BAB I

PENDAHULUAN

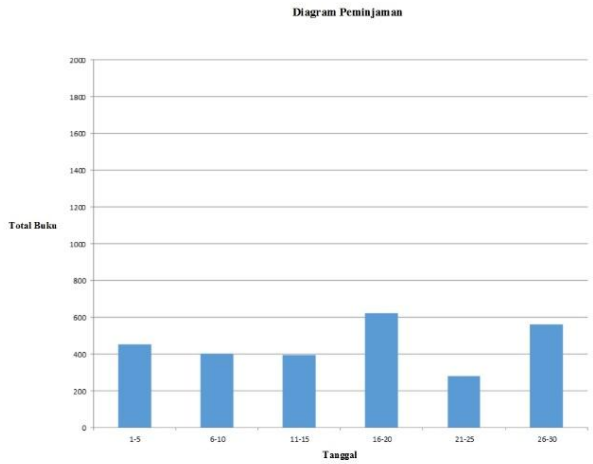
1.1. Latar Belakang Masalah

Pendidikan merupakan salah satu elemen penting untuk kemajuan suatu bangsa, mengartikan bahwa seluruh elemen masyarakat harus mencerdaskan kehidupannya masing-masing. Dengan demikian masyarakat memerlukan pendidikan formal yang disebut sekolah, sekolah mengajarkan pendidikan bagi seluruh siswanya agar bisa terjauh dari kebodohan. Tidak dipungkiri lagi sarana dan prasarana menjadi hal penting untuk keberlangsungan sekolah yang lebih baik. Salah satu prasarana yang harus dimiliki sekolah adalah perpustakaan.

Perpustakaan merupakan salah satu pusat informasi, sumber ilmu pengetahuan. Hal ini dapat dilihat dari perkembangan perpustakaan dari masa ke masa, perpustakaan menjadi tempat sumber informasi yang dapat di nikmati semua orang. Perpustakaan mempunyai tugas untuk melestarikan, menjaga, merawat, informasi yang dapat dimanfaatkan semua orang.

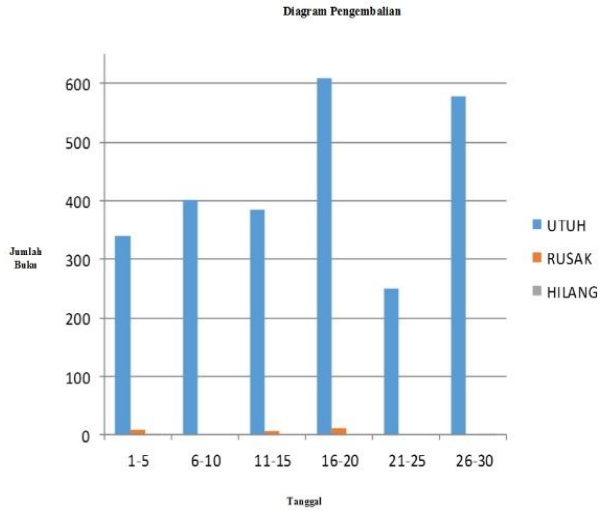
Kebutuhan akan informasi yang akurat menjadi hal yang sangat lumrah. sehingga peranan perpustakaan menjadi besar, perpustakaan menjadi pusat informasi yang tidak akan ada habisnya digali dan dikembangkan. Oleh karena itu sudah seharusnya perpustakaan yang ada disetiap sekolah untuk dibina dan dikembangkan sehingga perpustakaan dapat menunjang kegiatan belajar mengajar yang ada di sekolah.

Perpustakaan sekolah merupakan sarana informasi bagi seluruh elemen yang ada di lingkungannya untuk mendukung proses belajar mengajar. Petugas perpustakaan SMAN 1 Cicalengka mengalami kesulitan dalam mengelola data perpustakaannya, dibawah ini adalah diagram peminjaman dan pengembalian buku per -4 hari dalam kurun waktu satu bulan.



