BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada masa sekarang ini ilmu pengetahuan dan teknologi berkembang sangat pesat. Komputer sebagai sarana pengolah dan penghasil informasi tidak dapat disangkal lagi baik sebagai penyimpan data yang aman, maupun untuk pengolahan data yang akurat serta kemampuannya memberikan informasi yang tepat dan cepat yang diperlukan untuk pengambilan keputusan. Penerapan teknologi komputer dalam setiap aspek kehidupan sudah di anggap sebagai kebutuhan. Tidak dapat dipungkiri bahwa peranan teknologi pada perusahaan, lembaga, universitas atau sekolah perlu diterapkan agar pekerjaan tersebut bisa lebih efektif dan efisien. Sehingga dapat meningkatkan kinerja dan produktifitas organisasi tersebut.

Perpustakaan adalah institusi/lembaga yang menyediakan koleksi bahan tertulis, tercetak dan terekam sebagai pusat sumber informasi yang diatur menurut sistem dan aturan yang baku dan didayagunakan untuk keperluan pendidikan, penelitian dan rekreasi intelektual bagi masyarakat. Dalam dunia pendidikan, perpustakaan dijadikan sebagai sarana informasi yang diperlukan sebagai sumber belajar maupun laboratorium belajar yang memungkinkan para tenaga pendidik dan peserta pendidik meningkatkan kualitasnya.

Tetapi tidak semua perpustakaan sekolah maupun institusi dapat berjalan dengan lancar. Masih banyak kendala yang dihadapi pihak perpustakaan yang

dapat menghambat waktu dan efektifitas pegawai perpustakaan. Seperti masih manualnya penginputan data buku, pendaftaran anggota baru, pelayanan peminjaman dan pengembalian serta pada pembuatan laporan perpustakaan.

STAI YASTIS Padang, bertempat di Jl. Pramuka IV No.2 Khatib Sulaiman Padang. STAI YASTIS Padang memiliki misi mengembangkan pendidikan islam secara terpadu dan berwawasan kebangsaan serta melaksanakan pembangunan sarana dan prasarana dan fasilitas fisik yang berkaitan dengan proses penyelenggaraan kegiatan pendidikan.

Perpustakaan STAI YASTIS Padang merupakan perpustakaan yang menyediakan buku-buku dalam bidang agama serta buku-buku pengetahuan lainnya. Proses-proses yang dilakukan oleh petugas perpustakaan masih secara manual dengan menggunakan dokumen secara tertulis, mulai dari proses penginputan data buku, pendaftaran anggota baru, peminjaman, pengembalian, pencarian data anggota, dan penghitungan denda.

Dalam segi pelayanan peminjaman dan pengembalian buku pada perpustakaan STAI YASTIS Padang masih ditemukan banyak kendala. Ketika seorang anggota akan melakukan proses peminjaman, petugas perpustakaan sebelumnya diharuskan melakukan pemeriksaaan terlebih dahulu pada buku kontrol peminjaman perpustakaan apakah anggota tersebut pernah melakukan peminjaman buku sebelumnya, atau masih memiliki tunggakan buku yang harus dikembalikan pada perpustakaan. Hal ini dilakukan karena setiap anggota perpustakaan hanya diperbolehkan meminjam maksimal tiga buah buku dalam jangka waktu satu minggu dan jika melebihi batas waktu yang ditentukan maka

diharuskan membayar denda sebesar Rp.1000 per hari setiap bukunya. Kemudian dalam proses pembuatan laporan perpustakaan, laporan nya pun masih memiliki kekurangan. Laporan peminjaman dan pengembalian hanya dari buku besar dan kartu kontrol peminjaman, begitu juga laporan anggota dan buku hanya dari catatan buku besar sehingga bentuk laporan yang dihasilkan kurang akurat dan tidak efektif .

Dalam upaya meningkatkan mutu dan pelayanan perpustakaan STAI YASTIS Padang, maka sistem yang perlu diperbaiki adalah sistem sirkulasi buku perpustakaan. Sistem ini sangat dibutuhkan oleh pihak internal yaitu pimpinan dan petugas serta anggota perpustakaan dalam lingkup perpustakaan. Untuk mengimbangi semakin banyaknya kebutuhan anggota dalam mencari sumberdaya ilmu, maka semakin beragam permasalahan yang harus segera diselesaikan pada setiap transaksi peminjaman dan perawatan buku maka kinerja dari sirkulasi tersebut harus dibantu dengan sistem komputerisasi yang dapat mempermudah kinerja. Untuk mengatasi permasalahan tersebut diperlukan sebuah sistem perpustakaan untuk meningkatkan kualitas layanan perpustakaan dan dapat meningkatkan kinerja staf perpustakaan.

