BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Di zaman sekarang ini, peranan teknologi dan sistem informasi telah menjadi salah satu faktor yang paling berpengaruh dalam mendukung keberlangsungan proses bisnis di perusahaan dan organisasi. Setiap perusahaan dan organisasi dituntut untuk selalu memperhatikan teknologi dan sistem informasi yang dapat membantu perusahaan dan organisasi dalam berkompetitif di dunia sekarang ini. Dengan menggunakan teknologi dan sistem informasi, perusahaan dan organisasi akan mampu menghasilkan informasi-informasi secara akurat.

Tidak beda dengan dunia perpustakaan sekarang ini yang juga sudah mulai menerapkan teknologi dan sistem informasi dalam pengembangannya agar mempermudah proses-proses yang ada di dalam perpustakaan. Seperti di perpustakaan SMA Negeri 5 Cimahi yang membutuhkan suatu sistem agar proses kerja dan pelayanannya berjalan secara maksimal. Berdasarkan hasil observasi dan wawancara yang dilakukan, terdapat beberapa permasalahan diantaranya pelayanan transaksi peminjaman dan pengembalian buku yang masih menggunakan pembukuan dan hanya sebatas menyimpan data ke file word maupun file excel. Untuk pendaftaran anggota perpustakaan, petugas harus mengisi data yang diberikan oleh anggota ke buku besar, kemudian disimpan di file excel, sehingga mengakibatkan data anggota terkadang tidak tercatat dari

buku besar. Untuk transaksi peminjaman buku dan pengembalian buku juga masih menggunakan pembukuan. Sehingga mengakibatkan data terkadang hilang atau bahkan tidak tercatat. Untuk pembuatan laporan juga masih menggunakan buku besar sehingga terkadang data tidak akurat.

Prosedur pelayanan yang masih manual menjadi hambatan yang berarti bagi kecepatan pelayanan dan akurasi data. Dengan jumlah anggota yang cukup banyak dan pelayanan yang masih menggunakan proses manual serta jumlah petugas yang terbatas maka akan menimbulkan lambatnya kinerja perpustakaan yang mengakibatkan ketidakpuasan anggota terhadap pelayanan perpustakaan. Untuk itu diperlukan sistem informasi yang lebih baik dan dapat mengatasi permasalahan yang ada.

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan tersebut, diperlukan sebuah sistem informasi yang terkomputerisasi. Sehingga akan lebih mudah digunakan dan efektif. Dalam hal tersebut penulis mengambil judul **“ Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis *Desktop* pada SMA Negeri 5 Cimahi “.**

.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

Masalah yang terjadi pada perpustakaan adalah :

a. Masih banyaknya bukti peminjaman, bukti pengembalian dan data anggota yang berupa kertas menumpuk dan terkadang hilang.
b. Data buku yang tidak tercatat sehingga data buku dalam proses peminjaman pengembalian tidak akurat.

c. Dalam proses laporan peminjaman dan pengembalian masih menggunakan proses manual yang berakibat lambatnya pembuatan laporan peminjaman pengembalian.

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan pokok-pokok pikiran di atas, penulis dapat merumuskan permasalahan pada penilitian ini, yaitu sebagai berikut :

a. Bagaimana menggambarkan proses dan prosedur yang sedang berjalan di Perpustakaan SMA Negeri 5 Cimahi
b. Bagaimana merancang sistem informasi perpustakaan yang dapat berjalan dengan baik di SMA Negeri 5 Cimahi
c. Bagaimana mengimplementasikan sistem informasi perpustakaan yang telah dirancang untuk SMA Negeri 5 Cimahi

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah untuk membuat sistem informasi perpustakaan ditempat penelitian jauh lebih baik dan menghasilkan informasi yang cepat, akurat, dan tepat waktu.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

a. Untuk dapat meggambarkan sistem informasi perpustakaan yang sedang di SMA Negeri 5 Cimahi.

b. Untuk dapat menggambarkan suatu sistem informasi perpustakaan yang dapat dijalankan dengan baik di SMA Negeri 5 Cimahi.
c. Untuk dapat mengimplementasikan sistem informasi perpustakaan yang telah dirancang untuk SMA Negeri 5 Cimahi.

