

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang disajikan pada bab sebelumnya, kesimpulan yang dapat ditarik dalam perancangan sistem informasi perpustakaan pada desa Sucen Magelang adalah sebagai berikut :

1. Sistem olah data yang sekarang kurang efektif. Hal ini terlihat dalam kegiatan pencatatan data dan pembuatan laporan yang masih dikerjakan secara manual sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama untuk mengambil keputusan.
2. Berikut ini adalah beberapa kelebihan menggunakan sistem yang baru, yaitu :
  - a. Pencarian data lebih mudah cepat dan akurat, dengan adanya menu pencarian di dalam program.
  - b. Adanya pembatasan hak akses, semua orang tidak dapat melihat berkas laporan yang tersimpan.
  - c. Sistem informasi perpustakaan yang dibuat sudah memiliki sebuah media penyimpanan data yang terintegrasi sehingga semua data perpustakaan dapat dicari dengan cepat, memperkecil kemungkinan hilangnya data, dan pembuatan laporan juga dapat selesai dengan cepat dan kemungkinan terjadinya kesalahan kecil.

## 5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang sudah dibuat, ada beberapa saran untuk pengembangan sistem selanjutnya :

1. Melakukan backup dan update data secara berkala agar apabila terjadi kerusakan pada sistem, data-data yang ada tidak hilang.
2. Perlu adanya penambahan barcode scanner, agar lebih cepat dalam proses pencatatan data.
3. Di tambahnya fitur hari libur, agar peminjam tidak terkena denda yang berlebih.
4. Perlu adanya penambahan fitur pembeda antara anggota dan staf.
5. Perlu penambahan menu perpanjangan buku yang sudah di pinjam.
6. Perlu melakukan peninjauan terhadap sistem yang diusulkan agar dapat mempertimbangkan baik buruknya sistem sehingga dapat berfungsi sebagaimana yang diharapkan.
7. Seiring berjalannya waktu, kebutuhan akan pengolahan data akan semakin meningkat pula, maka sistem yang ada perlu dikembangkan dan diperbaiki agar diperoleh sistem informasi yang lebih optimal.