

BAB V

PENUTUP

V.1. Kesimpulan

Setelah Melakukan riset pada MTs Negeri Pangkalpinang dan melakukan perbandingan antara sistem yang berjalan dengan sistem yang dirancang atau diusulkan, penulis dapat menarik kesimpulan bahwa:

- a. Dengan adanya sistem pembelajaran terkomputerisasi guru bisa lebih focus dalam mengajar tanpa berpikir untuk melakukan perhitungan terhadap nilai-nilai siswa, karena perhitungan nilai sudah dilakukan secara otomatis oleh komputer.
- b. 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.
- 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.
- e. Dengan seiring kemajuan teknologi komputer dan informasi serta telah tersedia komponen-komponen yang menunjang pemakaian teknologi tersebut, maka sangatlah tepat jika MTs Negeri Pangkalpinang menggunakan sistem ini untuk mempermudah proses kinerja suatu sistem sehingga akan memberikan keuntungan dan kemudahan bagi sarana pendidikan.

V.2. Saran

Sehubungan dengan hal - hal tersebut di atas, untuk dapat meningkatkan keberhasilan sistem informasi pembelajaran ini, 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.
- 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.

DAFTAR PUSTAKA

- [ASSAURI 2004] Assauri, Sofyan. *Manajemen Pemasaran*. Jakarta : PT Grafindo Persada, 2004
- [BOOCH 2005] Booch, Grady, James Rumbaugh, Ivar Jacobson. *Pengantar Teknologi Informasi*. Semarang: Salemba Infotek, 2005
- [EFRAIM 2005] Efraim, Turban, dkk. *Sistem Pendukung Keputusan dan Sistem Cerdas Jilid I*, Yogyakarta: Andi, 2005
- [FATANSYAH 2007] Fatansyah. *Komputer Basis Data*. Bandung: Informatika Bandung, 2007
- [GAOL 2008] Gaol. C.J.L. *Sistem Informasi Manajemen*. Jakarta: Grasindo, 2008
- [HASIBUAN 2000] Hasibuan, Malayu SP. *Manajemen Sumber Daya Manusia*: STIE YKPN, 2000
- [JEFFRY 2004] Jeffry L, Whitten, Lonie D. Bentley, Kevin C. Dittman. *Metode Desain dan Analisis Sistem*, Edisi 6. Yogyakarta: Andi, 2004
- [MARCHEWKA 2004] Marchewka, Jack T, Siklus Hidup Proyek. Jakarta: Grasindo, 2004
- [MCLEOD 2002] Mcleod, JR, Raymond. *Sistem Informasi Manajemen*. Jakarta: Grasindo, 2002
- [MUNAWAR 2005] Munawar, *Pemodelan Visual dengan UML*. Jakarta: Graha Ilmu, 2005
- [SUTABRI 2004] Sutabri, Tata, S.Kom, MM. *Analisa Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi, 2004
- [SUHENDARA 2002] Suhendara, Hariman Gunadi. *Visual Modelling Menggunakan UML dan Rrational Rose*. Bandung: Informatika Bandung, 2002
- [TAMPUBOLON 2004] Tampubolon. *Risk Management*. PT Elex Media Komputindo: Jakarta, 2004