

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang Masalah

Zakat merupakan salah satu dari lima rukun islam. Zakat sendiri merupakan tanggungan wajib yang harus dikeluarkan oleh umat muslim untuk membersihkan jiwa atau harta yang dikeluarkan dengan syarat-syarat tertentu yang digunakan untuk membantu masyarakat yang dianggap kurang mampu. Zakat fitrah yaitu zakat yang dikeluarkan oleh umat muslim untuk membersihkan jiwa yang dikeluarkan setiap satu tahun sekali pada bulan ramadhan hingga sebelum shalat iedul fitri. Sedangkan zakat maal (harta) yaitu zakat yang dikeluarkan setiap muslim untuk membersihkan harta yang telah mencapai nisab (batas wajib zakat) dan mencapai batas haul (mencapai satu tahun). Pembayaran zakat dapat dilakukan ditempat yang telah ditentukan khusus untuk menangani tentang zakat yaitu diantaranya BAZ (Badan Amil Zakat).

Permasalahan yang terjadi, banyak umat muslim yang tidak mengetahui tentang kewajiban berzakat. Adapun masalah lain yang timbul adalah masyarakat kesulitan dalam menghitung

zakat maal (harta) apakah hartanya sudah mencapai nisab atau belum.

Pesatnya perkembangan teknologi informasi seperti zaman sekarang ini membuat hal-hal yang tadinya dirasa sulit dilakukan menjadi mudah dilakukan. Salah satu teknologi yang berkembang pesat pada saat ini adalah smartphone. Saat ini banyak bermunculan berbagai macam jenis sistem operasi yang mendukung smartphone, seperti Java ME, iOS, Windows Mobile, Blackberry dan Android yang masing-masing mempunyai keunggulan tersendiri. Dari beberapa macam sistem operasi smartphone tersebut bisa dikatakan yang paling menonjol adalah sistem operasi android. Selain murah harganya, android yang berbasis opensource juga memudahkan bagi para pengembang untuk memodifikasinya, selain itu android dapat digunakan untuk berbagai jenis aplikasi yang dapat diakses secara mobile dimanapun dan kapanpun.

Oleh karena itu penulis mempunyai gagasan untuk membuat "Aplikasi Panduan dan Perhitungan Zakat Berbasis Android", untuk memberikan solusi pada masyarakat khususnya yang menggunakan smartphone android dalam mempelajari zakat begitu juga perhitungannya.

## 1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka dapat dituliskan rumusan masalah yaitu bagaimana membuat aplikasi pada smartphone android untuk memudahkan dalam mempelajari dan menghitung zakat secara praktis menggunakan smartphone android.

## 1.3. Ruang Lingkup

Mengingat luasnya permasalahan yang timbul dan banyaknya aspek dalam membangun aplikasi berbasis android ini maka diperlukan ruang lingkup yang jelas untuk menghindari meluasnya dalam pembahasan. Adapun ruang lingkup permasalahan yang diteliti adalah sebagai berikut :

- a. Aplikasi panduan dan perhitungan zakat berbasis android ini menyediakan perhitungan zakat , info zakat, dan lokasi lembaga penyalur zakat di kota Yogyakarta.
- b. Perhitungan zakat terdapat pada menu zakat fitrah dan zakat maal. Menu zakat fitrah berupa perhitungan zakat dengan menginputkan harga beras dan jumlah keluarga. Untuk menu zakat maal meliputi perhitungan untuk zakat profesi, zakat emas dan perak, zakat perniagaan, zakat tabungan, zakat pertanian, zakat hewan ternak, zakat hasil

laut, zakat barang temuan atau rikaz. Pada menu zakat emas dan perak terdapat inputan waktu pembelian emas dan perak untuk menentukan apakah penyimpanannya sudah mencapai haul (mencapai 1 tahun).

- c. Aplikasi ini menyediakan perhitungan zakat maal dari seluruh jenis harta dan menampilkan rincian dari total perhitungan. Aplikasi ini juga terdapat panduan cara menghitung zakat dan panduan bagaimana cara menggunakan aplikasi.
- d. Menu lokasi penyalur zakat merupakan menu untuk menampilkan lokasi badan penyalur zakat di wilayah Kota Yogyakarta.
- e. Aplikasi ini hanya terbatas untuk smartphone android mulai versi 2.3 (Gingerbread) dan versi android selanjutnya.
- f. Aplikasi dibuat menggunakan perangkat lunak Java Development Kit dan ADT Bundle For Windows dan Android SDK Manager.

#### 1.4. Tujuan

Adapun tujuan dari pembuatan aplikasi ini adalah membuat suatu aplikasi untuk memudahkan pengguna

smartphone android dalam mempelajari dan menghitung zakat yang harus dikeluarkan tanpa harus mencari buku acuan atau media yang lain, sehingga lebih praktis karena bisa diakses dimanapun dan kapanpun.