

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari Penelitian yang berjudul “Rancang Bangun Aplikasi Sistem Informasi Pengolahan Data Nilai Akademik Berbasis *Web* : Studi Kasus SD Negeri 04 Merawang ini adalah :

1. Dengan sistem informasi pengolahan data nilai siswa pada SD Negeri 04 Merawang yang terkomputerisasi dan terintegrasi sehingga dapat dengan mudah menyimpan data siswa, guru, muatan, kelas, nilai siswa, raport dalam *database*.
2. Dengan sistem informasi pengolahan nilai siswa pada SD Negeri 04 Merawang yang dibangun sehingga dapat mengolah data nilai siswa dengan cepat, *efisien* dan terkontrol dengan adanya sebuah sistem yang terintegrasi dan terkomputerisasi.
3. Perancangan sistem informasi yang berorientasi objek (*Object Oriented*) dapat menghasilkan sebuah sistem informasi yang baik dan lebih mudah dipahami oleh orang lain dalam hal struktur perancangan dan penggunaannya.

5.2 Saran

1. Perlu adanya pelatihan kepada *user* yang akan menggunakan sistem informasi pengolahan data nilai ini, supaya mereka mengetahui bagaimana cara menggunakan dan perawatan sistem informasi pengolahan data nilai akademik.
2. 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.

3. Secara rutin mem-*backup* data yang ada untuk menghindari kerusakan data atau kehilangan data.
4. Perlu adanya peningkatan infrastruktur komputer yang digunakan oleh bagian pengolahan data nilai siswa agar dapat terciptanya efisiensi dan efektivitas dalam rangka mendukung sistem informasi ini.
5. Perlu adanya audit sistem paling tidak setiap 1 tahun sekali pada sistem informasi ini untuk memperbaiki kesalahan-kesalahan yang terjadi pada sistem informasi yang terbaru dalam rangka mendukung sistem.

