

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Melakang Masalah

Kematian adalah sebuah fitrah yang pasti akan datang kepada setiap umat manusia tanpa memandang usia dan golongan, sedangkan waktu kedatangannya sudah pasti dan tidak dapat kita percepat atau perlambat walau hanya satu detik pun

Dalam islam terdapat satu ilmu yang disebut faroid yaitu sebuah ilmu yang membahas tentang tatacara pembagian warisan, setiap umat islam wajib menggunakan ilmu tersebut untuk membagi harta warisan jika salah satu anggota keluarganya ada yang meninggal. Kenyataan di masyarakat hanya sedikit dari mereka yang menggunakan faroid sebagai acuan saat membagi warisan. Mereka lebih memilih menggunakan cara mereka masing-masing yang tanpa aturan dan ketetapan tertentu. Hal itu disebabkan karena banyak umat islam yang tidak menguasai dan memahami ilmu faroid yang tergolong susah dan rumit untuk dikuasai dibanding dengan ilmu dalam islam yang lain seperti ilmu fiqih ubudiah dan hadist yang hanya memerlukan ingatan yang kuat. Ilmu faroid selain memuat aturan-aturan yang perlu di ingat faroid juga memuat perhitungan yang membutuhkan ketelitian dan pemahaman yang bagus

Melihat fakta seperti diatas maka diperlukan sebuah aplikasi yang memudahkan umat islam dalam melakukan penghitungan harta warisan

berdasarkan faraid supaya umat islam makin banyak yang menggunakan faraid sebagai acuan dalam pembagian warisan .

### 1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan di atas dapat diketahui pokok permasalahan yang dihadapi :

Bagaimana merancang dan melakukan implementasi sebuah aplikasi yang berisikan kaidah-kaidah ilmu faraid untuk dapat mempermudah perhitungan warisan.

### 1.3 Batasan Masalah

Dalam suatu penelitian perlu adanya batasan masalah agar penelitian lebih terarah dan memudahkan dalam pembahasan, sehingga tujuan penelitian dapat tercapai sesuai kebutuhan,

Adapun beberapa batasan yang digunakan dalam penelitian adalah :

1. Tools yang digunakan yakni JDK versi 6 dan IDE Netbeans
2. Aplikasi yang dihasilkan dapat berjalan di komputer desktop baik pc maupun laptop
3. *Input* dari program berupa jumlah ahli waris berdasarkan status keluarga, baik bapak, anak, istri atau lainnya.
4. *Output* program berupa hasil perhitungan berdasarkan ilmu faraid, lengkap dengan ahli waris serta besar warisan yang diperolehnya.

5. Harta waris meliputi semua harta yang ditinggalkan almarhum, yang dikruskan dalam rupiah.
6. Program dapat menampilkan ahliwaris dan bagian yang didapatkannya dalam bentuk tree
7. Kemampuan sistem dalam melakukan penetapan bagian dan perhitungan matematik hanya sebatas kaidah ilmu faraid tanpa mathap.
8. User yang menggunakan program ini adalah para ustadz dan semua orang yang ingin menggunakannya.

#### **1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian**

Beberapa tujuan dan manfaat diadakanya penelitian ini adalah :

Tujuan penelitian :

1. Membuat aplikasi yang dapat melakukan perhitungan pembagian warisan berdasarkan kaidah ilmu faraid
2. Untuk memenuhi syarat kelulusan untuk mendapatkan gelar kesarjanaaan komputer pada jurusan Sistem Informasi STIMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Diharapkan lantaran program ini umat islam makin banyak yang menggunakan cara pembagian warisan berdasarkan hukum islam atau ilmu faraid

Manfaat penelitian :

1. Untuk membuat implementasi sebuah aplikasi yang dapat mempermudah perhitungan warisan dan membuat user tidak perlu lagi menggigat-igat



presentase bagian tiap-tiap penerima dan aturan siapa saja yang dapat menghalagi atau dihalagi oleh penerima warisan yang lain,

2. Membantu masyarakat awam atau usatdz dalam menghitung pembagian harta warisan berdasarkan hukum islam dan ilmu faraid
3. Sistem ini juga ditunjukan untuk pembaca yang ingin mengetahui cara pembagian warisan berdasarkan hukum islam tanpa harus mempelajari dan memahami ilmu faraid.

## **1.5 Metode Penelitian**

### **1. Pengumpulan Data**

Dalam melakukan penelitian ini, penulis melakukan beberapa metode dalam mengumpulkan data untuk memperoleh jawaban atas permasalahan-permasalahan yang penulis ungkapkan.

Adapun metode-metode yang penulis lakukan adalah sebagai berikut :

#### **a. Metode Wawancara**

Yaitu metode pengumpulan data dengan cara mengadakan tanya jawab secara langsung kepada pihak-pihak yang berkaitan dalam melaksanakan atau menyelesaikan data yang diperlukan untuk dapat memberikan informasi yang dibutuhkan.

#### **b. Metode Kepustakaan**

Yaitu metode pengumpulan data dengan cara membaca buku-buku yang ada di perpustakaan, toko buku maupun dokumen-dokumen yang berkaitan dengan ilmu faraid.

## 2. Analisis

Data yang diperoleh dianalisa dan diklasifikasikan agar bisa digunakan dalam pembangunan sebuah aplikasi yang baik dan relevan.

## 3. Merancang dan Mengimplementasikan

Merancang dan mengimplementasikan program yaitu aplikasi ilmu faraid

## 4. Integrasi dan Testing Program

Perangkat lunak akan diintegrasikan dan diuji sebagai sistem yang lengkap untuk menjamin bahwa prasyarat sistem telah dipenuhi.

### 1.6 Sistematika Penulisan.

Laporan skripsi ini akan disusun secara sistematis ke dalam 5 bab. Masing-masing diuraikan sebagai berikut :

#### **BAB I      PENDAHULUAN**

Menjelaskan latar belakang permasalahan dan gambaran singkat tentang sistem yang diusulkan, serta memaparkan rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat yang didapatkan dari sistem, serta metode penelitian yang digunakan.

#### **BAB II      LANDASAN TEORI**

Dalam bab ini akan diuraikan teori-teori yang relevan dengan objek penelitian yang digunakan sebagai dasar untuk pembahasan

**BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM**

Bab ini akan memaparkan analisa sistem, perancangan sistem dan rancangan antarmuka pengguna.

**BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN**

Bab ini merupakan implementasi dari hasil analisis dan perancangan yang telah dibuat

**BAB V PENUTUP**

Berisi tentang kesimpulan dari penelitian dan saran bagi objek yang diteliti pada penelitian yang akan datang

