

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **1. Kesimpulan**

Setelah Melakukan riset pada SD N 8 Semulut dan melakukan perbandingan antara sistem yang berjalan dengan sistem yang dirancang atau diusulkan, penulis dapat menarik kesimpulan bahwa:

- a. Dengan sistem yang terkomputerisasi maka dapat mengurangi kesalahan pencatatan dan perhitungan yang dilakukan oleh manusia (*human error*), jika dibandingkan dengan sistem manual, serta keamanan data lebih terjamin.
- b. Pengolahan data pada sistem yang diusulkan lebih terjamin kebenarannya, karena adanya pengontrolan yang lebih baik dan data yang masuk telah diperiksa terlebih dahulu kebenarannya.
- c. Kesulitan-kesulitan dalam pembuatan laporan dengan sistem yang sebelumnya, dapat dipermudah dan dipercepat dengan sistem yang diusulkan.
- d. Dengan seiring kemajuan teknologi komputer dan informasi serta telah tersedia komponen-komponen yang menunjang pemakain teknologi tersebut, maka sangatlah tepat jika SD N 8 Semulut menggunakan sistem ini untuk mempermudah proses kinerja suatu sistem sehingga akan memberikan keuntungan dan kemudahan bagi sarana pendidikan.

## 2. Saran

Sehubungan dengan hal - hal tersebut di atas, untuk dapat meningkatkan keberhasilan sistem informasi Penerimaan Siswa Baru pada SD N 8 Semulut, maka langkah yang diperlukan dalam membangun sistem komputerisasi ini sangatlah penting, untuk kemudahan proses penerimaan siswa baru di masa sekarang dan di masa yang akan datang.

Maka berikut adalah beberapa saran agar program dapat berjalan lebih efektif :

- a. Tersedianya Sumber Daya Manusia yang dapat mengoperasikan sistem ini agar dapat berjalan sebagaimana yang diharapkan.
- b. Di beri pelatihan dan pendidikan mengenai sistem komputer, bagaimana cara menggunakannya kepada panitia Penerimaan siswa baru di SD N 8 Semlut, tersebut serta koordinasi dan kerja sama yang baik antar bagian penerimaan siswa baru.
- c. Melakukam perawatan terhadap komputer baik untuk perangkat fisik maupun perangkat lunaknya. Sehingga komputer dapat beroperasi dengan baik sehingga menghasilkan apa yang diharapkan sebelumnya.
- d. Perlu adanya *back up* data guna mencegah hal-hal yang tidak diinginkan.

## DAFTAR PUSTAKA

- [Fathansyah 2001] Fathansyah, "BASIS DATA", Bandung : Informatika, 2001.
- [Haryanto 2009] Haryanto, Imam, "Membuat Database dengan Microsoft Office Access", Bandung : Informatika, 2009.
- [Jogiyanto HM 2001] HM, Jogiyanto, "Analisis dan Desain Sistem Informasi : Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktik Aplikasi Bisnis", Yogyakarta : ANDI, 2001.
- [Kadir 1999] Kadir, Abdul, "Konsep dan Tuntunan Praktis Basis Data", Yogyakarta : ANDI, 1999.
- [Kendall 2003] Kendall, Keeneth E., and Julie E. Kendall, "Analisa dan Perancangan Sistem", Edisi ke 5. Jakarta : PT. Indeks Kelompok Gramedia, 2003.
- [Munawar 2005] Munawar, "Pemodelan Visual dengan UML", Yogyakarta : Graha Ilmu, 2005.
- [Rahman 2004] Rahman, Arif, "Panduan Praktis Visio 2003", Yogyakarta : ANDI, 2004.
- [Sutanta 2004] Sutanta, Edhy, "Sistem Basis Data", Yogyakarta : Graha Ilmu, 2004