

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pada proses pembuatan sistem informasi perpustakaan yang dihasilkan lebih berkualitas dan dapat membantu dalam pengambilan keputusan.

- Permasalahan operasional dalam sistem perpustakaan terletak pada pengolahan data yang masih manual. Dalam pencatatan data, sirkulasi, maupun pembuatan laporan masih dilakukan secara manual sehingga menyebabkan lambatnya pelayanan terhadap anggota.
- Dengan adanya sistem informasi perpustakaan ini, diharapkan dapat membantu pihak yang perpustakaan dalam mengatasi permasalahan yang ada dan mempermudah dalam melakukan peminjaman dan pengembalian. Sistem informasi berbasis komputer yang dibuat ini dapat membantu dalam penyimpanan data yang lebih tertata, pembuatan laporan yang lebih cepat serta melakukan transaksi yang mudah, tepat, dan akurat.
- Sistem perpustakaan ini dapat digunakan dalam penyimpanan dan pengolahan data-data, diantaranya adalah data anggota, data jenis buku, data pengarang, data penerbit, data buku, data buku, dan data sirkulasi serta pembuatan laporan-laporan sehingga informasi yang dihasilkan lebih berkualitas.

- Perancangan dan pengimplementasian sistem dilakukan dengan cara membuat desain proses, desain basis data, dan perancangan tampilan. Hasil desain ini diterapkan ke dalam database dengan membuat tabel dan source coding. Kemudian mengembangkan aplikasi dengan menggunakan *VB.Net 2005* yang terhubung dengan *MySQL*.

Maka penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Kekurangan sistem lama
 - a. Sistem masih dikerjakan secara manual sehingga sering terjadi keterlambatan dalam pembuatan laporan.
 - b. Kurangnya keakuratan data yang disebabkan oleh faktor kesalahan manusia (*human error*).
 - c. Waktu dalam mengolah data yang tidak efektif dan efisien.
2. Kelebihan sistem baru
 - a. Informasi dapat disajikan secara tepat waktu, akurat dan relevan.
 - b. Dapat menghemat waktu untuk melakukan pencarian, pencatatan dan pemasukan data.
 - c. Dapat menghasilkan laporan dengan cepat.
 - d. Dapat mengedit data dengan mudah.
 - e. Dapat meningkatkan kinerja dalam rangka melakukan pelayanan dan menyelesaikan tugas-tugas dengan baik.

5.2 Saran

Sebagai penutup laporan ini, penulis berharap semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi MI AL-ISLAM Saripan Jepara untuk membantu mengolah data perpustakaan. Penulis berusaha menerapkan ilmu yang didapat di bangku kuliah selama ini. Keterbatasan waktu dan pengetahuan yang dimiliki penulis membuat karya ini masih banyak kekurangan, sehingga penulis berharap kepada pembaca agar memberikan saran yang konstruktif atau memperbaiki dan mengembangkan skripsi ini menjadi karya tulis yang lebih baik.

