

ABSTRAK

Nama : Rizki Andryanto
Program Studi : Teknik Informatika
Judul : Pengembangan Penjadwalan dan Penilaian Secara Otomatis pada Sistem Informasi Skripsi serta Tinjauannya Menurut Agama Islam

Fakultas Teknologi Informasi Universitas YARSI memiliki sistem informasi skripsi atau TheSIS yang dapat membantu kegiatan skripsi. TheSIS telah dibangun oleh peneliti sebelumnya dengan tujuan untuk mengotomatisasi proses-proses yang ada pada kegiatan skripsi diantaranya dalam memberikan jadwal presentasi proposal, seminar, dan sidang. Oleh Karena itu, dilakukan evaluasi menggunakan *Computer System Usability Questionnaire* (CSUQ) dan *Usability Metric for User Experience* (UMUX) kemudian dilakukan pengembangan untuk memudahkan mahasiswa, Sub Biro Administrasi Akademik dan Kemahasiswaan (SBAAK), dosen pembimbing ilmu, dan Kepala Program Studi (KPS) Teknik Informatika dalam melakukan kegiatan skripsi. Penelitian ini telah diuji oleh tiga puluh orang responden dengan menggunakan metode CSUQ (*Computer System Usability Questionnaire*) dan UMX (*Usability Metric for User Experience*). Dari kedua metode tersebut menghasilkan *score* CSUQ sebesar 2,08 yaitu dapat ditunjukkan bahwa tingkat persetujuan responden yang tinggi setelah adanya pengembangan, hal tersebut dapat dibuktikan pada kegunaan, informasi, dan *interface* pada sistem informasi skripsi yang dapat membantu pengguna dalam kegiatan skripsi, sedangkan pada *score* UMX menghasilkan *score* sebesar 84,4 yaitu *grade* A+ atau dapat dikatakan sistem yang dikembangkan sangat baik untuk digunakan. Menurut pandangan Islam, bahwa ajaran Islam memotivasi terhadap pengembangan teknologi karena diyakini dapat memberikan manfaat diantaranya memberikan kemudahan kepada manusia dan efisiensi waktu dalam pekerjaan. Bahwa Allah SWT telah menjadikan bumi untuk manusia dengan maksud memberikan kemudahan dalam melakukan kegiatan, sebagaimana firman Allah dalam surat Al Mulk [67] : 15 yang artinya “*Dialah yang menjadikan bumi itu mudah bagi kamu, maka berjalanlah di segala penjurunya dan makanlah sebahagian dari rezeki-Nya. Dan hanya kepada-Nya kamu (kembali setelah) dibangkitkan*”.

Keyword : TheSIS, Sistem Informasi Skripsi, Computer System Usability Questionnaire, User Metric for User Experience