

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil dan analisis yang dilakukan penulis pada penelitian perancangan sistem informasi perpustakaan pada SMA Negeri 9 Tanjung Jabung Timur, maka kesimpulan yang dapat dikemukakan adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang sedang berjalan pada SMA Negeri 9 Tanjung Jabung Timur, 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 SMA Negeri 9 Tanjung Jabung Timur yang dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL dalam penelitian sehingga dapat membantu memecah permasalahan yang terjadi sehingga memberikan kemudahan kepada SMA Negeri 9 Tanjung Jabung Timur dalam mendapatkan informasi dan pengolahan data perpustakaan menjadi lebih cepat dan akurat
3. Dengan adanya sistem informasi perpustakaan pada SMA Negeri 9 Tanjung Jabung Timur 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.

## **6.2 SARAN**

Adapun sasaran saran yang ingin dikemukakan penulis sehubungan dengan perancangan sistem informasi perpustakaan pada SMA Negeri 9 Tanjung Jabung Timur adalah sebagai berikut :

1. Untuk pihak SMA Negeri 9 Tanjung Jabung Timur, 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.