

## ABSTRAK

Proyek Akhir adalah salah satu syarat kelulusan bagi mahasiswa Fakultas Ilmu Terapan Universitas Telkom. Proyek Akhir (PA) merupakan karya ilmiah yang dibuat berdasarkan hasil suatu masalah yang dilakukan secara seksama. Mahasiswa dapat dinyatakan lulus apabila telah mengerjakan Proyek Akhir dan juga telah lulus sidang. Terdapat beberapa proses yang harus dilakukan untuk mengikuti sidang proyek akhir. Proses-proses tersebut yaitu pendaftaran sidang, pelaksanaan sidang, dan revisi sidang. Pada proses pendaftaran sidang mahasiswa harus meminta tanda tangan secara langsung ke dosen wali, hal ini dirasa kurang efektif karena memerlukan waktu yang cukup lama. Lalu pada pengumpulan berkas mahasiswa di pendaftaran, LAK memerlukan berkas mahasiswa setidaknya ada 11 dokumen yang dikumpulkan untuk proses *verifikasi* pendaftaran sidang. Dari masalah yang telah dijelaskan dibuatlah aplikasi yang dapat menyelesaikan masalah tersebut. Aplikasi ini dibangun dengan *platform web* yang menggunakan *database MySQL* dan *framework Laravel*.

**Kata kunci:** Proyek Akhir, Sidang, Fakultas Ilmu Terapan, *MySQL*, *Laravel*, *web*.