

## ABSTRAK

---

Pengujian dan Implementasi Aplikasi Proyek Akhir Modul Proposal dan Prasadang dibuat untuk melakukan pengujian dan pengimplementasian Aplikasi Proyek Akhir yang memiliki fungsionalitas untuk penilaian, pengelolaan, dan pemberkasan berkas-berkas proyek akhir. Terdapat lima hak akses pengguna, diantaranya: Admin LA, Koordinator PA, Dosen, Kaprodi, dan Mahasiswa Tingkat Akhir yang Terdaftar. Pengujian dan Implementasi Aplikasi Proyek Akhir Modul Proposal dan Prasadang pada Fakultas Ilmu Terapan akan dikerjakan menggunakan metode SDLC Model Waterfall. SDLC Model Waterfall merupakan sebuah proses perangkat lunak yang berurutan dan diibaratkan seperti air terjun (mengalir terus ke bawah) dengan melewati fase-fase perencanaan, pemodelan, implementasi dan pengujian. Aplikasi Proyek Akhir membantu kelima hak akses pengguna dalam mengelola data, melakukan penilaian, melihat progress Mahasiswa, dan melihat nilai dari setiap Mahasiswa Tingkat Akhir yang Terdaftar.

Kata Kunci: Pengujian dan Implementasi, Aplikasi, Proyek Akhir, Proposal, Prasadang