

BAB 5

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab-bab sebelumnya dan pengujian langsung pada beberapa pengguna, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan yaitu:

1. Aplikasi pelaporan akademik mahasiswa (SIAMA) ini dapat membantu mahasiswa (dan orang tua) dalam memperoleh nilai tanpa harus datang ke fakultas.
2. Mahasiswa (dan orang tua) dapat melihat serta mencetak jadwal kuliah pribadi ataupun jadwal ujian pribadi untuk sewaktu-waktu disimpan, sehingga mahasiswa tidak lupa jadwal kuliah ataupun jadwal ujian.
3. Mahasiswa (dan orang tua) dapat melihat persentase kehadiran di setiap mata kuliah yang diambil.

5.2. Saran

Saran yang dapat diambil dari proses analisis sampai pada pengembangan aplikasi sistem informasi akademik SIAMA ini adalah sebagai berikut:

1. Menambahkan fungsi AJAX agar web terlihat lebih interaktif.
2. Mengembangkan sistem informasi ini agar dapat mengambil keputusan terkait penjurusan mahasiswa atau menentukan mata kuliah untuk semester berikutnya berdasarkan nilai mahasiswa.

3. Mengembangkan sistem informasi ini agar dapat diakses melalui *handphone* karena internet saat ini dapat juga diakses melalui *handphone*.
4. Menambahkan informasi seperti pengumuman akademik untuk semester yang berikutnya sehingga mahasiswa dapat memperoleh informasi fakultas apabila sedang tidak berada dekat kampus.



DAFTAR PUSTAKA

- Adriansyah, 2005, "*Implementasi Basis data Dalam Real-Time System*", unpublished, Program Studi Teknik Informatika, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Cook, B.G. 2001, "Land Resource Information System : Use and Display".
- Downey, James P. ; Graham Pervan , 2007, "*Mapping the MIS Curriculum Based on Critical Skills of New Graduates: An Empirical Examination of IT Professionals*", Monash University Melbourne, Curtin University of Technology Perth, Australia.
- Hartono, Jogyanto , 2005, "*Analisis & Desain Sistem Informasi: Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis*".
- Ibnu, Muh Choldun, 2006, "*Perancangan Sistem Informasi Akademik Dengan Mengimplementasikan ERP*", Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Maslihah, 2009, "*Sistem Informasi Pendidikan Berbasis Web*", Program Studi MMT-ITS Fakultas Teknologi Informasi, Institut Teknologi Surabaya.
- Rustanul, Andi, 2004 , "*Pembangunan Sistem Informasi Akademik Dengan Menggunakan Borland Delphi*", Teknik Industri Fakultas Teknik, Universitas Widyatama Bandung.
- Salubongga, Cory, "*Pembangunan Aplikasi Berbasis Web Untuk Evaluasi Kinerja Dosen Pada Proses Belajar dan Mengajar di Universitas Atma Jaya Yogyakarta*", Skripsi Program Studi Teknik Informatika

- Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Yogyakarta,
(Unpublish), 2009.
- Setyanto, Arief, 2005, "Sistem Informasi Berbasis
Multimedia (*Multimedia Based Information
Systems*)", Indonesia.
- Triseptian, Anastasius, "Pengembangan Sistem Informasi
Tugas Akhir Berbasis Web Untuk Sistem Informasi
Akademik Universitas Atma Jaya Yogyakarta",
Skripsi Program Studi Teknik Informatika
Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Yogyakarta,
(Unpublish), 2009.
- Turban, Rainer, Potter, 2005, "Pengantar Teknologi
Informasi", Salemba Infotek, Jakarta.
- Wisnubhadra, Irya, 2008, *Bahan Kuliah Basis Data*,
Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- _____, 2009, "Buku Pedoman Tahun Akademik
2009/2010", Fakultas Teknologi Industri,
Universitas Atma Jaya Yogyakarta.



LAMP IRAN