BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Keberadaan perpustakaan sekolah di Indonesia saat ini masih berada dalam tahap perkembangan. Oleh karena itu sebagai komponen pendidikan yang turut mendukung kegiatan proses belajar mengajar memerlukan banyak perhatian dan dukungan dari berbagai pihak.

Pasal 35 UU No. 2 Tahun 1989 tentang Sistem Pendidikan Nasional menetapkan bahwa: Setiap satuan pendidikan sekolah, baik yang diselenggarakan oleh pemerintah maupun masyarakat harus menyediakan sumber belajar. Oleh karena itu Pendidikan tidak mungkin terselenggara dengan baik apabila para tenaga kependidikan maupun peserta didik tidak didukung oleh sumber belajar yang diperlukan untuk penyelenggaraan kegiatan belajar mengajar yang bersangkutan.

Undang-undang RI Nomor 43 Tahun 2007 tentang Perpustakaan pasal 23 ayat (1) menyebutkan definisi perpustakaan sekolah sebagai berikut: Setiap sekolah/madrasah menyelenggarakan perpustakaan yang memenuhi standar nasional perpustakaan dengan memperhatikan standar nasional pendidikan.

Dalam era globalisasi sekarang ini dunia informasi berkembang begitu pesat karena ditunjang dengan perkembangan teknologi yang semakin canggih. Komputer merupakan salah satu alat yang digunakan untuk menunjang perkembangan teknologi informasi. Oleh karena itu suatu lembaga yang

menggunakan komputer dalam mengelola sistem informasinya akan mempunyai nilai lebih daripada sistem yang diolah secara manual. Dapat dikatakan sistem informasi yang menggunakan komputer akan menunjang efisiensi dan produktivitas yang tinggi.

Kegiatan administrasi yang dilakukan oleh perpustakaan sekolah merupakan kegiatan pelayanan utama di SMA-SMK MANDIRI KEDAWUNG CIREBON. Salah satu pelayanan yang diberikan pihak sekolah kepada para siswa adalah menyediakan referensi akademik dalam bentuk penyediaan buku-buku di perpustakaan. Para siswa diberi kesempatan untuk memanfaatkan berbagai macam buku yang disediakan di perpustakaan dengan sistem peminjaman periodik.

Selama ini pengolahan segala kegiatan di perpustakaan SMA – SMK MANDIRI KEDAWUNG CIREBON masih bersifat manual, mulai dari proses penambahan data buku, transaksi peminjaman dan pengembalian buku karena pencatatanya masih dilakukan secara manual menggunakan buku besar. Kemudian hilangnya data-data perpustakaan seperti data anggota, data peminjaman buku dan data pengembalian buku, karena belum adanya sistem penyimpanan yang terintegrasi. Dalam proses pencarian buku diperpustakaan masih sulit karena belumnya adanya sistem dan lambatnya pengelolaan data, sehingga proses pencarian masih dilakukan dengan cara mencari sesuai urutan buku, bukan sesuai dengan kode rak buku.

Dalam hal proses pembuatan laporan seluruh kegiatan di perpustakaan, petugas pun masih banyak memiliki kendala. Pada pembuatan laporan data anggota perpustakaan, petugas membutuhkan waktu yang cukup lama dalam

menyajikan sebuah laporan anggota, proses penyajian laporan tersebut meliputi pembuatan rekapitulasi dari dokumen atau arsip-arsip terlebih dahulu. Bentuk laporan yang dihasilkan dari pengolahan tersebut dan tidak adanya efisiensi waktu dalam pembuatan laporan anggota tersebut.

Pengolahan segala kegiatan perpustakaan di SMA-SMK MANDIRI KEDAWUNG CIREBON ini juga masih dikelola oelh seorang kepala perpustakaan dan melibatkan guru bidang studi yang di serahi tugas rangkap untuk mengurusi perpustakaan. Untuk menghindari keterlambatan dalam proses sirkulasi buku yang disebabkan banyaknya peminjaman buku, maka dalam proses pengendalian persediaan buku sangat berpengaruh dan memerlukan perhatian besar.

