

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Ilmu faraid adalah cabang ilmu pengetahuan yang membahas tentang aturan pembagian warisannya yang masih hidup baik harta, maupun hak-haknya yang legal sesuai syariat Islam (Bisyri, 2015). Ilmu faraid ini merupakan disiplin ilmu yang mulia, karena menyatukan antara logika akal dan *nash* (yang hanya menunjukkan pada satu makna disebabkan teks dalilnya jelas dan tidak mengandung kemungkinan makna lain) untuk dapat menyampaikan harta warisan kepada mereka yang berhak menerimanya dengan cara yang tepat dan meyakinkan, ketika ketidaktahuan dalam pembagian dan mereka yang membagi mengalami kesulitan (Abdurrahman, 2001). Sementara itu, hukum waris menurut Kompilasi Hukum Islam adalah hukum yang mengatur tentang pemindahan hak kepemilikan harta peninggalan pewaris (*tirkah*), menentukan siapa-siapa yang berhak menjadi ahli waris dan berapa bagiannya masing-masing (BAB 1 Ketentuan Umum Pasal 171(a)).

Dari penjelasan tersebut dapat diketahui bahwa pembelajaran tentang ilmu faraid sangatlah penting untuk dipelajari. Pendidikan saat ini berkaitan dengan informasi dan pengetahuan. Oleh karena itu, sangatlah penting untuk mudah dalam mengakses informasi dan pengetahuan (Simarmata, 2006). Media website dapat dimanfaatkan dalam pembelajaran yang efektif, karena website dapat memberikan keuntungan yang tidak dimiliki oleh media pembelajaran yang lainnya yaitu dapat diakses dimana saja.

Taddeo & Barnes (2016) menyatakan dalam jurnalnya bahwa sebuah website sangat efektif dalam memberikan inovasi sebagai portal dalam hal pengajaran dan pembelajaran.

Pembelajaran melalui website dapat lebih memperhatikan kebutuhan individu user serta memiliki jangkauan yang lebih luas karena bertepatan dengan cepat penerimaan internet (Elgamal, 2013). Purnomo (2016) menyatakan bahwa dalam perancangan aplikasi pembagian waris berdasarkan aturan hukum Islam melalui tahap menentukan siapa ahli waris, menentukan hijab dan menentukan ahli waris ashabah. Dimana pengguna cukup memasukkan jumlah dari golongan ahli waris dan juga memasukkan jumlah harta yang ditinggalkan pewaris. Tetapi materi pembahasan tentang ilmu faraid masih sedikit jumlahnya.

Melihat hasil penelitian-penelitian tentang pembelajaran berbasis website dan aplikasi pembagian waris sebelumnya, penulis merancang website pembelajaran ilmu faraid untuk membantu masyarakat dalam mempelajari ilmu faraid dan agar menjangkau pengguna yang lebih luas ((Hutoro dan Husni Thamrin 2016).

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas dapat dirumuskan permasalahan yang akan diselesaikan dalam penelitian ini:

1. Banyak dari masyarakat yang bingung dalam pembagian harta waris.
2. Banyak dari masyarakat yang menghitung harta waris secara manual,

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas didapatkan batasan masalah sebagai berikut:

1. Dalam pembuatan sistem ini penulis menggunakan bahasa pemrograman javaScript.

2. Output yang dihasilkan berupa bagian masing-masing setiap ahli waris, bagian harta yang didapatkan.
3. Di website ini penulis tidak membuatkan hitung Rad dan Aula.
4. Penulis membatasi orang yang berhak menerima harta waris berjumlah 6.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah merancang dan membuat sebuah Aplikasi sistem pakar waris berbasis web. Sehingga dihasilkan *out put* berupa bagian-bagian tiap ahli waris, jumlah harta yang didapat serta dalil-dalil yang sesuai dengannya.

1. Bagi Masyarakat

Sistem pakar ini nantinya di tujukan untuk masyarakat umum, khususnya umat Islam. Sistem ini bertujuan untuk menentukan pembagian harta waris, maka program ini nantinya dapat dimanfaatkan oleh seluruh masyarakat untuk menentukan pembagian harta waris mereka sesuai dengan syari'at / hukum Islam.

2. Bagi Peneliti

Diharapkan dapat menambah wawasan keilmuan, khususnya mengenai pembuatan sebuah sistem pakar dengan berbasis Web.

3. Bagi Akademik

Penelitian ini dapat digunakan sebagai referensi untuk melaksanakan penelitian-penelitian lebih lanjut, khususnya untuk permasalahan yang serupa.

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika susunan laporan penelitian ini adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab I menjelaskan tentang pendahuluan yang meliputi latar belakang permasalahan, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, maksud, dan sistematika penulisan pada tugas akhir ini.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI

Bab II menjelaskan kajian pustaka dan teori-teori pemecah masalah yang digunakan sebagai pendukung segala sesuatu yang berhubungan dengan topik penelitian ini.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab III menjelaskan rancang sistem agar dapat diimplementasikan di dalam sistem yang sesuai harapan mengacu pada teori-teori penunjang dan metode yang sudah dijelaskan pada Bab sebelumnya.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab IV menjelaskan hasil yang diperoleh dari seluruh penelitian dan dilakukan pengujian terhadap hasil implementasi sistem kemudian membahas analisa keandalan sistem berjalan sesuai dengan perancangan pada bab-bab sebelumnya.

BAB V KESIMPULAN

Bab V merupakan penutup yang berisi kesimpulan dan saran yang diambil dari penelitian ini dan saran untuk pengembangan lebih lanjut.