

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil dan analisis yang dilakukan penulis pada penelitian perancangan sistem informasi perpustakaan pada SD Xaverius 1 Jambi, maka kesimpulan yang dapat dikemukakan adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang sedang berjalan pada SD Xaverius 1 Jambi, untuk perpustakaan khususnya dalam peminjaman dan pengembalian buku masih menggunakan agenda, sehingga ditemukan beberapa permasalahan yang terjadi, yaitu sulit melakukan pencarian data khususnya untuk ketersediaan buku, proses peminjaman dan pengembalian buku yang cukup lambat sehingga mengurangi layanan yang diberikan, dan pelaporan data perpustakaan kepada kepala sekolah yang sering tidak tepat pada waktunya.
2. Sistem informasi perpustakaan pada SD Xaverius 1 Jambi yang dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL dalam penelitian sehingga dapat membantu memecah permasalahan yang terjadi sehingga memberikan kemudahan kepada SD Xaverius 1 Jambi dalam mendapatkan informasi dan pengolahan data perpustakaan menjadi lebih cepat dan akurat
3. Dengan adanya sistem informasi perpustakaan pada SD Xaverius 1 Jambi bertujuan untuk mempermudah dalam pencarian data buku, pengolahan peminjaman dan pengembalian buku menjadi lebih cepat dan meningkatkan

layanan yang diberikan, serta membantu admin atau karyawan perpustakaan dalam membuat laporan lebih terperinci kepada kepala sekolah.

4. Sistem informasi perpustakaan yang dirancang memiliki fitur yang dapat digunakan oleh pengunjung dan admin. Dengan pengunjung dapat melihat informasi buku dan mengisi data kritik dan saran. Dan untuk admin dapat mengelola data karyawan, mengelola data kategori buku, mengelola data penerbit, mengelola data asal buku, mengelola data buku, mengelola data anggota, mengelola data peminjaman buku, membalas kritik dan saran, menghapus kritik dan saran, dan mencetak laporan yang dibutuhkan.

6.2 SARAN

Adapun sasaran saran yang ingin dikemukakan penulis sehubungan dengan perancangan sistem informasi perpustakaan pada SD Xaverius 1 Jambi adalah sebagai berikut :

1. Untuk pihak SD Xaverius 1 Jambi, sistem yang dihasilkan oleh penulis untuk dapat memberikan pelatihan kepada admin yang menggunakan sistem ini saat ingin diimplementasikan.
2. Penelitian berikutnya
 - a. Sistem dapat dikembangkan dengan membuat *back up database*
 - b. Sistem juga dapat mengatur keamanan jaringan.