

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dalam penelitian ini, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi perpustakaan yang terpadu lebih efisien daripada menggunakan beberapa aplikasi terpisah dengan database yang berbeda.
2. Aplikasi perpustakaan berbasis web lebih mudah dalam konfigurasi dan instalasi dibandingkan dengan aplikasi desktop.
3. Histori pinjaman pribadi dapat membantu anggota sebagai informasi buku yang sedang atau telah dipinjam.
4. Aplikasi perpustakaan berbasis web yang user friendly lebih memudahkan dalam pengoperasian daripada aplikasi command line dan lebih nyaman dalam menggunakannya.
5. Aplikasi perpustakaan ini sudah mencakup pengelolaan data anggota, data buku, transaksi peminjaman dan pengembalian serta laporan peminjaman dan pengembalian buku.

## 5.2 Saran

Aplikasi yang dibuat masih jauh dari sempurna, maka dari itu masih banyak yang bisa dikembangkan, diantaranya :

1. Pembuatan aplikasi dengan laporan dalam bentuk *report*,
2. Aplikasi yang dapat menampilkan laporan denda buku
3. Aplikasi yang dapat menampilkan statistik peminjam
4. Aplikasi pengelolaan koleksi *non* buku.
5. Aplikasi pengelolaan anggota luar.