

ABSTRAK

Dalam dunia pendidikan, diskusi antar mahasiswa memegang peran penting dalam meningkatkan pemahaman, memperdalam wawasan, serta merangsang kreativitas dan pemikiran kritis. Namun, di Universitas Malikussaleh, terdapat kendala dalam pelaksanaan diskusi mahasiswa di luar ruang kelas yang optimal. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengimplementasikan aplikasi forum diskusi mahasiswa berbasis mobile yang dapat mengatasi kendala tersebut. Aplikasi ini dirancang untuk menyediakan platform diskusi yang lebih terstruktur dan terorganisir dibandingkan media sosial seperti WhatsApp yang saat ini digunakan. Dengan menggunakan pendekatan Agile, aplikasi ini diharapkan dapat dikembangkan dengan cepat dan efisien, serta memenuhi kebutuhan mahasiswa dan staf di Universitas Malikussaleh. Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat meningkatkan interaksi dan partisipasi mahasiswa dalam diskusi akademik, serta memberikan solusi yang lebih efektif dan efisien untuk kebutuhan forum diskusi di universitas ini

Kata Kunci: Aplikasi, Forum, Diskusi, Mahasiswa, Mobile

ABSTRACT

In the world of education, discussions between students play an important role in improving understanding, deepening insight, and stimulating creativity and critical thinking. However, at Malikussaleh University, there are obstacles in the implementation of optimal student discussions outside the classroom. This study aims to design and implement a mobile-based student discussion forum application that can overcome these obstacles. This application is designed to provide a more structured and organized discussion platform than social media such as WhatsApp which is currently used. By using the Agile approach, this application is expected to be developed quickly and efficiently, and meet the needs of students and staff at Malikussaleh University. The results of this study are expected to increase student interaction and participation in academic discussions, as well as provide more effective and efficient solutions to the needs of discussion forums at this university.

Keywords: *Application, Forum, Discussion, Students, Mobile*