

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Pembangunan Sistem Informasi Akademik di SMK Teladan Batam merupakan pengembangan dari sistem yang sedang berjalan. Perancangan sistem informasi yang baru diharapkan dapat mengatasi permasalahan yang muncul, dengan adanya sistem informasi yang baru dapat membantu. Adapun kesimpulan yang dapat diambil dari pembangunan sistem informasi Akademik ini antara lain:

1. Sistem informasi Akademik yang dibuat dapat membantu dalam mengolah data dan memenuhi pelayanan akademik yang ada pada SMK Teladan Batam seperti Data Guru, Data Siswa, Nilai dan Jadwal.
2. Sistem informasi Akademik berbasis web yang dibuat dapat diterapkan dan diimplementasikan pada siswa dan guru dilingkungan sekolah di SMK Teladan Batam.
3. Dapat melihat hasil pengujian dengan sistem komputerisasi yang di terapkan pada SMK Teladan Batam, pengujian dari sistem tersebut dengan menggunakan Pengujian Black box Testing.

## 5.2 Saran

Dari kegiatan penelitian ini terdapat beberapa saran yang ditujukan kedalam penelitian ini, yaitu antara lain:

1. Untuk merancang sistem informasi yang baik diperlukan kerja sama yang baik antara pengembang dan pemakai, sehingga informasi tentang kebutuhan sistem dapat terpenuhi.
2. Dalam proses peralihan dari semi manual ke komputerisasi hendaknya dilakukan secara bertahap untuk menghindari terjadinya kesalahan dalam menjalankan aplikasi.
3. Untuk mendapat hasil yang optimal, maka diperlukan sistem dan pemeliharaan sistem dengan baik dan bertanggung jawab.
4. Untuk menjaga keakuratan data dan kehilangan data maka perlu dibuat back- up data secara berkala untuk mengantisipasi dari keadaan yang tidak diinginkan.
5. Secara berkala perlu diadakan perawatan (maintanance) terhadap sistem hardware dan software.