ABSTRAK

Agama Islam mengatur semua sendi-sendi kehidupan manusia mulai dari hal paling kecil hingga hal yang paling besar. Salah satu aturan itu adalah tentang pembagian harta waris. Islam menetapkan aturan waris dengan bentuk yang sangat teratur dan adil. Di dalamnya ditetapkan hak kepemilikan harta bagi setiap manusia, baik laki-laki maupun perempuan dengan cara yang legal. Syariat Islam juga menetapkan hak pemindahan kepemilikan seseorang sesudah meninggal dunia kepada ahli warisnya, dari seluruh kerabat dan nasabnya, tanpa membedakan antara laki-laki dan perempuan, besar atau kecil. Perhitungan harta warisan sangat membutuhkan pakar ahli dalam bidang syariat tersebut. Karena pada perhitungan tersebut terdapat banyak parameter dan kriteria-kriteria dalam pembagian harta waris. Maka kemungkinan terjadinya kesalahan lebih besar, dikarenakan kriteria dan parameter yang banyak. Ketika terjadi kesalahan maka sering terjadi perselisihan antara pihak-pihak penerima warisan.

Melihat kondisi tersebut akan dibuat suatu aplikasi yang dapat meminimalkan kesalahan dalam penghitungan pembagian ahli waris. Aplikasi tersebut berfungsi untuk menghitung pembagian warisan serta pencocokan bagian tiap ahli waris. Aplikasi ini rencana akan dibuat dengan bahasa pemograman java dengan API Android. Sehingga aplikasi ini dapat di distribusikan secara gratis, karena platform android bersifat open source.

Kata kunci : *Warisan, Android*