

ABSTRAK

Nama : Ahmad Fauzy (140 2015 003)
Program Studi : S-1 Teknik Informatika
Judul Skripsi : Pembangunan Laporan EPSBED pada Sistem Aktivitas Mahasiswa Berbasis Web dan Tinjauannya Menurut Agama Islam

Penyusunan laporan EPSBED (Evaluasi Program Studi Berbasis Evaluasi Diri) di Fakultas Teknologi Informasi Universitas YARSI dilakukan oleh Kepala Program Studi (KPS) dan SBAAK menggunakan Microsoft Excel. Laporan EPSBED (Evaluasi Program Studi Berbasis Evaluasi Diri) tersebut akan dikirimkan ke DIKTI secara berkala melalui PDPT (Pangkalan Data Perguruan Tinggi). Oleh karena itu, pada penelitian ini, penulisan membangun Laporan EPSBED (Evaluasi Program Studi Berbasis Evaluasi Diri) pada Sistem Aktivitas Mahasiswa. Pembangunan laporan epsbed membantu KPS dalam memasukan data secara otomatis, sehingga KPS tidak perlu lagi memasukan data mahasiswa secara manual. Sistem pembangunan laporan EPSBED (Evaluasi Program Studi Berbasis Evaluasi Diri) ini dibangun menggunakan metode *Extreme Programming*. Penelitian ini telah diuji coba oleh 2 responden yaitu KPS TI dan mahasiswa Hasil, pengujian *User Experience Questionnaire* (UEQ) menu Laporan menghasilkan *Perspicity* (kejelasan) dengan nilai tertinggi yaitu 1,895. Menurut Islam, bahwa ajaran islam telah memberikan penegasan mengenai ilmu pengetahuan dan teknologi terdapat nilai-nilai positif yang memberikan banyak manfaat dan kemudahan bagi manusia, termasuk pembangunan laporan EPSBED (Evaluasi Program Studi Berbasis Evaluasi Diri) yang memberikan kemudahan KPS dalam memasukan data secara otomatis.

Keyword: EPSBED, *User Experience Questionnaire*