

ABSTRAKSI

Ilmu faraidh merupakan ilmu yang menangani masalah pembagian warisan serta perhitungan warisan menurut syariah Islam. Hanya sebagian orang yang memahami ilmu faraidh ini, sehingga untuk membantu para calon pemberi waris dalam mengetahui perhitungan dan pembagian warisan menurut syariah islam tanpa perlu bersusah payah mencari ahli faraidh maka dibangunlah aplikasi ini berbasis android. Ada beberapa fitur dalam aplikasi ini, yakni user dapat mengelola data pribadi, mengelola data perhitungan berupa data waris beserta ahli waris juga hasil dari perhitungan harta warisan, melihat *history* perhitungan. Juga fitur lainnya berupa teori mengenai ilmu faraidh. Aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman Java dan xml, desain antarmuka menggunakan Adobe Photoshop, serta menggunakan DBMS SQLite untuk basis datanya. Aplikasi ini dijalankan pada sistem operasi Android versi 2.3.3 dan keatas dengan kebutuhan perangkat keras untuk *smartphone* dengan spesifikasi RAM 256MB dan keatas, processor minimal 512 serta dapat dijalankan pada emulator android dengan spesifikasi komputer berupa sistem operasi Windows 7 dengan kebutuhan perangkat keras berupa Processor Intel Pentium dual-core processor @1,73MHz, RAM 512MB, dan Harddisk 120 GB.

Kata kunci : aplikasi android, android, faraidh, perhitungan harta warisan, perhitungan harta warisan, harta warisan, SQLite, xml, smartphone.