

## BAB VI

### PENUTUP

#### VI.1. Kesimpulan

Dari penelitian dapat dilihat bahwa pengolahan data nilai siswa menggunakan sistem manual sangat tidak efektif dan tidak efisien untuk menghasilkan informasi yang dibutuhkan.

Sedangkan penggunaan sistem yang baru dengan berbasis komputer khususnya dengan software aplikasi Visual basic 6.0, diharapkan informasi yang dihasilkan lebih berkualitas dan dapat membantu dalam proses pengambilan keputusan. Karena sistem komputerisasi mempunyai banyak keuntungan, terutama dalam hal pengolahan data. Adapun perbandingan antara system manual dan system komputerisasinya adalah :

##### A. system komputerisasi:

- Dapat menyajikan informasi secara cepat, akurat, dan relevan.
- Dapat menghemat waktu untuk pencarian, pencatatan, dan pemasukan data.
- Dapat mengurangi pekerjaan yang berulang-ulang atau dapat mengedit data dengan mudah.
- Hasil-hasil laporan yang dibutuhkan akan dapat dengan mudah diperoleh dan tepat waktu.
- Dapat meninjau data yang sedang diproses atau data yang sudah lama dievaluasi dari disket, monitor, ataupun dari kertas.
- Bentuk tampilan dapat dengan mudah dimengerti oleh pemakai atau *user*.

- Meningkatkan kinerja dalam rangka melakukan pelayanan dan menyelesaikan tugas-tugas dengan baik.

#### B. Sistem Secara Manual

- Kemungkinan terjadinya kesalahan sangat besar.
- Proses pembuatan laporan lamban dan membutuhkan waktu yang lama.
- Pengendalian yang kurang efektif karena kurang tersedianya laporan yang berkualitas.
- Pengolahan data sistem penilaian kurang efektif dan efisien karena kurang optimalnya penggunaan komputer dan dalam hal ini sistem yang ada belum dapat menyajikan data secara Akurat.

#### VI.2. SARAN

Dengan kesimpulan diatas, penulis memberikan saran-saran sebagai berikut :

- Untuk mengoptimalkan pekerjaan, sebaiknya sistem informasi pengolahan data nilai siswa yang dilakukan secara manual diperbaharui dengan menerapkan sistem yang terkomputerisasi.
- Sistem informasi pengolahan data nilai siswa berbasis komputer yang penulis usulkan dapat diterapkan dan dapat membantu pihak Lembaga dalam melakukan pengolahan data nilai siswa dan menyajikan informasi yang dibutuhkan untuk membantu pengambilan keputusan.