

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat diambil dengan dibangunnya Sistem Informasi Pendataan dan Hasil belajar siswa dapat menangani masalah bagi instansi terkait dalam hal ini SMA Negeri 2 Ppangkalpinang adalah sebagai berikut:

- a. Telah dibangunnya Perancangan Aplikasi Pendataan dan Hasil Belajar Siswa pada SMA Negeri 2 Pangkalpinang dengan menggunakan bahasa pemrograman *Microsoft Visual Studio 2008* dan database *Microsoft Office Access 2007*.
- b. Program aplikasi ini juga dapat meningkatkan efektifitas dan efisiensi pelayanan kerja yang berhubungan dengan pendataan dan hasil belajar siswa dengan baik, karena data – data yang ada tersimpan rapi di dalam database sehingga nantinya akan memudahkan dalam pencarian data.
- c. Dengan sistem yang sudah terkomputerisasi, maka pengolahan dan penyerahan laporan akan lebih cepat dan akurat.

#### **5.2 Saran**

Saran yang dapat diberikan sehubungan dengan aplikasi yang dibuat adalah sebagai berikut :

- a. Perlu adanya pelatihan mengenai penggunaan program ini bagi Tata Usaha yang bertugas untuk menjalankan program aplikasi.
- b. Perlunya perawatan hardware dan software yang baik dan benar secara rutin dan berkala.
- c. Untuk mencegah rusaknya atau hilangnya data dalam file, sebaiknya dilakukan back up secara berkala.
- d. Perlunya perawatan *hardware* dan *software* yang baik dan benar secara rutin dan berkala agar aplikasi untuk kedepannya tidak ada permasalahan

- e. Sebaiknya perangkat lunak keras (hardware) menggunakan PC tersendiri yang tidak digabung dengan data dokumen lainnya, agar tidak terserang oleh virus atau terjadinya error terhadap PC yang digunakan oleh bnyk pemakai.