

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Seiring dengan pesatnya perkembangan jaman dan majunya ilmu serta teknologi, maka pesat pula bermunculan instansi-instansi baik itu dalam dunia bisnis, kesehatan, asuransi, perusahaan, perbankan, ataupun instansi pemerintahan. Tidak terkecuali juga dengan instansi dalam yang bergerak dalam bidang dunia perbankan berbasis syariah.

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 diwajibkan untuk berzakat.

Masyarakat kita sering mengalami kebingungan tentang perhitungan, batas harta yang wajib dikeluarkan zakatnya dan waktu seharusnya zakat di keluarkan. Karena kurangnya pemahaman masyarakat tentang zakat maka diperlukan alat untuk memfasilitasi yang bertujuan mempermudah masyarakat dalam penghitungan, batas harta yang wajib dikeluarkan zakatnya dan waktu seharusnya zakat dikeluarkan.

BMT BIF sendiri merupakan instansi swasta yang bergerak di bidang perbankan dengan memiliki Sembilan cabang di Yogyakarta. Dengan semakin banyaknya pengguna jasa dari BMT BIF Yogyakarta maka BMT BIF Yogyakarta semakin meningkatkan mutu dan kualitas pelayanan agar nasabah BMT BIF Yogyakarta semakin puas.

Pada prinsipnya usaha BMT BIF Yogyakarta dibagi menjadi dua yaitu Baitul Maal (usaha sosial) dan Baitul Tamwil (usaha bisnis). Usaha sosial ini bergerak dalam penghimpunan dana zakat, infak, dan shodaqoh (ZIS) serta menstasyarufkannya kepada delapan Ashnaf. Skala prioritasnya dimaksud untuk mengentaskan kemiskinan melalui program ekonomi produktif dan meningkatkan kesadaran masyarakat tentang etika bisnis serta bantuan sosial, seperti beasiswa anak asuh, biaya bantuan kesehatan serta perlindungan kecelakaan diri dengan asuransi, karena BMT BIF Yogyakarta mengadakan kerja sama dengan Asuransi Takaful. Namun dalam hal Baitul maal di BMT BIF Yogyakarta sendiri masih menggunakan Microsoft exsel untuk mengelola data dari Baitul Maal tersebut.

Sedangkan usaha bisnisnya bergerak dalam pemberdayaan masyarakat ekonomi kelas bawah dilakukan dengan intensifikasi penarikan dan penghimpunan dana masyarakat dalam bentuk tabungan dan deposito berjangka, kemudian disalurkan dalam bentuk pembiayaan atau kredit kepada pengusaha kecil, dengan sistem bagi hasil.

Untuk itu, penulis melakukan analisa dan perancangan untuk membangun aplikasi perhitungan zakat berbasis web yang membantuk proses perhitungan dana zakat sehingga BMT BIF Yogyakarta dapat mengaksesnya tanpa batas waktu dan ruang, selain itu Aplikasi ini menggunakan Bahasa Indonesia dengan tujuan agar pengguna aplikasi ini lebih mudah dalam menggunakannya.

1.2 Rumusan Masalah

Melihat latar belakang permasalahan di atas, maka dapat dirumuskan permasalahan yang ada yaitu : Bagaimana membangun aplikasi perhitungan dana penghimpunan zakat di BAITUL MAAL berbasis web yang dapat dipergunakan sebagai media untuk menghitung dan mengelola dana penghimpunan yang sebelumnya secara manual ?

1.3 Batasan Masalah

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis akan membangun aplikasi perhitungan dana penghimpunan zakat di BAITUL MAAL berbasis dengan beberapa batasan, antara lain :

1. Aplikasi yang di buat penulis ini untuk mengelola pengiriman dan penyaluran zakat yang di kelola oleh BMT BIF Yogyakarta, oleh karena itu tidak berlaku untuk instansi yang lain.
2. Kategori zakat yang dikelola hanya zakat maal serta tambahan shodaqoh dan infaq yang ada di BMT BIF Yogyakarta.
3. Golongan penerima zakat adalah orang yang terdata oleh BMT BIF Yogyakarta.
4. Aplikasi bersifat localhost sehingga berjalan di jaringan lokal.
5. Aplikasi yang digunakan dalam proses pembuatan aplikasi ini adalah :
 - a. Program Editor : Adobe DreamWeaver CS 5
 - b. Bahasa Pemrograman : PHP
 - c. Database : MySQL

