

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil dari pembahasan dalam penelitian yang dilakukan oleh penulis terhadap sistem informasi perpustakaan SMK PGRI 1 Kota Jambi. Maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Sistem yang berjalan di perpustakaan SMK PGRI 1 saat ini masih ditulis menggunakan buku besar yang dicatat oleh petugas perpustakaan. Sehingga sering terjadi kendala, antara lain, sering terjadinya kerangkapan data, proses peminjaman dan pengembalian buku yang relatif lama, penyimpanan data yang tidak terkoordinasi dengan baik, dan tidak adanya pembuatan laporan
2. Untuk mengatasi permasalahan dari sistem yang lama tersebut maka penulis mengembangkan sistem informasi perpustakaan pada SMK PGRI 1 Kota Jambi berbasis *Web* menggunakan bahasa pemrograman *PHP*, *HTML*, dan *MySQL* untuk mempermudah dalam pengolahan data perpustakaan dan menyiapkan format laporan.
3. Sistem informasi perpustakaan pada SMK PGRI 1 Kota Jambi ini menampilkan informasi-informasi yang berkaitan dengan keanggotaan, peminjaman dan pengembalian buku antara lain memberikan fitur-fitur seperti menu data anggota, menu data buku, data kelas, menu *booking*, menu peminjaman, menu pengembalian serta menu cetak laporan.

Sehingga membantu petugas perpustakaan dalam melakukan pengolahan data yang berkaitan dengan semua aktivitas perpustakaan dan dapat memberikan informasi dengan cepat dan menghemat waktu dalam pengolahan data sistem informasi perpustakaan pada SMK PGRI 1 Kota Jambi.

## 6.2 SARAN

Berdasarkan kesimpulan yang diuraikan pada bab sebelumnya, maka penulis akan memberikan beberapa saran yaitu sebagai berikut :

1. Untuk meningkatkan kinerja petugas perpustakaan dalam setiap pengolahan data perpustakaan dengan menggunakan sistem yang baru ini, maka penulis menyarankan sebaiknya dilakukan pelatihan terlebih dahulu agar dapat mengenal dan mengerti sistem kerja perpustakaan yang telah dirancang oleh penulis, sehingga sistem ini dapat berjalan dengan baik dan sesuai yang diharapkan.
2. Sebaiknya diadakan pengawasan dan pemeliharaan terhadap sistem informasi berbasis web yang dirancang agar dapat dilihat apakah ada kekurangan pada sistemnya sehingga dapat segera diperbaiki.
3. Untuk pengembangan selanjutnya diharapkan sistem dilengkapi fitur *auto backup database*