

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

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

1. Dengan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web pada SD Negeri 11 Toboali Bangka Selatan yang terkomputerisasi dan terintegrasi sehingga dapat dengan mudah menyimpan data siswa, Data Guru, Nilai Siswa, Mata Pelajaran, Absensi, Rapot, Laporan Siswa, dalam *database*.
2. Dengan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web pada SD Negeri 11 Toboali yang dibangun sehingga dapat mengolah data nilai siswa, Data Guru, Nilai Siswa, Mata Pelajaran, Absensi, Rapot, Laporan Siswa dengan cepat, efisien dan terkontrol dengan adanya sebuah sistem yang terintegrasi dan terkomputerisasi.
3. Perancangan Sistem Informasi yang berorientasi objek (*Objek Oriented*) 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 :

1. Perlu adanya pelatihan kepada *user* yang akan menggunakan sistem informasi pengolahan data pegawai ini, supaya mereka mengetahui bagaimana cara menggunakan dan perawatan sistem informasi pengolahan data pegawai ini.
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 Pengelolaan nilai siswa, agar dapat terciptanya efisiensi dan efektivitas dalam rangka mendukung sistem informasi ini.
5. Perlu adanya audit sistem paling tidak setiap 3 tahun sekali pada sistem informasi ini untuk memperbaiki kesalahan-kesalahan yang terjadi pada sistem informasi yang terbaru dalam rangka mendukung sistem.

DAFTAR PUSTAKA

- [INDRAJIT 2008] Indrajit, imam. 2008. *Membuat Database dengan Microsoft Access*. Penerbit Informatika Bandung : Bandung.
- [JEFFERY 2004] Whitten, jeffery. 2004. *Metode design dan analisis sistem*. Yogyakarta : Edisi 6, Andi.
- [LANI SIDAHARTA 2003] Lani HM, MBA.,“Konsep Dasar Informasi”
Jakarta : Graha Media, 2003.
- [MUNAWAR 2005] Munawar, “Pemodelan UML Berorientasi Objek”,
Jakarta: Andy Jogjakarta, 2005.
Jakarta : PT. Gramedia 1998
- [SUPERWAVA 2010] Superwava, “Work Breakdown Structure”, 2010,
<http://superwava.wordpress.com> (Diakses 14 April 2016)
- [SARI 2015] Sari, Purnama. *Analisa dan Pengembangan Sistem Informasi Administrasi Surat Menyurat Pada Kantor Kelurahan Desa Sangku*, 2015
- [TATA SUTABRI 2012] Sutabri, Tata. 2012. *Konsep Sistem Informasi*. Yogyakarta : Andi.
- [TEDI MULYADI] <http://tedimulyadi12.blogspot.com/2013/06/pengertian-rational-rose.html>, (diakses 14April2016)
- [VINCENT 1998] Vincen,G “ Production Planing and Inventory Control”,
Jakarta : PT. Gramedia 1998
- [WHITTEN 2004] Brien L., et.al. “Modern Systems Analisis and Design”, 4th ed., Pearson Prentice Hall, New Jersey, 2004