

## ABSTRAK

---

Aplikasi berbasis Web dan *SMS Gateway* untuk pengelolaan kegiatan mahasiswa adalah sebuah aplikasi yang digunakan untuk membantu Bagian Kemahasiswaan Universitas Telkom dalam melakukan pengelolaan kegiatan mahasiswa. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan metode pengerjaan *SDLC waterfall* sampai pada tahap implementasi. Pembangunan aplikasi ini berupa *website* dan terhubung dengan *SMS Gateway*. Aplikasi *website* dibangun dengan menggunakan *PHP, MYSQL*, Sedangkan *SMS Gateway* dibangun menggunakan *Gammu*. Aplikasi ini digunakan oleh Admin Bagian Kemahasiswaan dan Ormawa/UKM.

Fungsionalitas yang terdapat dalam aplikasi ini diantaranya *SMS Gateway* digunakan untuk penyampaian informasi penjadwalan presentasi yang dilakukan oleh *Admin*. *Admin* mempunyai hak akses mengelola *account* pengaju, mengelola RKTA, mengelola data proposal, *ploting* jadwal presentasi, mengelola LPJ, mengelola pengeluaran dana, membuat laporan dana, dan melihat grafik pendanaan. Pengusul mempunyai hak akses mengelola *account*, mengelola RKTA, mengelola proposal, mengelola list kegiatan, dan mengelola LPJ.

Kata Kunci: Aplikasi, Kegiatan, Web, *SMS Gateway*.