

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil implementasi dan analisis pada Pelayanan administrasi akademik dan kemahasiswaan dengan metode *research and development*, dapat diambil kesimpulan bahwa proses administrasi Akademik di Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo khususnya pengurusan jadwal seminar KP, magang, skripsi, dan tugas akhir mahasiswa dan proses administrasi kemahasiswaan khususnya pengurusan beasiswa dan surat keterangan mahasiswa serta proses pengurusan layanan proposal kegiatan mahasiswa dimana hasil rekayasa proses bisnis yang dilakukan pada proses administrasi akademik adalah mengganti entitas dari operator jurusan menjadi admin akademik, sehingga proses pengurusan jadwal seminar mahasiswa dapat dilakukan oleh admin akademik yang berada di tempat tanpa menunggu operator dari masing-masing jurusan.

Hasil rekayasa proses bisnis pada administrasi kemahasiswaan peneliti membuat satu entitas admin di bagian kemahasiswaan yang bertugas melayani proses pengurusan beasiswa dan penerbitan surat keterangan mahasiswa. Selain itu, rekayasa proses bisnis dilakukan pada alur pengurusan proposal kegiatan organisasi mahasiswa, dimana peneliti menghilangkan beberapa entitas pada proses pengurusan persetujuan proposal kegiatan mahasiswa.

Hasil rekayasa proses bisnis yang telah diterapkan ke dalam sistem yang dibuat ini dapat memberikan informasi kepada mahasiswa tentang penerimaan beasiswa, serta *progress* proposal kegiatan mahasiswa. Sistem ini juga dapat menerbitkan surat-surat keterangan mahasiswa.

5.2 Saran

Dari beberapa kesimpulan diatas, maka dapat diusulkan saran-saran yang dapat membantu dalam proses pengembangan sistem ini selanjutnya.

1. Penelitian diharapkan dapat dikembangkan pada semua proses pelayanan administrasi di Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo.
2. Aplikasi ini dapat dikembangkan dengan mengintegrasikan data mahasiswa dan data dosen yang ada di Pustikom dengan sistem yang dibuat sehingga memudahkan penginputan data mahasiswa dan data dosen.

DAFTAR PUSTAKA

Aqil I. 2011. *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akademik pada AMIK Bina Sriwijaya Palembang dengan Metode Object Oriented Analisis dan Design.*

[Jurnal] Palembang : AMIKK Bina Sriwijaya.

www.binasriwijaya.ac.id/downloads-Jurnal%20Pak%20Aqil.pdf. diakses 20 April 2014.

Melian L., Pertama B.M. 2012. *Sistem Informasi Akademik Berbasis Web (Studi Kasus SMP Negeri 44 Bandung.* Bandung jati.is.unikom.ac.id/jurnal/sistem-informasi-akademik.../7-lusi-melian.pdf. diakses 20 April 2014.

Muluk, A,R., Ekanayaka, G., Ariawan, T., Monza, T,R., Haryadi, T. 2004. *Rekayasa Ulang Proses Bisnis Kegiatan Akademik Fakultas Ilmu Komputer Universitas Indonesia.* (online). (lontar.ui.ac.id/file?file=pdf/abstrak-123163.pdf diakses 20 April 2014).

Sugiyono. 2012 *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D.*

Wibowo, A,M. 2007. *Pemetaan Kodefikasi Proses Bisnis.* (online).

itgov.cs.ui.ac.id/bp/BP%204%20-%20Codification.pdf diakses 1 mei 2014).