BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Bagi sebagian masyarakat masih bingung dalam menentukan pembagian harta waris. Dalam pembagian harta waris tersebut sangatlah rumit karena harus dibagi secara merata agar tidak menimbulkan perpecahan didalam keluarga. Bagi umat islam pembagian harta waris sudah diatur dalam al-qur'an maupun hadist. Namun demikian masih banyak yang belum memahami pembagian harta waris sehingga seseorang memiliki interpretasi yang berbeda-beda.

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi saat ini telah merambah di semua lapisan. Saat ini banyak media yang dapat digunakan untuk berkomunikasi selain telepon dan sms. Chatting adalah salah satu media komunikasi yang dapat digunakan secara individu maupun berkelompok. Fasilitas chatting saat ini sudah sangat berkembang, saat ini chatting dapat digunakan untuk bertukar informasi lokasi, foto, bahkan juga dapat digunakan untuk telepon. Hanya saja chatting membutuhkan koneksi internet untuk dapat berkomunikasi dengan pihak-pihak terkait, sedang untuk

dapat berkomunikasi menggunakan fasilitas telpon pada aplikasi chatting dibutuhkan koneksi internet yang cepat. Beberapa aplikasi chatting yang digemari kalangan muda adalah BBM, Whatsapp, Line, WeChat, KakaoTalk, Skype, BeeTalk (sumber: http://iradewa.com/aplikasi-mobile-messanger-paling-populer-di-indonesia.htm).

Disamping itu perkembangan teknologi smartphone saat ini juga semakin pesat, tercatat pengguna smartphone di Indonesia pada tahun 2013 sudah mencapai 28 juta pengguna (sumber: http://www.marketing.co.id/). Selain smartphone berbasis android, smartphone berbasis windows phone juga sudah mulai banyak penggunanya. Harga *smartphone* Windows Phone yang semakin terjangkau menjadi faktor penting bahwa shartphone ini semakin merakyat. Dapat terintegrasi dengan Microsoft Office, *User* Interface yang sederhana dan konsisten merupakan beberapa kelebihan Windows Phone dibanding sistem operasi smartphone lainnya (sumber: http://www.kawankumagz.com/read/kelebihan- windows-phone-8-dibanding-android). Selain itu Windows juga sudah dikenal sebagai sistem operasi yang handal baik pada komputer maupun *smartphone*. Windows Phone juga menyediakan

wadah tersendiri untuk para pengembang aplikasi, sehingga para pengembang aplikasi tidak kebingungan dalam memasarkan aplikasinya.

Berdasarkan masalah tersebut maka dapat dirancang sebuah aplikasi perhitungan waris menurut hukum islam dengan fasilitas chatting menggunakan Windows Phone 8.0 yang diharapkan dapat membantu pengguna yang akan mengetahui cara pembagian harta waris sesuai hukum islam.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang permasalahan diatas, maka rumusan masalahnya adalah

- Bagaimana membuat aplikasi perhitungan waris menurut hukum islam dengan fasilitas chatting menggunakan windows phone 8.0.
- 2. Bagaimana cara memberikan solusi bagi pengguna yang ingin mengetahui lebih lanjut tentang hukum waris menurut islam.

1.3 Ruang Lingkup

Pada aplikasi perhitungan waris dengan fasilitas *chatting* ini diberikan pembatasan masalah sebagai berikut:

- 1. Aplikasi ini bersumber dari Al-Qur'an dan Hadist
- 2. Perhitungan waris ini mengikuti aliran mazhab Hanafi
- 3. Aplikasi ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman C# dan minimal *platform* Windows Phone 8.0.
- 4. Terdapat dua database yaitu *database* SQLite untuk menyimpan data perhitungan waris dan *database* MySQL untuk menyimpan data *chatting*.
- 5. Aplikasi ini membutuhkan koneksi *internet* untuk mendukung fasilitas *chatting*.

1.4 Tujuan

Penelitian ini bertujuan untuk membangun aplikasi perhitungan waris menggunakan Windows Phone 8.0 untuk memudahkan orang-orang yang akan membagi harta waris sesuai dengan ajaran islam dan menyediakan fasilitas *chatting* untuk membantu orang-orang berkonsultasi dengan ustadz yang ahli dalam bidang pembagian waris.