

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 Kesimpulan**

Berdasarkan dari pembahasan-pembahasan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan dari Tugas Akhir ini:

1. Sistem Informasi Nilai Berbasis Web untuk Sekolah Menengah Atas pada SMA Bopkri 2 Yogyakarta berhasil dibangun dengan menggunakan framework CodeIgniter dimana telah diimplementasikan untuk penginputan nilai, melihat nilai siswa sebelumnya dan melakukan pencetakan raport yang nantinya hasil tersebut bisa diberikan kepada orang tua

#### **6.2 Saran**

Beberapa saran yang diambil dari proses analisa sampai pada pembuatan Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Akan lebih baik jika dikembangkan kembali pada saat proses kenaikan kelas secara otomatis pada kelas tertentu
2. Mengembangkan kembali dengan menambahkan fitur menampilkan absensi siswa yang dapat dilihat oleh siswa maupun orang tua siswa yang bersangkutan

## Daftar Pustaka

- Al Fatta, Hanif. 2007. Analisis & Perancangan Sistem Informasi.
- CodeIgniter User Guide. 2011. CodeIgniter User Guide Version 2.0.0
- Fowler, Martin. 2005. UML Distilled. Edisi 3. Andi. Yogyakarta.
- Indrajit. 2001. Analisis dan Perancangan Sistem Berorientasi Objek. Informatika. Bandung.
- Jogiyanto, Hartono Mustakini. 2005. Sistem Teknologi Informasi. Andi. Yogyakarta.
- Kadir, Abdul. 2008. Tuntunan Praktis Belajar Database Menggunakan MySQL. Andi. Yogyakarta.
- Kadir, Abdul. 2009. Membuat Aplikasi Web dengan PHP + Database MySQL. Andi. Yogyakarta.
- Kristanto, Andri. 2003. Perancangan Sistem dan Aplikasinya.
- O'Brien, James. 2002. Management Information Systems : Managing Information Technology in The E-Business Enterprise (5<sup>th</sup> Edition). McGraw-Hill.

Parinduri, M. Irsan. 2008. Sistem Informasi Nilai Siswa Pada SMU Negeri 2 Medan. Universitas Sumatera Utara.

Peranginangin, Kasiman. 2006. Aplikasi web dengan PHP dan MySQL. Andi. Yogyakarta

Raymond Mcleod, Jr. Sistem Informasi Manajemen. Pearson Education Asia. Jakarta

Rijal, Ahmad Khoirul. 2010. Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Pada MTS AL-Muawanah Kecamatan Curug Kabupaten Tangerang. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.

Sukarno, Muhamad. 2006. Membangun Website dinamis dan interaktif dengan PHP-MySQL (Windows & Linux). ESKA Media Press. Jakarta.

Supriatna, Asep Deddy. 2012. Perancangan Sistem Informasi Akademik Nilai Siswa Berbasis Web (Kasus : SMK Ciledug Al-Musaddadiyah Garut). Sekolah Tinggi Teknologi Garut (STT-Garut).

Suryatiningsih, W.M. 2009. Web Programming. Politeknik Telkom. Bandung

Turban, Efraim, Rainer, R. Kelly Jr., Potter, Richard E. 2005. Introduction to Information Technology (3<sup>rd</sup> Edition). John Willey & Sons.