

BAB V

PENUTUP

1. Kesimpulan

Setelah mempelajari permasalahan yang dihadapi dan juga solusi pemecahan yang diusulkan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

- a. Komputerisasi pada sistem pengolahan nilai raport siswa sangatlah membantu bagian tata usaha SMP Negeri 1 Pangkalpinang, sehingga proses pengolahan nilai akan dapat dilakukan dengan cepat, akurat, dan tidak perlu lagi dilakukan secara manual.
- b. Dengan adanya sistem informasi ini, SMP Negeri 1 Pangkalpinang bisa mengetahui data-data yang dibutuhkan dengan cepat dan akurat dan dapat dilakukan setiap saat bila dibutuhkan.
- c. Penyimpanan data dalam database memudahkan dalam penyimpanan dan pemeliharaan data, sehingga kita tidak perlu menyimpan data didalam media kertas yang mudah hilang dan rusak seperti pada sistem yang masih manual.
- d. Sistem komputerisasi dapat membantu kepala sekolah dalam mengambil keputusan dengan menyajikan informasi yang akurat, relevan, dan tepat waktu yang sangat dibutuhkan oleh pimpinan.
- e. Sistem komputerisasi dapat meminimalkan kesalahan yang terjadi.
- f. Untuk menghasilkan sistem komputerisasi yang berkualitas, tahapan perancangan sistem haruslah dibuat dengan benar dan baik.
- g. Perancangan sistem informasi berorientasi objek (Object Oriented) dapat menghasilkan sebuah sistem informasi yang berkualitas lebih mudah dipahami oleh orang lain dalam hal struktur perancangan sampai pemrogramannya.

2. Saran

Adapun saran-saran yang perlu dikemukakan adalah sebagai berikut :

- a. Perlu adanya pelatihan kepada user yang akan menggunakan sistem informasi ini, supaya mereka mengetahui bagaimana cara menggunakan dan perawatan sistem informasi ini.
- b. Untuk menghindari berbagai kesalahan yang mungkin timbul pada sistem ini, perlu dilakukan perawatan (maintenance) secara rutin. Pengontrolan data merupakan cara perawatan yang terbaik untuk menghindari berbagai kesalahan.
- c. Secara rutin memback-up data-data yang ada untuk menghindari kerusakan data atau kehilangan data.
- d. Perlu adanya peningkatan infrastruktur komputer yang digunakan oleh SMP Negeri 1 Pangkalpinang agar dapat terciptanya efisiensi dan efektifitas yang lebih dalam rangka mendukung sistem informasi ini.
- e. Perlu adanya kontrol pemeriksaan setidaknya 3 tahun sekali pada sistem informasi ini untuk memperbaiki kesalahan-kesalahan yang terjadi pada sistem dan memenuhi perkembangan penerapan sistem informasi yang terbaru dalam rangka meningkatkan efisiensi dan efektifitas sistem informasi ini.