

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan penelitian yang telah penulis lakukan dalam merancang aplikasi perpustakaan online di SMP Negeri 8 Muaro Jambi, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Hasil analisis sistem yang sedang berjalan pada perpustakaan SMP Negeri 8 Muaro Jambi yaitu sistem yang sedang berjalan masih dikelola dengan menggunakan buku agenda sehingga ditemukan beberapa permasalahan yang terjadi, seperti sulitnya melakukan pencarian informasi mengenai data. Seperti data laporan data anggota, data buku dan data transaksi peminjaman maupun pengembalian. terjadinya kesalahan dalam pengolahan data, serta dalam pembuatan laporan data perpustakaan membutuhkan waktu yang relatif lama karena harus merekap data berdasarkan buku agenda yang berbeda-beda. Oleh karena itu diperlukan alat yang dapat mempermudah dalam pengolahan data-data tersebut dengan menggunakan komputer.
2. Penelitian ini menghasilkan sistem informasi perpustakaan yang dapat mempermudah pencarian informasi mengenai data laporan, data anggota, data buku dan data transaksi peminjaman maupun pengembalian yang diperlukan oleh petugas perpustakaan maupun anggota perpustakaan, mempermudah peminjaman dan pengembalian buku oleh anggota, serta mempermudah pengelolaan data seperti data anggota, data buku, data peminjaman, data pengembalian, dan pencetakan laporan oleh petugas perpustakaan. sistem atau peminjaman buku sudah otomatis, dengan batas waktu pada system peminjaman.

## 6.2 SARAN

Adapun sasaran yang ingin dikemukakan penulis sehubungan dengan penelitian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

1. Sebelum menggunakan sistem informasi ini, perlu di lakukan pelatihan terhadap petugas perpustakaan selaku admin agar dalam mengoperasikan sistem yang telah dirancang dapat digunakan dengan baik dan benar.
2. Dalam pengembangan selanjutnya, diantaranya:
  - System dapat melakukan upload gambar pada aplikasi
  - Membuat menu filter dengan tanggal pada laporan peminjaman atau pengembalian
  - Pengelolaan anggota luar/pengunjung
  - Ada nya system barcode pada aplikasi.
  - Mengintegrasikan aplikasi dengan WhatsApp

Di harapkan kekurangan pada sistem yang telah di rancang dapat dikembangkan sesuai dengan kebutuhan yang di perlukan.

3. Sebaiknya dilakukan pemeliharaan dan pengecekan secara berkala terhadap sistem yang dirancang agar dapat dilihat apakah ada kekurangan pada sistem sehingga dapat diperbaiki sesuai kebutuhan.