

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Zakat merupakan salah satu dari rukun Islam. Bagi umat Islam yang mempunyai kekayaan yang lebih dari cukup dan telah memenuhi syarat tertentu, maka ia telah wajib mengeluarkan zakat.

Sekarang handphone sudah menjadi kebutuhan primer bagi setiap orang. Handphone yang dulunya hanya sebagai alat komunikasi, sekarang sudah mengalami perkembangan yang begitu pesatnya. Dengan adanya fasilitas pendukung Java 2 Micro Edition (J2ME), orang dapat memasukkan berbagai aplikasi java ke dalam handphone.

Teknologi J2ME dapat dimanfaatkan untuk membangun aplikasi penghitung zakat, sehingga memudahkan umat islam khususnya di Indonesia untuk menghitung sendiri zakatnya hanya dengan menggunakan handphone.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas masalah yang akan diteliti adalah bagaimana membangun sebuah aplikasi pada handphone untuk melakukan penghitungan zakat maal (harta) secara keseluruhan yang akan dikeluarkan setiap tahunnya untuk setiap orang.

1.3. Ruang Lingkup

Pada aplikasi penghitung zakat ini terdapat beberapa ruang lingkup diantaranya sebagai berikut:

1. Menggunakan perangkat bergerak (mobile phone) yang mendukung J2ME.
2. Aplikasi dapat menghitung zakat maal (harta) secara keseluruhan yang akan dikeluarkan setiap tahun untuk setiap orang.
3. Aplikasi juga memuat informasi panduan berzakat.

1.4. Tujuan

Penelitian ini bertujuan untuk membangun aplikasi pada handphone yang dapat membantu setiap umat Islam untuk menghitung zakat maal (harta) yang akan dikeluarkan setiap tahunnya.