BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Zakat merupakan tanggungan wajib yang harus dikeluarkan oleh kaum muslim untuk membersihkan jiwa atau harta yang dikeluarkan dengan syarat-syarat tertentu yang digunakan untuk membantu masyarakat tidak mampu. Zakat fitrah yaitu zakat yang dikeluarkan oleh setiap kaum muslim untuk membersihkan jiwa yang dikeluarkan setiap satu tahun sekali pada bulan ramadhan hingga sebelum shalat iedul fitri. Sedangkan zakat maal (zakat harta) yaitu zakat yang dikeluarkan oleh setiap muslim untuk membersihkan harta yang telah mencapai batas nishab (batas wajib zakat) dan mencapai haul (mencapai satu tahun). Pembayaran zakat dapat dilakukan ditempat yang telah disediakan khusus untuk menangani zakat yaitu diantaranya BAZ (Badan Amil Zakat). Zakat harus dikeluarkan dengan syarat-syarat yang telah ditentukan, seperti zakat fitrah dikeluarkan dengan waktu tertentu dan jumlah tertentu. Akan tetapi zakat maal atau zakat harta dikeluarkan dengan syarat mencapat batas Nishab (batas wajib zakat) dan batas haul (telah mencapai 1 tahun).

Permasalahan yang terjadi pada masyarakat yaitu kesulitan dalam penghitungan zakat maal apakah sudah mencapai nishab atau belum, serta informasi tentang zakat maal pun belum familiar dimasyarakat secara umum. Akan tetapi dengan pesatnya perkembangan teknologi informasi dalam

kehidupan saat ini yang membuat hal-hal yang sulit dilakukan menjadi lebih mudah dilakukan. Teknologi Informasi memberikan kemudahan kepada manusia dalam melakukan berbagai aktivitas kehidupannya, dimana berbagai jenis teknologi informasi telah digunakan untuk dapat memenuhi kebutuhan manusia. Sehingga harus terpenuhi sesuai dengan perkembangan teknologi yang ada. Salah satu teknologi yang banyak digunakan saat ini yaitu teknologi *mobile smartphone android* dimana sistem operasi android ini dapat digunakan untuk berbagai jenis aplikasi yang dapat diakses secara *mobile* dimanapun dan kapanpun. Demikian halnya penghitungan zakat dengan teknologi informasi dapat memberikan kemudahan kepada pengguna untuk dapat melakukan perhitungan zakat dan mengakses informasi mengenai zakat tanpa harus mendatangi lembaga-lembaga yang mengurusi zakat. Maka dari itu saya terinspirasi untuk membuat skripsi yang berjudul "**APLIKASI PENGHITUNG ZAKAT BERBASIS *MOBILE ANDROID***"

1.2. Identitikasi dan Rumusan Masalah

Berdasarkan pengamatan yang dilakukan, ada beberapa permasalahan yang dihadapi dalam proses menentukan penghitungan zakat maal (zakat harta) dimana perhitungan zakat harus dilakukan dengan mengunjungi lembaga-lembaga pengurus zakat atau mencari informasi tentang cara pengitungan zakat baik melalui media internet, buku atau informasi lainnya. Akan tetapi dengan perkembangan teknologi yang semakin canggih dan praktis, sehingga pola hidup pun dibuat agar lebih memudahkan manusia

dalam melakukan segala aktivitas. Berikut adalah rumusan masalah pada penelitian ini :

1) Bagaimana membuat perancangan "Aplikasi Penghitung Zakat Berbasis *Mobile Android*"
2) Bagaimana pengujian "Aplikasi Penghitung Zakat Berbasis *Mobile Android*"
3) Bagaimana implementasi "Aplikasi Penghitung Zakat Berbasis *Mobile Android*"

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah untuk membangun "Aplikasi Penghitungan Zakat Berbasis *Mobile Android*" sehingga dapat memberikan kemudahan bagi para pengguna untuk melakukan penghitungan zakat yang harus dikeluarkan, dan untuk mengakses informasi tentang zakat yang dapat dilakukan dimanapun dan kapanpun melalui media teknologi komunikasi. Adapun tujuan dari penelitian adalah :

1) Untuk membuat perancangan dan pembangunan "Aplikasi Penghitung Zakat Berbasis *Mobile Android*".
2) Untuk mengetahui pengujian "Aplikasi Penghitung Zakat Berbasis *Mobile Android*".
3) Untuk mengetahui implementasi "Aplikasi Penghitungan Zakat Berbasis *Mobile Android*".

1.4. Kegunaan Penelitian

Penelitian yang dilakukan memiliki kegunaan yaitu kegunaan praktis dan kegunaan akademis.

1.4.1. Kegunaan Praktis

Dibangunnya "Aplikasi Penghitung Zakat Berbasis *Mobile Android*" ini diharapkan dapat membantu pengguna smartphone android untuk lebih mudah memahami serta melakukan penghitungan zakat yang harus dikeluarkan, batas nishab serta informasi lengkap tentang zakat dimanapun dan kapanpun. Sehingga tidak menjadi kendala bagi umat muslim untuk tidak mengeluarkan zakat.

1.4.2. Kegunaan Akademis

Dibangunnya "Aplikasi Penghitung Zakat Berbasis *Mobile Android*" ini diharapkan mahasiswa dapat menganalisis dan terus melakukan pengembangan terhadap aplikasi penghitungan zakat serta mengimpementasikannya sesuai dengan perkembangan teknologi.

1.5. Batasan Masalah

Agar analisa yang dilakukan mengarah pada topik yang sedang dibahas, maka perlu adanya batasan masalah sehingga analisa lebih terarah dan sesuai dengan yang diharapkan serta terorganisasi dengan baik. Adapun batasan masalah penelitian meliputi :

1) Aplikasi penghitungan zakat berbasis *mobile* android ini hanya menyediakan informasi dan perhitungan zakat yang terdiri dari menu zakat maal, zakat fitrah, info zakat, dan map BAZ.
2) Menu zakat maal dan zakat fitrah terdiri dari pilihan menu perhitungan zakat profesi, emas dan perak, peternakan, pertanian, dan perniagaan yang menampilkan tampilan penghitungan zakat yang harus dikeluarkan dan informasi tentang zakat yang meliputi pengertian zakat, syarat dan ketentuan zakat secara khusus dari setiap pilihan menu zakat tertentu.
3) Menu Info Zakat terdiri dari pilihan menu dalil zakat, tentang zakat, niat zakat, penerima zakat, panduan aplikasi, dan profil BAZ.
4) Menu Map BAZ merupakan menu untuk menampilkan lokasi tidak hanya Badan Amil Zakat saja, melainkan menampilkan Badan Zakat lainya seperti Rumah Zakat dan Dompet Peduli Umat yang hanya berada di wilayah Kota Bandung.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Adapun lokasi yang dijadikan sebagai sumber penelitian adalah Kantor BAZ (Badan Amil Zakat) yang beralamat di Jl.Wastukencana 27 Bandung 4011 Jawa Barat.

Tabel 1.1 Waktu/Jadwal Penelitian

No	Nama Kegiatan	Oktober 2012				November 2012				Desember 2012				Januari 2013				Februari 2013			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4

1	Membuat perencanaan																				
2	Mengidentifikasi Kebutuhan																				
3	Mengumpulkan data																				
4	Membuat Rancangan																				
5	Mengimplementasi Rancangan																				
6	Menguji Kelayakan																				
7	Meninjau ulang																				
8	Menyusun Makalah																				