

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang dapat dilihat bahwa pengolahan data menggunakan sistem manual sangat tidak efektif dan tidak efisien untuk menghasilkan informasi yang dibutuhkan.

Sedangkan penggunaan sistem yang baru dengan berbasis komputer khususnya dengan software aplikasi Visual Basic 6.0, diharapkan informasi yang dihasilkan lebih berkualitas dan membantu dalam proses pengambilan keputusan karena sistem komputerisasi mempunyai banyak keuntungan, terutama dalam hal pengolahan data. Adapun keuntungan yang didapat dengan adanya sistem komputerisasi antara lain:

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

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

1. Sebaiknya sistem lama yang sudah ada diganti dengan sistem baru yang dapat bekerja lebih cepat dalam mengolah data dan menyajikan informasi yang diperlukan.
2. Sistem yang telah ada perlu dikembangkan dan diperbaiki secara terus-menerus sehingga dapat diperoleh sistem informasi yang optimal.