

ABSTRACT

The development of mobile technology allows users to access various services and applications that require passwords. Therefore, a secure and user-friendly mobile application for storing passwords is highly needed. This research aims to design and develop a mobile application for storing passwords using the Rapid Application Development (RAD) method. This method is chosen because it enables the development of applications that are fast and efficient. The research stages include problem identification, data collection, needs analysis, system design, and implementation. The result is a secure and user-friendly mobile application for storing passwords. This application can help users manage passwords more effectively, safely and efficiently.

Keyword: *mobile application, password, Rapid Application Development (RAD)*

PERANCANGAN APLIKASI *MOBILE* MENGGUNAKAN METODE RAD UNTUK MENYIMPAN KATA SANDI

Andika
Program Studi Teknik Informatika, Universitas Yudharta
Pasuruan

ABSTRAK

Perkembangan teknologi *mobile* saat ini memungkinkan pengguna untuk mengakses berbagai layanan dan aplikasi yang memerlukan kata sandi. Oleh karena itu, aplikasi *mobile* yang aman dan mudah digunakan untuk menyimpan kata sandi sangatlah dibutuhkan. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengembangkan sebuah aplikasi *mobile* untuk menyimpan kata sandi menggunakan metode *Rapid Application Development (RAD)*. Metode ini dipilih karena memungkinkan pengembangan aplikasi yang cepat dan efisien. Tahapan penelitian meliputi identifikasi masalah, pengumpulan data, analisis kebutuhan, desain sistem, dan implementasi. Hasilnya adalah sebuah aplikasi *mobile* yang aman dan mudah digunakan untuk menyimpan kata sandi. Aplikasi ini dapat membantu pengguna untuk mengelola kata sandi dengan lebih efektif, aman dan efisien.

Kata kunci: *aplikasi mobile, kata sandi, Rapid Application Development (RAD)*