

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan pada SMP Negeri 2 Ceper Klaten dapat diambil kesimpulan bahwa sistem lama yang sedang berjalan pada SMP Negeri 2 Ceper Klaten masih dilakukan secara manual dan *human error* yang ditimbulkan oleh sistem lama lebih banyak jika dibandingkan dengan sistem baru serta biaya yang dikeluarkan pada sistem lama lebih besar dibandingkan dengan sistem yang baru.

Sedangkan pengguna sistem yang baru dengan berbasis komputer khususnya software aplikasi Java diharapkan bahwa informasi yang dihasilkan lebih berkualitas dan dapat membantu dalam proses pengambilan keputusan. Karena sistem komputerisasi mempunyai banyak keuntungan terutama dalam hal pengolahan data. Adapun keuntungan yang didapat dengan adanya sistem komputerisasi antaralain :

1. Informasi yang lengkap, tepat waktu, cepat, akurat, dan jelas sangat membantu pemimpin dalam proses pengambilan keputusan dan karyawan dapat melakukan suatu langkah yang mendukung manajemen tanpa harus diperintah secara langsung oleh pimpinan dalam melakukan tindakan operasional.

2. Memantau kelancaran, kecepatan, dan efisiensi mekanisme kerja dari pengolahan data sistem sehingga informasi dapat diperoleh dengan cepat.
3. Dapat menghemat waktu dalam hal pencarian data, pencatatan dan pemrosesan data sehingga dapat dihasilkan informasi yang sesuai dengan harapan.
4. Dapat mengurangi pekerjaan yang berulang-ulang atau dapat melakukan manipulasi data dengan mudah.
5. Membantu dalam menyusun laporan sehingga dapat memberikan informasi yang dapat dan tepat waktu mengenai informasi pengolahan data siswa
6. Bentuk tampilan dapat dengan mudah dimengerti oleh pemakai atau user.
7. Sistem perangkat lunak (software) yang penulis buat pada SMP Negeri 2 Cepre Klaten sangat memungkinkan untuk meningkatkan efektifitas kerja, mengurangi kesalahan – kesalahan dalam pengolahan data siswa, mempercepat proses pencarian data, serta mengurangi media penyimpanan data.

5.2. Saran

Berdasarkan evaluasi terhadap proses dan hasil dari program aplikasi ini, maka saran – saran untuk pengembangan selanjutnya dalam bidang ini antarlain :

1. Sistem ini dapat dikembangkan lagi menjadi lebih komplit, seperti melengkapinya dengan data siswa penerima beasiswa, data peraih nilai tertinggi dan terendah dalam suatu mata pelajaran perkelas.
2. Memberikan pengamanan program yang lebih baik.

Demikianlah hasil dari seluruh laporan ini, semoga saran-saran yang ada, bisa digunakan untuk pengembangan aplikasi pengolah raport yang lebih baik lagi di masa yang akan datang.

