

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

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

- a. Dengan Sistem Informasi Akademik SMK Negeri 1 Payung yang terkomputerisasi dan terintegrasi dapat dengan mudah mengetahui nilai peserta didik dengan cepat dan tepat karena file nilai tersimpan dalam database.
- b. Dengan Sistem Informasi Akademik SMK Negeri 1 Payung yang dibangun dapat mengolah data peserta didik dan mengolah data nilai dengan cepat karena dibangun oleh sebuah sistem yang terintegrasi dan terkomputerisasi.
- c. Sistem Informasi Akademik yang terkomputerisasi dan terintegrasi dapat dengan mudah mengolah data guru dan penjadwalan dengan baik, rapi, cepat dan tepat.
- d. Perancangan Sistem Informasi Vb. Net dapat menghasilkan sebuah Sistem Informasi yang baik dan lebih mudah dipahami oleh orang lain dalam hal struktur perancangan dan penggunaannya.

5.2 SARAN

Adapun saran yang perlu dikemukakan adalah sebagai berikut :

- a. Perlu adanya pelatihan kepada user yang akan menggunakan Sistem Informasi Akademik ini, supaya mereka mengetahui bagaimana cara menggunakan dan perawatan Sistem Informasi Akademik ini.
- b. Untuk menghindari berbagai kesalahan yang mungkin timbul pada sistem, perlu dilakukan perawatan (*maintenance*) secara rutin. Pengontrolan data merupakan cara perawatan yang terbaik untuk menghindari berbagai kesalahan.
- c. Secara rutin mengback-up data yang ada untuk menghindari kerusakan data atau kehilangan data.
- d. Perlu adanya peningkatan infrastruktur komputer yang digunakan oleh bagian Akademik SMK Negeri 1 Payung dapat terciptanya efisiensi dan efektivitas yang lebih dalam rangka mendukung Sistem Informasi ini.
- e. Perlu adanya audit sistem paling tidak setiap 3 tahun sekali pada Sistem Informasi ini untuk memperbaiki kesalahan-kesalah yang terjadi pada Sistem Informasi yang terbaru dalam rangka mendukung Sistem Informasi ini.