

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Setelah melakukan riset pada SMP Negeri 7 Pangkalpinang, dan melakukan perbandingan antara sistem yang berjalan dengan sistem yang dirancang atau diusulkan saat ini, penulis dapat menarik kesimpulan bahwa:

- a. Dengan adanya sistem pembelajaran, dan penilaian yang terkomputerisasi guru bisa lebih fokus dalam mengajar tanpa berpikir untuk melakukan perhitungan terhadap nilai-nilai siswa karena perhitungan nilai sudah dilakukan secara otomatis oleh komputer.
- b. Dengan sistem yang telah terkomputerisasi maka dapat mengurangi kesalahan pencatatan, dan perhitungan yang dilakukan oleh manusia (*human error*), jika dibandingkan dengan sistem manual, serta keamanan data lebih terjamin.
- c. Pengolahan data pada sistem yang diusulkan lebih terjamin kebenarannya, karena adanya pengontrolan yang lebih baik dan data yang masuk telah diperiksa terlebih dahulu kebenarannya.
- d. Kesulitan-kesulitan dalam pembuatan laporan dengan sistem yang sebelumnya, dapat dipermudah dan dipercepat dengan sistem yang diusulkan.

#### **5.2. Saran**

Sehubungan dengan hal - hal tersebut di atas, untuk dapat meningkatkan keberhasilan sistem informasi pembelajaran akademik pada SMP Negeri 7 Pangkalpinang maka langkah yang diperlukan dalam membangun sistem komputerisasi sangatlah penting untuk kemudahan proses belajar mengajar di masa sekarang dan di masa yang akan datang.

Maka berikut adalah beberapa saran agar sistem ini dapat berjalan dengan baik :

- a. Disediakan hardware yang mumpuni, atau spesifikasi yang sesuai untuk aplikasi pembelajaran, dan pembayaran ini.

- b. Sumber Daya Manusia yang dapat mengoperasikan sistem ini agar dapat berjalan sebagaimana yang diharapkan.
- c. Diberikan pelatihan dan pendidikan mengenai sistem komputer kepada guru-guru, dan bagian-bagian yang menjalani sistem komputerisasi ini.
- d. Melakukan perawatan terhadap komputer baik untuk perangkat fisik maupun perangkat lunaknya. Sehingga komputer dapat beroperasi dengan baik sehingga menghasilkan apa yang diharapkan sebelumnya.
- e. Perlu adanya *back up* data guna mencegah hal-hal yang tidak diinginkan.
- f. Update antivirus setiap saat agar terhindar dari serangan virus yang memungkinkan mengganggu proses aplikasi ini.