BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Dunia perpustakaan dewasa ini semakin berkembang seiring dengan perkembangan teknologi informasi. Tingginya informasi yang dibutuhkan masyarakat membuat informasi semakin mudah diakses kapanpun dan dimanapun. Perkembangan ini didukung oleh pesatnya perkembangan dunia teknologi informasi dan digitalisasi, terpusatnya data dalam sebuah *server* dan kecepatan komputer dalam mengolah data menjadikan teknologi informasi sangat dibutuhkan dalam kehidupan manusia.

Peran sistem informasi terhadap kemajuan perpustakaan sekolah sudah tidak diragukan lagi. Dengan dukungan sistem informasi yang baik maka sebuah perpustakaan akan memiliki berbagai keunggulan kompetitif sehingga mampu bersaing dengan perpustakaan di sekolah lain. Selain itu, sebuah sistem informasi yang baik juga dapat memberikan pelayanan yang baik pula bagi pengunjung.

MTS. DARUL MA'ARIF PAMANUKAN adalah lembaga pendidikan formal yang setara dengan Sekolah Menengah Pertama (SMP) dan sederajat. MTS. DARUL MA'ARIF PAMANUKAN berlokasi di Jln. Eyang Tirtapraja No. 47 Pamanukan Kabupaten Subang, Jawa Barat. MTS. DARUL MA'ARIF PAMANUKAN memiliki sebuah perpustakaan yang cukup lengkap. Banyaknya buku di MTS. DARUL MA'ARIF PAMANUKAN bertambah setiap tahunnya

yaitu melalui sumbangan dari *Department* Agama melalui dana Bantuan Operasional Sekolah (BOS) & sumbangan buku dari siswa yang lulus.

Setiap siswa MTS DARUL MA'ARIF PAMANUKAN berhak meminjam buku di perpustakaan tersebut. Setiap siswa MTS DARUL MA'ARIF PAMANUKAN juga berkewajiban mengembalikan buku ke perpustakaan maksimal satu bulan setelah peminjaman. Apabila sudah akhir semester belum juga dikembalikan, maka siswa yang bersangkutan tidak akan mendapat surat keterangan bebas perpustakaan. Surat Keterangan Bebas Perpustakaan (SKBP) dibagikan setiap akhir semester dan menjadi syarat untuk bisa mengambil Kartu Ujian Akhir Semester (KUAS). KUAS menjadi syarat untuk bisa mengikuti Ujian Akhir Semester (UAS). Setiap akhir semester petugas perpustakaan harus merekap data peminjaman yang belum dikembalikan lalu mencetak SKBP (Surat Keterangan Bebas Perpustakaan) bagi yang sudah mengembalikan semua buku pinjaman ke perpustakaan.

Dalam upaya menumbuhkan minat baca siswa terhadap buku, MTS DARUL MA'ARIF PAMANUKAN memiliki program "Baca Buku di Perpustakaan Dapat Tambahan Nilai". Dalam program ini setiap siswa yang datang ke perpustakaan, meminjam buku yang sesuai dengan mata pelajaran dikelasnya maka akan dapat tambahan nilai untuk mata pelajaran yang bersangkutan. Hal ini diharapkan ketika jam pelajaran kosong banyak siswa yang datang ke perpustakaan daripada menghabiskan waktu dengan aktifitas yang tidak bermanfaat. Nilai ditentukan oleh seberapa sering siswa berkunjung ke perpustakaan.

Setiap akhir semester, petugas perpustakaan harus menghitung dan melaporkan besarnya tamabahan nilai tiap-tiap siswa kepada seluruh guru mata pelajaran. Pertambahan nilai akan sangat merepotkan ketika perhitungan tambahan nilai ini dilakukan secara manual.

Olah karena itu perlu adanya sistem informasi perpustakaan yang bisa menjadi solusi terhadap masalah ini. Sehingga penelitian ini diberi judul **SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN DI MTS. DARUL MA'ARIF PAMANUKAN SUBANG.**

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Berikut adalah identifikasi dan rumusan masalah yang terdapat di MTS. DARUL MA'ARIF PAMANUKAN SUBANG.

1.2.1 Identifikasi Masalah

Melihat latar belakang yang telah diuraikan diatas dapat diidentifikasi masalah sebagai berikut:

1) Bagaimana mengimplementasikan sistem informasi perpustakaan di MTS DARUL MA'ARIF PAMANUKAN.
2) Bagaimana membantu petugas perpustakaan di MTS DARUL MA'ARIF PAMANUKAN dalam mengelola data pengunjung perpustakaan, data peminjaman buku, data pengembalian buku & menghitung nilai tambah.
3) PAMANUKAN dalam proses pembuatan laporan.

1.2.2 Rumusan Masalah

Melihat identifikasi masalah yang telah diuraikan diatas dapat dirumuskan masalah sebagai berikut:

1) Bagaimana sistem pengelolaan data peminjaman dan pengembalian buku di perpustakaan MTS. DARUL MA'ARIF PAMANUKAN.
2) Bagaimana merancang sistem informasi perpustakaan di MTS. DARUL MA'ARIF PAMANUKAN.
3) Bagaimana menguji sistem informasi perpustakaan di MTS. DARUL MA'ARIF PAMANUKAN.
4) Bagaimana mengimplementasikan sistem informasi perpustakaan di MTS. DARUL MA'ARIF PAMANUKAN.

1.3 Maksud dan Tujuan

Berdasarkan permasalahan yang diteliti, maka maksud dan tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1.3.1 Maksud

1) Untuk mengimplementasikan sistem informasi perpustakaan di MTS DARUL MA'ARIF PAMANUKAN.
2) Untuk membantu petugas perpustakaan di MTS DARUL MA'ARIF PAMANUKAN dalam mengelola data pengunjung perpustakaan, data peminjaman buku, data pengembalian buku & menghitung nilai tambah.

