

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa :

1. Sistem Informasi Perencanaan dan Realisasi Anggaran dirancang menggunakan teknologi web *service* yang berfungsi menghubungkan sistem ini dengan sistem yang lain.
2. Sistem ini menghasilkan output berupa perhitungan anggaran yang telah diberikan oleh pihak Universitas dan realisasi anggaran dari masing-masing bagian yang ada di Fakultas Teknik. Selain itu, sistem ini juga dapat melaporkan hasil dari Perencanaan dan Realisasi Anggaran.
3. Sistem ini juga dapat digunakan oleh pimpinan untuk memonitoring data-data terkait Perencanaan dan Realisasi Anggaran dan menghasilkan rangkuman biaya dari tahun ke tahun.

5.2 Saran

Adapun saran untuk mengembangkan penelitian ini, yaitu :

1. Menggabungkan Sistem Informasi Laporan Akuntabilitas dengan Sistem Informasi Perencanaan dan Realisasi Anggaran.
2. Membuatkan aplikasi *web* dengan *framework* dan / atau *mobile android* untuk Perencanaan dan Realisasi Anggaran pada Fakultas Teknik.

DAFTAR PUSTAKA

- Faroqi, A. 2011. *Rancang Bangun Sistem Informasi Perencanaan Anggaran pada FTIf ITS*, (Online), (<http://digilib.its.ac.id/public/ITS-Undergraduate-15153-Presentation-pdf.pdf>), diakses pada tanggal 17 April 2015).
- Jatnika, H dan Irwan, Y. “*Testing dan Implementasi Sistem*”. (<http://hendrajatnika.web.id>), diakses pada tanggal 16 April 2015).
- Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo. 2013. *Pedoman Skripsi Program Studi SI-Sistem Informasi*. Gorontalo : Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo.
- Nuari, dan Novi. 2013. *Perancangan Aplikasi Layanan Mobile Informasi Administrasi Akademik Berbasis Android Menggunakan Webservice*.
- Nugroho, A., Beeh, YR., dan Astuningdyas, H. 2009. Perancangan Aplikasi Rencana Anggaran Biaya (RAB). *Jurnal Informatika*, Vol. 10, No.1.
- Priyambodo, T.K. 2005. *Implementasi Web-Service untuk Pengembangan Layanan Pariwisata Terpadu*. (Online), Volume 10, No. 2, (<http://journal.uui.ac.id/index.php/jurnal-teknoin/article/download/682/605>), diakses pada tanggal 18 April 2015).
- Sasmoko, D. 2013. *Penerapan Teknologi XML Web Service Perusahaan Manufaktur Untuk Mengukur Waktu Menggunakan Metode CPM*. (Online), Volume 6, No. 2, (<http://journal.stekom.ac.id/index.php/bisnis/article/download/16/13>), diakses pada tanggal 19 April 2015.
- Sukenda., Falahah., dan Lathanio, F. 2013. *Pengembangan Aplikasi Multimedia Pengenalan Pemanasan Global dan Solusinya Menggunakan Pendatakatan ADDIE*.