

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang dilakukan pada sistem pengolahan data pada administrasi pembayaran SMA Kristen Mercusuar Kupang maka dapat dilihat bahwa pengolahan data 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 Studio 2008 diharapkan informasi yang dihasilkan lebih berkualitas dan dapat membantu dalam pengambilan keputusan. Karena dalam sistem komputerisasi mempunyai banyak keuntungan yang didapat antara lain:

1. Proses pembuatan laporan serta penyajian informasi secara cepat, dikarenakan hanya cukup mengklik tombol atau button "preview to excel" yang terdapat pada form list yang ada, maka data yang terdapat pada tabel data grid tersebut akan diexport atau di transfer ke aplikasi microsoft excel kemudian data itu bisa diedit lagi sehingga format laporan akan terlihat rapi.
2. Mempercepat dalam proses pencarian data, karena pada form list sudah terdapat *button text box*, *combo box* serta button proses, dimana berfungsi untuk memfilter data berdasarkan atribut-atribut tertentu seperti: nis,

nama, kelas serta tahun ajaran, hanya dengan mengklik tombol proses maka data yang dicari akan ditampilkan sesuai data yang sudah difilter.

3. Dapat mempercepat dan mengurangi pekerjaan yang berulang-ulang atau proses mengedit data dengan mudah, kerana sudah terdapat fasilitas box edit siswa dimana hanya cukup menginputkan nis kedalam *text box* yang ada kemudian diproses maka akan menampilkan data sebelumnya, sehingga dapat diedit dengan mudah.
4. Berdasarkan hasil pengujian dalam pelayanan pembayaran antara sistem lama dengan sistem baru disimpulkan bahwa pelayanan pembayaran uang spp dan uang dsp, pada sistem lama untuk 1 orang membutuhkan waktu 5 menit sedangkan adanya sistem baru untuk 1 orang membutuhkan waktu 3 menit, kerana sudah disediakan form pembayaran sehingga memudahkan petugas dalam pengambilan keputusan serta proses pelayanan terhadap siswa cepat.

5.2 Saran

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

1. Pengembangan dan pelatihan sumber daya manusia dalam mengenal dan memanfaatkan teknologi perlu ditingkatkan.
2. Sistem yang penulis rancang hanya dapat digunakan untuk pengolahan data pembayaran, data siswa, serta kelas yang menghasilkan laporan, system ini diharapkan nantinya dapat dikembangkan lagi sehingga menghasilkan informasi yang lengkap.

