

BAB VI

PENUTUP

Pada bab penutup ini akan diberikan kesimpulan dan saran yang didapatkan selama pembuatan Tugas Akhir.

6.1. Kesimpulan

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

1. Synchronization Information Systems (SIS) berhasil dibangun untuk dapat mempermudah dosen dalam melakukan penilaian terhadap hasil studi mahasiswa
2. Aplikasi SIS berhasil dibangun dengan terintegrasi melalui email yang menghubungkan dosen sebagai user dengan administrator yang menghubungkan ke database server.

6.2. Saran

Dari proses analisis, perancangan, implementasi hingga pengujian sistem pada pembuatan Tugas Akhir, didapatkan beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut perangkat lunak SIS, yaitu:

1. Tidak tersedia kolom tanda tangan untuk melakukan verifikasi dari dosen.

Daftar Pustaka

- _____, _____, Explain POP3/IMAP & Mail FAQs,
http://www.covisp.net/email/popimap_faq.html, diakses pada 16 Maret 2015.
- Abida, Mohamad Kholis, 2014, Application Layer (Chapter 10), Yogyakarta
- Acmad, Zaky., Fahrudin, Tora., Ramadhani, K.N., Aplikasi E-Commerce Busana Hijab Menggunakan Symfony PHP Framework (Studi Kasus: ZAZA SHOP).
- Aristian, Michael. 2014. Pembangunan Sistem Layanan Kedai Waralaba Terintegrasi Berbasis Email.
- Chandraguna, Gde Eddy. 2014. Pembangunan Aplikasi Mobile Web PemesananMakanan Menggunakan QR Code.
- Crispin, M., 2003, Internet Message Access Protocol-Version 4rev1, University of Washington.
- Kadir, Abdul. 2003, Konsep dan Tuntunan Praktis Basis Data, Andi, Yogyakarta.
- Maulana, Fadly. 2011. Sistem Informasi Akademik SMP N 2 Pakem. Yogyakarta.
- Margaret, R., 2005 , definition email (electronic mail or email),
<http://searchmobilecomputing.techtarget.com/definition/e-mail>, diakses 02 April 2015.
- Margaret, R., IMAP(Internet Message Access Protocol),
<http://searchexchange.techtarget.com/definition/IMAP>, diakses 02 April 2015.
- Margaret, R., POP3(Post Office Protocol 3),
<http://searchexchange.techtarget.com/definition/POP3>, diakses 02 April 2015.
- Mathew, J., 2005, SMTP(Simple Mail Transfer Protocol),
<http://searchexchange.techtarget.com/definition/SMT>, diakses 02 Mei 2014.

- Myers, J., Mellon, C., Rose, M., 1996, *Post Office Protocol - Version 3*, Dover Beach Consulting, Inc.
- Oppel, Andi, 2004, *Databases Demystified: A selfteaching guide*, McGraw-Hill. Ca.
- Perdananugraha, Gonang M. 2010. *Rancang Bangun dan Implementasi Sistem Informasi Terintegrasi (Integrated Information System) E-Goverment Berbasis Open Source*.
- Postel, Jonathan B., 1982, *Simple Mail Transfer Protocol*, 1982, University of Southern California.
- Prabowo, D.A., Noersasongko, Edi., Sidiq, Mohamad. 2010. *Sistem Informasi Manajemen Penerimaan CPNS Wilayah Jawa Tengah berbasis Web*. Jurnal Teknologi Informasi, Volume 6 Nomor 2
- Proboyekti, Umi. 2011. *Rekayasa Web*: Universitas Kristen Duta Wacana.
- Purnomo, D.P., Dewi, A.F., 2013, *Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Terkomputerisasi Pada Toko Emas Sri Ratu Prambanan*, Yogyakarta: Universitas Atmajaya Yogyakarta.
- Rouse, William.B., 2005, *A Theory of Enterprise Transformation: System Engineering* Volume 8.
- Satoto, 2009, *Analisis Keamanan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Di Fakultas Teknik Universitas Diponegoro*, Seminar Nasional Aplikasi Sains dan Teknologi, Yogyakarta
- Supriyadi, 2010, *Sistem Informasi Akademik Di SMA AL FALAH Bandung*.