

BAB 1. PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan pembahasan, ruang lingkup kajian, sumber data, dan sistematika laporan.

1.1 Latar Belakang Masalah

Pada saat ini, teknologi informasi berkembang sangat pesat. Hal ini mendorong manusia untuk memanfaatkan teknologi informasi dalam mempermudah segala hal yang dilakukannya. Teknologi informasi sangat dibutuhkan oleh suatu organisasi agar dapat mengikuti zaman dan mencapai tujuannya.

Teknologi informasi dapat juga digunakan untuk mengelola suatu kegiatan, salah satunya dalam pengelolaan keuangan. Di Indonesia, masih banyak lembaga atau organisasi pengelola Zakat, Infaq dan Shadaqah yang menggunakan cara manual, salah satunya adalah Yayasan Baitul Hikmah. Dengan masih menggunakan cara manual, maka proses pengelolaannya menjadi lebih lama dan seringkali terjadi kesalahan sehingga tidak akurat dalam perhitungannya.

Zakat merupakan salah satu kewajiban bagi Umat Islam dan merupakan rukun ketiga dari Rukun Islam. Dari sekian macam zakat yang menjadi kewajiban bagi setiap orang Islam, dua diantaranya adalah Zakat Fitrah dan Zakat Maal. Zakat Fitrah merupakan zakat yang wajib dikeluarkan ketika Idul Fitri, bisa berupa beras seberat 2,5 kg atau jumlah uang setara dengan harga 2,5 kg beras yang dikonsumsi. Zakat Maal merupakan zakat yang harus dikeluarkan dari harta yang dimiliki yang sudah memenuhi nishab tertentu dan sudah mencapai waktu satu tahun sebesar 2,5% dari total harta yang dimiliki. Infaq dan Shadaqah adalah memberikan sebagian harta yang dimiliki dengan ikhlas sebagai wujud syukur tanpa batasan waktu ataupun jumlah [4].

Dalam tugas akhir ini akan dilakukan pembuatan program sistem informasi pengelolaan Zakat Fitrah, Zakat Maal, Infaq dan Shadaqah berbasis *desktop* yang akan digunakan oleh DKM (Dewan Keluarga Masjid) Masjid Yayasan Baitul Hikmah dan bertujuan untuk mempermudah pengelolaan Zakat Fitrah, Zakat Maal, Infaq dan Shadaqah, sehingga hasilnya akan sesuai dengan perhitungan berdasarkan ketentuan aturan dalam ajaran Islam.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan sub bab 1.1, rumusan masalah yang akan dibahas pada laporan tugas akhir ini adalah :

1. Bagaimana membuat aplikasi *desktop* yang dapat mengelola penerimaan Zakat Fitrah, Infaq dan Shadaqah rutin?
2. Bagaimana membuat aplikasi *desktop* yang dapat mengelola penerimaan Zakat Maal non rutin?
3. Bagaimana membuat aplikasi *desktop* yang dapat mengelola pengeluaran Zakat Fitrah, Infaq dan Shadaqah rutin?
4. Bagaimana membuat aplikasi *desktop* yang dapat mengelola pengeluaran Zakat Maal non rutin?
5. Bagaimana membuat aplikasi *desktop* yang dapat mengirimkan *email* untuk laporan pertanggungjawaban keuangan Zakat Fitrah?

1.3 Tujuan Pembahasan

Tujuan dari laporan tugas akhir ini adalah :

1. Membuat sebuah aplikasi sistem informasi pengelolaan untuk Zakat Fitrah, Zakat Maal, Infaq dan Shadaqah berbasis *desktop*, dengan adanya fitur untuk mengelola penerimaan Zakat Fitrah, Infaq dan Shadaqah rutin mulai dari perhitungan berapa yang harus dibayar oleh setiap orang untuk Zakat Fitrah sesuai dengan perhitungan dalam ketentuan ajaran Islam; penyimpanan data dari setiap orang yang sudah membayar Zakat Fitrah (data muzakki); perhitungan hasil dari Zakat

Fitrah yang diperoleh pada saat Idul Fitri; penyimpanan data Infaq dan Shadaqah yang masuk setiap hari pada Masjid Baitul Hikmah dan pembuatan laporan atau *report* dari semua tugas yang telah dikerjakan.

