

## ABSTRAK

---

UKM (Unit Kegiatan Mahasiswa) adalah wadah aktivitas kemahasiswaan luar kelas untuk mengembangkan minat, bakat dan keahlian tertentu. Dengan adanya UKM dapat mengembangkan berbagai kompetensi keahlian halus (*softskill*), kreativitas, kepekaan sosial, daya kritis, keberanian, kepemimpinan, dan jiwa kebangsaan, meningkatkan kesejahteraan mahasiswa dan menumbuhkan kecintaan kepada seni dan budaya, serta kepekaan dan tanggung jawab sosial melalui pengabdian kepada masyarakat. UKM di Universitas Telkom sendiri masih menggunakan cara manual dan berbasis kertas (*paper based*) dalam segala aktivitas yang dijalankan. Solusi yang diberikan adalah membuat Aplikasi Pengelolaan Informasi UKM berbasis web yang digunakan sebagai sarana komunikasi dan pengelolaan data mahasiswa, UKM dan bagian kemahasiswaan untuk lingkungan Universitas Telkom. Informasi yang disajikan dalam bentuk web yang dibangun dengan *framework CI (Code Igniter)* dan menggunakan database MySQL. Dengan adanya aplikasi ini, diharapkan memudahkan dalam mengelola data UKM, mahasiswa, bagian kemahasiswaan, komentar dan personal message yang dikendalikan oleh admin. Selain itu, dapat menyajikan informasi tentang pendaftaran untuk menjadi pengurus UKM, *event* yang diselenggarakan oleh UKM, pendaftaran panitia *event*, pemesanan tiket *event*, artikel dan informasi lainnya.

Kata Kunci: Unit Kegiatan Mahasiswa, web, aplikasi