

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Sistem informasi perpustakaan merupakan salah satu fungsi kegiatan informasi yang disediakan oleh pihak SMP Stella Duce 2 Yogyakarta dalam menunjang pelayanan di perpustakaan dengan menggunakan sistem informasi dan pengolahan data secara komputerisasi, sehingga dapat menghasilkan informasi secara baik, cepat, dan akurat

Sistem informasi yang disediakan oleh perpustakaan di SMP ini masih bersifat manual dimana para siswa atau guru yang merupakan anggota perpustakaan sekolah harus datang langsung untuk mendapatkan informasi-informasi buku yang akan dipinjam yang dirasa sangat tidak cepat, tepat, dan akurat, karena ketika buku yang akan dipinjam tidak tersedia anggota akan merasa sedikit kecewa karena tidak mendapatkan buku yang akan dipinjam. Hal tersebut terjadi karena kurangnya informasi yang didapatkan oleh anggota. Untuk itu dibuatlah karya ilmiah ini yang diharapkan dapat membantu dan memudahkan anggota dalam mendapatkan informasi-informasi yang dibutuhkan sebelum meminjam di perpustakaan, seperti

informasi nama pengarang, judul buku, buku-buku yang tersedia. Dengan melihat kenyataan tersebut, penyusun bermaksud untuk mengadakan penelitian mengenai sistem informasi dan pengolahan data di perpustakaan sekolah ini, dan berupaya memaksimalkan pengembangan sistem informasi yang berbasis web.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas, maka dirumuskanlah masalahnya, yaitu :

- I. Bagaimana membangun dan mendesain suatu sistem informasi yang bermanfaat bagi anggota perpustakaan ataupun pegawai di perpustakaan dalam pengolahan data dan informasi perpustakaan di SMP Stella Duce 2 Yogyakarta.

1.3 RUANG LINGKUP

Dengan mengamati dan mempelajari beberapa permasalahan yang terdapat di SMP Stella Duce 2 Yogyakarta ditemukan berbagai masalah yang berkaitan dengan kegiatan di perpustakaan sekolah, maka diperlukan adanya pembatasan

permasalahan tersebut, sehingga tidak menyimpang dari pokok permasalahan, Maka dalam karya ilmiah ini dibuat ruang lingkup sebagai berikut :

I. Ruang lingkup anggota atau pengunjung

1. Pencarian informasi buku (judul, pengarang, penerbit, dan lain-lain)
2. Dapat mendaftar sebagai anggota perpustakaan
3. Dapat membaca buku digital
4. Pemesanan peminjaman buku secara online
5. Dapat memberikan komentar serta kritik dan saran

II. Ruang lingkup administrasi atau admin

1. Melakukan administrasi database (peminjaman dan pengembalian buku)
2. input data buku, ebook, serta data anggota
3. Penghapusan dan Pengeditan data buku dan anggota
4. Melakukan proses transaksi pemesanan, peminjaman dan pengembalian buku

1.4 TUJUAN PENELITIAN

Merancang dan membangun sistem informasi perpustakaan untuk lebih memudahkan pengunjung atau anggota perpustakaan dalam mencari informasi buku-buku yang akan dipinjam secara online, seperti informasi pengarang, judul, penerbit, kode, jumlah, dan rak buku. sehingga proses peminjaman buku dapat berjalan dengan baik, cepat dan akurat.