



INTISARI

DASHBOARD DAN API UNTUK APLIKASI ARSIP KELUARGA

Oleh :

Supriyati

17/416368/SV/14106

Arsip personal dalam konteks ilmu kearsipan dapat dikategorikan sebagai arsip keluarga. Fungsi arsip keluarga tidak hanya pada aspek *computeractive* kependudukan maupun kepemilikan harta benda yang diperlihatkan pada dokumen-dokumen administrasi, tetapi juga berkorelasi dengan aspek lingkungan dimana keluarga tersebut berdiam dan beraktivitas. Namun, dari penelitian yang dilakukan di RW Punukan, Kelurahan Wates, Kecamatan Wates, Kabupaten Kulon Progo, DI Yogyakarta setiap keluarga di daerah tersebut sudah mengetahui secara umum tentang arsip keluarga, tetapi belum memiliki kepedulian dalam mengelola arsip keluarga dengan tepat dan cepat.

Berdasarkan pada permasalahan tersebut maka dibutuhkan sistem untuk mengelola penyimpanan arsip keluarga berbasis gadget yang merupakan upaya untuk memudahkan masyarakat dalam menata dan menemukan kembali arsip keluarga saat diperlukan. Untuk menjawab kebutuhan tersebut maka dibuatlah suatu aplikasi Arsip Keluarga. Diharapkan dengan adanya aplikasi tersebut pengelolaan arsip dalam keluarga sebagai sistem organisasi terkecil dalam masyarakat bisa menciptakan memori kolektif suatu bangsa. User (personal) dapat mendaftar melalui sistem berbasis *android* yang terintegrasi dengan sistem berbasis web yang diakses oleh admin dengan memanfaatkan API (*Application Program Interface*). Admin dapat mengatur data personal yang terdaftar melalui *android*. Pembangunan sistem menggunakan bahasa pemrograman PHP, JavaScript, *framework* Laravel, *web server* Apache, MySQL, dan API (*Application Programming Interface*).

Sistem ini terdapat beberapa fitur yang disediakan yaitu personal dapat mendaftar melalui sistem berbasis android, dapat mengelola data dokumen, dapat mengelola data album, mengelola diari, serta dapat menambahkan anggota keluarga dalam sistem. Sedangkan, admin dapat mengelola data personal dan data keluarga.

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

ABSTRACT

DASHBOARD AND API FOR FAMILY ARCHIVES APPLICATION

By :
Supriyati
17/416368/SV/14106

Personal archives in the context of archival science can be categorized as family archives. The function of the family archive is not only in the computerized aspect of population and ownership of assets shown in administrative documents, but also correlates with aspects of the environment in which the family resides and is active. However, from this research conducted at RW Punukan, Wates Village, Wates Subdistrict, Kulon Progo Regency, DI Yogyakarta every family in the area already knows in general about family records, but does not yet have a concern in managing family records accurately and quickly.

Based on these problems, a system for managing gadget-based family archive storage is needed, which is an effort to facilitate the community in organizing and recovering family records when needed. To answer these question, a Family Archive application was made. It is expected that this application management of records in the family as the smallest organizational system in society can create a collective memory of a nation. Personal (user) can register through an android-based system that is integrated with a web-based system that is accessed by the admin by utilizing the API (Application Program Interface). Admin can manage personal data registered by android. The system development uses the PHP programming language, JavaScript, Laravel framework, Apache web server, MySQL, and API (Application Programming Interface).

This system, there are several features provided, namely personal can register through an Android-based system, manage document data, can manage album data, manage diaries, and can add family members to the system. Meanwhile, the admin can manage personal data and family data.

Keywords: archive, family, personal, documents, album, diary.