

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dengan selesainya seluruh kegiatan penelitian, analisis sistem, perancangan program hingga tahap implementasi, maka penulis dapat menarik kesimpulan :

1. Sistem yang ada selama ini masih menggunakan cara manual sehingga mengakibatkan tidak efektif dan tidak efisien untuk menghasilkan informasi yang dibutuhkan. Karena di sistem manual yang digunakan dapat terjadi penumpukan-penumpukan data yang akan dibutuhkan. Sehingga penyampaian informasi kepada kepala sekolah menjadi terlambat. Misalnya sebagai berikut :
  - waktu pencarian, pemasukan dan pencatatan data yang cukup lama. Hal ini menyebabkan keterlambatan dalam penyampaian informasi yang dibutuhkan.
  - Dengan pencatatan sistem yang manual, kinerja jadi mengalami kendala (data yang menumpuk).
  - Informasi yang dihasilkan menjadi terlambat, sehingga tidak tepat waktu.
  - Informasi yang dibutuhkan menjadi tidak akurat, karena sering mengalami kesalahan dalam proses pencatatan, pencarian maupun pemasukan data.
2. Dengan menggunakan Sistem Informasi Perpustakaan yang sudah terkomputerisasi ini, diharapkan informasi yang dihasilkan di SMP N 3 Yogyakarta ini lebih berkualitas. Dan dapat membantu dalam pengambilan

keputusan pihak sekolah dalam peminjaman buku. Karena dalam sistem terkomputerisasi mempunyai banyak keuntungan sebagai berikut :

- Menghemat waktu pencarian, pencatatan, dan pemasukan data. Dalam pencatatan data anggota. Misalnya : user tinggal mengetikkan 1 perintah saja, maka data akan langsung didapat.
- Sistem ini mampu menghasilkan informasi yang berupa laporan sirkulasi, laporan data buku, laporan data anggota dan lain-lain yang nantinya dijadikan acuan pertimbangan pengambilan keputusan oleh kepala sekolah.
- Informasi yang dihasilkan relevan, terbukti dapat meningkatkan kinerja dalam rangka melakukan pelayanan dan menyelesaikan tugas dengan baik.
- Sistem perpustakaan ini dapat meningkatkan pelayanan kepada anggota terutama dalam proses sirkulasi peminjaman dan pengembalian. Dan informasi yang dihasilkan akan tepat waktu dan dapat di pertanggung jawabkan. Karena data-data yang dihasilkan akan lebih cepat didapat, dan penyampaian informasi baik berupa data anggota atau buku akan menjadi lebih tepat sasaran.
- Dengan menggunakan sistem ini dapat dihasilkan sebuah informasi yang akurat, yaitu tentang anggota yang sudah melakukan peminjaman buku dan bisa didapat juga anggota yang belum membayar denda.

## 5.2 Saran

Berdasarkan analisis dari kesimpulan diatas, juga sebagai pertimbangan bagi Perpustakaan SMP N 3 Yogyakarta dalam usaha meningkatkan pelayanan dan kinerja sistem, saran yang ingin disampaikan adalah :

1. Agar kegiatan yang dilakukan maksimum maka perlu ditingkatkan ketelitian personil untuk menghindari kesalahan yang sering terjadi dan perlu adanya juga tenaga ahli yang lebih menguasai bidang komputer untuk mengolah data melalui sistem komputer yang telah dikembangkan.
2. Rancangan sistem yang diusulkan layak dipergunakan dan diharapkan sistem ini dapat membantu mengatasi permasalahan walaupun penulis menyadari sistem ini masih jauh dari kesempurnaan. Adapun kelemahan sistem ini antara lain sebagai berikut:
  - Pada tabel sirkulasi peminjaman dan pengembalian penginputan tanggal masih manual.
  - Belum adanya pembeda antara peminjam dari siswa, guru, ataupun karyawan.
  - Kurangnya sarana untuk pencarian data pada tabel sirkulasi peminjaman dan pengembalian.
  - Tampilan penginputan data yang masih sederhana.
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 SMP N 3 Yogyakarta sendiri.

5. Untuk tujuan penelitian yang selanjutnya diharapkan peneliti selanjutnya dapat mengembangkan sistem perpustakaan ini dengan menggunakan barcode dan pencarian data sirkulasi. Informasi ketersediaan buku dapat diletakkan di sebuah kios informasi berbasis client server.

Demikian kesimpulan, saran dan serta informasi yang dapat penulis sampaikan. Penulis sangat berharap sistem tersebut dapat membantu meningkatkan kinerja karyawan Perpustakaan SMP N 3 Yogyakarta. Sehingga dapat menghasilkan informasi dengan cepat, tepat, akurat. Dengan mempertimbangkan saran tersebut diatas, penulis berharap sistem yang diusulkan dapat diterapkan serta bermanfaat bagi Perpustakaan SMP N 3 Yogyakarta.

