

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil analisis, implementasi, dan pengujian yang telah dilakukan peneliti, maka peneliti dapat mengambil beberapa kesimpulan, adapun kesimpulan tersebut adalah sebagai berikut :

1. Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh penulis pada MTSN 1 Kota Jambi, dalam mengelola pengolahan data seperti data Siswa, data buku, transaksi peminjaman dan pengembalian, maupun denda, masih dilakukan secara manual serta kurangnya manajemen perpustakaan.
2. Penelitian ini menghasilkan aplikasi yang dapat mempermudah pengolahan data perpustakaan MTSN 1 Kota Jambi.
3. Sistem pengolahan data yang baru ini dapat mengurangi kelemahan kelemahan pada pengolahan data Perpustakaan MTSN 1 Kota Jambi dibandingkan dengan sistem yang lama karena sistem yang baru ini dapat mengatasi masalah yang terjadi sehingga mempermudah dalam pengolahan informasi mengenai data Siswa, data buku, data peminjaman, serta data pengembalian buku.

#### **6.2 SARAN**

Setelah membangun aplikasi perpustakaan ini, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam perancangan sistem yang dibuat. Oleh karena itu

pada kesempatan ini penulis ingin memberikan beberapa saran yang nantinya berguna dalam perbaikan dimasa yang akan datang, yang diantaranya adalah :

1. Aplikasi Perpustakaan dapat dilengkapi dengan fasilitas *barcode*, sehingga dapat lebih memudahkan dalam penginputan buku.
2. Diharapkan dengan adanya aplikasi sistem informasi perpustakaan ini dapat dimanfaatkan oleh petugas perpustakaan semaksimal mungkin.
3. Aplikasi sistem perpustakaan ini dapat terus dikembangkan sesuai kebutuhan yang ada.
4. Diperlukan peran aktif petugas dan Siswa perpustakaan dalam pengelolaan dan pemanfaatan aplikasi sistem perpustakaan