

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Sistem informasi adalah suatu sistem di dalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian, mendukung operasi, bersifat manajerial dan kegiatan strategi dari suatu organisasi dan menyediakan pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan [7]. Perpustakaan adalah mencakup suatu ruangan, bagian dari gedung atau bangunan atau gedung tersendiri yang berisi buku koleksi, yang diatur dan disusun sedemikian rupa, sehingga mudah untuk dicari dan dipergunakan jiwa sewaktu-waktu diperlukan oleh pembaca (Sutarno NS, 2006:11). Sistem informasi perpustakaan adalah sistem yang digunakan pada perpustakaan untuk mengelola data dan informasi serta transaksi yang terjadi di suatu perpustakaan seperti pendaftaran anggota perpustakaan, peminjaman buku, pengembalian buku, denda keterlambatan dan pembuatan laporan. Dengan sistem yang terkomputerisasi, akan memudahkan semua proses transaksi yang terjadi di perpustakaan. Penggunaan komputer sebagai alat pengolahan data di perpustakaan dapat membuat efisien dalam hal tenaga dan waktu dalam mengolah data, sehingga penggunaan komputer dapat dikatakan yang terbaik untuk saat ini.

Kurangnya minat membaca dan kurangnya kesadaran pentingnya membaca adalah salah satu masalah bagi sebagian besar masyarakat di Indonesia, hal ini diketahui dengan kurangnya jumlah pengunjung di perpustakaan. Masalah ini bisa jadi

disebabkan oleh kurangnya informasi tentang buku-buku di perpustakaan. Pada kasus ini, terlihat jelas ada kurangnya interaksi antara masyarakat dengan petugas perpustakaan.

Pendataan pengunjung yang masih menggunakan buku untuk diisi oleh pengunjung menjadi suatu kendala untuk proses pengembalian buku dan memakan waktu dan tenaga banyak. Karena tidak adanya kontak yang harus diisi oleh pengunjung menjadikan pencarian peminjam buku terhambat, sehingga buku yang dipinjam kemungkinan tidak akan kembali. Peminjaman pada perpustakaan yang terletak di Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Sukaresmi mempunyai 2 sistem, yaitu sistem terbuka dimana peminjam mengambil buku sendiri lalu menyerahkan kepada petugas perpustakaan untuk dicatat pada buku pinjaman dan sistem tertutup dimana peminjam mengunjungi petugas perpustakaan untuk meminjam buku dan petugas mencari buku yang dimaksud. Dengan 2 sistem diatas, memerlukan waktu dan tenaga yang lebih banyak. Pada sistem terbuka, buku catatan peminjaman buku terkadang rusak atau hilang, dan pada sistem tertutup tenaga dan waktu yang dikeluarkan oleh petugas perpustakaan menjadi lebih banyak. Peminjam memiliki batas waktu dalam mengembalikan buku, dan jika terlambat dari waktu yang sudah ditentukan maka peminjam akan dikenakan denda. Terkadang buku yang dikembalikan melebihi batas waktu yang telah ditentukan hanya dikembalikan tanpa adanya denda untuk peminjam, sehingga harus ada pemberitahuan terkait denda yang telah ditetapkan. Tidak adanya informasi mengenai buku-buku yang ada di perpustakaan SMA Negeri 1 Sukaresmi

menjadikan pengunjung tidak mengetahui tentang buku yang ada di perpustakaan SMA Negeri 1 Sukaresmi, oleh karena itu, komputer sebagai media elektronik bisa dijadikan sebagai alat pencarian daftar buku yang ada pada perpustakaan tersebut.

Peminjaman membutuhkan kartu anggota di perpustakaan SMA Negeri 1 Sukaresmi, dengan kartu anggota petugas perpustakaan dapat mengetahui mana yang telah menjadi anggota dan belum. Namun, di SMA Negeri 1 Sukaresmi pembuatan kartu anggota masih dalam template dan identitas diri harus di tulis sehingga membutuhkan waktu lama.

Oleh karena itu, melalui penelitian di SMA Negeri 1 Sukaresmi, dikembangkanlah sistem yang sedang berjalan di SMA Negeri 1 Sukaresmi. Dengan dikembangkannya sistem ini diharapkan dapat membantu pengelolaan data perpustakaan, meningkatkan pengunjung perpustakaan, serta menambah minat baca. Berdasarkan uraian di atas, judul yang di ambil yaitu “SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN PADA SMA NEGERI 1 SUKARESMI BERBASIS WEB”.

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Adapun identifikasi dan rumusan masalah berdasarkan latar belakang adalah sebagai berikut:

1.2.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan diatas, dapat diidentifikasi masalah yang timbul yaitu sebagai berikut :

1. Proses pendataan pengunjung yang masih menggunakan buku manual sehingga menyebabkan pembuatan laporan pengunjung sangat lama.
2. Proses peminjaman buku yang masih dengan sistem tertutup sehingga membuat petugas perpustakaan menggunakan waktu lebih banyak dalam pencarian buku.
3. Buku yang dipinjam kemungkinan tidak akan kembali karena tidak adanya penulisan kontak peminjam pada buku laporan untuk diberikan informasi mengenai tanggal pengembalian serta penghitungan denda.
4. Pembuatan laporan masih manual atau secara tertulis sehingga memungkinkan rusaknya buku/dokumen dan hilangnya data.
5. Tidak adanya laporan peminjaman guru bisa berakibat hilang atau tidak kembalinya buku oleh guru sehingga kuota buku di perpustakaan berkurang.
6. Masih ada anggota yang tidak memiliki kartu anggota sehingga peminjaman tidak berjalan dengan seharusnya.

