



INTISARI

APLIKASI ARSIP KELUARGA BERBASIS ANDROID

Oleh:

Rona Saputra

17/415530/SV/13395

Pengarsipan merupakan proses pengelolaan dokumen penting yang akan memudahkan pemilik menggunakan saat dibutuhkan. Namun masyarakat masih melakukan pengarsipan dokumen secara sembarangan. Hal ini menyebabkan dokumen hilang, rusak maupun menyita waktu ketika dibutuhkan.

Berdasarkan permasalahan tersebut dibutuhkan sebuah aplikasi yang dapat membantu mengatasi permasalahan tersebut. Untuk menjawab kebutuhan tersebut maka dibuatlah suatu aplikasi Arsip Keluarga. Diharapkan aplikasi ini dapat dijadikan wadah untuk menampung dokumen yang dimiliki masing masing keluarga. Pembangunan sistem menggunakan bahasa pemrograman *Java*, menggunakan *tool Android Studio* dan *database Google Firebase*.

Sistem ini terdapat beberapa fitur yang seperti *user* dapat mendaftarkan akun baru melalui aplikasi berbasis *android*, user dapat mengelola data dokumen pribadi, foto keluarga, diari pribadi, dan informasi anggota keluarga dalam sistem. Dari uraian diatas, sistem ini membantu sebuah keluarga untuk saling bertukar informasi atau dokumen dengan anggota keluarga yang lain.

Kata kunci : arsip, keluarga, personal, dokumen, diari.



ABSTRACT

FAMILY ARCHIVE ANDROID BASED APPLICATION – AKAR

By

Rona Saputra

17/415530/SV/13395

Archiving is the process for managing a documents, that will make it easier for the owner to use it when needed.. However, people still archive documents carelessly. This causes documents to be lost, damaged or harder to findwhen needed.

Based on these problems, a system for managing gadget-based family archive storage is needed. To answer these questions, Arsip Keluarga application was made. It is expected that this application can be used to managing documents or files by each family. The system development uses the Java programming language,Android Studio, the Firebase Database.

This system has several feature like user can make new account use android app, user also can managing their document,family foto's,diary, and member of family information in this system. From the description, this system can help a family to share document or information with another member of family.

Keyword: archieve, family, personal, document, diary.