

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan dan penelitan yang telah di uraikan sebelumnya maka, dapat di simpulkan bahwa :

1. Sistem informasi manajemen inventaris dirancang menggunakan teknologi *Web Service* sehingga memudahkan sistem melakukan pertukaran data dengan sistem lain yang membutuhkan.
2. Sistem informasi manajemen inventaris dapat mengolah inventaris, dan mengontrol peminjaman sarana dan prasaranan yang ada di Fakultas Teknik UNG, sistem ini juga dapat mempermudah subbag umum dan perlengkapan dalam mengelola data inventaris, kepala lab, dan pimpinan fakultas yaitu Dekan untuk mengetahui keadaan inventaris yang ada di lingkungan Fakultas Teknik Gorontalo.
3. Kodefikasi yang barang yang digunakan pada sistem informasi manajemen inventaris merupakan kodefikasi yang *valid* dan sudah sesuai dengan kodefikasi yang diberikan pihak universitas, karena kodefikasi yang digunakan sudah sesuai dengan peraturan menteri keungan Nomor 29/ PMK. 06/ 2010 Tentang Penggolongan dan Pengkodefikasian Barang Milik Negara.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian dan kesimpulan yang telah di lakukan diatas, maka peneliti mengemukakan saran untuk pengembangan lebih lanjut terhadap penelitian ini, antara lain :

1. Segala urusan administrasi untuk manajemen inventaris barang bisa dikelola oleh sistem informasi manajemen inventaris tidak hanya di tingkat Fakultas tapi bisa terhubung sampai di tingkat Universitas.
2. Pembuatan sistem informasi manajemen inventaris kedepannya diharapkan dapat di buat di framework agar keamanan sistem bisa lebih terjamin, dan syntax yang di gunakan bisa lebih *up to date* agar tidak ketinggalan dengan teknologi yang ada.
3. Perlu adanya sistem informasi yang menangani administrasi keuangan agar sistem lain dapat dipermudah dalam melakukan pengolahan dana karena sudah di sediakan oleh sistem informasi keuangan.
4. Dalam pengembangan sistem informasi manajemen inventaris diharapkan kedepan dapat menyediakan data barang bila mana, ada permintaan penghapusan barang secara di lelang dari pihak Universitas.

DAFTAR PUSTAKA

- Anjarsari, R. 2009. Sistem informasi inventaris barang di kantor arsip dan perpustakaan daerah Surakarta : Universitas Sebelas Maret Surakarta
- Deviana, H. 2011. Penerapan XML *Web Service* Pada Sistem Distribusi Barang. *Jurnal Generic*, Volume 6, No 2, pp. 61-70, <http://download.portalgaruda.org/>, diakses April 2015.
- Haryati, S. 2012. *Research and Development* (R&D) Sebagai Salah Satu Model Penelitian dalam Bidang Pendidikan. *Jurnal*, Vol. 37, No. 1, pp. 11-26, <http://www.academia.edu/>, Diakses tanggal 21 April 2015.
- Mulyatiningsih, E. 2013. *Metode Penelitian Terapan Bidang Pendidikan*. Bandung: Penerbit Alfabeta
- Peraturan Menteri Keuangan NOMOR 29/ PMK.06/ 2010 Tentang Penggolongan Dan Pengkodefikasian Barang Milik Negara
- Sani, F. 2014 Perancangan Sistem Informasi Manajemen Aset dan Inventaris SMKN 7 Padang, Padang : Universitas Negeri Padang
- Saputra Ragil dan Ahmad Ashari. 2011. Integrasi laporan demam berdarah dengue (dbd) menggunakan teknologi web service. *Jurnal masyarakat informatika*, 2 (3) 15-26.
- Sasmoko, D 2013 Penerapan Teknologi *xml web service* perusahaan manufaktur untuk mengukur waktu kerja menggunakan metode CPM. Volume 6 No.2
- Setyaningtyas, B. 2013 Sistem Informasi Inventaris Barang Berbasis Web Pada Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknik Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer Amikom Yogyakarta.
- Soba, T.R.R, Tambotih, C.J, Pakereng Ineke, A.M. 2012. *Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi Manajemen Aset Berbasis Web*. Studi Kasus SMA 3 Salatiga <http://repository.uksw.edu/handle/123456789/2825>, di akses pada 12 April 2016
- Sudaryono. 2015. *Metodologi Riset di Bidang TI*. Yogyakarta: Penerbit ANDI
- Utomo, B.K. 2010. Sistem Informasi Manajemen Aset Daerah Berbasis Internet .Politeknik Negeri Samarinda