Gambar 1.1 Diagram Peminjaman

(Sumber dokumen perpustakaan Sman 1 Cicalengka)



Gambar 1.2 Diagram Pengembalian

(Sumber dokumen perpustakaan Sman 1 Cicalengka)

Berdasarkan gambar 1.1 diagram peminjaman dan gambar 1.2 diagram pengembalian yang dicantumkan sebelumnya, banyaknya volume peminjaman dan pengembalian buku setiap harinya akan memperlambat kinerja petugas dalam hal pemenuhan informasi yang dibutuhkan. Karena semua proses pencataatan masih dilakukan secara manual berupa berkas sehingga dapat menyebabkan menumpuknya berkas-berkas tersebut. Seperti buku yang masih dipinjam, buku yang rusak, buku yang hilang, dan penambahan buku baru, serta petugas sulit untuk menyampaikan denda dan ganti rugi atas keterlambatan pengembalian, rusak atau hilangnya buku yang di pinjam. Selain itu belum adanya informasi ketersediaan buku sehingga mengakibatkan siswa/i membutuhkan waktu yang lama untuk mencari buku yang akan dipinjam.

Berdasarkan permasalahan yang dipaparkan sebelumnya, sehingga diperlukan suatu aplikasi sistem informasi untuk menampilkan katalog buku, data peminjaman serta waktu pengembalian buku yang digunakan oleh petugas dan para siswa SMAN 1 Cicalengka, Maka penulis menetapkan judul penelitian ini :

“Sistem Informasi Peminjaman dan Pengembalian Buku di Perpustakaan SMAN 1 Cicalengka Berbasis Web"

Dengan adanya aplikasi sistem informasi perpustakaan diharapkan dapat membantu mengurangi permasalahan yang terjadi pada SMAN 1 Cicalengka khususnya didalam perpustakaan.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Identifikasi masalah adalah pengenalan masalah atau inventarisir masalah. Sedangkan rumusan masalah adalah pertanyaan penelitian, yang umumnya disusun dalam bentuk kalimat tanya. Berikut adalah indentifikasi masalah dan rumusan masalah yang ada pada perpustakaan SMAN 1 Cicalengka.

1.2.1. Indentifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dikemukakan diatas maka indentifikasi masalah yang terjadi dalam pengelolaan perpustakaan di SMAN 1 Cicalengka yaitu sebagai berikut :

1. Proses pendataan pendaftaran, peminjaman dan pengembalian buku masih dilakukan secara manual sehingga memperlambat kinerja petugas perpustakaan.
2. Petugas perpustakaan kesulitan untuk menyampaikan denda atas keterlambatan, kerusakan buku atau kehilangan buku yang dipinjam.
3. Belum adanya informasi ketersediaan buku sehingga siswa/i butuh waktu yang lama untuk mencari buku tersebut.

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang permasalahan diatas maka dapat dirumuskan hal-hal yang terjadi akibat permasalahan tersebut, adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem informasi perpustakaan yang sedang berjalan pada SMAN 1 Cicalengka.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi perpustakaan pada SMAN 1 Cicalengka agar dapat berfungsi dengan baik dan efisien.

3. Bagaimana pengujian sistem informasi perpustakaan pada SMAN 1 Cicalengka.
4. Bagaimana implementasi sistem informasi perpustakaan pada SMAN 1 Cicalengka.

1.3. Maksud dan Tujuan

Maksud pembuatan website perpustakan ini adalah untuk menunjang perpustakaan yang ada di SMAN 1 Cicalengka, karena SMAN 1 Cicalengka memerlukan suatu website yang bisa digunakan oleh siswa dalam mencari katalog buku sebelum melakukan peminjaman buku diperpustakaan. Sedangkan tujuan dalam pembangunan website ini adalah.

