

BAB VI

PENUTUP

6.1. KESIMPULAN

Berdasarkan analisis dan perancangan sistem informasi akademik berbasis web yang dilakukan pada SMP Negeri 2 Kota Jambi, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Kegiatan akademik di SMP Negeri 2 Kota Jambi belum didukung oleh sistem informasi yang memadai, sehingga belum dapat menunjang kebutuhan sistem untuk daya saing yang berkelanjutan di masa yang akan datang. Dimana dalam pendataan dan pelaporan informasi akademiknya sudah terkomputerisasi, namun belum terintegrasi dengan baik antara data yang satu dengan data yang lain. Hal ini dikarenakan pengelolaan data dan informasinya masih menggunakan Microsoft Word dan Microsoft Excel yang dirasa belum cukup untuk menangani masalah yang ada, terutama dalam hal pengolahan data dan penyebaran informasi akademik yang ada. Untuk itulah dibutuhkan sebuah sistem informasi akademik yang dapat diakses secara online yang mengintegrasikan keseluruhan data yang menyangkut kegiatan akademik, sehingga dapat memudahkan seluruh pihak dalam melakukan proses pengolahan dan pencarian data, serta pengaksesan informasi.
2. Penelitian ini menghasilkan sebuah sistem informasi akademik pada SMP Negeri 2 Kota Jambi berbasis *web* yang dapat diterapkan pada SMP Negeri 2 Kota Jambi.

3. Sistem informasi akademik SMP Negeri 2 Kota Jambi ini menyediakan layanan-layanan informasi yang terdiri dari informasi data guru, data siswa, data kelas, data jadwal mengajar guru, serta data nilai.

6.2. SARAN

Adapun saran yang berguna untuk perkembangan lebih lanjut dari sistem informasi akademik pada SMP Negeri 2 Kota Jambi yang diusulkan adalah :

1. Dalam pembuatan sistem ini belum memperhatikan masalah keamanan data (*security*), maka untuk penelitian lebih lanjut dapat dilengkapi dengan sistem keamanan data.
2. Dalam pengembangan selanjutnya, diharapkan kekurangan pada sistem aplikasi perancangan pengolahan data nilai akademik dan beban kerja guru pada SMP Negeri 2 Kota Jambi ini dapat diperbaiki dan dikembangkan.
3. Diharapkan sistem informasi akademik pada SMP Negeri 2 Kota Jambi ini dapat diimplementasikan secara nyata dan bermanfaat dalam melakukan pengolahan data akademik siswa dan data beban kerja guru.
4. Perlu dilakukan sosialisasi kepada Kepala sekolah, siswa, terutama staff tata usaha dan guru mengenai sistem informasi akademik ini sehingga dapat dipergunakan secara baik dan benar.