

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Dengan adanya sistem baru yang diusulkan, yaitu sistem informasi administrasi kesiswaan yang telah terkomputerisasi, diharapkan dapat membantu bagian pengadministrasian kesiswaan. Setelah menganalisa, dan mempelajari semua permasalahan-permasalahan yang terjadi di tempat penelitian, yaitu di SMP Negeri 3 Pangkalpinang terutama pada administrasi kesiswaannya maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

- a. Komputerisasi pada rancangan Sistem Informasi Administrasi Kesiswaan yang terintegrasi dapat meningkatkan efisiensi kerja dan memudahkan Bagian TU Sekolah dalam mengontrol proses administrasi kesiswaan.
- b. Sistem yang dibangun dapat menghasilkan kecepatan, ketepatan dan keakuratan dan dapat meminimalisir kesalahan dalam pengelolaan data administrasi kesiswaan sehingga menghasilkan informasi yang tepat dan akurat sebagai dasar pengambilan keputusan untuk proses selanjutnya.
- c. Perancangan sistem informasi yang berorientasi objek (*Object Oriented*) dapat menghasilkan sebuah sistem informasi yang lebih baik dan lebih mudah dipahami oleh *user* (TU Sekolah) dalam hal struktur perancangannya dan implementasinya.

## 5.2 Saran

Agar sistem informasi administrasi kesiswaan lebih optimal, dan berjalan sesuai dengan harapan maka kami memberikan beberapa saran yang dapat dijadikan bahan pertimbangan untuk pihak bagian administrasi kesiswaan pada SMP Negeri 3 Pangkalpinang, yaitu:

- a. Perlu adanya pelatihan kepada *user* yang akan menggunakan sistem informasi administrasi kesiswaan ini, supaya mereka mengetahui bagaimana cara menggunakan sistem juga dalam perawatan aplikasi ini.
- b. Untuk menghindari berbagai kesalahan yang mungkin timbul pada sistem, perlu dilakukan perawatan (*maintenance*) secara rutin. Pengontrolan akses pengguna (*user*) juga perlu diperhatikan yang merupakan salah satu cara perawatan yang terbaik untuk menghindari berbagai kesalahan dalam penggunaan sistem.
- c. Secara rutin perlu dilakukan dalam memback-up data yang ada untuk menghindari kerusakan data atau kehilangan data yang merupakan salah satu dalam penyelamatan data penyewaan area pameran.
- d. Spesifikasi komputer (*hardware* dan *software*) perlu diperhatikan dalam implementasi sistem yang akan digunakan oleh SMP Negeri 3 Pangkalpinang khususnya bagian TU Sekolah agar sistem dapat berjalan sebagaimana mestinya.
- e. Perlu adanya audit sistem paling tidak setiap 5 tahun sekali pada sistem informasi administrasi kesiswaan ini agar dapat memperbaiki kesalahan – kesalahan yang terjadi pada sistem sehingga sistem yang ada dapat ditingkatkan lebih baik dan lebih bermanfaat bagi *user*.