

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat dilihat bahwa pengolahan data menggunakan sistem konvensional kurang efektif dan kurang efisien untuk menghasilkan informasi yang dibutuhkan. Sedangkan penggunaan sistem yang baru dengan menggunakan sistem terkomputerisasi diharapkan informasi yang dihasilkan ini berkualitas dan dapat membantu proses kerja staff Tata Usaha.

A. Adapun beberapa kesimpulan yang dapat diambil dari sistem informasi yang dibuat adalah :

1. Staff Tata Usaha mengoptimalkan penggunaan komputer sebagai alat bantu dalam pengolahan data siswa untuk menyajikan informasi yang berkualitas.
2. Rancangan database yang dibuat dan berhubungan dengan sistem informasi pengolahan data siswa menggunakan MySQL sudah dapat disesuaikan dengan kebutuhan yang diperlukan oleh SD Negeri Jiwo Klaten.
3. Rancangan sistem informasi pengolahan data siswa berbasis desktop dengan bahasa pemrograman Java dan menggunakan perangkat lunak NetBeans IDE 6.9.1 sudah dapat disesuaikan dengan kebutuhan yang diperlukan oleh SD Negeri Jiwo Klaten, seperti menu tampilan buat memasukkan data dan menu laporan yang dihasilkan dari aplikasi tersebut.

4. Sistem informasi yang dibuat dapat meningkatkan kinerja staff Tata Usaha dalam rangka melakukan pengolahan dan pencarian data proses manajemen dapat terorganisir dengan baik, sehingga pencarian data dan rekap data siswa berjalan sesuai waktu yang ditentukan.
 5. Dengan adanya aplikasi sistem informasi pengolahan data siswa SD Negeri Jiwo Klaten sebagai media informasi untuk meningkatkan kualitas pendidikan serta profesionalisme dalam pelayanan informasi sudah dapat berjalan dengan baik.
- B. Kelemahan dari aplikasi sistem informasi pengolahan data siswa SD Negeri Jiwo Klaten yaitu :
1. Aplikasi sistem informasi pengolahan data siswa SD Negeri Jiwo Klaten masih digunakan secara *stand alone*.
 2. Tiap tahun ajaran petugas harus menyimpan laporan-laporan baik berbentuk DOC maupun PDF untuk digunakan apabila suatu waktu diperlukan, karena aplikasi sistem informasi pengolahan data siswa SD Negeri Jiwo Klaten ini belum bisa melihat data-data yang dimasukkan pada tahun ajaran yang terdahulu.

5.2 Saran

Aplikasi sistem informasi pengolahan data siswa yang telah dibuat merupakan sebuah sarana yang dibangun sebagai media pengolahan data siswa pada sekolah SD Negeri Jiwo Klaten. Dalam proses pembangunannya, aplikasi tersebut masih banyak kekurangan, sehingga banyak saran yang dapat diberikan untuk pengembangan kedepannya.

1. Dengan adanya sistem ini sekolah diharapkan akan lebih memanfaatkan dan memaksimalkan asset sekolahnya., antara lain keberadaan komputer yang belum dimanfaatkan semaksimal mungkin untuk kelancaran dan kemajuan sekolahnya.
2. Agar pengolahan data siswa lebih efektif dan efisien, maka sebaiknya diganti dengan sistem komputerisasi yang penulis usulkan. Karena dengan sistem yang terkomputerisasi maka pengolahan data siswa ini pihak sekolah akan diuntungkan dengan mudahnya dalam pencatatan, penyimpanan dan pembuatan laporan yang berhubungan dengan data siswa.
3. Pembuatan laporan bisa dibuat rekap menggunakan format Pdf dan Doc.
4. Buat fasilitas selengkapnya terutama dalam pelaporan sebagai informasi yang sangat berguna bagi organisasi atau manajemen sekolah.
5. Penulis sangat menyadari bahwa program yang dibuat dan disarankan ini belum mendekati sempurna, sehingga apabila sistem penulis usulkan belum bias mewakili kebutuhan pihak sekolah maka hendaknya pihak sekolah bias mengembangkannya.

Demikian saran yang bisa kami berikan, banyak pengetahuan baru yang akan ditemukan saat mencoba membangun sebuah sistem informasi. Semoga ilmu yang didapat bermanfaat bagi kita semua.