

BAB VI

PENUTUP

A. KESIMPULAN

Dari berbagai penjelasan yang telah diuraikan dalam laporan ini, maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

a. Sistem Lama

Sistem Perpustakaan yang lama memiliki beberapa kelemahan antara lain :

- Proses sirkulasi perpustakaan pada SMK N 1 Depok masih dilakukan secara manual.
- Proses pendataan data anggota memakan waktu lama karena masih dilakukan secara manual.
- Proses pencarian data anggota perpustakaan memerlukan waktu yang cukup lama kira – kira 5 menit.

b. Sistem Baru :

1. Sistem informasi Sirkulasi Perpustakaan yang baru pada Perpustakaan SMK NEGERI 1 DEPOK Yogyakarta memiliki beberapa tujuan antara lain :

- Membantu kelancaran, kecepatan, ketepatan dan efisiensi mekanisme kerja dari pengolahan data anggota, data buku, dan data Sirkulasi sehingga informasi dapat diperoleh dengan cepat.
- Membantu dalam penyusunan laporan sehingga dapat memberikan informasi yang cepat.

- Sistem yang baru lebih baik karena dapat memberikan informasi yang cepat dan tepat.

Sistem baru yang dibuat terdapat beberapa kelebihan serta kekurangan antara lain adalah sebagai berikut :

❖ Kelebihan

1. Dapat menghemat waktu dalam proses pencarian data.
2. Meminimalkan tingkat kesalahan pada proses pemasukkan data.
3. Menghemat waktu dalam pembuatan laporan-laporan.
4. Rancangan Tampilan diatur sedemikian rupa sehingga mudah untuk dimengerti.
5. Bentuk output dibuat sedemikian rupa sehingga mudah diterima, mudah dibaca dan dapat dilihat isinya dengan cepat.

❖ Kekurangan

1. Sistem tidak bisa digunakan untuk jaringan.
2. Sistem hanya menghitung denda jika terjadi keterlambatan pengembalian buku, tetapi tidak dapat menghitung denda jika buku yang dipinjam oleh anggota perpustakaan rusak atau hilang.
3. Fasilitas-fasilitas backup menggunakan metode copy file, jadi apabila file data yang dibackup setahun sekali akan melebihi kapasitas disket maka pemecahannya dengan fasilitas backup kemudian menggunakan comprise file.

B. SARAN

Demi kelancaran operasional secara umum didalam Instansi, maka perlu untuk diterapkannya suatu aplikasi komputer secara terarah, terpadu dan menyeluruh. Penulis berusaha untuk mengajukan beberapa pemikiran berupa saran sebagai pertimbangan, antara lain :

1. Dengan sistem informasi yang baru, pemakai disarankan untuk memperhatikan kekurangan dan kelemahan sistem agar dapat segera dicari pemecahan masalahnya dan segera dapat diperbaiki.
2. Pembuatan fasilitas password bertujuan untuk melindungi sistem dari pihak yang tidak berkepentingan.
3. Agar kegiatan yang dilakukan hasilnya maksimum perlu ditingkatkan ketelitian personil untuk menghindari kesalahan. Dan perlu adanya tenaga ahli yang menguasai bidang komputer untuk mengolah data Sirkulasi melalui sistem komputer yang telah dikembangkan.
4. Sistem yang penulis rancang hanya dapat digunakan untuk pengolahan data sirkulasi yang menghasilkan laporan, sistem ini diharapkan nantinya dapat dikembangkan lagi sehingga menghasilkan informasi yang lengkap.