1. Untuk mengetahui bagaimana sistem informasi yang sedang berjalan pada perpustakaan SMAN 1 Cicalengka.
2. Untuk merancang sistem informasi yang dapat melakukan pendaftaran, peminjaman dan pengembalian pada perpustakaan SMAN 1 Cicalengka
3. Untuk menguji sistem informasi perpustakaan yang dibangun sehingga fungsionalitas sistem dapat berjalan dengan baik.
4. Untuk mengimplementasikan suatu sistem informasi perpustakaan pada perpustakaan SMAN 1 Cicalengka.

1.4. Kegunaan Penelitian

Dalam penelitian ini diharapkan akan memberikan manfaat sebagai berikut:

1.4.1. Kegunaan Praktis

Hasil dari pembuatan sistem informasi perpustakaan berbasis website pada SMAN 1 Cicalengka diharapkan dapat membantu kinerja petugas perpustakaan dalam mengelola perpustakaan serta membantu mempermudah siswa/i untuk melakukan pencarian buku.

1.4.2. Kegunaan Akademis

a. Bagi penulis

Dengan adanya penelitian ini diharapkan dapat menambah ilmu pengetahuan dan pengalaman bagi penulis, serta memperluas wawasan bagaimana merancang sistem informasi yang baik.

b. Bagi pengembangan ilmu

Bagi pengembang ilmu pengetahuan, khususnya di bidang sistem informasi yang telah diperoleh selama kuliah dapat diaplikasikan secara nyata terhadap masalah-masalah yang ditemui dilapangan.

c. Bagi peneliti lain

Dapat menjadi bahan pertimbangan dan referensi untuk penelitian berikutnya.

1.5. Batasan Masalah

Untuk membatasi masalah supaya tidak terlalu melebar, maka batasan masalah dari penelitian ini :

1. Anggota dikhususkan untuk siswa/i SMAN 1 Cicalengka.

2. Pendaftaran, transaksi peminjaman, transaksi pengembalian, denda.
3. Peminjaman buku masksimal 3 buku dengan masa pinjam maksimal 3 hari untuk buku biasa dan 7 hari untuk buku paket.
4. Jika anggota perpustakaan terlambat dalam mengembalikan buku maka dikenakan denda sebesar Rp.500/ hari.
5. Peminjaman dan pengembalian buku langsung dilakukan di perpustakaan.
6. Jika buku yang dipinjam hilang atau rusak, maka anggota perpustakaan harus mengganti dengan buku yang sama.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

1.6.1. Lokasi Penelitian

Dibawah ini merupakan informasi lokasi penelitian :

Nama Instansi/perusahaan : SMA Negeri 1 Cicalengka

Alamat Instansi/Perusahaan : Jl.H. Darham No.42 - Cicalengka, Bandung Jawa Barat 40395

Telp / Fax : 022 7949249

Email : Info@sman1cicalengka.net

1.6.2. Waktu Penelitian

Berikut adalah jadwal yang dilakukan selama kegiatan penelitian dilakukan, seperti yang tertera dalam tabel 1.1.

Tabel 1.1 Waktu Penelitian

No	Kegiatan	2015															
		September				Oktober				November				Desember			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengumpulan Kebutuhan																
	a. Observasi																
	b. Wawancara																
2	Membuat Prototype																
3	Menguji Prototype																
4	Pengkodean Sistem																
5	Pengujian Sistem																
6	Evaluasi Sistem																

1.7. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan ini dibagi dalam beberapa bab dengan pokok pembahasan secara umum sebagai berikut:

BAB I. PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang, identifikasi masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, dan sistematika penulisan.

BAB II. LANDASAN TEORI

Bab ini berisi teori-teori pendukung yang berhubungan dengan pembangunan sistem.

BAB III. OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab ini membahas objek penelitian, metodologi penelitian yang digunakan, deskripsi sistem yang berjalan dan analisis sistem yang berjalan.

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini membahas deskripsi sistem yang diusulkan, analisis kebutuhan, perancangan sistem yang dikembangkan, implementasi sistem yang dibangun, uji coba dan hasil pengujian sistem.

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

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