

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi telah meningkatkan taraf hidup dan kemudahan aktivitas manusia dalam berbagai aspek kehidupan. Salah satu dampak teknologi yang paling dirasakan saat ini adalah dalam bidang manajemen dan informasi, termasuk di dalamnya pengolahan dan penyimpanan sebuah data.

Terus berkembangnya teknologi, mendorong peningkatan taraf hidup masyarakat, kebutuhan hidup pun berubah, salah satunya kebutuhan akan media informasi dan komunikasi dalam dunia pendidikan.

Seperti halnya di SMP PGRI 10 WEDI KLATEN, untuk mengetahui informasi mengenai perpustakaan, keberadaan buku-buku yang tersedia, inventaris buku, dan informasi lain mengenai perpustakaan, pengunjung harus mencari secara manual dan petugas harus mencatat buku yang di pinjam di perpustakaan. Hal seperti itu dinilai kurang efisien, karena bisa memakan waktu dan tidak semua pengunjung bisa meluangkan waktu untuk melakukan hal tersebut.

Dengan demikian perpustakaan SMP PGRI 10 WEDI KLATEN mengambil langkah untuk menerapkan sistem informasi untuk meningkatkan mutu layanan yang diberikan. Salah satunya adalah

dengan menerapkan sistem informasi perpustakaan berbasis multiuser di SMP PGRI 10 WEDI KLATEN. Dengan harapan para pengunjung perpustakaan dapat mengakses sistem informasi tanpa harus datang langsung ke perpustakaan melainkan dapat melihat katalog buku dari computer mereka yang menjadi computer client atau secara langsung menuju computer yang telah di sediakan khusus untuk melihat catalog buku, dengan demikian perpustakaan dapat meningkatkan peran dan fungsinya dalam memberikan mutu pelayanan yang baik.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana perpustakaan SMP PGRI 10 WEDI KLATEN dapat memberikan pelayanan yang baik bagi pengunjung perpustakaan.

1.3 Ruang Lingkup

Ruang lingkup penelitian ini adalah:

1. Sistem yang dibuat berbasis multiuser
2. Sistem dapat dipergunakan untuk melayani peminjaman buku dan pengembalian buku
3. Sistem dapat dipergunakan untuk memperhitungkan pemasukan SMP PGRI 10 WEDI KLATEN dari denda.

Agar dapat mencapai sasaran dan tujuan yang diharapkan maka diberikan batasan masalah sebagai berikut :

- Syarat keanggotaan adalah bahwa, anggota tersebut merupakan salah satu unsur sekolah SMP PGRI 10 WEDI KLATEN (siswa, guru dan karyawan).
- Maksimal buku yang dapat dipinjam adalah 2 (dua) buku untuk keanggotaan dengan status siswa, dan 3 (tiga) buku untuk keanggotaan dengan status guru/karyawan.
- Batas waktu / masa pinjam buku maksimal adalah 1 (satu) minggu dan masih dapat diperpanjang selama satu minggu lagi.
- Batasan perpanjangan peminjaman adalah 1 (satu) kali, apabila anggota sudah melakukan perpanjangan 1 (satu) kali maka secara otomatis sistem akan mencegah anggota yang akan melakukan perpanjangan lagi.
- Pengembalian buku yang terlambat dan tidak lapor untuk melakukan perpanjangan peminjaman, maka dikenakan denda yaitu 1 (satu) hari sebesar rp 300,00.
- Buku pinjaman yang hilang/ rusak menjadi tanggung-jawab peminjam dan harus mengganti dengan buku yang sama judul bukunya atau dengan uang seharga buku yang hilang atau rusak.
- Buku pinjaman yang telah diselesaikan administrasinya oleh petugas perpustakaan, tidak boleh ditukarkan dengan buku lainnya.

1.4 Tujuan Penelitian

Dari latar belakang dan rumusan masalah yang sudah dikemukakan di atas, maka tujuan dari penelitian ini adalah membuat sistem informasi perpustakaan berbasis multiuser untuk membantu perpustakaan di SMP PGRI 10 WEDI KLATEN yang berorientasi pada sistem pengelolaan data perpustakaan mencakup peminjaman buku, perpanjangan peminjaman, pengembalian buku sampai ke perhitungan denda peminjaman buku.

Dengan begitu sistem ini diharapkan dapat menyediakan sarana dan fasilitas yang baru dalam menyampaikan suatu informasi perpustakaan secara menarik, mudah dioperasikan oleh user, dapat diakses dengan mudah, dapat memberikan informasi serta pelayanan yang dibutuhkan oleh pengunjung, dan sistem ini diharapkan dapat mempermudah pengunjung untuk mengetahui informasi dari perpustakaan, tanpa harus mencatat secara manual.