1.4 Kegunaan Penelitian

1.4.1. Kegunaan Akademis

Adapun kegunaan akademis dari penelitian yang dilakukan diantaranya adalah :

1. Kegunaan bagi Penulis

   Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat menambah pengetahuan, wawasan dan gambaran yang lebih jelas mengenai Sistem Informasi yang telah didapatkan di bangku kuliah. Selain itu penelitian ini berguna sebagai salah satu syarat kelulusan program studi Diploma III Universitas Komputer Indonesia**.**

2. Kegunaan bagi Sekolah

   Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat dipergunakan sebagai bahan masukan bagi sekolah. Serta diharapkan dapat memberikan kontribusi dalam memberikan gambaran yang jelas mengenai Sistem Informasi. Dan dapat memberikan informasi kepada masyarakat secara cepat dan akurat..

3. Kegunaan bagi Pembaca

   Bagi pembaca lain, dapat dijadikan acuan terhadap perkembangan ataupun pembuatan dalam penelitian yang sama.

1.4.2. Kegunaan Praktis

1. Untuk SMA Negeri 5 Cimahi.

   Hasil Penelitian ini diharapkan dapat membantu mengembangkan dalam proses absensi dan penggajian karyawan menjadi lebih baik, sehingga berdampak pada peningkatan kinerja organisasi

2. Untuk Bagian Admistrasi, dapat lebih mengefisienkan kerja dalam proses pengolahan data peminjaman dan pengembalian.

1.5. Batasan masalah

Dalam penelitian ini penulis membatasi masalah agar dalam perancangan ini dapat mencapai sasaran dan tujuan yang diharapkan yaitu :

1. Sistem informasi ini hanya digunakan untuk mengolah transaksi peminjaman buku, transaksi pengembalian buku, data buku hilang, data buku rusak, data anggota, dan data buku.
2. Sistem informasi perpustakaan ini hanya digunakan oleh petugas perpustakaan dan koordinator perpustakaan.
3. Tidak membahas pengadaan buku
4. Anggota perpustakaan hanya dapat meminjam maksimal 3 buku.
5. Laporan yang dibuat hanya laporan peminjaman buku, laporan pengembalian buku, laporan data buku hilang, laporan data buku rusak, laporan data anggota, dan laporan data buku.

1.6 Lokasi dan Jadwal Penelitian

1.6.1 Lokasi Penelitian

Lokasi Kerja Praktek di SMA Negeri 5 Cimahi yang beralamatkan di Jl. Jendral Gatot Subroto 39, 40525 Telp. 022-6656248.

1.6.2 Waktu Penelitian

Tabel 1.1 Tabel Waktu Penelitian

No	Kegiatan	Bulan															
		September				Oktober				November				Desember			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Pengumpulan Data																
2.	AnalisaSistem																
3.	PerancanganSistem																
4.	Desain Program																
5.	Pembuatan Program																
6.	Test Program																
7.	Perbaikan Program																
8.	Implementasi																
9.	Dokumentasi																

1.7 Sistematik Penulisan

Untuk mempermudah dalam penyusunan Tugas akhir ini, maka menggunakan sistematik penulisan secara sederhana yang terdiri dari:

BAB 1 PENDAHULUAN

Bab ini membahas tentang Latar Belakang Masalah, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan dan Manfaat Penelitian, Metodologi Penelitian dan Sistematik Penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini berisi tentang landasan teori yang akan digunakan dalam proses penyelesaian pembuatan sistem di SMA Negeri 5..

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Pada bab ini membahas tentang objek yang akan di teliti dan metode yang di pakai dalam penelitian pembuatan sistem di SMA Negeri 5.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini membahas tentang hasil dari penerapan sistem perpustakaan di SMA Negeri 5 Cimahi, serta pembahasan terhadap sistem tersebut.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini menjelaskan isi dari kesimpulan yang diambil dari hasil evaluasi terhadap seluruh analisis dan perancangan aplikasi yang telah dibuat , serta saran-saran yang masuk sebagai tindakan lanjut agar kedepannya lebih baik lagi dalam memecahkan masalah