3) Untuk membantu petugas perpustakaan di MTS DARUL MA'ARIF PAMANUKAN dalam proses pembuatan laporan.

1.3.2 Tujuan

Adapun tujuannya adalah:

1) Untuk mengetahui sistem pengelolaan data peminjaman dan pengembalian buku di perpustakaan MTS. DARUL MA'ARIF PAMANUKAN.
2) Untuk merancang sistem informasi perpustakaan di MTS. DARUL MA'ARIF PAMANUKAN.
3) Untuk menguji sistem informasi perpustakaan di MTS. DARUL MA'ARIF PAMANUKAN.
4) Untuk mengimplementasikan sistem informasi perpustakaan di MTS. DARUL MA'ARIF PAMANUKAN.

1.4 Kegunaan Penelitian

Penelitian ini terbagi menjadi dua jenis kegunaan peneletian, diantaranya adalah sebagai berikut:

1.4.1 Kegunaan Praktis

1) Munculnya sistem baru yang mengatasi semua permasalahan yang ada di sistem yang lama
2) Dapat membantu petugas perpustakaan dalam pelayanan penyimpanan buku & bahan pustaka para siswa MTS. DARUL MA'ARIF PAMANUKAN dalam bentuk software sistematis.

3) Membantu petugas perpustakaan dalam proses pembuatan laporan.

1.4.2 Kegunaan Akademis

Berikut ini merupakan kegunaan dari penelitian yang penulis harapkan, baik bagi pihak lingkungan akademis maupun bagi penulis sendiri.

1) Hasil Penelitian ini diharapkan dapat memberikan sumbangan pemikiran kepada peneliti lain atau para akademis yang akan melakukan penelitian.
2) Penelitian ini diharapkan dapat menambahkan wawasan, pemahaman, masukan dan pengalaman penulis dalam mengimplementasikan ilmu yang telah didapatkan selama menjadi mahasiswa di UNIKOM.

1.5 Batasan Masalah

Permasalahan yang diteliti diatas masih terlalu luas untuk dibahas, oleh karena itu dalam penelitian ini mencoba membatasi ruang lingkup permasalahan yang akan diteliti. Adapun batasannya adalah sebagai berikut:

1. Masalah yang menjadi fokus penelitian adalah kelola data buku, kelola data kategori buku, kelola data anggota perpustakaan, kelola data pengunjung perpustakaan, kelola data peminjaman, kelola data pengembalian, kelola data rekomendasi buku, perhitungan nilai tambah & Cetak SKBP (Surat Keterangan Bebas Perpustakaan) persemesternya, kelola pengumuman perpustakaan, laporan denda peminjaman yang melewati batas waktu & laporan stock buku persemesternya.
2. Maksimal peminjaman 1 bulan. Lebih dari 1 bulan, *flat* denda sebesar Rp. 5000 & apabila sampai akhir semester belum juga buku

dikembalikan siswa yang bersangkutan tidak akan bisa mendapat SKBP (Surat Keterangan Bebas Perpustakaan). SKBP menjadi syarat pengambilan Kartu Ujian Akhir Semester.

3. Peminjaman hanya bisa dilakukan oleh seluruh *civitas* MTS. DARUL MA'ARIF PAMANUKAN.
4. Semua buku boleh dipinjam, tetapi batas banyaknya buku yang dipinjam hanya 2, apabila mau pinjam buku yang ke-3, maka salah satu dari 2 buku yang dipinjam harus dikembalikan terlebih dahulu baru diperkenankan meminjam buku yang ke-tiga.
5. Berkaitan dengan tambahan nilai siswa, bila seorang siswa meminjam lebih dari 1 buku yang direkomendasikan dalam satu hari, maka tambahan nilai siswa tersebut hanya dihitung 1x kunjungan yang bernilai tambah, yaitu ketika peminjaman ke-1 terhadap buku yang direkomendasikan.

1.6 Lokasi & Waktu Penelitian

1.6.1 Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di MTS. DARUL MA'ARIF PAMANUKAN, Jln. Eyang Tirtapraja No. 47 Kec.Pamanukan Kab. Subang, Jawa Barat.

1.6.2 Waktu Penelitian

Tabel 1.1 Waktu Penelitian

No	Aktivitas	Waktu (Tahun 2016)																			
		Oktober				November				Desember				Januari				Februari			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Analisis & definisi persyaratan																				
2.	Perancangan sistem & perangkat lunak																				
3.	Implementasi & Pengujian Unit																				
4.	Implementasi & Pengujian Sistem																				

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan ini adalah untuk memberikan gambaran umum tentang penulisan dalam penelitian ini. Adapun sistematika penulisannya adalah sebagai berikut:

BAB 1 PENDAHULUAN

Bab ini membahas tentang latar belakang penelitian, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan, batasan penelitian, metedologi penelitian yang digunakan, dan sistematika penulisan.

BAB 2 LANDASAN TEORI

Bab ini membahas tentang segala teori-teori yang mendukung dalam pembangunan system informasi perpustakaan di MTS. DARUL MA'ARIF PAMANUKAN.

BAB 3 OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab ini membahas tentang objek penelitian, metode yang digunakan dalam penelitian (metode pengumpulan data & metode pengembangan perangkat lunak), analisis sistem yang sedang berjalan & analisis sistem yang diusulkan.

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini membahas tentang perancangan sistem yang diusulkan, implementasi dari sistem yang telah dirancang beserta pengujiannya.

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini membahas tentang kesimpulan akhir dari penelitian yang dilakukan beserta saran untuk pengembangan penelitian berikutnya.