

## **BAB V**

### **PENUTUP**

Setelah melalui beberapa tahap pembuatan aplikasi sistem informasi perpustakaan ini, berikut adalah kesimpulan dan saran yang dapat digunakan untuk pengembangan sistem agar lebih optimal.

#### **5.1 Kesimpulan**

Sistem informasi perpustakaan merupakan suatu sistem pengelolaan data koleksi yang memanfaatkan teknologi komputerisasi. Kesimpulan yang didapat dari proses analisis, perancangan, dan implementasi sistem adalah sebagai berikut,

1. Koleksi perpustakaan dapat disimpan dalam koleksi digital yang akan menghemat ruang dan waktu, terutama dalam pencarian koleksi.
2. Proses transaksi peminjaman dapat mengurangi keterlambatan dalam hal sirkulasi koleksi dan meminimalkan koleksi yang hilang.
3. Usulan koleksi dapat diberikan kepada kepala perpustakaan secara lebih cepat dan akurat.
4. Semua data dapat ditampilkan lebih cepat, seperti data koleksi, data peminjaman dan pengembalian, dan data member.

#### **5.2 Saran**

Saran-saran yang diberikan agar aplikasi yang telah dibangun dapat berfungsi dengan baik adalah sebagai berikut:

- 1 Sistem ini dapat dikembangkan lagi dengan melakukan integrasi sistem pada semua bagian, sehingga bagian lain dapat mengakses informasi perpustakaan secara langsung.
- 2 Pengembangan dengan menggunakan *mobile application* agar lebih praktis bagi pemakainya, dan juga untuk memperluas jangkauan akses.

