

BAB V

PENUTUP

1.1 Kesimpulan

Beberapa hal yang dapat disimpulkan pada penelitian ini antara lain adalah : (1) Aplikasi Sistem Informasi Eksekutif berbasis Web Fakultas Teknik UNG yang dikembangkan mampu menyajikan informasi akademik, kepegawaian, penelitian, dan pengabdian Fakultas Teknik UNG dengan bentuk yang menarik, informatif, serta mampu mendukung proses pengambilan keputusan yang strategis; dan (2) Pemanfaatan teknologi *web service* dalam sistem informasi ini, dapat mempermudah sistem dalam melakukan request data yang sudah tersimpan pada sistem informasi lain seperti siat.ung.ac.id, situ.ung.ac.id, simlit.ung.ac.id dan lpm.ung.ac.id sehingga tidak diperlukan lagi proses penginputan data.

1.2 Saran

Adapun saran-saran yang diharapkan peneliti dalam mengembangkan hasil penelitian yang telah dilakukan, antara lain adalah : (1) Sistem Informasi Eksekutif Berbasis Web tidak hanya digunakan di Fakultas Teknik, tetapi dapat dikembangkan pada tingkat yang lebih tinggi yakni Universitas; (2) Perbaikan dan/atau penambahan server aplikasi; (3) Proses perkuliahan mengacu pada kalender akademik, sehingga tidak ada penumpukan antrian yang menyebabkan server down; (3) Pemutakhiran data kepegawaian, penelitian dan pengabdian; (4) Sistem ini dikembangkan pada tingkat keamanan data, sehingga pertukaran data antar sistem menggunakan web service lebih terjamin keamanannya.

DAFTAR PUSTAKA

- Capelli G, Irfan. 2014. Sistem Informasi Eksekutif Akademik Pada Program Studi Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia. Skripsi
- Dawan, Anil. 2011. Sistem Informasi Eksekutif Berbasis Web pada Fakultas Teknik Universitas Diponegoro. Makalah Seminar Tugas Akhir. <http://eprints.undip.ac.id/25826/1/ML2F099573.pdf>. Diakses tanggal 9 Mei 2017.
- Inggawati, V. Ratna. 2009. Analisis Sistem Informasi Eksekutif Bidang Pemasaran pada PT. Indoproperty. Jurnal Bisnis Perspektif (BIP's) Vol.1, No.1. <http://eprints.binadarma.ac.id/660/1/SISTEM%20INFORMASI%20EKSEKUTIF%20materi%202.pdf>. diakses pada tanggal 12 Mei 2017.
- Nazir. M. 2005. Metode Penelitian. Bogor: Ghalia Indonesia
- Pradipta, A.A. 2015. Pengembangan Web E-Commerce Bojana Sari Menggunakan Metode *Prototype*. Jurnal Tugas Akhir. http://repository.telkomuniversity.ac.id/pustaka/files/100143/jurnal_eproc/pengembangan-web-e-commerce-bojana-sari-menggunakan-metode-prototype.pdf. Di akses pada tanggal 12 Mei 2017.
- Pressman, R. 2002. Rekayasa Perangkat Lunak. Yokyakarta: Andi Publisher
- Priyandari, Iftadi, dan Sundari. 2011. Rancangan Informasi Eksekutif untuk Bidang Akademik dan Kemahasiswaan di Universitas Sebelas Maret. *Performa* (2011) vol. 10, no.2:131-140. <http://core.ac.uk/download/pdf/12345914.pdf>. Diakses pada tanggal 16 Mei 2017.
- Utomo, F.S. 2010. Pemrograman Client Server Pengantar ASP.NET *Web Service*. <http://elearning.amikompurwokerto.ac.id/index.php/download/materi/0615128401-SI037-4/201212061512840177-6.pdf>. Diakses pada tanggal 26 Mei 2017.
- Yuliyanto, Adi. 2011. Rancang Bangun Sistem Informasi Eksekutif Penjualan pada PT. Penerbitan Pelangi Indonesia. Skripsi. <http://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/1756/1/ADI%20YULIYANTO-FST.PDF>. Diakses pada tanggal 26 Mei 2017.