

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

VI.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan yaitu:

1. Sistem informasi kolaboratif berbasis web telah berhasil dibangun, serta dapat membantu konsultan IT dan perusahaan kliennya dalam melaksanakan manajemen proyek teknologi informasi, baik dari pengelolaan penawaran proyek, tender, proyek, task, milestone, role/jabatan, tim proyek, file, diskusi, komentar, serta dapat menampilkan gantt chart dan laporan proyek.
2. Adanya sistem informasi kolaboratif berbasis web dapat meningkatkan kolaborasi antara konsultan IT dan perusahaan kliennya dalam melakukan manajemen proyek teknologi informasi.

VI.2. Saran

Saran yang dapat diambil dari proses analisis sampai pada pembuatan tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem diharapkan bisa dikembangkan lebih lanjut dengan fungsionalitas yang semakin baik sehingga dapat membantu pelaksanaan manajemen proyek dengan lebih baik lagi.

DAFTAR PUSTAKA

- Alshawi, M. & Ingirige, B., 2003. Web-Enabled Project Management: An Emerging Paradigm in Construction. *Automation in Construction Journal*, 12, pp.349-64.
- Andika, R., 2011. Penerapan CI (CodeIgniter) Dalam Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Surat dan Pengarsipan (Studi Kasus: PT Semen Padang). *Jurnal Teknik Informatika*.
- Conchur, D.D.O., 2011. Integration Management Processes. *PMBOK Journal*, pp.39-58.
- Ervianto, W.I., 2006. Teori Aplikasi Manajemen Proyek Konstruksi. Yogyakarta: Andi.
- Hariyanto, B., 2004. Sistem Manajemen Basis Data. Bandung: Informatika.
- Haryani, E., 2009. Kajian Manajemen Proyek Pada Implementasi System Application and Product - Order to Cash. *Jurnal Teknologi Informasi*, 6(1), pp.45-59.
- Kadir, A., 2003. Konsep dan Tuntunan Praktis Basis Data. Yogyakarta: Andi.
- Manduro, A.B., 2011. Pengembangan Sistem Informasi Lapas Narkoba Untuk Menunjang Pengungkapan Kasus Narkoba Di Lembaga Pemasarakatan Pada Puslitbang Dan Info Badan Narkotika Nasional. *Jurnal Ilmiah Universitas Gunadarma*, pp.1-10.
- Nazrul, A., 2011. Rancangan Website dan Profil Usaha Advertising Menggunakan PHP dan MySQL. Palembang: AMIK SIGMA.
- Nugroho, Y.P., 2012. Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Proyek Berbasis Website (Studi Kasus :

Pelaksanaan Projek Konstruksi Di Kampus Undip Tembalang).

Nurjaya, W., 2012. Sistem Informasi Konsultasi Berbasis Web (Studi Kasus: PT. Taspen (Persero) Cabang Bandung). *Jurnal Sistem Informasi*, 2, pp.1-19.

Pearson, C., 2010. Cara Cepat. [Online] Available at:<http://caracepatefektif.blogspot.com/2010/06/sejarah-dan-perkembangan-konsultan.html> [Accessed 18 May 2014].

Sutrisno, E.D., 2011. detikNews. [Online] Available at:<http://news.detik.com/read/2011/05/04/175929/1632619/10/minta-tak-dipojokkan-komisi-viii-dpr-sudah-ada-alamat-email-khusus>[Accessed 1 November 2014].

Can, Edy., 2009. detikNews. [Online] Available at:<http://nasional.kontan.co.id/news/kerugian-negara-dari-proyek-sisminbakum-rp-410-m-> [Accessed 22 November 2014].

Pertiwi, D.H., 2011. Desain dan Implementasi Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web Dengan MVC (Model View Controler). *Jurnal Teknologi dan Informatika*, 1(2), pp.125-47.

PMI, 2008. A Guide To The Project Management Body of Knowledge (PMBOK Guide). Fourth Edition ed. Pennsylvania: Project Management Institute.

Saputra, A.Y., 2012. Studi Jasa Konsultan Manajemen Projek Konstruksi Profesional. Thesis. Yogyakarta: UAJY.

Sheren, 2013. Aplikasi Web Manajemen Projek Sistem Informasi. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, 2(2), pp.1-9.

- Sidharta, L., 1996. *Internet: Informasi Bebas Hambatan*. 1st ed. Jakarta: Elex Media Computindo.
- Sopacua, S.C.H., 2013. *Analisa Dan Rancang Bangun Portal Web Konsultan Pajak*. Yogyakarta: UAJY.
- Suhamto, A.S., Sunarto, D. & Amelia, T., 2011. *Rancang Bangun Aplikasi PPIC Dalam Manajemen Biaya dan Waktu Projek Sistem Informasi (Studi Kasus Stikom Surabaya)*. Surabaya: Sekolah Tinggi Manajemen Informatika & Teknik Komputer.
- Tommy, Rafsanjani, B. & Moniaga, J., 2013. Analisis dan Perancangan Sistem Manajemen Projek Berbasis Web Pada PT XL Axiata, Tbk. *Jurnal Teknik Informatika*, pp.1-25.
- Turban, E., Rainer, R.K. & Potter, R.E., 2003. *Introduction to Information Technology*. 2nd ed. New York: John Wiley&Sons.
- Zhang, Z., Zhang, X., Li, Y. & Zhao, C., 2010. Team Organization and Web-Based Project Management for Collaborative Highway Design. *Computer Science Journal*, 6240, pp.170-73