

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang diperoleh pada penelitian ini, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Tujuan dilakukan penelitian ini adalah untuk merancang dan membangun sebuah Sistem Informasi pengurusan administrasi kebutuhan rumah tangga yang dapat membantu dalam pengurusan administrasi pengusulan dan permintaan barang habis pakai, serta pengusulan barang dan jasa.
2. Sistem informasi yang dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dan menggunakan database MYSQL sebagai penyimpanan datanya. selain itu sistem yang dibuat juga menggunakan teknologi WEB *service* untuk keperluan penukaran data antara sistem terkait.
3. Berdasarkan hasil pengujian WSDL yang telah dilakukan, WSDL yang disediakan oleh S.I pengurusan administrasi kebutuhan rumah tangga bisa diakses oleh *client* dan fungsi/*method* berhasil memberikan *response* kepada *client*.
4. Output yang dihasilkan oleh sistem informasi yang dibuat diantaranya, laporan opname barang habis pakai, laporan stok barang, laporan usulan barang habis pakai, dan laporan pengeluaran barang habis pakai, laporan penggunaan barang habis pakai, laporan pengeluaran anggaran pembelian barang habis pakai setiap tahun ajaran serta laporan pengusulan barang dan jasa.

5.2 Saran

Adapun saran untuk pengembangan lebih lanjut terhadap penelitian ini antara lain :

1. Sisi keamanan dari sistem lebih diperhatikan lagi, lebih khusus pada pertukaran data antara sistem dengan menggunakan teknologi *web service*, sehingga pertukaran datanya lebih terjamin keamanannya.
2. Perlu adanya *reminder* dalam bentuk *mobile* pada proses melakukan rasionalisasi usulan maupun permintaan, persetujuan penambahan anggaran, dan pengajuan usulan barang habis pakai. Sehingga informasi bisa didapatkan lebih cepat oleh *user* yang memiliki kewenangan akan ketiga proses tersebut..
3. Untuk usulan barang dan jasa yang diajukan ke Unit Layanan Pengadaan UNG diharapkan ruang lingkup penelitiannya bisa sampai ke pihak Unit Layanan Pengadaan UNG. Sehingga informasi mengenai usulan yang telah diajukan bisa didapatkan lebih cepat dan mudah pada S.I Pengurusan Administrasi Kebutuhan Rumah Tangga.

DAFTAR PUSTAKA

- Deviana, H. 2011. Penerapan XML *Web Service* Pada Sistem Distribusi Barang. (Online), *Jurnal Generic*, Volume 6, No 2, pp. 61-70, (<http://download.portalgaruda.org/article.php?article=122577&val=5501>), diakses 26 April 2015.
- Haryati, S. 2012. *Research and development* (R&D) sebagai salah satu model penelitian dalam bidang pendidikan, (Online), Vol 37, No. 1, (<http://jurnal.utm.ac.id/index.php/MID/article/viewFile/13/11>, diakses 26 April 2015).
- Laksito, A.D. 2010. IMPLEMENTASI WEB-SERVICE PADA APLIKASI PENGISIAN KARTU RENCANA STUDI MAHASISWA, (Online), (<http://research.amikom.ac.id/index.php/JD/article/download/479/101>, diakses 25 April 2015).
- Mulyatiningsih, E. 2013. *Metode Penelitian Terapan Bidang Pendidikan*. Bandung : Alfabeta.
- Natsir, F., Thamrin, H. dan Rakhmadi, A.. 2013. Implementasi *web service* pada aplikasi kamus bahasa Indonesia, (Online), Vol 1, No. 1, (<http://s3.amazonaws.com/academia.edu.documents/34102193/5-18-1-PB.pdf?AWSAccessKeyId=AKIAJ56TQJRTWSMTNPEA&Expires=1429947984&Signature=92CI%2BvfJZu%2F67PGffVx%2FLL56k0M%3D> , diakses 25 April 2015).
- Nugraheni, D. H., Rochim. A. F. dan Sofwan. A. 2011. Sistem informasi alat tulis kantor di jurusan Teknik elektro Universitas Diponegoro, (Online), (<http://eprints.undip.ac.id/25215/1/ML2F305201.pdf>, diakses 27 April 2015).
- Priyambodo, T. K. 2005. Implementasi *web-service* untuk pengembangan sistem layanan pariwisata terpadu, (Online), (<http://journal.uii.ac.id/index.php/Snati/article/viewFile/1311/1071>, diakses 26 April 2015).
- Sasmoko, D. 2013. Penerapan teknologi xml *web service* perusahaan manufaktur untuk mengukur waktu kerja menggunakan metode CPM, (Online), Vol. 6 No. 2. (<http://journal.stekom.ac.id/index.php/bisnis/article/download/16/13>), diakses 26 April 2015).

Wahana, A. dan Riswaya, A.R. 2013. Sistem informasi pengadaan barang ATK di PT. Mekar cipta indah menggunakan PHP dan MySQL, (Online). (<http://oaji.net/articles/2015/1697-1449405230.pdf>), diakses 22 Februari 2016