

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

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

1. Sistem Informasi Sarana dan Prasarana (SISPRAS) Universitas Atma Jaya Yogyakarta telah berhasil dibuat dan berjalan dengan baik untuk dapat melakukan fungsi yang memudahkan KPSP untuk melakukan tugasnya sebagai instansi yang mengelola sarana dan prasarana.
2. Sistem Informasi Sarana dan Prasarana (SISPRAS) Universitas Atma Jaya Yogyakarta dapat menyediakan layanan pembuatan laporan terkait tentang proses pengelolaan sarana dan prasarana.

#### **6.2 Saran**

Beberapa saran dan masukan yang dapat disampaikan penulis terhadap pembuatan Sistem Informasi Sarana dan Prasarana ini dimasa yang akan datang adalah :

1. Sistem ini diharapkan dapat terintegrasi dengan sistem penganggaran dana yang dimiliki oleh Universitas Atma Jaya Yogyakarta agar penganggaran dana ketika pengadaan barang dapat sesuai.
2. Sistem ini diharapkan dapat memberikan memberikan laporan pengadaan barang dalam bentuk statistik

data agar dapat mengetahui pola pengadaan barang yang selama ini telah dilaksanakan oleh KPSP

3. Sistem ini diharapkan memiliki layanan notifikasi kepada Wakil Rektor II dan KPSP sebagai pemberitahuan adanya pengajuan rencana pengadaan aset yang diajukan oleh unit dalam bentuk sms atau *reminder* lainnya.
4. Sistem ini diharapkan memiliki Decision Support System (DSS) untuk menentukan pemenang dari tender pengadaan aset.
5. Pada saat entri barang inventaris, diharapkan data yang telah berhasil dientrikan muncul pada notifikasi dalam bentuk *pop-up*.

## DAFTAR PUSTAKA

- Tim Penyusun Pedoman Prasarana dan Sarana Akademik Universitas Indonesia.** 2007. *Pedoman Prasarana dan Sarana Akademik*. Universitas Indonesia. Jakarta
- Badan Standar Nasional Pendidikan.** 2009. Uji Publik Draf Standar Sarana dan Prasarana Pendidikan Tinggi Program Sarjana.<http://bsnp-indonesia.org/id/?p=372>. Diakses tanggal 27 Juli 2012.
- Bafadal, Ibrahim.** 2003. *Manajemen Perlengkapan Sekolah* (Jakarta: Bumi Aksara, 2003). hlm 2
- Bafadal, Ibrahim.** 2003. *Manajemen Peningkatan Mutu Pendidikan Berbasis Sekolah*, (Jakarta: Bumi Aksara, 2003), Cet. I, h. 3
- Boss, R. W.** 2006. *Client-Server Technology*, *American Library Association*. pp.1-4.
- Cook, B.G.** 1977. *Land Resource Information Systems: Use and Display*. Dalam: A.W.
- Coppock, T., & E. Anderson.** 1987. Editorial Review. *Int. J. Geographycal Information Systems*. 1 (1): 3-11.
- Direktorat Pembinaan Akademik dan Kemahasiswaan.** 2003. *Pedoman Penjaminan Mutu (Quality Assurance) Pendidikan Tinggi*. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.

- Gondodiyoto, Sanyoto,** 2007. *Audit Sistem Informasi + Pendekatan CobIT. Edisi Revisi.* Mitra Wacana Media. Jakarta.
- Gondodiyoto, Sanyoto, dan Hendarti, Henny.** 2006. *Audit Sistem Informasi.* MitraWacana Media. Jakarta.
- Hartono, Jogiyanto.** 1990. *Analisa dan Desain Sistem Informasi.* Andi. Yogyakarta.
- Hartono, Jogiyanto.** 1999. *Analisis & desain : sistem informasi : pendekatan terstruktur teori dan praktek aplikasi bisnis.* Andi. Yogyakarta.
- Jesse, James Garret.** 2005. *AJAX : A New Approach to Web Applications.* Adaptive Path.
- Laura, Lemay.** 2001. *Desain Grafik dan Halaman Web, Bandung : Informatika.*
- Lynch, L.G.** 1977. *Input Methods and Facilities Available for Land Survey Data.* Dalam: A.W. Moore & S.W. Bie (eds.). *Uses of Soil Information Systems.* Center for Agric. Publ. And ocumentation. Wageningen. h. 11-18.
- Maffeis, S..** 2005. *Client-Server Computing.*  
[http:// media.wiley.com/assets /152/06/computer.pdf](http://media.wiley.com/assets/152/06/computer.pdf), diakses tanggal 6 juni 2012.
- O'Brien, James A.** 2005. *Introduction to Information System,* McGraw-Hill. Singapore. p8.
- Rizky, Dhanta,** 2009. *Kamus Istilah Komputer Grafis dan Internet.* Surabaya : Indah.
- Rosminahni.** 2011. *Sistem Informasi Inventory Aset Di Bagian Teknologi PT. Post Indonesia.* Skripsi. UNIKOM. Bandung.

**Styliaras, Georgios D., Tsoil, Georgios K., Papaterpos, Chris M.** *AssetCollector: a system for managing collections of cultural assets.* University of Ioannina. Greece.

**Smith, T.R., S. Menon, J.L. Star, & J.E. Estes.** 1987. *Requirements and Principles for the Implementation and Construction of Large-scale Geographycal Information Systems.* Int. J. Geographycal Information System. 1 (1): 13-31.

**SQL Server.** 2012. Product Info. <http://www.microsoft.com/sqlserver/en/us/product-info/why-sql-server.aspx>. Diakses tanggal 28 Juli 2012.

**Undang-Undang RI No 20 Tahun 2003.** Tentang Sistem Pendidikan Nasional. Jakarta Citra Umbara,