

ABSTRAK

Event atau acara adalah media komunikasi untuk menyampaikan pesan dari penyelenggara kepada target audiens. Dalam penyelenggaraan acara dibutuhkan pengelolaan keuangan yang akurat dan terorganisir. Saat ini belum ada sebuah sistem khusus yang dapat membantu mengelola keuangan dalam acara, terutama dalam acara-acara yang dilaksanakan di dalam Telkom University khususnya dalam acara di Fakultas Rekayasa Industri.

Melihat permasalahan yang sedang dihadapi, maka dibangunlah sebuah sistem manajemen keuangan acara untuk perguruan tinggi dengan metode *iterative & incremental*. Metode ini dilakukan dalam 4 (empat) *phase* yaitu *inception, elaboration, construction* dan *transition*. Analisis dan perancangan dari sistem ini menggunakan UML. Pengembangan sistem ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *Framework CodeIgniter*. Sistem diuji berdasarkan validasi dari *feedback user* menggunakan *usability testing*.

Hasil penelitian ini adalah sebuah sistem manajemen keuangan acara berbasis *website*. Berdasarkan pengujian menunjukkan bahwa sistem ini dapat membantu mahasiswa dalam membuat perencanaan dan pengelolaan keuangan acara yang sedang dijalankan hingga acara selesai dilaksanakan. Saran untuk penelitian ini adalah penambahan fitur yang sesuai dengan perkembangan pengelolaan keuangan acara dimasa depan yaitu penambahan fitur notifikasi *mobile* dan peningkatan *interface*.

Kata Kunci : *manajemen, keuangan, acara, iterative dan incremental*