

ABSTRAK

Nama : Dian Putri Nitami (140 2014 033)
Program Studi : S-1 Teknik Informatika
Judul : Perancangan Sistem Informasi Layanan Unit Kegiatan Mahasiswa di Universitas YARSI Berbasis *Web* Serta Tinjauannya Menurut Agama Islam

Setiap mahasiswa Universitas YARSI memiliki hak untuk mendapatkan informasi tentang kegiatan kemahasiswaan yang ada di Universitas. Khususnya ketua UKM di Universitas YARSI yang masih bermasalah dalam mengelola manajemen/administrasi kegiatan UKM (program kerja, pendanaan, koordinasi, dan evaluasi). Dilihat dari masalah yang dijelaskan di atas, maka penulis membuat Sistem informasi Layanan Unit Kegiatan Mahasiswa berbasis *web*. Sistem ini mempermudah pengguna dalam mengetahui kegiatan kemahasiswaan yang ada di Universitas YARSI dan memudahkan ketua UKM mengajukan usulan proposal kegiatan yang akan dilakukan melalui sistem. Sistem ini menggunakan metode *prototype* yang terdiri dari tahap pengumpulan kebutuhan, membangun *prototyping*, *mengkodekan* sistem, menguji sistem, evaluasi sistem, dan menggunakan sistem. Pengujian sistem dilakukan dengan menggunakan *black box testing*. Hasil dari pengujian tersebut sesuai dengan yang diharapkan *user*.

Keyword : *Black Box Testing*, Unit Kegiatan Mahasiswa, *Prototype Model*.