

## *ABSTRACT*

*Currently the development of information technology is developing rapidly and has become a necessity for everyone, especially for mobile devices or mobile gadget that has a lot of people have. With the technology people are increasingly easy to get information. We need a mobile application that can provide information anywhere and anytime, and easy to understand. Thus the authors create applications that can help people to know about family law and property law in a simple language. Where usually people often ask or consult on matters such as family, probate, grants, and others. As well as in any treatment that can be done to the points that exist in the family law for example deed or questions about the division of inheritance. This application is made for smartphones that use the Android operating system by using Cordova Framework, HTML 5, javascript, and CSS by using a prototyping method. This application has been tested using the method blackbox tested directly using the device is a smartphone and android tablet. All functions are already working in accordance with analysis and requirement.*

*Keywords:* *Android, HTML 5, Cordova, Javascript, CSS, Family Law*

## ABSTRAK

Saat ini perkembangan teknologi informasi sangat berkembang pesat dan sudah menjadi kebutuhan bagi setiap orang khususnya untuk perangkat mobile atau gadget mobile yang sudah banyak sekali orang miliki. Dengan adanya teknologi orang semakin mudah mendapatkan informasi, sehingga diperlukan suatu aplikasi mobile yang dapat memberikan informasi dimanapun dan kapanpun dan mudah untuk dimengerti. Dengan demikian penulis membuat aplikasi yang dapat membantu masyarakat untuk mengetahui mengenai hukum keluarga dan harta benda secara sederhana. Dimana biasanya orang sering bertanya atau melakukan konsultasi mengenai hal-hal seperti keluarga, wasiat, hibah, dan lain-lain. Begitu juga mengenai apa-apa perlakuan yang dapat dilakukan terhadap pokok-pokok yang ada pada hukum keluarga tersebut misalnya pembuatan akta ataupun pertanyaan seputar pembagian harta warisan. Aplikasi ini dibuat untuk smartphone yang menggunakan Sistem Operasi Android dengan menggunakan *Cordova Framework*, HTML 5, Javascript, dan CSS menggunakan metode Prototyping. Aplikasi ini sudah diuji dengan menggunakan metode *blackbox* yang diuji langsung menggunakan device yaitu *smartphone* dan tablet android. Semua fungsi sudah bekerja sesuai dengan analisis kebutuhan.

Kata Kunci: Android, HTML 5, Cordova, Javascript, CSS, Hukum Keluarga