Oleh karena itu penulis bermaksud mengangkat masalah tersebut untuk menyusun skripsi dengan judul **"SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN PADA SEKOLAH TINGGI AGAMA ISLAM (STAI) YASTIS PADANG".**

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Adapun identifikasi dan rumusan masalah pada penelitian ini diantaranya adalah sebagai berikut :

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang diuraikan, maka permasalahan pokok dalam penelitian ini adalah :

1. Pada proses pendaftaran menjadi anggota perpustakaan, petugas masih melakukan pendaftaran dalam bentuk dokumen tertulis, sehingga kurang efektif dalam segi waktu dan pembuatan kartu anggota memerlukan waktu yang cukup lama karena petugas harus mencatat ulang identitas anggota.
2. Pada sirkulasi peminjaman dan pengembalian masih di catat dalam buku besar yang sama sehingga jika terjadi kehilangan buku besar maka semua data akan hilang.
3. Proses pencarian buku yang akan dipinjam oleh anggota masih dilakukan secara manual, yaitu dengan anggota mencari langsung buku yang akan dipinjam pada rak-rak buku.
4. Tidak adanya laporan anggota, buku, serta peminjaman. Data hanya berbentuk buku besar, sehingga jika terjadi kehilangan buku besar maka semua data akan hilang.

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah diatas, maka dapat dirumuskan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem peminjaman dan pengembalian buku yang saat ini sedang berjalan pada perpustakaan STAI YASTIS Padang.

2. Bagaimana perancangan sistem informasi perpustakaan pada STAI YASTIS Padang.
3. Bagaimana pengujian sistem informasi perpustakaan pada STAI YASTIS Padang.
4. Bagaimana implementasi sistem informasi perpustakaan pada STAI YASTIS Padang.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dan tujuan penelitian adalah sebuah langkah untuk mengetahui bagaimana rencana dan tujuan untuk mendapatkan hasil dari sebuah penelitian.

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dilakukannya penelitian ini adalah untuk membangun Sistem Informasi Perpustakaan yang belum ada di STAI YASTIS Padang. Demi mempermudah dan melancarkan kinerja para pegawai perpustakaan sehingga dapat berjalan dengan lancar dan efektif.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dilaksanakannya penelitian ini adalah :

1. Untuk mengetahui sistem peminjaman dan pengembalian buku yang sedang berjalan pada perpustakaan STAI YASTIS Padang.
2. Untuk merancang sebuah sistem informasi perpustakaan pada perpustakaan STAI YASTIS Padang.
3. Untuk menguji sistem informasi perpustakaan pada STAI YASTIS Padang, agar sistem informasi yang dirancang dapat berjalan sesuai dengan yang diharapan.

4. Untuk mengimplementasikan sistem informasi perpustakaan pada bagian perpustakaan di STAI YASTIS Padang.

1.4. Kegunaan Penelitian

Kegunaan penelitian ini menjelaskan tentang manfaat yang akan diperoleh dari hasil penelitian, dan bagi pihak – pihak yang akan di peroleh data dan informasinya dari hasil penelitian ini. Kegunaan penelitian dari Sistem Informasi Perpustakaan Pendukung STAI YASTIS Padang dibagi menjadi dua bagian, yaitu kegunaan secara akademik dan secara praktis.

1.4.1. Kegunaan Praktis

Penelitian ini diharapkan dapat mengembangkan sistem informasi perpustakaan di STAI YASTIS Padang, yang sedang berjalan menjadi sistem informasi perpustakaan yang berbasis komputer yang terintegrasi, sehingga memberikan informasi secara akurat, relevan dan tepat waktu agar dapat membantu dalam proses pengambilan keputusan.

1.4.2. Kegunaan Akademis

Secara akademis diharapkan penelitian ini dapat memberikan manfaat, diantaranya:

1. Bagi pengembang ilmu pengetahuan, dapat memberikan suatu karya peneliti baru yang dapat mendukung dalam pengembangan sistem informasi.
2. Bagi Peneliti, diharapkan berguna bagi peneliti sendiri khususnya dalam menambah dan memperkaya wawasan pengetahuan baik teori maupun praktek.