Sesuai dengan uraian di atas, penulis merasa perlu untuk membahas lebih mendalam mengenai sistem Perpustakaan di SMA-SMK MANDIRI KEDAWUNG CIREBON dalam pembuatan tugas akhir dengan mengambil judul **”SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN PADA SEKOLAH SMA-SMK MANDIRI KEDAWUNG CIREBON BERBASI DESKTOP”**.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Identifikasi masalah secara umum adalah segala sesuatu yang menjadi objek permasalahan yang akan diteliti dengan mempersiapkan alat dan metode pengumpulan data dan pengolahan data. Sedangkan rumusan masalah secara umum adalah segala sesuatu permasalahan yang dihadapi oleh instansi, badan usaha, atau perusahaan dengan permasalahan tersebut harus bisa ditindak lanjuti demi tercapainya suatu tujuan instansi, badan usaha, atau perusahaan.

1.2.1. Identifikasi Masalah

Dari latar belakang diatas, terdapat kendala yang terjadi dalam sistem pelayanan yang sedang berjalan di perpustakaan SMA-SMK MANDIRI KEDAWUNG CIREBON. Adapun identifikasi masalahnya adalah sebagai berikut:

1. Sistem pelayanan pengelolaan data perpustakaan belum maksimal dari segi waktu karyawan perpustakaan seperti dalam melakukan proses penambahan data buku, data anggota, transaksi peminjaman, dan pengembalian buku karena proses pencatatannya masih dilakukan di buku besar dan juga sering hilangnya data-data yang ada di buku besar karena belum adanya sistem penyimpanan yang terintegrasi.
2. Dalam pencarian buku di perpustakaan masih sulit dikarenakan belum adannya sistem informasi perpustakaan dan lambatnya proses pengelolaan data buku.
3. Pada proses pembuatan laporan masih dilakukan pencatatan secara manual di buku besar.

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan hasil identifikasi masalah yang telah diuraikan sebelumnya dapat penulis rumuskan antara lain :

1. Bagaimana sistem informasi perpustakaan yang sedang berjalan di SMA-SMK MANDIRI KEDAWUNG CIREBON.

2. Bagaimana perancangan sistem informasi perpustakaan di perpustakaan SMA-SMK MANDIRI KEDAWUNG CIREBON, agar dapat berjalan efektif dan efisien yang *user friendly* dan dapat membantu penggunanya.
3. Bagaimana pengujian sistem informasi perpustakaan di perpustakaan SMA-SMK MANDIRI KEDAWUNG CIREBON.
4. Bagaimana implementasi sistem informasi perpustakaan di perpustakaan SMA-SMK MANDIRI KEDAWUNG CIREBON yang telah dibangun guna menjawab beberapa kendala yang timbul sebelum sistem ini dibuat.

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. Dalam penelitian ini memberikan suatu sistem informasi yang baru dan dapat mempermudah dalam penyajian informasi perpustakaan SMA-SMK MANDIRI KEDAWUNG CIREBON.

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah untuk membangun sistem informasi yang baru dapat mempermudah pekerjaan pada karyawan perpustakaan di SMA-SMK MANDIRI KEDAWUNG CIREBON dan mengembangkan teknologi informasi perpustakaan SMA-SMK MANDIRI KEDAWUNG CIREBON.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang hendak dicapai dalam perancangan Sistem Informasi Perpustakaan dari penelitian ini adalah :

1. Untuk mengetahui bagaimana sistem informasi perpustakaan yang sedang berjalan di perpustakaan SMA-SMK MANDIRI KEDAWUNG CIREBON.
2. Untuk Merancang sistem informasi perpustakaan di Perpustakaan SMA-SMK MANDIRI KEDAWUNG CIREBON.
3. Untuk mengetahui bagaimana pengujian sistem informasi perpustakaan di perpustakaan SMA-SMK MANDIRI KEDAWUNG CIREBON, agar sistem informasi yang dirancang dapat berjalan sesuai dengan yang diharapkan.
4. Untuk mengetahui bagaimana implementasi sistem informasi perpustakaan di perpustakaan SMA-SMK MANDIRI KEDAWUNG CIREBON yang telah dibangun guna menjawab beberapa kendala yang timbul sebelum sistem ini dibuat.

1.4. Kegunaan Penelitian

Adapun kegunaan penelitian ini yaitu kegunaan praktisi dan kegunaan akademik yang berkaitan dengan perancangan aplikasi sistem infromasi perpustakaan SMA-SMK MANDIRI KEDAWUNG Cirebon.

14.1. Kegunaan Praktisi

Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat dan berguna dalam kegiatan pelayanan perpustakaan seperti katalogisasi, pengelolaan keanggotaan, penelusuran informasi/bahan pustaka dan sebagainya untuk menjadi lebih baik dan menggunakan sistem yang terkomputerisasi.