1.2.2 Rumusan Masalah

Masalah yang akan dibahas dalam penelitian ini dapat dirumuskan ke dalam beberapa pertanyaan berikut :

1. Bagaimana sistem informasi Perpustakaan pada SMA Negeri 1 Sukaresmi
2. Bagaimana perancangan Sistem Informasi Perpustakaan pada SMA Negeri 1 Sukaresmi

3. Bagaimana perancangan database Sistem Informasi Perpustakaan pada SMA Negeri 1 Sukaresmi
4. Bagaimana pembuatan laporan untuk setiap data yang diolah di perpustakaan SMA Negeri 1 Sukaresmi

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dan tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1.3.1 Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah untuk membangun Sistem Informasi perpustakaan di SMA Negeri 1 Sukaresmi, yaitu untuk membuat sistem lebih baik serta membangun sistem yang terkomputerisasi di perpustakaan tersebut.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Membuat Sistem Informasi perpustakaan pada perpustakaan di SMA Negeri 1 Sukaresmi.
2. Untuk membuat Sistem Informasi perpustakaan agar mempermudah dalam pengelolaan perpustakaan tersebut.
3. Untuk membuat perancangan database Sistem Informasi Perpustakaan SMA Negeri 1 Sukaresmi.
4. Untuk membuat laporan pada setiap proses di SMA Negeri 1 Sukaresmi.

1.4 Kegunaan Penelitian

Kegunaan dari penelitian adalah :

1. Diharapkan hasil dari penelitian ini dapat menjadi acuan dari teori dan praktek. Sehingga dengan adanya acuan ini akan lebih memajukan ilmu dan menjadi keuntungan dari banyak pihak.
2. Diharapkan dapat menjadi referensi bagi peneliti lain.
3. Bagi penulis, penelitian ini berguna untuk menambah wawasan ilmu dalam teori maupun praktek.
4. Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat bagi sekolah dan meningkatkan kualitas perpustakaan bagi sekolah yang berkaitan.
5. Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat mempermudah pekerjaan petugas perpustakaan sehingga waktu dan tenaga dapat dimanfaatkan sebaik baiknya.

1.5 Batasan Masalah

Penulisan dari penelitian ini serta permasalahan yang telah diuraikan agar tidak keluar dan menyimpang dari apa yang telah diuraikan, maka penulis membatasi ruang lingkupnya yaitu :

1. Penginputan data yaitu meliputi data pengunjung, data buku dan petugas.
2. Penginputan data pengunjung hanya dilakukan pada data yang baru, sehingga data pengunjung lama tidak akan di inputkan kembali.

3. Pengolahan data diantaranya proses peminjaman buku, pengembalian buku, penghitungan denda apabila terjadi keterlambatan dalam pengembalian buku dan pembuatan laporan baik itu laporan data pengunjung, laporan peminjaman buku.
4. Pengadaan buku hanya dilakukan oleh komite/donasi sehingga bagian pelaksana perpustakaan tidak ikut serta dalam pengadaan buku.
5. Laporan peminjaman hanya untuk data baru, sehingga data lama tidak di inputkan kembali.
6. Denda hanya berlaku untuk anggota yang meminjam buku, guru tidak dikenakan denda.
7. Lama peminjaman buku yaitu 3 hari, terkecuali ada ketentuan dari petugas untuk pengembalian buku dalam waktu yang ditentukan.
8. Sesuai ketentuan sekolah bahwa peminjaman buku tidak dibatasi karena kebijakan komite untuk mengurangi pembelian buku maka digunakanlah buku perpustakaan.
9. Kartu anggota hanya bisa dicetak jika anggota yang bersangkutan telah terdaftar pada sistem yang baru.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Adapun lokasi dan waktu penulis dalam melakukan penelitian ini, sebagai berikut :

1.6.1 Lokasi Penelitian

Tempat penelitian berada di Jl. Mariwati Km.4 Desa Kawungluwuk Kecamatan Sukaresmi – Kabupaten Cianjur. Adapun jadwal penelitian yang telah penulis rancang, yaitu sebagai berikut .:

1.6.2 Waktu Penelitian

Adapun waktu penelitian dalam pembuatan skripsi ini, penulis menyajikannya dalam bentuk tabel seperti berikut :

Tabel 1.1 Waktu Penelitian

No	Kegiatan	Tahun 2018																			
		Februari				Maret				April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Identifikasi Kebutuhan Pemakai • Wawancara • Observasi • Dokumentasi	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
2	Membuat <i>Prototype</i> • <i>Design Interface</i> • <i>Coding</i> • <i>Database Design</i>					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
3	Pengujian • <i>Blackbox Texting</i>																	■	■	■	
4	Implementasi																				■

1.7 Sistematika Penulisan

Guna memahami dan memperjelas laporan ini dibagi menjadi beberapa bab.

Dengan penyampaian istematika penulisan laporan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan tentang latar belakang permasalahan diperusahaan, perumusan masalah, ruang lingkup penelitian, tujuan penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini menjelaskan penelitan terdahulu dan berbagai konsep dasar teori yang berhubungan dengan penelitian.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Pembahasan pada bab ini berupa objek penelitian, metode penelitian yang digunakan, metode pengembangan dan pendekatan sistem, analisis yang berjalan pada perusahaan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi hasil dan pembahasan dari hasil implementasi yang bertujuan guna memastikan sistem informasi ini dapat berjalan secara efektif sesuai yang diharapkan, juga membahas spesifikasi yang dibutuhkan untuk mengoprasikan aplikasi ini.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini membahas hasil akhir dari analisa penelitian ini yang dijelaskan dalam bentuk kesimpulan, serta saran untuk mengembangkan sistem informasi ini yang telah dibuat untuk penelitian selanjutnya.