

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil dari pembahasan dalam penelitian yang dilakukan oleh penulis terhadap perancangan aplikasi perpustakaan pada SMA Negeri 6 Kota Jambi . Maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Peneliti telah menganalisis sistem yang berjalan dengan menemukan kendala-kendalanya sebagai berikut : pengolahan data seperti data anggota, data buku, data peminjaman dan data pengembalian masih dilakukan secara konvensional dengan melakukan pencatatan ke dalam buku agenda atau buku besar. Petugas mengalami kendala dalam memberikan informasi apabila ada anggota yang mencari buku. Dalam membuat laporan terjadinya kesulitan dalam perekapan data buku, data peminjaman dan pengembalian. Dimana proses perekapan data yang butuh waktu cukup lama dalam mengerjakannya serta ketidak keakuratan data yang dihasilkan.
2. Peneliti telah merancang aplikasi perpustakaan pada SMA Negeri 6 Kota Jambi dengan memiliki beberapa table sebagai berikut : tabel admin, tabel anggota, tabel buku, tabel buku tamu, tabel transaksi, dengan menggunakan *framework laravel*, Bahasa pemrograman *PHP* dan menggunakan database *MySQL*.

## **6.2 SARAN**

Adapun saran yang ingin penulis berisikan sehubungan dengan penelitian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Sebelum menggunakan sistem ini, perlu dilakukan pelatihan terhadap petugas dalam mengoperasikan program yang telah dirancang ini, agar dapat digunakan dengan baik dan benar.
2. Sebaiknya dilakukan pemeliharaan dan pengecekan secara berkala terhadap sistem yang dirancang agar dapat dilihat apakah ada kekurangan pada sistemnya sehingga dapat segera diperbaiki.
3. Diharapkan nantinya ada pengembangan sistem dan penambahan fitur lainnya pada sistem ini agar dapat berjalan dengan maksimal.