BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Persoalan hukum waris menjadi masalah yang krusial dan tidak sedikit juga terjadi perselisihan yang menimbulkan keretakan hubungan keluarga. Dalam hal ini penyebab utamanya adalah kurangnya ilmu pengetahuan tentang hukum waris. Hal ini juga disebabkan keterbatasan kesempatan untuk berkomunikasi dan berkonsultasi dengan ahli *faraidh* sangat terbatas karena orang yang ahli dibidang ini pun masih sedikit.

Pada dasarnya, hukum Islam memberikan kemudahan bagi manusia, dikarenakan kurang pedulinya umat Islam akan hukum *faraidh* yang mengakibatkan timbulnya rasa malas untuk belajar *faraidh*. Padahal dengan ilmu *faraidh* ini memberikan penjelasan tentang hukum-hukum waris tentang siapa saja yang berhak serta takaran-takaran dalam pembagian waris. Maka dari ini, semua umat Islam membutuhkan sebuah sistem yang mengolah menjadi aplikasi untuk ahli waris, hal ini ditujukan untuk memberikan pengetahuan kepada pengguna dan memberikan efesiensi waktu dalam penghitungan.

Dari uraian di atas, kiranya perlu dikembangkan sebuah sistem aplikasi yang dapat digunakan oleh semua orang yang membutuhkan perhitungan *faraidh* secara cepat dan tepat. Selain itu juga diperlukan informasi perhitungan secara manual yang ditambah dengan media konsultasi. Dengan melihat faktor-faktor yang sekitar aplikasi akan diimplementasikan berbasis *website*, karena kebutuhan manusia akan sistem inforamsi berupa *website* bertambah pesat, selain itu dengan melihat efisiensi kebutuhan dan daya guna *website* lebih unggul dari pada membuat aplikasi berupa *software* dikarenakan *website* dapat di akses melalui komputer maupun *handphone.*

1.2. Maksud dan Tujuan

Maksud dari tugas akhir ini adalah merancang aplikasi untuk menghitung cepat waris secara *online* sekaligus memberikan materi-materi ilmu waris (*faraidh*). Sehingga bermanfaat untuk pengguna yang membutuhkan perhitungan secara cepat dan tepat. Selain itu, diharapkan juga bermanfaat juga untuk pengguna yang ingin belajar lebih detail tentang *faraidh.*

Tujuan dari pembuatan aplikasi ini, yaitu:

1. Dapat memberikan perhitungan waris secara tepat dan akurat bagi yang membutuhkan
2. Memberikan informasi dan pengetahuan kepada pengguna tentang materi-materi perhitungan waris dan memberiakan penjelasan perhitungan waris secara manual.
3. Memberikan kesempatan pengguna untuk berkonsultasi dengan ahli *faraidh* dalam pemecahan masalah

1.3. Batasan Masalah

Supaya memperoleh penelitian yang maksimal dan terfokus maka, peneliti membatasi penelitian pada pembuatan program aplikasi sistem informasi perhitungan waris, yaitu:

1. Perancangan menggunakan bahasa pemrograman *PHP, Javascript dan html* serta penyimpanan basis datanya menggunakan *MySql* yang bersatu dengan aplikasi *webserver* xampp yang disebut *phpmyadmin.*
2. Untuk sementara pengujian aplikasi di *localhost* untuk mempermudah memeriksa kesalahan-kesalahan dalam perhitungan.
3. Selain untuk kedepannya aplikasi dapat di akses secara *online,* aplikasi ini menyediakan perhitungan waris secara cepat dan halaman konsultasi untuk pengguna yang ingin berkomunikasi dengan ahli *faraidh.*

1.4. Metode Penelitian

Metode penelitian yang digunakan dalam penyusunan tugas akhir ini yaitu:

1. Studi Literatur

   Pada tahap ini dilakukan pendalaman dan pembelajaran tentang ilmu yang

akan digunakan dalam perancangan dan pembuatan suatu sistem. Pendalaman dan pembelajaran ilmu tersebut dapat melalui buku-buku dan juga dapat melalui media internet.

2. Teknik Pengumpulan Data.

   Pada tahap ini dilakukan pengumpulan data dari literatur-literatur yang digunakan.

3. Teknik Pengolahan Data

   Pada tahap ini, semua data yang telah di kumpulkan diolah menjadi sekumpulan algoritma yang digunakan untuk program tersebut.

4. Analisa Sistem

   Pada tahap analisa sistem ini dilakukan analisa kebutuhan-kebutuhan yang diperlukan oleh sistem. Apabila ada kekurangan maka akan dilakukan perbaikan atas kekurangan dari program. Selain itu juga dilakukan penambahan fasilitas pada program bila dibutuhkan.

5. Desain Sistem

   Pada tahap desain sistem ini dilakukan pendesainan sistem secara konsep juga secara fisik.

6. Pembuatan Program.

   Pada tahap ini akan dilakukan pengaplikasian desain yang telah dibuat ke dalam bahasa pemrograman.

7. Pengujian Sistem

   Pada tahap ini dilakukan pengujian dan evaluasi terhadap kinerja sistem serta perbaikan-perbaikan sistem.

8. Kesimpulan

   Pada tahap ini akan diambil kesimpulan yang didapatkan setelah dilakukan pengujian sistem tersebut.

1.5. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan tugas akhir ini terdiri dari beberapa bagian utama, yaitu sebagai berikut:

Bab I. PENDAHULUAN

Mencakup latar belakang, maksud dan tujuan, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

Bab II. DASAR TEORI

Mengemukakan mengenai dasar-dasar teori pendukung dalam pembuatan aplikasi baik itu studi literatur maupun wawancara.

Bab III. PERANCANGAN

Mengemukakan rancangan sistem yang digunakan untuk menyelesaikan permasalahan.

Bab IV. UJI COBA, PENGAMBILAN DATA DAN ANALISA SISTEM

Menguraikan implementasi atau penerapan sistem yang telah dirancang dan menganalisa hasil pengamatan.

Bab V. KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan diperoleh dari hasil penelitian dan pembahasan diikuti dengan saran yang diajukan penyusun.