

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN**

#### **6.1 KESIMPULAN**

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

1. Kegiatan akademik di SMK Muhammadiyah 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 belum terkomputerisasi dan 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. Sistem informasi akademik SMK Muhammadiyah 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 SMK Muhammadiyah Kota Jambi yang diusulkan adalah :

1. Dalam pengembangan selanjutnya, diharapkan kekurangan pada sistem aplikasi perancangan pengolahan data nilai akademik dan beban kerja guru pada SMK Muhammadiyah Kota Jambi ini dapat diperbaiki dan dikembangkan.
2. Diharapkan sistem informasi akademik pada SMK Muhammadiyah Kota Jambi ini dapat diimplementasikan secara nyata dan bermanfaat dalam melakukan pengolahan data akademik siswa dan data beban kerja guru