

ABSTRAK

Aplikasi berbasis Web untuk pengelolaan kegiatan mahasiswa adalah sebuah aplikasi yang digunakan untuk membantu bagian Kemahasiswaan Universitas Telkom dalam melakukan pengelolaan kegiatan mahasiswa. Aplikasi ini juga dapat memberikan informasi mengenai kejuaraan yang di raih oleh mahasiswa Universitas Telkom dan menyajikan laporan yang dibutuhkan oleh pihak Kemahasiswaan unit Urusan Kegiatan Mahasiswa dan Kerjasama Alumni. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan metode pengerjaan *SDLC Waterfall* sampai pada tahap penerapan program. Pembangunan aplikasi ini berupa *website*. Aplikasi *website* dibangun dengan menggunakan *PHP dan MySQL*. Aplikasi ini digunakan oleh Admin bagian Kemahasiswaan dan Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM). Fungsionalitas yang terdapat dalam aplikasi ini adalah Web. *Admin* mempunyai hak akses mengelola data proposal, mengelola hasil kegiatan, mengelola hasil kejuaraan dan mengelola laporan kegiatan. Pengusul mempunyai hak akses mengajukan proposal, melihat perkembangan proposal, melihat status proposal dan memasukkan hasil kejuaraan. Dengan adanya aplikasi ini, diharapkan bagian Kemahasiswaan unit Urusan Kegiatan Mahasiswa dan Kerjasama Alumni dapat mengoptimalkan kegiatan pengajuan, pengecekan dan penyampaian laporan terhadap mahasiswa maupun unit itu sendiri. Dari hasil pengujian yang dilakukan, fungsionalitas sistem berjalan dengan baik sesuai dengan yang diharapkan, baik dalam pengelolaan pengajuan kegiatan dan penyampaian informasi kepada mahasiswa.

Kata Kunci: Aplikasi, Kegiatan, Web