

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Dalam penelitian ini menghasilkan perancangan aplikasi pengolahan data perpustakaan pada SMA SWASTA AT-TAUFIQ JAMBI Berbasis WEB. Dari hasil penelitian tersebut dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem informasi perpustakaan SMA SWASTA AT-TAUFIQ 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 SMA SWASTA AT-TAUFIQ JAMBI, dapat membuat kinerja admin perpustakaan menjadi lebih efektif, efisien, cepat dan mudah, serta menghasilkan laporan data perpustakaan SMA SWASTA AT-TAUFIQ JAMBI. Seperti laporan data anggota, data buku dan data transaksi.
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 *Adobe Dreamweaver CS5*.

6.2 SARAN

Adapun saran yang berguna untuk perkembangan lebih lanjut dari sistem perancangan aplikasi pengolahan data perpustakaan pada SMA SWASTA AT-TAUFIQ JAMBI yang diusulkan adalah :

1. Diharapkan semua data anggota, data buku, peminjaman buku, pengembalian buku dan cetak laporan pada Perpustakaan SMA SWASTA AT-TAUFIQ 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 SMA SWASTA AT-TAUFIQ JAMBI ini dapat diperbaiki dan dikembangkan.
3. Diharapkan sistem aplikasi perancangan *Sistem Informasi Perpustakaan SMA SWASTA AT-TAUFIQ JAMBI* ini dapat diimplementasikan secara nyata dan bermanfaat dalam melakukan pengolahan data perpustakaan.
4. Perlu dilakukan sosialisasi kepada Kepala sekolah, siswa, guru terutama staff pustaka mengenai sistem perpustakaan ini sehingga dapat dipergunakan secara baik dan benar.