

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dengan adanya sistem baru yang diusulkan, yaitu sistem administrasi siswa yang telah terkomputerisasi, diharapkan dapat membantu bagian TU pada SMA Negeri 1 Parittiga. Setelah mempelajari, dan menganalisa semua permasalahan yang terjadi di tempat penelitian, yaitu pada SMA Negeri 1 Parittiga terutama bagian administrasi siswa maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

- a. Membuat sebuah aplikasi berbasis desktop yaitu program Sistem administrasi Siswa dengan menggunakan bahasa pemrograman VB.Net 2008 sebagai alat bantu bagi *user* untuk memudahkan pengolahan data administrasi siswa pada SMA Negeri 1 Parittiga.
- b. Dengan adanya Sistem Administrasi Siswa yang terkomputerisasi maka dapat melakukan pengolahan data dengan cepat dan mudah sehingga *user* tidak merasa kesulitan.
- c. Dengan adanya Sistem Administrasi Siswa yang terkomputerisasi dan terintegrasi memudahkan *user* melakukan pencarian data salah satu siswa yang dibutuhkan.
- d. Menyediakan Aplikasi yang dapat menyimpan data-data administrasi siswa dalam database Microsoft Access 2007 menjadikan penyimpanan data administrasi siswa di SMA Negeri 1 Parittiga menjadi lebih terstruktur
- e. Sistem Administrasi siswa ini juga dapat mempermudah *user* dalam pemberian laporan data Administrasi Siswa yang ada.

## 5.2 Saran

Adapun saran-saran penulis kemukakan adalah sebagai berikut:

- a. Perlu adanya pelatihan kepada user yang akan menggunakan Sistem Administrasi Siswa ini, agar dapat mengetahui bagaimana cara menggunakan dan perawatan Sistem Administrasi Siswa ini.
- b. Untuk menghindari berbagai kesalahan yang mungkin timbul pada sistem, perlu dilakukan perawatan *maintenance* secara rutin. Pengontrolan data merupakan cara perawatan yang terbaik untuk menghindari berbagai kesalahan.
- c. Memback-up secara rutin untuk menghindari kerusakan dan kehilangan data.
- d. Sistem Administrasi Siswa ini sebaiknya diadakan audit sistem setiap 3 tahun sekali sehingga sistem dapat dikembangkan sesuai kebutuhan administrasi siswa