerja petugas perpustakaan sehingga lebih efektif dan efisien dalam pelayanan di perpustakaan SMP Negeri 1 Saketi.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian yang dilakukan oleh penulis adalah sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui sistem informasi yang sedang berjalan pada bagian perpustakaan di SMP Negeri 1 Saketi.
2. Untuk merancang sebuah sistem informasi perpustakaan pada bagian perpustakaan di SMP Negeri 1 Saketi.

3. Untuk menguji program sistem informasi perpustakaan pada bagian perpustakaan di SMP Negeri 1 Saketi.
4. Untuk mengimplementasikan suatu sistem informasi perpustakaan pada bagian perpustakaan di SMP Negeri 1 Saketi.

1.4. Kegunaan Penelitian

Dalam penelitian ini terdapat dua kegunaan penelitian, yaitu kegunaan praktis dan kegunaan akademis.

1.4.1. Kegunaan Praktis

1. Hasil penelitian ini diharapkan dapat mengidentifikasi kebutuhan guna untuk meningkatkan kinerja dari Sistem Informasi Perpustakaan Pada SMP Negeri 1 Saketi.
2. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi masukan atau referensi bagi pihak lain yang memerlukan untuk penelitian selanjutnya.
3. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi yang mungkin bermanfaat bagi SMP Negeri 1 Ssketi terutama mengenai pentingnya sistem informasi pada era saat ini.

1.4.2. Kegunaan Akademis

Secara akademis diharapkan penelitian ini dapat memberikan tambahan wawasan dengan mengaplikasikan ilmu yang telah di peroleh dan dapat menambah pengetahuan mengenai pembangunan sistem informasi ini dan bisa dijadikan sebagai bahan referensi bagi para peneliti lainnya.

1.5. Batasan Masalah

Dalam penelitian ini, mengenai Sistem Informasi Perpustakaan Pada SMP Negeri 1 Saketi. Penulis membatasi permasalahan yang akan dibahas. Batasa masalah tersebut adalah sebagai berikut :

1. Sistem Informasi yang dibuat hanya dalam ruang lingkup Sistem Informasi Perpustakaan di SMP Negeri 1 Saketi.
2. Yang dapat mendaftar menjadi anggota adalah siswa dan siswi SMP Negeri 1 Saketi.
3. Kegiatan yang dilakukan hanya meliputi proses pendaftaran, peminjaman buku, pengembalian buku, perhitungan denda, dan pembuatan laporan.
4. Peminjaman buku maksimal 3 judul buku yang berbeda.
5. Pengembalian buku paling lambat 1 minggu, dihitung dari hari peminjaman.
6. Perhitungan denda keterlambatan Rp.500/hari.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Adapun lokasi dan waktu penelitian yang dilaksanakan di SMP Negeri 1 Saketi, Jl. Raya Labuan Km 19 Saketi Pandeglang 42273 Telp.(0253)401019. Adapun jadwal penelitian akan dilaksanakan mulai bulan September – Desember 2015.

Table 1.1. Jadwal dan Waktu Penelitian

No	Kegiatan	September				Oktober				November				Desember			
		2015				2015				2015				2015			
1	*Communication*																
2	*Quick Plan*																
3	*Modelling and Quick Design*																
4	*Constructions of Prototype*																
5	*Deployment, Delivery and Feedback*																

1.7. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dalam penyusunan laporan penelitian ini untuk memberikan gambaran umum tentang penelitian yang dijalankan. Sistematika penulisan Skripsi ini adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang masalah penelitian, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, batasan masalah. Lokasi dan waktu penelitian.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini berisi tentang konsep dasar serta tori-teori yang berkaitan dengan topik penelitian dari sumber dan referensi yang menjadi landasan dasar dalam perancangan.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Pada bab ini berisi tentang objek penelitian yang akan digunakan seperti sejarah singkat perusahaan, visi, misi, struktur organisasi dan deskripsi tugas. Ada juga metode penelitian yang didalamnya terdapat desain penelitian, jenis dan metode pengumpulan data yang digunakan, metode pendekatan dan pengembangan sistem dan analisa sistem yang berjalan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini membahas deskripsi sistem yang diusulkan, analisis kebutuhan perancangan sistem yang dikembangkan, implementasi sistem yang dibangun, ujicoba dan hasil pengujian sistem.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan yang diperoleh dari hasil pengujian sistem, serta saran pengembangan sistem ke depan.