

## ABSTRAK

---

Aplikasi informasi kegiatan mahasiswa di Fakultas Ilmu Terapan Universitas Telkom berbasis Android dan *SMS Broadcast* adalah sebuah aplikasi yang mampu memberikan informasi kegiatan mahasiswa kepada mahasiswa di Fakultas Ilmu Terapan Universitas Telkom. Aplikasi dibuat dengan menggunakan metode pengerjaan *SDLC Waterfall* sampai pada tahap pengujian. Pembangunan aplikasi ini berupa *website* dan *platform* Android digunakan untuk melakukan *approve account* Organisasi/UKM, mahasiswa dan *event* yang telah disetujui. *Platform* Android digunakan digunakan untuk memberikan notifikasi *event*, *follow event* dan memberikan informasi tempat *event* melalui *Google Maps*. Pengguna dari aplikasi dengan *platform* Android ini adalah mahasiswa FIT, sedangkan *website* digunakan oleh admin kemahasiswaan dan Organisasi/UKM. Terdapat fitur *SMS Broadcast* yang mampu memberikan informasi pembayaran tiket *event* kepada mahasiswa yang mengikuti *event*.

Kata Kunci : Aplikasi, Kegiatan, Android, *Event*, *SMS Broadcast*