

BAB VI

Kesimpulan dan Saran

VI.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan dari bab-bab sebelumnya dan proses pembangunan perangkat lunak SIRKA ini dapat ditarik beberapa kesimpulan yaitu:

Pembangunan Sistem Informasi Rencana Kerja dan Anggaran Universitas Atma Jaya berhasil dibangun dengan framework .NET 3.5, Microsoft SQL Server 2005 sebagai *Database Management System*, dalam lingkungan kerja Microsoft Visual Studio 2008, dan dengan menggunakan teknologi AJAX. Aplikasi Sistem Informasi Rencana Kerja dan Anggaran berbasis desktop berjalan berdampingan dengan aplikasi web, guna menunjang pengelolaan rencana kerja dan anggaran Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

VI.2 Saran

Saran yang dapat ditarik dari proses analisis sistem hingga proses implementasi dan pengujian sistem ini adalah sebagai berikut:

1. Dalam pembangunan lebih lanjut sistem dapat diintegrasikan dengan sistem informasi keuangan lainnya seperti SIKEU dan sistem dari bagian Admisi yang berkaitan dengan jumlah mahasiswa baru.

2. Sistem dapat diintegrasikan dengan user name mail.uajy sehingga pengguna tidak perlu mengingat banyak password.



DAFTAR PUSTAKA

- Amir, Eni Musraini, 2003, Peranan Sistem Informasi akuntansi dalam menunjang efektivitas pengendalian internal penggajian, 001/BAN-PT/AK-1/VII/1998
- Bahra, al bin-ladjamudin, 2005, Sistem Informasi, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Bastian, Indra, Ph.D., M.B.A, Akt, 2006, Sistem Perencanaan dan Penganggaran Pemerintah Daerah di Indonesia, Penerbit Salemba Empat, Jakarta
- Bragge, Johanna, Hilkka Merisalo-Rantanen, 2009, Engineering E-Collaboration Processes to Obtain Innovative End-User Feedback on Advanced Web-Based Information Systems, Journal of the Association for Information Systems, Vol. 10, p196-220
- Cavaleri, Piero, 2008, The use of AJAX in searching a bibliographic database: A case study of the Italian Biblioteche oggi database, Electronic Library & Information Systems, Vol. 42, p275-285
- Gebhardt, Steffen, Thilo Wehrmann, Verena Klinger, Ingo Schettler, Juliane Huth, Claudia Künzer, Stefan Dech, 2010, Improving data management and dissemination in web based information systems by semantic enrichment of descriptive data aspects, Vol. 36, p1362-1373
- Gusev, D, 2010, Cost estimating technique for information technology in enterprise information system, Automation & Remote Control, Vol. 7, p1964-1968
- Jaenudin, 2006, Belajar Sendiri .Net dengan Visual C# 2005, Penerbit Andi, Yogyakarta
- Jogiyanto, 1997, Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer konsep dasar dan komponen, edisi ke 2, BPFE, Yogyakarta

- Kadir, Abdul, 2009, *Mastering Ajax dan PHP*, Penerbit Andi, ISBN: 978-979-29-0956-6
- Kadir, Abdul, 2009, *Telaah Ajax Untuk Mengejar Ketertinggalan Aplikasi Web Terhadap Aplikasi Desktop*, Jurnal Teknologi Ist Akprind , Vol. 2, Volume 2, Number 1 (2009)
- Kadir, Abdul, Terra CH Triwahyuni, *Pengenalan Teknologi Informasi*, Penerbit Andi 2003
- Kurniawan, Erick, 2009, *Cepat Mahir ASP .NET 3.5 Untuk Aplikasi Web Interaktif*, Penerbit Andi, Yogyakarta
- Lucas, Henry C JR, 1993, *Analisis, Disain dan Implementasi Sistem Informasi Edisi Ketiga*, Penerbit Erlangga, Jakarta
- Montabert, Cyril, D Scott McCrickard, Woodrow W Winchester, Manuel A Pérez-Quñones, 2009, *An integrative approach to requirements analysis: How task models support requirements reuse in a user-centric design framework*, *Interacting with Computers*, Vol. 21, p304-315
- Nafarin, M, 2004, *Penganggaran Perusahaan*, Penerbit Salemba Empat, Jakarta
- Pemsel, Sofia' Kristian Widén, 2010, *Creating knowledge of end users' requirements: The interface between firm and project*, *Project Management Journal*, Vol. 41, p122-130
- Rudianto, 2009, *Penganggaran*, Erlangga, Jakarta.
- Serrano, Nicolas, Juan Pablo Aroztegi, 2007, *Ajax Frameworks for Interactive Web Apps*, , Vol. 24 , p12-14
- Suharjito, Budi Prasetyo, 2006, *Penggunaan Model Function Point Dalam Estimasi Biaya Dan Usaha Proyek Pengembangan Software Sistem Informasi Bisnis*, *Risalah Lokakarya Komputasi dalam Sains dan Teknologi Nuklir XVII*, p337-358
- Sun, Lily, Cleopa John Mushi, 2010, *Case-based analysis in user requirements modelling for knowledge construction*, *Information & Software Technology*, Vol. 52, p770-777
- Thompson, Gary L, 1985, *CONTROLLING INVENTORY LEVELS WITH THE BUDGET PLAN: A MACRO MODEL*, *Production & Inventory Management*, Vol. 26, p40-47
- Wahyudi, Stephanus Eko, 2006, *Pemanfaatan AJAX Untuk Mengurangi Traffic Internet Pada Sistem Informasi Akademis Berbasis Web Universitas Surabaya (INFO UBAYA)*, *Seminar Nasional Sistem dan Informatika 2006*, Bali, pp.99-105.
- Weiganga, Li, Vinícius Guilherme Branco, 2006, *A web information system for determining the controllers of financial entities in central bank of Brazil*, *Web Intelligence & Agent Systems*, Vol. 4, p83-100
- Wen, W, W.K. Wang, C.H. Wang, 2005, *A knowledge-based intelligent decision support system for national defense budget planning*, *Expert Systems with Applications*, Vol. 28, p55-66