

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Sebagian besar umat Islam di Indonesia masih sangat awam dengan hukum-hukum Islam, terutama hukum-hukum Islam yang jarang digunakan dalam kehidupan sehari-hari. Contoh hukum-hukum tersebut adalah hukum zakat, hukum mawaris, hukum penetapan awal bulan, dan sebagainya.

Dalam hal zakat, contohnya zakat mal disebutkan beberapa istilah yang berkaitan dengan zakat, yaitu muzakki (orang yang wajib zakat), asnab (orang yang menerima zakat), nisab (ukuran yang wajib dizakati dan haul (waktu wajibnya zakat). Pada kenyataannya, hanya sedikit umat Islam yang mengerti istilah-istilah tersebut. Permasalahan lain muncul ketika orang-orang yang tidak mengerti tadi tidak mau bertanya kepada orang yang mengerti atau mencari tahu tentang hukum zakat. Dan pada akhirnya mereka lalai dalam menunaikan zakat. Hal serupa juga ditemukan pada beberapa macam hukum Islam yang lain.

Realita tersebut jelas mengundang keprihatinan bagi intelektual mudal Islam untuk mengkaji kembali metode-

metode dakwah dan penyampaian ajaran agama kepada umat Islam. Mereka dituntut untuk lebih mengembangkan lagi metode-metode yang selama ini digunakan. Salah satu pendekatan alternatif adalah dengan menggunakan kemajuan teknologi informasi sebagai media dakwah.

Salah satu contoh penggunaan teknologi dalam penyampaian ajaran Islam adalah alat bantu hitung (kalkulator) yang penggunaannya dikhususkan pada perhitungan-perhitungan yang berkaitan dengan hukum Islam. Seperti kalkulator untuk menghitung zakat yang dapat digunakan dalam kehidupan sehari-hari oleh semua lapisan masyarakat Islam.

Oleh karena itu penulis membuat APLIKASI KALKULATOR SYARIAH BERBASIS JAVA dengan harapan dapat memberikan sumbangan pengetahuan kepada umat Islam yang belum mengetahui tentang bagaimana cara menghitung zakat dan waris.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang permasalahan di atas, maka masalah yang dirumuskan adalah bagaimana membuat suatu aplikasi kalkulator syariah yang dapat digunakan untuk

menghitung berapa banyak zakat yang harus dikeluarkan oleh seseorang, atas harta yang dimilikinya.

### **1.3 Ruang Lingkup**

Mengingat begitu luasnya permasalahan yang timbul dan banyaknya aspek dalam membangun sebuah aplikasi kalkulator syariah maka diperlukan ruang lingkup yang jelas untuk menghindari meluasnya pembahasan. Adapun ruang lingkup dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi ini digunakan untuk menghitung zakat mal yang meliputi zakat emas dan perak (an Nakdan), zakat hewan ternak (al An'am), zakat pertanian (az Zuru' wa as-Symar), zakat perdagangan (al Urudu at Tizarah), zakat barang tambang (al Ma'dan), dan zakat barang temuan (ar Rikaz), zakat penghasilan, dan zakat perusahaan. Aplikasi ini juga memuat panduan berzakat.
2. Aplikasi ini bersifat statis, dalam artian tidak menggunakan basis data untuk penyimpanan beberapa variabelnya, karena sudah merupakan ketentuan hukum Islam, sehingga data-data yang ada di dalamnya tidak akan berubah.

3. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah Java JDK 6.26
4. Aplikasi ini hanya bisa digunakan di perangkat komputer.

#### **1.4 Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penelitian ini adalah membuat sebuah aplikasi yang dapat membantu untuk menentukan berapa banyak zakat yang harus dikeluarkan seseorang atas harta benda yang dimilikinya.