

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah penyusun laksanakan di perpustakaan Sekolah Menengah Umum 1 Sleman, maka penyusun menyimpulkan berdasarkan serangkaian uraian bab-bab terdahulu dan mengacu pada perumusan masalah serta tujuan penelitian, akhirnya dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Pengolahan sistem informasi sirkulasi yang sedang berjalan saat ini mempunyai kekurangan antara lain :
  - a. Informasi yang dihasilkan masih lambat dan kurang lengkap karena sistem yang ada masih kurang efektif dan efisien
  - b. Dari segi keamanan data, sistem yang ada sangat mudah terjadinya manipulasi data
  - c. Banyaknya buku yang hilang atau terjamininya bahan pustaka yang dipinjam, serta pengatur denda keterlambatan pengembalian buku.
  - d. Memanage data perpustakaan dengan baik, cepat, tepat, dan akurat.
  - e. Mengetahui data kuantitatif dari kegiatan pada bagian sirkulasi dengan mengetahui bahan pustaka yang dipinjam dan siapa yang meminjam.
  - f. Memungkinkan pengguna memanfaatkan bahan pustaka dengan cepat dan tepat.

2. Password hanya digunakan untuk melindungi aplikasi program, sedangkan databasenya tidak ada password.

## 5.2. Saran

1. Untuk menghindari kesalahan dan kurang efektifnya penanganan terhadap data yang ada, sebaiknya pengolahan sistem informasi sirkulasi perpustakaan di SMU N 1 SLEMAN dirubah sebagaimana pada pengolahan sistem informasi yang diusulkan oleh penulis.
2. Pemanfaatan media komputer sebagai jembatan arus informasi dan pendukung kemajuan teknologi sudah seharusnya diterapkan pada semua bagian yang selama ini masih menggunakan cara kerja manual.
3. Program pengolahan sistem informasi yang telah dirancang oleh penulis dalam paket program khusus dengan menggunakan bahasa pemrograman Borland Delphi 7.0 dapat menjadi pertimbangan dan media alternatif untuk proses pengolahan data menjadi informasi dimana kini dan dimasa yang akan datang.
4. Sistem yang baru ini juga memudahkan bagian administrasi dalam membuat laporan yaitu sesuai dengan kebutuhan manajemen yang telah diterapkan oleh SMU Negeri 1 Sleman.