

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 KESIMPULAN

Dari penelitian yang penulis lakukan dapat dilihat bahwa pengolahan data perpustakaan untuk menghasilkan informasi yang dibutuhkan dengan menggunakan sistem manual sangat tidak efektif dan tidak efisien. Sedangkan penggunaan sistem yang baru dengan berbasis komputer khususnya dengan software aplikasi Visual Basic 6.0 dan SQL Server 2000 dapat menghasilkan informasi yang berkualitas dan dapat 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 :

- a. Dapat menyajikan informasi perpustakaan secara cepat, akurat dan relevan.
- b. Dapat menghemat waktu untuk pencarian data buku, pencatatan laporan, dan memasukkan data buku.
- c. Hasil laporan buku harian ataupun mingguan yang dibutuhkan akan dapat dengan mudah diperoleh tepat waktu.
- d. Dapat meninjau data yang sedang diproses atau data yang sudah lama dievaluasi dari komputer ataupun dari kertas.

- e. Bentuk tampilan program perpustakaan dapat dengan mudah dimengerti oleh pemakai.
- f. Meningkatkan kinerja dalam rangka melakukan pelayanan dan penyelesaian tugas dengan baik.
- g. Informasi yang dihasilkan lebih berkualitas sehingga memudahkan Kepala Perpustakaan dalam mengambil keputusan.
- h. Tata letak dan bentuk output dari program diatas sedemikian rupa sehingga mudah untuk dimengerti.
- i. Tingkat keamanan terhadap data lebih terjamin.

## 5.2 SARAN

Berdasarkan analisis dari kesimpulan diatas, juga sebagai pertimbangan bagi Perpustakaan Madrasah Aliyah Negeri 1 Salatiga dalam usaha meningkatkan pelayanan dan kinerja sistem, saran yang ingin disampaikan adalah :

1. Melakukan pertimbangan terhadap sistem yang diusulkan untuk proses pengolahan data buku, anggota dan sirkulasi.
2. Rancangan sistem yang diusulkan layak dipergunakan dan diharapkan sistem ini dapat membantu mengatasi permasalahan walaupun penulis menyadari sistem ini masih jauh dari kesempurnaan.
3. Penerapan sistem baru akan dapat berjalan dengan baik dan lancar apabila semua pihak yang terkait mendukung penerapan sistem tersebut.

4. Sesuai dengan perkembangan teknologi informasi, maka sistem informasi yang digunakan harus selalu dianalisis apakah masih layak / tidak, sehingga dapat diketahui perlu tidaknya pengembangan sistem yang ada demi memenuhi Perpustakaan Madrasah Aliyah Negeri 1 Salatiga sendiri.

Demikian kesimpulan dan serta informasi yang dapat penulis sampaikan. Penulis sangat berharap sistem tersebut dapat membantu meningkatkan kinerja Perpustakaan Madrasah Aliyah Negeri 1 Salatiga. Sehingga dapat menghasilkan informasi dengan cepat, tepat, akurat. Dengan mempertimbangkan saran tersebut diatas, penulis berharap sistem yang diusulkan dapat diterapkan serta bermanfaat bagi Perpustakaan Madrasah Aliyah Negeri 1 Salatiga.

