

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Mayoritas penduduk Indonesia adalah beragama Islam, dan secara cultural, kewajiban zakat, dorongan berinfaq, dan bersedekah di jalan Allah telah mengakar kuat dalam tradisi kehidupan masyarakat muslim. Dengan demikian, mayoritas penduduk Indonesia, secara ideal, bisa terlibat dalam mekanisme pengelolaan zakat. Apabila hal itu bisa terlaksana dalam aktivitas sehari-hari umat Islam maka zakat berpotensi mempengaruhi aktivitas ekonomi nasional, termasuk di dalamnya adalah penguatan pemberdayaan ekonomi nasional.

Dalam praktek kehidupan sehari-hari, persoalan zakat sering kali terabaikan. Penyebab utamanya ternyata, di samping karena kurang tauhan pihak-pihak terkait mengenai hukum wajib zakat juga karena terbatasnya pakar atau orang-orang yang memiliki pengetahuan dan keahlian khusus yang dapat memberikan solusi atau berkonsultasi dengan orang-orang yang membutuhkan informasi wajib zakat.[3]

Seiring dengan Perkembangan teknologi kini banyak perusahaan mobile seperti Smartphone android yang sudah mengadopsi teknologi Java. Selain populer juga jumlah pemakainya yang semakin banyak dan sangat cepat meningkat. dengan perkembangan teknologi Smartphone saat ini maka besar kemungkinan untuk memberikan informasi dan perhitungan zakat dua madzhab berbasis Android yang dapat dijalankan pada perangkat mobile phone, dengan merancang dan membangun menggunakan bahasa pemrograman Android Studio.[12]

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang di atas, maka permasalahan yang di angkat adalah:

“Bagaimana merancang dan membangun sebuah aplikasi penghitung zakat yang dapat membantu masyarakat awam dalam menentukan wajib atau tidak nya seseorang membayar zakat dengan mudah dan efisien”.

Dari rumusan permasalahan di atas maka akan muncul beberapa pertanyaan sebagai berikut:

1. Bagaimana cara membangun sistem informasi zakat menentukan wajib tidaknya seseorang untuk mengeluarkan zakat menggunakan android studio?
2. Bagaimana membangun mengintegrasikan zakat maal, baik harta berupa mas, perniagaan, pertanian, peternakan menggunakan Sqlite?
3. Bagaimana memberikan penentuan wajib zakat secara tepat dan tepat kepada orang yang kurang mengetahui tentang besaran zakat berdasarkan hukum Islam.

1.3 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Merancang dan membuat suatu aplikasi informasi perhitungan zakat berbasis android yang bisa membantu masyarakat awam dalam menentukan wajib tidak nya seseorang membayar zakat berdasarkan dengan hukum islam dan imam yang di ikuti.

1.4 Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan kemudahan kepada pengguna. Aplikasi Perhitungan zakat Berbasis Android ini merupakan sebuah aplikasi yang berfungsi untuk membantu pengguna dalam menentukan besaran zakat yang akan di keluarkan menurut hukum islam dan harta yang telah dimilikinya.

1.5 Batasan Penelitian

Dalam penelitian ini hasil dari aplikasi penghitungan zakat hanya menampilkan perhitungan dari madzhab Syafi'I dan Hanafi, hasil perhitungan zakat tersebut ditampilkan secara satu persatu sesuai dengan pendapat kedua imam tersebut, karena haul dan jenis zakat berbeda-beda.

1.6 Metodologi Penelitian

Untuk memecahkan masalah penelitian tersebut, pendekatan yang digunakan mengacu pada SDLC (Software Development Life Cycle) yaitu urutan siklus pengembangan atau pembuatan suatu perangkat lunak.

Sementara untuk pengambilan data dilakukan dengan jalan observasi. Wawancara, serta study dokumen-dokumen dari beberapa sampling yang telah dipilih. Data yang didapatkan dapat digunakan untuk menyusun informasi yang disediakan aplikasi penghitun zakat menurut dua mashab adapun detil pendekatan pemecahan akan dijabarkan sebagai berikut:

1) . Analisis Sistem

pada tahap ini dilakukan penelitian terhadap kebutuhan sistem dan kebutuhan user dengan melakukan study terhadap aplikasi penghitun zakat yang sudah ada guna mengetahui

kekurangan dan kelebihan masing-masing aplikasi tersebut. Selain itu juga dilakukan pula pengumpulan data yang berkaitan dengan zakat menurut mashab Syafi'I dan Hanafi yang berguna untuk melengkapi informasi yang ditampilkan aplikasi zakat.

Dari hasil analisis sistem dapat disimpulkan bahwa kebutuhan sistem yang harus dipenuhi antara lain pengertian zakat menurut mashab Syafi'I dan Hanafi dan sumber hukum zakat serta perhitungan zakat.

2) . Perancangan Sistem

Tahap perancangan ini dilakukan berdasarkan hasil analisis sistem di atas. Pada tahap ini dilakukan pemodelan sistem yang digambarkan dengan *Sequence* dan *Activity* diagram. Merancang desain masukan dan keluaran dari aplikasi penghitungan zakat menurut dua mashab.

3) . Pembangunan Sistem (Coding)

Tahapan ini dilakukan untuk mengimplementasikan hasil rancangan dan analisis yang telah disebutkan. Pada tahapan ini dilakukan pembuatan program, pembuatan antar muka *input* dan *output*, setra menggabungkan beberapa elemen dari sistem untuk membentuk suatu kesatuan utuh dari aplikasi penghitung zakat menurut dua mashab.

4) . Uji Coba Sistem Dan Evaluasi

Ujicoba sistem dilakukan selcara langsung pada *device android* untuk melakukan evaluasi terhadap kelebihan dan kekurangannya. Untuk memastikan semua fungsi bisa berjalan dengan benar dan memastikan tidak ada error yang dihasilkan.

5) . Pembuatan Laporan

Dokumetasi laporan terdiri dari dua tahapan yaitu laporan rancangan sistem secara detail lengkap yang untuk di seminarkan (Makalah) dan laporan pembangunan sistem serta ujicobasistem yang untuk disidangkan (Konsep buku lengkap tugas akhir).

BAB II