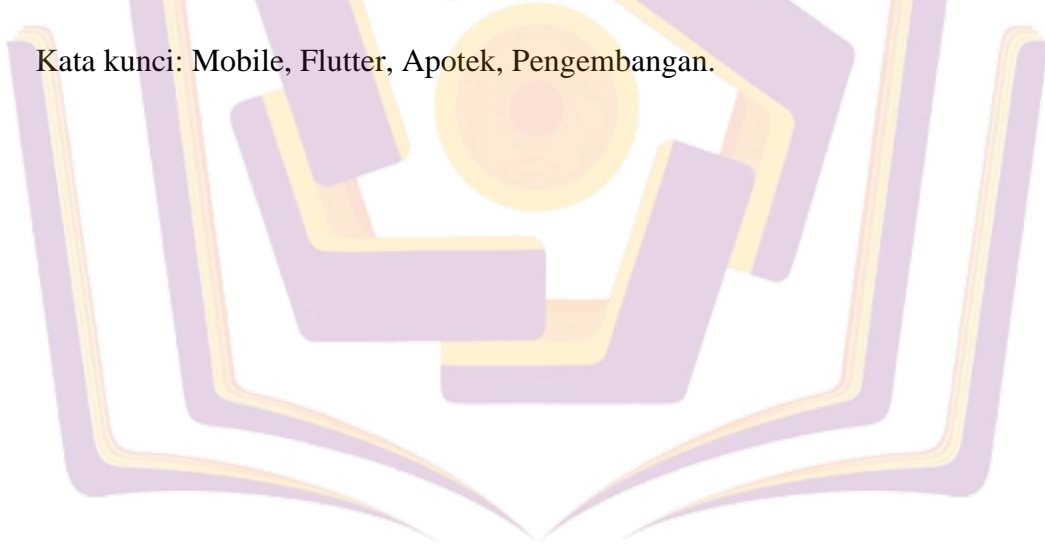


INTISARI

Aplikasi apotek berbasis mobile telah menjadi alat yang semakin penting dalam menyediakan layanan kesehatan yang efisien. Apotek Asakami, salah satu penyedia layanan kesehatan, menghadapi tantangan dalam manajemen penjualan, terutama terkait proses pembelian obat dan kurangnya pendataan penjualan. Untuk mengatasi masalah ini, solusi yang diusulkan adalah membangun aplikasi apotek berbasis mobile. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengimplementasikan dan menguji aplikasi apotek menggunakan framework Flutter. Penelitian ini menggunakan berbagai metode pengumpulan data, termasuk wawancara, observasi pengguna, dan pengujian pengguna. Hasil penelitian mencakup pengembangan aplikasi apotek berbasis Flutter. Pengujian pengguna menunjukkan peningkatan signifikan dalam efisiensi pengguna dalam mencari informasi obat, membeli obat, dan menggunakan layanan apotek. Diharapkan solusi ini dapat meningkatkan efisiensi dalam pelayanan apotek dan memperbaiki pengalaman pengguna secara keseluruhan.

Kata kunci: Mobile, Flutter, Apotek, Pengembangan.



ABSTRACT

Mobile-based pharmacy applications have become an increasingly important tool in providing efficient healthcare services. Asakami Pharmacy, one of the healthcare providers, faced challenges in sales management, especially regarding the drug purchasing process and the lack of sales data collection. To overcome this problem, the proposed solution is to build a mobile-based pharmacy application. The purpose of this research is to implement and test the pharmacy application using the Flutter framework. This research utilizes various data collection methods, including interviews, user observation, and user testing. The results of the study include the development of a Flutter-based pharmacy application. User testing showed significant improvements in users' efficiency in searching drug information, purchasing drugs, and using pharmacy services. It is expected that this solution can increase efficiency in pharmacy services and improve the overall user experience.

Keywords: Mobile, Flutter, Pharmacy, Development.

