

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Biasanya dalam sistem yang lama untuk proses peminjaman buku, pengembalian buku dan pencarian memasukan banyak data membutuhkan waktu yang cukup lama. untuk masalah tersebut maka dilakukanlah analisis PIECES untuk mengevaluasi masalah dan dibuatlah sebuah sistem informasi dengan alat pengolahnya menggunakan software aplikasi Visual Basic 6.0, diharapkan informasi yang dihasilkan lebih berkualitas membantu dalam proses pengambilan keputusan dan Microsoft SQL Server 2000 merupakan perangkat lunak yang handal didesain untuk mendukung proses transaksi yang besar dan mampu menampung data yang banyak serta pencarian data yang cepat dan akurat.
2. Biasanya dalam sistem yang lama untuk proses pembuatan laporan membutuhkan waktu yang lama dalam pembuatannya, namun dengan adanya sistem baru ini pembuatan Laporan yang diolah menggunakan crystal reports hanya memerlukan waktu singkat dan dapat menghasilkan sebuah informasi yang sangat efektif dan akurat.

## 5.2 Saran

Penulis memberikan saran-saran sebagai berikut:

1. Sebaiknya sistem lama, diganti dengan sistem baru yang terkomputerisasi dapat bekerja lebih cepat dalam mengolah data dan menyajikan informasi yang diperlukan.
2. Dalam sistem ini perlu dikembangkan lagi untuk pencarian informasi kondisi buku dan data keterlambatan anggota karena dalam sistem ini tidak ada.
3. Sistem yang telah ada perlu dikembangkan dan diperbaiki secara terus-menerus sehingga dapat diperoleh sistem informasi yang lebih optimal.

