

## ABSTRAK

Perkembangan teknologi yang pesat saat ini memudahkan manusia dalam berbagai aspek kehidupan, termasuk di bidang pendidikan. Mahasiswa yang sedang menempuh studi di universitas diharuskan menyelesaikan tugas akhir seperti proposal dan skripsi. Proses pengajuan judul proposal dan skripsi yang konvensional sering kali memakan waktu lama dan kurang efisien. Maka dari itu, penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun aplikasi pengajuan judul proposal skripsi berbasis *mobile* untuk mengatasi berbagai kendala yang dihadapi mahasiswa dan admin fakultas, seperti kesulitan menemukan waktu yang cocok dengan dosen, menumpuknya berkas, dan risiko duplikasi judul. Penelitian ini menggunakan metode pengembangan *agile* dengan *framework Flutter* dalam pengembangan aplikasi *mobile*. Hasil dari penelitian ini adalah aplikasi *mobile* yang memudahkan mahasiswa dalam mengajukan judul proposal skripsi, mengurangi waktu tunggu, dan meningkatkan efisiensi proses administrasi di fakultas.

**Kata Kunci:** Aplikasi Pengajuan Judul, *Flutter*, Aplikasi *Mobile*, *Agile*

## ***Abstract***

*The rapid advancement of technology today facilitates various aspects of human life, including education. University students are required to complete final assignments such as proposals and theses. The conventional process of submitting proposals and thesis titles often takes a long time and is inefficient. Therefore, this research aims to design and develop a mobile-based application for submitting thesis proposal titles to address various challenges faced by students and faculty administrators, such as difficulty finding suitable times with lecturers, the accumulation of paperwork, and the risk of title duplication. This research employs an agile development method using the Flutter framework in mobile application development. The result of this research is a mobile application that simplifies the process for students to submit thesis proposal titles, reduces waiting time, and increases the efficiency of administrative processes in the faculty.*

***Keywords:*** *Thesis Title Submission Application, Flutter, Mobile Application, Agile*