

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dari penelitian yang penulis lakukan dapat dilihat bahwa pengolahan data presensi untuk menghasilkan informasi yang dibutuhkan dengan menggunakan sistem manual tidak efektif dan efisien. Sedangkan penggunaan sistem yang baru dengan berbasis komputer khususnya dengan aplikasi Microsoft Visual FoxPro 9.0 dapat menghasilkan informasi yang berkualitas dan dapat membantu dalam proses pengambilan keputusan. Karena sistem terkomputerisasi mempunyai banyak keuntungan terutama dalam hal pengolahan data.

Adapun keuntungan yang didapat dengan adanya sistem komputerisasi, antara lain :

- 1) Dapat menghemat waktu untuk pencatatan laporan presensi, pemasukan data presensi maupun data guru dan siswa. Ini dapat dibuktikan dari hasil uji sistem yang telah dilakukan sebelumnya. Dari hasil uji yang dilakukan, response time sistem baru lebih baik daripada sistem lama. Dengan demikian jumlah produksi pekerjaan yang dilakukan bisa lebih banyak.
- 2) Dari segi ekonomi sistem baru yang telah dirancang akan lebih menghemat biaya operasional, karena dapat mengurangi biaya untuk pemakaian kertas. Sebab dengan penerapan sistem yang baru

ini data dapat disimpan di dalam hardisk komputer, sehingga pencetakan laporan bisa dilakukan pada saat dibutuhkan saja.

- 3) Keamanan data lebih terjamin, karena tidak semua pihak dapat memanipulasi data, karena adanya sistem password. Sebab di dalam sistem baru yang akan diterapkan terdapat batasan hak akses user yang akan membatasi akses user dalam memperoleh informasi data.
- 4) Dapat meninjau data yang sedang diproses atau data yang sudah lama dievaluasi dari komputer atau dari kertas.
- 5) Dapat meningkatkan kinerja dalam rangka melakukan pelayanan dan penyelesaian tugas dengan baik.

5.2. Saran

- 1) Untuk menghindari kesalahan dan kurang efektifnya penanganan terhadap data yang ada selayaknya pengolahan data presensi SMAN 1 Grabag dirubah sebagaimana data yang diusulkan penulis.
- 2) Pemanfaatn media komputer sebagai jembatan arus informasi dan pendukung kemajuan teknologi sudah seharusnya diterapkan pada semua bagian yang selama ini masih menggunakan cara kerja manual.
- 3) Program pengolahan data presensi yang telah dirancang dalam satu paket program khusus dengan menggunakan bahasa pemrograman Microsoft Visual FoxPro 9.0 dapat menjadi informasi dimasa sekarang dan masa yang akan datang.

- 4) Sistem yang baru ini juga memudahkan bagian presensi dalam membuat laporan yaitu sesuai dengan kebutuhan manajemen yang diterapkan oleh SMAN 1 Grabag.
- 5) Penerapan sistem baru yang akan berjalan sesuai dengan yang diinginkan apabila pihak yang terlihat didalamnya dapat mendukung penerapan sistem baru.