3. Bagi peneliti lain dapat dijadikan sebagai acuan terhadap pengembangan ataupun pembuatan dalam penelitian yang sama.

1.5. Batasan Masalah

Untuk mendapatkan hasil penelitian yang lebih terarah, maka perlu adanya pembatasan pada pembahasan Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan pada STAI YASTIS Padang ini, diantara lain sebagai berikut :

1. Sistem Informasi yang dibuat hanya dalam ruang lingkup sistem informasi perpustakaan STAI YASTIS Padang.
2. Pendaftaran anggota hanya dapat dilakukan oleh mahasiswa, dosen serta pegawai di STAI YASTIS Padang.
3. Peminjaman buku dibatasi maksimal sebanyak 3 (tiga) buku setiap 1 (satu) kali anggota melakukan peminjaman.
4. Kegiatan yang dilakukan hanya meliputi proses pendaftaran, peminjaman buku, pengembalian buku, penyerahan skripsi, data pengunjung dan penerimaan buku baru pada perpustakan STAI YASTIS Padang.
5. Waktu pengembalian buku dibatasi, maksimal 1 (satu) minggu. jika lebih dari batas pengembalian buku maka siswa tersebut akan di kenakan denda sebesar Rp 1.000/hari setiap bukunya.
6. Laporan yang dihasilkan yaitu berupa laporan buku, laporan anggota, laporan peminjaman, laporan kunjungan, laporan denda.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

1.6.1. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Sekolah Tinggi Agama Islam (STAI) YASTIS yang terletak di Jalan Pramuka IV No.2 Khatib Sulaiman Padang Telp (0751) 7054551. Adapun jadwal penelitian akan dilaksanakan mulai bulan September – Desember 2015.

1.6.2. Waktu Penelitian

Waktu penelitian ini dilakukan selama bulan September 2015 – Desember 2015. Waktu pelaksanaan penelitian terdapat dalam tabel 1.1 dibawah ini:

Tabel 1.1 Waktu Penelitian

No	Kegiatan	Tahun 2015															
		Sept				**Okt**				**Nov**				**Des**			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	**Identifikasi Kebutuhan**																
	a. Observasi	■	■	■	■												
	b. Wawancara	■	■	■	■												
	c. Pengumpulan Data	■	■	■	■												
2.	**Membuat *Prototype***					■	■	■	■								
3.	**Menguji *Prototyoe***									■	■	■					
4.	**Memperbaiki *Prototype***												■	■			
5.	**Mengembangkan Versi Produk**														■	■	

1.7. Sistematika Penulisan

Dari penyusunan laporan diatas untuk memperjelas secara rinci uraian bahasan Bab demi Bab dalam Skripsi ini, maka penulis membuat Sistematika Penulisan Laporan untuk mempermudah pembaca dalam memahami laporan ini.

Bab I. PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi tentang Pendahuluan, Latar Belakang Penelitian, Identifikasi dan Rumusan Masalah, Maksud dan Tujuan Penelitian, Kegunaan Penelitian yang terdiri atas Kegunaan Praktis dan Kegunaan Akademis, Batasan Masalah, Lokasi dan Waktu Penelitian, serta Sistematika Penulisan.

Bab II. LANDASAN TEORI

Bab ini berisikan dasar teori-teori yang digunakan untuk melandasi penulisan laporan skripsi.

BAB III. OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Pada bab ini menerangkan tentang objek penelitian yang akan diteliti pada laporan skripsi dan metode penelitian yang digunakan oleh penulis. berisikan Teori singkat dan Profil STAI YASTIS Padang, Struktur Organisasi, Tugas Pokok dan fungsi, Gambaran kerja.

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini merupakan hasil implementasi yang di dapat dari objek yang telah di teliti dan merupaka hasil solusi dari pembahasan masalah-masalah yang terjadi pada objek penelitian.

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini penulis akan menguraikan kesimpulan yang didapat selama penulis melakukan kegiatan penelitian, serta memberikan saran-saran untuk pengembangan sistem agar berguna bagi perusahaan yang telah di teliti.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN – LAMPIRAN