

ABSTRAK

Ilmu Faro'idh atau ilmu waris merupakan salah satu ilmu yang harus dipahami oleh umat islam karena dapat mencegah pertikaian dan keretakan hubungan keluarga. Banyak umat muslim yang tidak mengerti ilmu faroidh atau ilmu waris ini karena menganggap masalah ini terlalu kompleks dan tidak terlalu memahami perhitungan waris ini. Dan juga terbatasnya pakar yang memahami ilmu ini.

Semakin berkembangnya teknologi telah mendorong pemakaian teknologi di segala bidang kehidupan manusia. Teknologi yang digunakan diharapkan dapat memberikan kemudahan pada manusia untuk melakukan aktivitasnya. Dengan teknologi yang ada saat ini maka untuk mempermudah perhitungan waris dibuatlah “Aplikasi Perhitungan Harta Waris berdasarkan Hukum Islam berbasis J2ME” untuk memudahkan perhitungan waris ini dengan menggunakan software Netbeans.

Adapun hasil yang didapat setelah merancang aplikasi perhitungan waris ini dan mengimplementasikan ke perangkat *handphone* secara langsung adalah aplikasi perhitungan waris ini berjalan dengan baik di *handphone* yang berbasis Java (J2ME) dan dapat menghitung waris dengan ahli waris yang berjumlah dua puluh empat. Dengan menggunakan aplikasi ini, umat muslim dapat terbantu untuk menghitung waris dengan cepat dan tepat.

Kata kunci : *Harta waris, J2ME, Netbeans.*