

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Kesimpulan yang bisa diambil dari pembuatan program Sistem Informasi Pengelolaan Data Perpustakaan SMK Negeri 4 Klaten adalah bahwa penggunaan program (*Software*) ini menghasilkan beberapa manfaat antara lain :

1. Untuk pengolahan data buku serta pelayanan peminjaman dengan menggunakan sistem terkomputerisasi ternyata lebih efisien dan efektif dibandingkan dengan menggunakan sistem yang lama dengan cara manual.
2. Keakuratan data akan lebih terjamin dibandingkan dengan sistem pencatatan secara manual misalnya untuk bisa mengetahui stok buku.
3. Dengan sistem terkomputerisasi dapat mempercepat proses pembuatan laporan.

Namun pengembangan Sistem informasi Sirkulasi yang dibuat memiliki kelebihan dan kekurangan antara lain:

1. Kelebihan:
  - a. Dapat menghemat waktu dalam proses pencarian data.
  - b. Meminimalkan tingkat kesalahan pada proses pemasukkan data.

- c. Menghemat waktu dalam pembuatan laporan-laporan.
- d. Rancangan tampilan diatur sedemikian rupa sehingga mudah untuk dimengerti.
- e. Bentuk output dibuat sedemikian rupa sehingga mudah diterima, mudah dibaca dan dapat dilihat isinya dengan cepat.

2. Kekurangan:

Sistem hanya menghitung denda jika terjadi keterlambatan pengembalian buku, tetapi tidak dapat menghitung denda jika buku yang dipinjam oleh anggota apabila rusak atau hilang.

**B. Saran dan Kritik**

1. Saran

- a. Sebelum menggunakan software ini sebaiknya operator atau user di *Training* terlebih dahulu, agar tidak terjadi *human error* ketika dalam penginputan atau pengoperasian *software*.
- b. Demi kelancaran operasional secara umum di dalam Instansi, maka perlu untuk diterapkannya suatu aplikasi komputer secara terarah, terpadu dan menyeluruh.
- c. 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.

## 2. Kritik

Penulis menyadari bahwa dalam pembuatan aplikasi ini masih banyak kekurangan. Oleh sebab itu jikalau ketika dalam penggunaan aplikasi ini masih terdapat *error* penulis sangat berharap ada masukan yang bertujuan untuk proses penyempurnaan aplikasi ini.

