

BAB I

PENDAHULUAN

2.1 Latar Belakang Masalah

Baitulmal FKAM merupakan lembaga yang mengelola Zakat, Infaq, Sedekah, Wakaf dan Hisbah (ZISWAH). Pengelolaan laporan donasi kegiatan *Fundraising* menggunakan *Excel*. Baitulmal FKAM semakin dikenal masyarakat dan dipercaya sebagai lembaga yang kompeten dibidangnya, sehingga dibuka cabang baru dengan total saat ini terdapat 25 cabang baitulmal FKAM di berbagai kota di Indonesia. Pelaporan donasi kegiatan *Fundraising* berbasis *Excel* yang dikirim ke Pusat mulai mengalami permasalahan. Pelaporan berbasis *Excel* memerlukan waktu lebih lama dan terjadi keterlambatan dalam pengiriman laporan, tingkat ketelitian setiap cabang juga mengalami penurunan karena kemampuan setiap kepala cabang dalam menggunakan *Excel* tidaklah sama.

Pelaporan menggunakan *Excel* dipandang oleh pengurus pusat Baitulmal tidak lagi sesuai untuk digunakan mengelola data donatur yang semakin banyak. Pengurus pusat Baitulmal FKAM merasa perlu untuk membuat suatu sistem yang bisa menggantikan sistem lama. Sistem ini diharapkan mampu untuk mengelola pendataan ribuan donatur yang dimiliki, dan melakukan penghitungan dan membuat pelaporan donasi secara otomatis sehingga lebih cepat dan mengurangi keterlambatan dalam pengiriman laporan. Sistem Informasi diharapkan pula dapat memantau

kegiatan *fundraising* di setiap cabang serta mampu meningkatkan kinerja petugas.

Solusi yang diambil dari permasalahan yang terjadi adalah dengan membuat Sistem informasi pelaporan kegiatan *fundraising* di Baitulmal FKAM menggunakan PHP dan *Database* MySQL untuk menggantikan pelaporan berbasis *Excel*

2.2 Perumusan Masalah

Setelah mengetahui latar belakang masalah diatas maka dapat dibuat sebuah rumusan masalah yaitu :

“Bagaimana membuat Sistem informasi pelaporan kegiatan *Fundraising* di baitulmal FKAM menggunakan PHP dan *Database* Mysql untuk menggantikan pelaporan berbasis *Excel*”

2.3 Pembatasan Masalah

Agar tidak terlepas dari maksud pembuatan skripsi maka peneliti membatasi permasalahan pada:

1. Sistem informasi dibuat Menggunakan pemrograman PHP dan *Database* Mysql.
2. Data yang dibutuhkan pada sistem informasi yang akan dibuat adalah :
 - a) Data petugas *fundraising*, data ini merupakan data pokok dan merupakan objek data utama, karena hampir seluruh objek data dan alur sistem aplikasi berhubungan dengan data ini. Lingkup data ini meliputi id petugas, data diri, tanggal awal masuk kerja, dan kode wilayah petugas.

- b) Data donatur, data ini terdiri dari dua kelompok yaitu data donatur kotak dan data donatur tetap. Lingkup data ini meliputi id dari donatur, data kelengkapan donatur, dan tanggal donatur bergabung dengan Baitulmal FKAM.
 - c) Data donasi , data ini merupakan data yang menghubungkan antara data petugas *fundraising* dengan data donatur, masukan dari data ini meliputi nominal donasi dan tanggal kunjungan.
3. Proses yang terjadi pada aplikasi meliputi proses penyimpanan data yang diinput ke *Database*, proses penghitungan dan pemilahan data donasi oleh sistem, proses pemilahan daftar donatur yang sudah terkunjungi dan belum terkunjungi
 4. *Output* yang dihasilkan oleh sistem yang dibuat adalah laporan data donatur, laporan data donasi, laporan produktifitas petugas *fundraising* yang diolah secara otomatis dari data-data masukan.
 5. Sistem Informasi yang dibuat dijalankan secara *Offline* tanpa koneksi internet.
 6. Proses pengiriman laporan menggunakan email.
 7. Pemberlakuan Sistem Baru dengan 4 (empat) pendekatan yang terdiri dari :
 - a) Percontohan, Pemakai Sistem lama dapat melihat dahulu bagaimana mengoperasikan dan kinerjanya dari Sistem baru tersebut.
 - b) Serentak, Sistem lama dihentikan dan langsung beralih ke sistem baru.

- c) Bertahap, Sistem baru digunakan pada bagian – bagian kantor
- d) Paralel, Sistem lama dipertahankan sementara sistem baru mulai dioperasikan

8. Pengujian dilakukan dengan menguji setiap proses dalam mengetahui kemungkinan kesalahan yang terjadi untuk setiap proses. Pengujian ini dilakukan secara *black box* yaitu pengujian dilakukan dengan hanya memperhatikan masukan ke sistem dan keluaran sistem

2.4 Tujuan SKRIPSI

Tujuan dari penelitian ini adalah membuat Sistem Informasi pelaporan kegiatan *Fundraising* yang dibuat dengan bahasa pemrograman PHP dan *Database* Mysql untuk menggantikan sistem pelaporan menggunakan *Excel*.

