

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Dalam penelitian ini menghasilkan perancangan aplikasi pengolahan data perpustakaan pada SMP Negeri 6 Kota Jambi Berbasis Web. Dari hasil penelitian tersebut dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

- 1 Sistem informasi perpustakaan SMP Negeri 6 Kota Jambi yang sistem pengolahan datanya masih bersifat manual. Kelemahan utama dari sistem lama yang digunakan yaitu lambatnya informasi data yang dihasilkan, maka diperlukan alat yang dapat mempermudah dalam pengolahan data tersebut dengan menggunakan komputer.
- 2 Dengan adanya perancangan aplikasi pengolahan data perpustakaan pada SMP Negeri 6 Kota Jambi, dapat membuat kinerja admin perpustakaan menjadi lebih efektif, efisien, cepat dan mudah, serta menghasilkan laporan data perpustakaan SMP Negeri 6 Kota Jambi. Seperti laporan data anggota, data buku, data peminjaman, data pengembalian, dan data denda / sanksi.
- 3 Penelitian ini menghasilkan sistem informasi perpustakaan yang berbasis web menggunakan bahasa pemrograman PHP dan DBMS (*Database Management System*) MySQL dan *interface* yang dirancang menggunakan *Visual Studio Code*.

6.2 SARAN

Adapun saran yang berguna untuk perkembangan lebih lanjut dari sistem perancangan aplikasi pengolahan data perpustakaan pada SMP Negeri 6 Kota Jambi yang diusulkan adalah :

- 1 Diharapkan semua data anggota, data buku, data peminjaman buku, data pengembalian buku, data sanksi dan cetak laporan pada Perpustakaan SMP Negeri 6 Kota Jambi berbasis web dapat diinputkan ke dalam sistem ini, sehingga seluruh data diolah secara jelas dan cepat.
- 2 Dalam pengembangan selanjutnya, diharapkan kekurangan pada sistem aplikasi perancangan pengolahan data perpustakaan pada SMP Negeri 6 Kota Jambi ini dapat diperbaiki dan dikembangkan.
- 3 Diharapkan sistem aplikasi perancangan Sistem Informasi Perpustakaan SMP Negeri 6 Kota Jambi ini dapat diimplementasikan secara nyata dan bermanfaat dalam melakukan pengolahan data perpustakaan.