

## **BAB V**

### **PENUTUP**

Berdasarkan hasil perancangan sistem yang telah dilakukan, maka dapat diperoleh kesimpulan dan mengajukan beberapa saran yang berhubungan dengan pembahasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya.

#### **5.1 Kesimpulan**

Perancangan Sistem Informasi Akademik pada SMA Muhammadiyah Pangkalpinang merupakan sebuah perancangan dari sistem yang berjalan. Berbagai permasalahan yang muncul telah diupayakan untuk dapat ditangani sebaik-baiknya mungkin dan dapat ditangani dengan sistem baru yang diusulkan ini. Adapun kesimpulan yang dapat penulis ambil dari perancangan Sistem Informasi Akademik ini diantaranya:

- a. Sistem Informasi Akademik yang telah dibuat dapat membantu dalam mengolah data siswa, data guru, data mata pelajaran, data kelas, ekstrakurikuler, pencatatan absensi, pencatatan nilai, pembuatan jadwal, pembuatan raport, dan pembuatan laporan legger lebih efektif dan efisien sehingga dapat mengingatkan produktivitas kerja.
- b. Dalam perancangan sistem informasi ini, pihak yang terkait seperti pimpinan dan bagian tata usaha dapat dengan mudah dan cepat dalam memperoleh informasi dan laporan-laporan yang diperlukan.
- c. Kesulitan dalam pembuatan laporan secara manual, dapat dipermudah dan dipercepat dengan adanya sistem yang telah terkomputerisasi.
- d. Dengan perancangan sistem informasi akademik ini dapat membantu meringankan kinerja dari SMA Muhammadiyah Pangkalpinang dalam sistem informasi akademik.
- e. Dengan hasil perancangan ini semoga bermanfaat dan dapat menambah ilmu, menjadi awal dari perjalanan pengembangan ilmu yang telah didapat selama menempuh jenjang perkuliahan hingga sampai pada saat ini.

## 5.2 Saran

Sebagai pertimbangan untuk pengembangan lebih lanjut dari hasil perancangan di SMA Muhammadiyah Pangkalpinang diantaranya sebagai berikut:

- a. Sistem yang terkomputerisasi senantiasa tetap harus dipelihara dan dijaga baik dalam penggunaannya maupun dengan sistemnya.
- b. Memberikan pelatihan kepada karyawan untuk memperkenalkan dan membantu mereka terhadap sistem yang baru.
- c. Melakukan evaluasi pemeliharaan sistem yang dirancang secara berkala supaya dapat dipergunakan sebaik-baiknya.
- d. Melakukan *back-up* data secara berkala untuk menjaga keamanan data.
- e. Menjaga agar data di *database* selalu *up to date* maka sebaiknya menghapus data-data yang sudah tidak diperlukan agar tidak terjadi penumpukan data.

Demikian kesimpulan dan saran yang disampaikan oleh penulis, semoga kesimpulan dan saran tersebut bisa dijadikan sebagai bahan masukan yang dapat bermanfaat bagi penulis khususnya untuk SMA Muhammadiyah Pangkalpinang di kemudian hari.