

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan dari uraian analisis dan pembahasan pada bab sebelumnya, dengan adanya sistem informasi perpustakaan SMA Negeri 1 Karangobar, diharapkan mampu memberikan solusi pada permasalahan yang terjadi.

Maka penulis merancang suatu sistem aplikasi yang diharapkan dapat membantu menyelesaikan semua permasalahan-permasalahan yang ada:

1. Merancang dan membangun aplikasi sistem informasi perpustakaan untuk SMA Negeri 1 Karangobar.
2. Terdapat fitur profil, data buku, data user, data operator, data transaksi.
3. Dalam memudahkan transaksi perpustakaan terdapat layanan transaksi peminjaman dan pengembalian.
4. Terdapat juga fitur laporan buku, laporan transaksi dan backup database.

#### **5.2 Saran**

Sistem yang saat ini dibangun tidak luput dari kekurangan. Agar sistem ini lebih baik dan sempurna maka perlu diadakan beberapa perbaikan dan pengembangan, yang untuk saat ini belum dapat dilaksanakan karena sangat terbatasnya waktu yang tersedia. Perbaikan dan pengembangan itu diantaranya:

1. Perbaikan tampilan yang lebih baik dan interaktif.

2. Penyempurnaan atau penambahan fitur-fitur yang ada sehingga sistem informasi bisa lebih sempurna. Diantaranya yaitu:
  - a. Proses penginputan data buku lebih ringkas, prosesnya tidak terlalu panjang seperti sistem sekarang.
  - b. Dilengkapi sistem barcode.
  - c. Ditambahkan konfirmasi sebelum melakukan penghapusan.
3. Seiring perkembangan jaman, maka akan semakin kompleks juga kebutuhannya, untuk itu perlu dilakukan penambahan kapasitas database agar bisa menampung semua data buku yang semakin banyak.