2.5 Manfaat SKRIPSI

1. Bagi Akademik

Dapat dijadikan sebagai pustaka dan referensi bagi mahasiswa lain yang melakukan penelitian dengan topik yang berhubungan.

2. Bagi Peneliti

Dapat menerapkan ilmu pengetahuan yang diperoleh selama kuliah dan untuk menambah pengetahuan khususnya dengan disiplin ilmu yang diteliti.

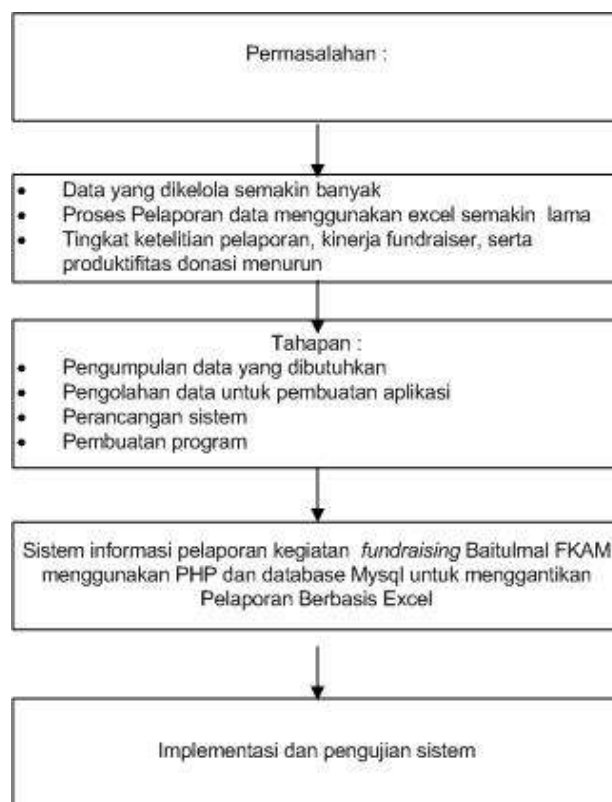
3. Bagi Instansi

Mampu memberikan solusi terhadap permasalahan yang ada.

2.6 Kerangka Pikir

Kerangka pikir berguna untuk memberikan penjelasan mengenai hal-hal apa saja yang melandasi penelitian, sistematika pembuatan serta hasil akhir yang ingin dicapai dalam penelitian.

Berikut adalah skema kerangka pikir penelitian:



Gambar 1-1 Kerangka Pikir

2.7 Sistematika Penulisan

BAB I : PENDAHULUAN

Bab I menjelaskan tentang latar belakang masalah atau alasan pemilihan judul, perumusan masalah yang berisi pokok-

pokok pikiran tentang masalah yang ada diuraikan pada bagian latar belakang, batasan masalah menjelaskan batasan masalah dalam skripsi, tujuan skripsi, metode penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Dalam bab ini berisi uraian sistematis mengenai teori-teori dan hasil penelitian yang relevan dengan variabel-variabel yang diteliti. Dalam landasan teori diberikan penjelasan mengenai variabel-variabel yang diteliti, melalui pendefinisian yang lengkap dan mendalam. Selain itu juga menjelaskan tentang teori-teori yang dipakai untuk menyelesaikan masalah.

BAB III : METODE PENELITIAN

Dalam bab ini berisi tentang uraian metode-metode yang digunakan penulis dalam melakukan penelitiannya, meliputi jenis dan sumber data, teknik pengumpulan data, alat penelitian dan tahap penelitian.

BAB IV : GAMBARAN UMUM OBJEK PENELITIAN

Dalam bab ini menguraikan tentang gambaran umum tentang objek yang diteliti. Seperti sejarah dan perkembangan instansi, visi, misi, struktur jabatan.

BAB V : PEMBAHASAN MASALAH

Dalam bab ini berisi pembahasan mengenai analisa sistem pelaporan berjalan dan analisa sistem pelaporan baru

menggunakan sistem informasi yang dibuat serta perbandingan data antara sebelum menggunakan sistem informasi dan setelah penggunaan sistem informasi.

BAB VI : PENUTUP

Dalam bab ini menjelaskan tentang kesimpulan merupakan jawaban dari masalah yang diteliti dan saran merupakan anjuran atau rekomendasi dari penulis yang perlu dilaksanakan untuk menyempurnakan pelaksanaan berdasarkan penerapan teori yang digunakan.

DAFTAR PUSTAKA

Daftar pustaka beralur buku teks dimana urutan – urutannya adalah sebagai berikut : nama pengarang atau penulis, judul buku, nama penerbit, tempat penerbitan, tahun penerbitan, yang akan diperlukan oleh penulis dan pembaca untuk membantu menyusun dan memahami laporan skripsi ini.