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

Tujuan penulis dalam merancang sistem pakar ini dimaksudkan untuk melakukan perhitungan dan memberikan hasil perhitungan informasi terhadap pengguna sehingga sistem akan mempunyai kemampuan :

1. Memberikan media alternatif untuk pengelolaan penerimaan dan penyaluran zakat maal bagi BMT BIF Yogyakarta.
2. Memberikan proses transaksi penerimaan serta penyaluran zakat maal secara komputerisasi di BMT BIF Yogyakarta.
3. menerapkan teknik pengumpulan data kategori dan golongan penerima zakat secara signifikan di BMT BIF Yogyakarta supaya menjadi lebih baik dari sistem yang sebelumnya serta menerapkannya dalam bentuk aplikasi yang lebih efektif dan efisien.
4. Memberikan kemudahan dalam melakukan proses perhitungan.

Manfaat penelitian tugas akhir bagi peneliti ialah :

1. Syarat untuk mendapatkan gelar sarjana.
2. Menerapkan pelajaran ilmu yang diberikan oleh STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.
3. Mendapatkan pengetahuan tentang perhitungan zakat.
4. Dapat menjadi sebuah portofolio untuk kedepannya.

1.5 Metode Penelitian

Metode yang digunakan oleh penulis dalam membangun aplikasi ini ialah menggunakan metode System Development Life Cycle (SDLC). SDLC meliputi fase-fase sebagai berikut :

1. Identifikasi dan seleksi proyek
2. Inisialisasi dan perencanaan proyek
3. Analisis
4. Design
 - a. Design Logikal
 - b. Design Fisikal
5. Implementasi
6. Pemeliharaan.

Sedangkan untuk metode pengumpulan data yang digunakan oleh penulis :

1. Metode Observasi

Metode observasi ini merupakan suatu cara pengumpulan data dengan pengamatan secara langsung maupun pengamatan tidak langsung terhadap obyek yang diteliti.

2. Wawancara

Dalam pengumpulan data, metode yang digunakan adalah metode wawancara, yaitu melakukan wawancara dengan pihak-pihak yang berkaitan langsung dengan permasalahan langsung.

3. Metode Kepustakaan

Metode ini dilakukan untuk mendapatkan konsep-konsep teoritis dengan cara menganalisa data pada literatur (pustaka) dan media lain yang dapat membantu dalam pemecahan masalah.

1.6 Tahapan Analists

1. Analisis Sistem

Melakukan analisis terhadap permasalahan yang ada mengenai bagaimana sistem bisa dijalankan dengan mudah dan dapat dimanfaatkan oleh user.

2. Perancangan

Aplikasi akan dibangun setelah proses perancangan selesai. Aplikasi ini dibangun pada platform komputer dengan spesifikasi yang diperlukan.

3. Pemrograman

Aplikasi yang akan dirancang sebelumnya akan diuji. Apakah aplikasi ini mampu menyediakan informasi yang tepat bagi pengguna. Jika belum maka akan dilakukan perbaikan.

4. Uji Coba Dan Implementasi

Aplikasi yang telah menjalani proses uji coba dan berhasil, maka kemudian aplikasi ini akan diimplementasikan.

5. Dokumentasi

Pada tahap ini dilakukan pembuatan laporan mulai dari studiliteratur sampai dengan implementas, serta penarikan kesimpulan dan saran.

Pada tahap ini juga akan dicatat apa saja yang menjadi kelemahan dan kelebihan sistem.

1.7 Sistematika Penulisan

Secara garis besar sistematika penulisan skripsi terbagi atas lima bab, yaitu:

BAB I PENDAHULUAN

Berisi tentang latar belakang masalah yang terjadi, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan

BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini menguraikan teori-teori yang mendasari pembahasan secara detail, berupa definisi-definisi dan model matematis yang berkaitan langsung dengan ilmu dan masalah yang diteliti

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menguraikan analisis masalah, perancangan sistem secara umum dan perancangan tampilan secara rinci.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Dalam bab ini akan dijelaskan lebih lanjut mengenai implementasi program, uji coba, dan pembahasan hasil pengujian program dengan hasil keluaran.

BAB V PENUTUP

Bab penutup ini merupakan bab terakhir dari sistematika penulisan skripsi yang didalamnya memuat kesimpulan penelitian dan saran.