

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil implementasi dan analisis pada Pelayanan Unit Kegiatan Mahasiswa Menggunakan Web Portal dengan metode *research and development*, maka dapat diambil kesimpulan bahwa pelayanan Unit Kegiatan Mahasiswa Universitas Negeri Gorontalo saat ini masih dijalankan secara manual dan tidak terkomputerisasi, hal ini menimbulkan berbagai macam masalah seperti lambatnya proses registrasi, kurangnya informasi tentang UKM serta sering terjadinya kehilangan data dari setiap mahasiswa yang tercatat di UKM tersebut. Selain itu pelayanan untuk pengurusan SKdi anggap lambat dan terlalu banyak proses pengolahan data dari BAAKPSI sampai pada penandatanganan SK pengurus.

Dengan adanya permasalahan yang sering terjadi ini, maka peneliti membuat sebuah sistem menggunakan web portal, sistem ini terdapat menu registrasi mahasiswa baru, pengurusan SK pengurus UKM dan juga forum komunikasi antar pengurus UKM. Sistem ini berfungsi menginput data mahasiswa yang terdaftar masuk pada setiap UKM. Selain itu pengurusan SK UKM juga dapat dilakukan pada sistem ini.

Untuk konten forum komunikasi berfungsi sebagai wadah untuk pengurus dalam melakukan komunikasi perihal program kerja yang akan dilakukan. Semua

proses tersebut bertujuan untuk meningkatkan pelayanan dan informasi pada Unit Kegiatan Mahasiswa Universitas Negeri Gorontalo.

5.2 Saran

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

1. Sistem yang saat ini dikembangkan menggunakan aplikasi berbasis web, diharapkan sistem ini dapat digunakan dalam aplikasi berbasis mobile. Sehingga mempermudah para pengguna aplikasi ini.
2. Sistem ini masih belum terintegritas dengan sistem lain yang berhubungan, untuk itu aplikasi ini dapat dikembangkan menjadi web service dengan menggunakan metode SOAP (Simple Object Access Protocol), sehingga memudahkan pihak BAAKPSI untuk mendapatkan data mahasiswa.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, H. 2013. *Optimalisasi Layanan Mahasiswa Menggunakan Web Portal*. Skripsi. Gorontalo : Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo.
- Hakim, Z. 2013. *Pengertian Web Portal*, (Online). www.zainalhakim.web.id/pengertian-web-portal.html . Diakses tanggal 13 April 2014.
- Irfan. M., dan Ali, H. 2012. *Portal Layanan Orang Tua Mahasiswa Berbasis Framework Code Igniter*. Prosiding SNIF2012. Medan : Program Studi Teknik Informatika.
- Juhanaini. 2005. *Research and Development : Metode penelitian dan pengembangan* http://file.upi.edu/direktori/fip/JUR._PEND.LUAR_BIASA/196005051986032_JUHANAINI/Presenatsi_Research_and_Development.pdf. diakses tanggal 24 Maret 2014.
- Raharjo B., Heryanto I., dan Enjang R.K. 2010. *Modul Pemrograman Web HTML, PHP, & Mysql*. Bandung : Modula.
- Rifai A. 2012. *UKM Sebagai Sarana Pembelajaran dan Pengembangan Mahasiswa*. STIKOM DB Jambi.
- Triono M.D. *Kepuasan Mahasiswa Terhadap Pelayanan Administrasi Akademik Fakultas Tarbiyah*. [Skripsi] tidak diterbitkan. Institut Agama Islam Negeri Walisongo. (<http://library.walisongo.ac.id/digilib/files/disk1/139/jtptiain--muhammadjo-6934-1-m.joko-.pdf>).