

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan kegiatan peneliti yang sudah dilakukan penulis selama perancangan hingga implementasi dan pengujian, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

- a. Berhasil mengetahui mekanisme pengambilan data akademik yang ada pada SMA Bakti Sungailiat.
- b. Berhasil membuat sebuah program sistem informasi akademik dengan menggunakan bahasa pemrograman Vb 2008 (*Vb.net*), yang bisa digunakan untuk menjadi alat bantu bagi user untuk lebih memudahkan dalam pengelolaan data-data akademik yang ada di SMA Bakti Sungailiat.
- c. Sistem ini dapat menangani data siswa dalam jumlah banyak.
- d. Sistem ini dapat menangani laporan data siswa, data daftar nilai, cetak absensi, dan laporan jadwal mata pelajaran dan raport.
- e. Dengan adanya sistem akademik ini, menjadikan proses penyimpanan data akademik menjadi lebih terstruktur lebih baik.
- f. Dengan adanya sistem ini dapat mempermudah user dalam pembuatan laporan data akademik yang ada pada SMA Bakti Sungailiat.
- g. Penelitian ini mampu mengembangkan layanan informasi akademik pada SMA Bakti Sungailiat.
- h. Rancangan sistem informasi dapat membantu kepala sekolah dalam mengambil keputusan yang tepat karena sistem komputerisasi dapat memberikan informasi yang akurat, relevan, dan tepat waktu

5.2 Saran

Dalam pembuatan Sistem Informasi Akademik ini masih banyak hal yang dapat dikembangkan, seperti :

- a. Sistem Informasi akademik pada SMA Bakti Sungailiat ini harus dikembangkan lebih lanjut, sehingga informasi yang disajikan dapat lebih jelas, lebih lengkap serta lebih banyak, agar dapat menjadi suatu sistem informasi yang dapat menyajikan informasi secara lengkap.
- b. Perlu adanya pelatihan kepada user yang akan menggunakan sistem informasi ini, supaya mereka mengetahui bagaimana cara menggunakan dan perawatan sistem informasi ini.
- 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 SMA Bakti Sungailiat agar dapat terciptanya efisiensi dan efektivitas yang lebih dalam rangka mendukung sistem informasi ini.

Demikian saran yang dapat penulis sampaikan, semoga saran tersebut bisa dijadikan sebagai bahan masukan yang dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan umumnya bagi SMA Bakti Sungailiat di kemudian hari.