

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

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

- a. Dengan Pengembangan sistem informasi pengolahan nilai siswa Berbasis Web. yang terkomputerisasi dan terintegrasi sehingga dapat dengan mudah menyimpan data siswa, data guru, nilai siswa, mata pelajaran dan nilai raport dalam *database*.
- b. Perancangan sistem informasi dengan menggunakan metode warterfall yang berorientasi objek (*Objek Oriented*), Dan alat bantu menggunakan UML, dapat menghasilkan sebuah sistem 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 pengolahan data nilai siswa ini, supaya mereka mengetahui bagaimana cara menggunakan dan perawatan sistem informasi pengolahan data nilai 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 menm-*backup* data yang ada untuk menghidari kerusakan data atau kehilangan data.
- d. Perlu adanya infrastruktur komputer yang digunakan oleh bagian pengolahan nilai siswa, agar dapat terciptanya efisiensi dan efektifitas dalam rangka mendukung pengebangan sistem informasi ini.

- e. perlu adanya audit sistem paling tidak setiap 3 tahun sekali pada pada sistem informasi ini untuk memperbaiki kesalahan-kesalahan yang terjadi pada sistem informasi yang terbaru dalam mendukung sistem

