



## INTISARI

### **PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PENDATAAN SILSILAH KELUARGA BERBASIS ANDROID**

Oleh

Muhammad Yusuf Noor Prabowo

14/370271/SV/07778

Keluarga adalah salah satu kelompok atau kumpulan manusia yang hidup bersama sebagai satu kesatuan atau unit masyarakat terkecil dan biasanya selalu ada hubungan darah yang berasal dari ikatan perkawinan atau saudara. Hubungan darah ini terkadang sangat bermanfaat dalam hidup seseorang, misal seseorang terlahir dari garis keturunan seorang pahlawan maka jasa-jasa dari nenek moyangnya sedikit akan berimbas kepada seseorang tersebut. Namun, banyak sekali manusia yang tidak mengetahui dari siapakah 3 atau lebih tingkatan garis keturunan di atasnya. Bahkan dengan saudara sepupu saja banyak juga yang tidak mengetahuinya.

Hal ini dikarenakan pendokumentasian silsilah keluarga masih manual sehingga dianggap menyulitkan atau merepotkan. Selain itu karena penyimpanan data tidak terpusat, terkadang sebagian anggota keluarga saja yang mengetahui. Berdasarkan permasalahan tersebut dibutuhkan sistem informasi yang dapat mendokumentasikan data silsilah keluarga secara mudah dan terpusat. Sehingga anggota keluarga dapat mengetahui data silsilah keluarga dengan cepat dan akurat. Sistem Informasi Pendataan Silsilah Keluarga merupakan sistem yang dikembangkan untuk platform android dengan menggunakan konsep MVP dan Firebase sebagai server penyimpanan data.

Kata kunci : sistem, data, silsilah, keluarga, android.



## ABSTRACT

### **DEVELOPMENT OF AN ANDROID BASED FAMILY TREE REGISTRATION INFORMATION SYSTEM**

By

Muhammad Yusuf Noor Prabowo

14/370271/SV/07778

Family is smallest group or community of people affiliated either by consanguinity (by recognized birth), affinity (by marriage or other relationship), or co-residence. This affiliated sometimes very useful in person's life, eg someone born from a hero's lineage then the services of his ancestors will slightly affect the person. However, many human beings do not know from whom 3 or more levels of lineage are above it. Even with cousins, many do not know. This is because the documentation of the family tree is still manual so it is considered difficult or troublesome. In addition, because data storage is not centralized, causing only family members who have documentation alone who knows the family tree.

Based on these problems, an information system is needed that can easily document the family tree data. So the family members can know the family tree data quickly and accurately. Family Registration Information System is a system developed for the android platform using the concept of MVP and Firebase as data storage server.

Keywords: system, data, family tree, family, android.