

## INTISARI

Skripsi ini membahas kebutuhan akan aplikasi mobile informasi kos di area Universitas Amikom Purwokerto untuk memudahkan mahasiswa dan pekerja muda mencari tempat tinggal sesuai dengan preferensi dan anggaran. Hasil survei awal dari 31 responden menunjukkan kurangnya pengetahuan mahasiswa tentang tempat kos, dengan 51,6% menyatakan pengetahuan mereka kurang baik dan 6,5% mengaku tidak baik. Kesulitan mencari kos juga menjadi permasalahan, 80,6% responden merasa informasi yang terbatas, dan 61,3% kesulitan menemukan kos sesuai kriteria. Dari hasil tersebut, disimpulkan adanya kebutuhan mendesak akan penyediaan informasi kos yang lebih baik, terutama di sekitar kampus Universitas Amikom Purwokerto. Penelitian ini bertujuan merancang aplikasi mobile yang efektif, meningkatkan kualitas hidup mahasiswa, dan mengatasi permasalahan yang diidentifikasi. Metode RAD (Rapid Application Development) digunakan dalam pengembangan aplikasi terkait informasi kos di area kampus. Hasil skripsi menunjukkan penciptaan aplikasi mobile informasi kos yang efisien dan mudah diakses. Dari survei kepuasan pengguna, 95,7% responden menyatakan setuju bahwa aplikasi ini mudah digunakan, 91,4% merasa sesuai dengan kebutuhan, dan 93,6% menilai informasi kos di aplikasi cukup jelas. Aplikasi ini berhasil memenuhi ekspektasi, memberikan kontribusi positif dalam membantu mahasiswa dan pekerja muda mencari tempat tinggal sesuai dengan area Universitas Amikom Purwokerto.

**Kata kunci:** Aplikasi Mobile, Informasi Kos, Universitas Amikom Purwokerto, Mahasiswa, Kepuasan Pengguna

## **ABSTRACT**

*This thesis discusses the need for a mobile application providing housing information in the area of Amikom University Purwokerto to facilitate students and young professionals in finding accommodation that suits their preferences and budget. The preliminary survey results from 31 respondents indicate a lack of knowledge among students regarding boarding houses, with 51.6% stating their knowledge is inadequate, and 6.5% admitting it is poor. Difficulty in finding suitable accommodation is also identified as a problem, with 80.6% of respondents feeling the information is limited, and 61.3% experiencing challenges in finding boarding houses that meet their criteria. From these findings, it is concluded that there is an urgent need for improved housing information, especially around Amikom University Purwokerto. This research aims to design an effective mobile application, enhance the quality of life for students, and address the identified issues. The Rapid Application Development (RAD) method is employed in developing the application related to housing information in the campus area. The thesis results demonstrate the creation of an efficient and easily accessible mobile application for housing information. According to the user satisfaction survey, 95.7% of respondents agree that the application is easy to use, 91.4% feel it meets their needs, and 93.6% find the housing information in the application clear. The application has successfully met expectations and made a positive contribution in assisting students and young professionals in finding suitable accommodation in the area of Amikom University Purwokerto.*

**Keywords:** *Mobile Application, Housing Information, Amikom University Purwokerto, Students, User Satisfaction*