2. Membuat sebuah aplikasi sistem informasi pengelolaan untuk Zakat Fitrah, Zakat Maal, Infaq dan Shadaqah berbasis *desktop* dengan adanya fitur untuk mengelola penerimaan Zakat Maal non rutin mulai dari perhitungan berapa Zakat Maal yang harus dibayarkan oleh setiap orang sesuai dengan perhitungan dalam ketetapan ajaran Islam; penyimpanan data dari setiap orang yang sudah membayar Zakat Maal dan pembuatan laporan atau *report* dari semua tugas yang telah dikerjakan.
3. Membuat sebuah aplikasi sistem informasi pengelolaan untuk Zakat Fitrah, Zakat Maal, Infaq dan Shadaqah berbasis *desktop*, dengan adanya fitur untuk mengelola pengeluaran Zakat Fitrah, Infaq dan Shadaqah rutin mulai dari perhitungan berapa yang harus diberikan kepada golongan yang berhak mendapatkan Zakat Fitrah (mustahiq); penyimpanan data mustahiq yang akan diberikan Zakat Fitrah sesuai dengan ketetapan ajaran Islam; mencatat pengeluaran Zakat Fitrah yang diberikan kepada mustahiq sesuai dengan ketetapan ajaran Islam; mencatat pengeluaran Infaq dan Shadaqah untuk kebutuhan masjid dan pembuatan laporan atau *report* dari semua tugas yang telah dikerjakan.
4. Membuat sebuah aplikasi sistem informasi pengelolaan untuk Zakat Fitrah, Zakat Maal, Infaq dan Shadaqah berbasis *desktop* dengan adanya fitur untuk mengelola pengeluaran Zakat Maal non rutin mulai dari mencatat pengeluaran Zakat Maal sesuai kebutuhan dan pembuatan laporan atau *report* dari semua tugas yang telah dikerjakan.
5. Membuat sebuah aplikasi sistem informasi pengelolaan untuk Zakat Fitrah, Zakat Maal, Infaq dan Shadaqah berbasis *desktop* dengan adanya fitur *email gateway* untuk pengiriman laporan pertanggungjawaban keuangan Zakat Fitrah kepada warga (muzakki).

1.4 Ruang Lingkup Kajian

Agar pembahasan pada tulisan ini lebih fokus, terdapat beberapa ruang lingkup sebagai berikut :

- Perangkat Keras :
 - *Operating System* : Windows 7
 - *Processor* : Intel Core i5
 - RAM : 2 GB
 - *Harddisk* : 500 GB
- Perangkat Lunak :
 - Java versi 8.0
 - JavaMail versi 1.5.4
 - JAF (*Java Activation Framework*) versi 1.1.1
 - NetBeans IDE 8.0
 - XAMPP 1.8.3-1
 - iReport versi 5.6.0
- Batasan Aplikasi :
 1. Aplikasi yang dibuat berbasis *desktop*, menggunakan bahasa pemrograman Java dan pengelolaan *database* menggunakan MySQL.
 2. Aplikasi ini hanya digunakan oleh DKM Yayasan Baitul Hikmah dan panitia pengelola Zakat Fitrah bagian keuangan.
 3. Zakat Maal yang dikelola oleh Yayasan Baitul Hikmah hanya zakat emas dan perak, zakat harta perniagaan serta zakat profesi.
 4. *Email Gateway* hanya digunakan untuk pelaporan pertanggungjawaban keuangan Zakat Fitrah pada warga (muzakki).

1.5 Sumber Data

Sumber data untuk menyelesaikan tugas akhir ini didapatkan dengan dua cara. Pertama, melakukan wawancara dengan pihak DKM (Dewan Keluarga Masjid) Yayasan Baitul Hikmah untuk mendapatkan data yang

diperlukan dan ketentuan-ketentuan yang harus diterapkan dalam aplikasi yang akan dibuat. Kedua, melakukan pengumpulan data berdasarkan studi literatur yang berasal dari referensi buku atau sumber lain yang berkaitan.

1.6 Sistematika Penyajian

Sistematika penulisan yang digunakan pada laporan ini adalah sebagai berikut :

BAB 1 PENDAHULUAN

Bab ini akan membahas mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan pembahasan, ruang lingkup kajian, sumber data, dan sistematika penulisan laporan.

BAB 2 KAJIAN TEORI

Bab ini akan membahas mengenai teori-teori yang terkait dengan pekerjaan yang dibahas pada laporan ini.

BAB 3 ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM

Bab ini akan membahas mengenai proses bisnis, ERD, UML dan User Interface Design yang sesuai dengan aplikasi yang dibuat oleh penulis.

BAB 4 HASIL PENELITIAN

Bab ini akan membahas mengenai user guide cara penggunaan dari aplikasi yang dibuat.

BAB 5 PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN

Bab ini akan membahas mengenai hasil pengujian aplikasi yang telah dibuat oleh penulis.

BAB 6 SIMPULAN DAN SARAN

Bab ini akan membahas mengenai simpulan dan saran dari aplikasi yang telah dibuat oleh penulis.

