

ABSTRAKSI

Aplikasi pengelolaan event adalah aplikasi yang dirancang dan digunakan khusus untuk pengelolaan kegiatan event yang ada di Telkom University. Dengan tujuan memfasilitasi pengguna, bagian kemahasiswaan dan UKM/Ormawa untuk memudahkan dalam pengajuan proposal kegiatan, verifikasi event, publikasi event, pengelolaan data event. Bahkan membantu memfasilitas mahasiswa untuk melakukan proses pembelian tiket event, cetak tiket event dan cetak sertifikat yang mana lewat sertifikat event akan diinformasikan poin TAK (Transkrip Aktivitas Kemahasiswaan) yang diperoleh mahasiswa dari event yang diikuti.

Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan Codeigniter (CI), PHP dan MySQL dengan metode pengerjaan yang digunakan adalah metode *Waterfall* dan diuji dengan menggunakan metode *Black Box Testing*. Aplikasi pengelolaan ini dibuat dengan harapan dapat mengatasi permasalahan yang selama ini terjadi yang prosesnya belum terkomputerisasi atau dilakukan secara manual.

Kata kunci : Aplikasi pengelolaan *event, Event,* Bagian Kemahasiswaan, UKM/Ormawa, Mahasiswa.