

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil riset lapangan dan proses pembuatan *web*, maka penulis menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Web Sistem Informasi Akademik ini dirancang untuk memenuhi kebutuhan siswa-siswi dan guru dalam hal semua informasi yang terkait dengan sekolah.
2. Dengan system terkomputerisasi maka dapat mengurangi kesalahan pencatatan dan pelaporan yang sering dilakukan manusia (*human error*). Sekolah akan mengalami peningkatan dalam menangani proses pelaporan di banding dengan sistem manual. Pengendalian data dan pelaporan lebih efektif, serta keamanan data lebih terjamin.
3. Pengolahan data pada sistem yang diusulkan lebih terjamin kebenarannya, karena adanya pengontrolan yang lebih baik dikarenakan data yang masuk telah diperiksa terlebih dahulu kebenarannya.
4. Dengan adanya sistem informasi akademik ini diharapkan dapat meningkatkan eksistensi sekolah dan salah satu cara mempromosikan SMK Fransiskus ke pihak eksternal dan internal sekolah.

5.2 Saran

Agar system informasi berbasis *web* ini dapat berjalan dengan baik, penulis memberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Diperlukannya sebuah unit komputer yang terhubung ke internet sehingga mempermudah pengaksesan data pada *web*.
2. Untuk dapat menggunakan sistem ini, baiknya pihak sekolah mengadakan pengenalan dan pelatihan untuk guru dan siswa, guru menggunakan menu-menu ruang guru dan siswa bisa memanfaatkan fitur pada sistem, serta pihak sekolah hendaknya mempunyai administrator yang sudah terlatih untuk *me-manage* sistem ini.
3. Diperlukan adanya pemeliharaan yang baik dan rutin terhadap perangkat keras dan perangkat lunak yang digunakan, untuk menghindari terjadinya kerusakan yang dapat mempengaruhi *database*.
4. Mengingat pentingnya data-data pada *database* maka diperlukan sistem *backup* untuk mencegah hal-hal yang tidak diinginkan, termasuk pemasangan antivirus.
5. Pada periode tertentu perlu adanya pengecekan data kembali untuk menjaga segala kemungkinan timbulnya kelemahan.
6. Adanya *update* data pada *website*.
7. Perlu diadakannya penelitian dan analisis berlanjut untuk mengembangkan sistem informasi akademik yang lebih baik dari sistem sebelumnya.