1.4.2. Kegunaan Akademis

Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat dan berguna bagi beberapa pihak yang kelak akan mengembangkan lagi sistem ini adalah :

1. Bagi Pengembangan Ilmu

   Penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontrubusi dan masukan terhadap perkembangan dibidang ilmu pengetahuan, diharapkan temuan-temuan yang diperoleh dapat menjadi bahan-bahan pengkajian bagi Universitas Komputer Indonesia khususnya mahasiswa program studi Sistem informasi.

2. Bagi Peneliti

   Kegunaan penelitian ini bagi peneliti adalah sebagai indikator untuk mengambangkan kemampuan dalam melakukan penelitian, meningkatkan skill dalam melakukan penelitian dan sebagai bahan evaluasi terhadap skill dan kemampuan dari peneliti dalam melakukan penelitian.

3. Bagi Peneliti Lain

   Hasil dalam penelitian ini diharapkan dapat memberikan sumbangan pemikiran kepada peneliti lain yang akan mengambil penelitian tentang perancangan dalam pembuatan aplikasi perpustakaan sekaligus sebagai referensi di dalam penulisan.

1.5. Batasan Masalah

Agar dalam pengembangan aplikasi perpustakaan ini dapat mencapai sasaran dan tujuan yang diharapkan, maka permasalahan yang ada dibatasi sebagai berikut :

1. Buku hanya dapat dipinjam oleh siswa dan pegawai di SMA-SMK MANDIRI KEDAWUNG CIREBON yang sudah mendaftar sebagai anggota perpustakaan.

2. Siswa dan pegawai yang belum mendaftar sebagai anggota perpustakaan hanya dapat membaca buku di dalam perpustakaan.
3. Setiap siswa yang sudah menjadi anggota perpustakaan hanya dapat meminjam maksimal 2 buku dan tidak dapat meminjam kembali sebelum buku yang dipinjam itu dikembalikan.
4. Batas waktu peminjaman maksimal 1 minggu, setelah meminjam lebih dari batas waktu yang ditentukan akan dikenakan denda sebesar 100 Rupiah perhari.
5. Buku rusak atau hilang harus diganti sesuai dengan buku yang sama.
6. Pada sistem perpustakaan stok buku yang berkurang apabila buku tersebut keluar dari perpustakaan.
7. Pembuatan laporan - laporan yang diantaranya laporan buku, laporan anggota menjadi lebih detail seperti adanya laporan anggota yang meminjam buku, tidak meminjam buku, anggota aktif dan anggota tidak aktif, laporan peminjaman, laporan pengembalian buku, laporan buku rusak dan laporan denda.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Adapun lokasi dan waktu penelitian yang dilakukan dalam pembangunan sistem informasi perpustakaan pada SMA-SMK MANDIRI KEDAWUNG CIREBON.

1.6.1. Lokasi Penelitian

Penulis melakukan penelitian yang dilakukan di SMA-SMK MANDIRI KEDAWUNG CIREBON, Jl. Kemboja No.20 Tuparev Cirebon Telp/Fax (0231)

205702 Waktu penelitian dilakukan pada bulan September 2016 sampai Desember 2016. Dengan tahap – tahapan pada tabel berikut :

1.6.2. Waktu Penelitian

Waktu penelitian penulis pada tabel, sebagai berikut :

Tabel 1.1. Waktu Penelitian

Waktu Kegiatan	Bulan / Minggu Tahun 2016															
	September				Oktober				November				Desember			
	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. Perncangan sistem baru.																
Pengujian Prototype																
Memperbaiki Prototype																
Mengembangkan versi produksi																

1.7. Sistematika Penulisan

Dalam penyusunan skripsi ini terdiri dari lima bab yang terbagi atas sub – sub bab, yang menerangkan pokok permasalahannya serta menerangkan bagian - bagian yang terkait. Adapun sistematika yang akan disampaikan adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menjelaskan tentang berbagai hal umum dan mendasar yang mendukung perencanaan dan pembuatan skripsi ini.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab ini akan diuraikan dalam analisa aplikasi perpustakan dan perancangan dari sistemnya.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelasakan tentang implementasi dan pengujian dari aplikasi yang telah dibuat dan pembahasanya.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi tentang saran dan kritik tentang aplikasi yang telah dibuat, dan juga saran dan kesimpulan dari laporan skripsi yang penulis buat.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN