

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dengan judul “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akademik *Online* Universitas Palembang” maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akademik *Online* Universitas Palembang merupakan proses menganalisis data pada Universitas Palembang untuk mengetahui proses akademik yang sedang berjalan, guna merancang sistem akademik *online*. dan untuk mengetahui kekurangan sistem yang sedang berjalan.
2. Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akademik *Online* Universitas Palembang, merupakan rancangan pembuatan program untuk keperluan akademik Universitas Palembang, yang mempunyai beberapa modul diantaranya adalah modul mahasiswa, dosen dan *admin*. Modul mahasiswa merupakan modul mengolah data mahasiswa, baik yang berhubungan dengan KRS dan KHS. Modul dosen merupakan modul yang digunakan dosen untuk melihat jadwal mengajar dan member nilai kepada mahasiswa. Dan modul *admin* digunakan *admin* untuk mengolah data yang berhubungan dengan akademik seperti data mahasiswa, dosen, jadwal dan sebagainya.
3. Mahasiswa dapat melakukan pengambilan matakuliah dan mencetak Kartu Rencana Studi secara *online*.
4. Dosen dapat melakukan pengolahan nilai mahasiswa secara *online*.

B. Saran

Pada Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akademik *Online* Universitas Palembang masih terdapat kekurangan, oleh karena itu perlu pengembangan lebih lanjut dalam menganalisis dan merancang sistem, agar sistem yang dibangun lebih sempurna. Adapun beberapa hal yang perlu disarankan untuk penelitian selanjutnya adalah.

1. Dalam Perancangan Sistem Informasi Akademik *Online* Universitas Palembang yang diusulkan seperti pemberitahuan pembayaran dari bank masih belum tersedia, sehingga dalam pengecekan mahasiswa yang sudah membayar spp masih dicek secara manual.
2. Dalam sistem yang diusulkan yang berhubungan dengan mahasiswa, bagi mahasiswa yang belum mengisi Kartu Rencana Studi, diwajibkan *stopout* belum tersedia secara otomatis, sehingga perlu diperbaiki lebih lanjut.
3. Bagi mahasiswa yang tidak melakukan pengisian Kartu Rencana Studi dapat dibuatkan pemberitahuan *stopout* secara otomatis.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Kadir. 2009. *Dasar Perancangan dan Implementasi Data Base Rasional*. Yogyakarta. Andi
- Andri Stiawan. dkk “*Pembuatan Sistem Informasi Akademik Berbasis WEB Pada Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Ngdirojo*”, ISSN:2302-5700.
- Djon Irawan. 2006. *Perancangan Objek Oriented Software dengan UML*. Yogyakarta. Andi
- Etin Inrayani “*Pengolahan Sistem Informasi Akademik Perguruan Tinggi Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK)*”, Jurnal Penelitian Pendidikan , vol.12 No.1, April 2011-ISSN 1412565X.
- Hanif Al Fatta. 2007. *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi untuk Keunggulan Bersaing Perusahaan dan Organisasi Modern*. Yogyakarta. Andi
- Imam Mulhin. 2013. *Aplikasi Toko Bangunan Online dengan PHP & MySql*. Palembang. Maxikom
- Jogiyanto. 2005. *Analisis dan Desain Sistem Informasi: Pendekatan Terstruktur, Teori dan praktek Aplikasi Bisnis*. Yogyakarta. Andi
- Nugroho. 2010. *Sistem Informasi Manajemen Konsep, Aplikasi, dan Perkembangannya*. Yogyakarta. Andi
- Romeo 2003 “*Testing dan Implementasi Sistem*” Surabaya. Stikom

Rosaa A.S-M.Shalahudin. 2011. *Modul Pembelajaran Rekayasa Perangkat Lunak (Terstruktur dan Berorientasi Objek)*. Bandung. Penerbit Mudula

Sadeli. 2011. *7 Jam Belajar Interaktif Dreamweaver CS 5 untuk Orang Awam*. Palembang . Maxikom

Saropi. 2008. *Step by Step CMS Mambo*. Jakarta. PT Elex Media Komputindo