

## BAB V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan semua penjelasan dan pembahasan materi, maka kesimpulan dari pembuatan laporan skripsi berjudul "ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN PADA SMAN 1 SIGALUH BANJARNEGARA" adalah sebagai berikut :

1. Dengan menggunakan *software* Visual Basic 6.0 sebagai bahasa pemrograman dan Microsoft SQL Server 2000 sebaga DBMS, penulis telah membuat sebuah Sistem Informasi Perpustakaan yang didalamnya terdapat menu-menu yang dapat mempermudah *user* dalam proses pengolahan data perpustakaan pada SMAN 1 Sigaluh Banjarnegara
2. Secara garis besar, proses pembuatan Sistem Informasi Perpustakaan diawali dengan membuat database dan tabel-tabel yang diperlukan pada Microsoft SQL Server 2000, yang kemudian diteruskan dengan membuat form-form yang telah dirancang sebelumnya. Selanjutnya adalah memasukan kode program (*Source Code*) pada masing-masing form tersebut. Untuk menghubungkan program dengan database

3. diperlukan suatu Modul Koneksi yang berguna untuk menghubungkan program yang telah dibuat dengan database yang digunakan.
4. Proses pembuatan laporan dibagi menjadi 5 bagian, yaitu laporan data anggota, laporan data buku, laporan data transaksi peminjaman, laporan data transaksi pengembalian dan laporan gabungan antara transaksi peminjaman dan pengembalian yang diatur pada salah satu form yang ada di menu sistem.

## 5.2 Saran

Dengan kesimpulan diatas, penulis memberikan saran-saran sebagai berikut :

- a. Untuk mengoptimalkan pekerjaan, sebaiknya sistem informasi sirkulasi buku pada perpustakaan yang dilakukan secara manual diperbaharui dengan menerapkan sistem terkomputerisasi
- b. Seiring berkembangnya perpustakaan maka makin kompleks juga kebutuhannya sehingga menyebabkan sistem yang berjalan tidak layak lagi untuk digunakan pada masa berikutnya. Maka dari itu pada saatnya nanti sebuah sistem informasi juga perlu dilakukan pengembangan.

- c. Sistem informasi sirkulasi buku berbasis komputer yang penulis usulkan dapat diterapkan dan dapat membantu pihak sekolah dalam melakukan pengolahan data sirkulasi buku dan menyajikan informasi yang dibutuhkan untuk membantu pengambilan keputusan

