

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Yayasan Bina' Muwahhidin merupakan lembaga Islam nirlaba yang mendarma baktikan kinerjanya untuk kepentingan masyarakat muslim, khususnya masyarakat muslim yang tinggal di pinggiran yang mengalami proses degradasi (kemunduran atau kemerosotan). Degradasi baik dalam konteks agama, pendidikan, sosial, budaya dan ekonomi. Yayasan Bina' Muwahhidin berdiri pada tahun 2010. Yayasan yang dikelola 32 pengurus ini memiliki kantor di Jakarta dan Surabaya. Program-program sumbangan yang menjadi bidang yang digarap yayasan Bina' Muwahhidin di antaranya: Pembangunan Masjid atau pondok pesantren, Pembangunan sumur, Santunan anak yatim, Pembuatan Perpustakaan, Pembagian Mushaf dan Program Dakwah. Bagi yayasan masjid merupakan basis dan fokus untuk pemberdayaan masyarakat muslim. Dengan bersinergi dengan masjid-masjid, maka akan tercipta pemberdayaan masyarakat muslim secara riil dan konkret.

Yayasan Bina' Muwahhidin dapat beroperasi karena adanya donatur yang mempercayakan sumbangannya tersebut kepada yayasan tersebut. Saat ini donatur yang sudah terdaftar di yayasan berjumlah 350 donatur, yang berasal dari indonesia sebanyak 13 dan sisanya berasal dari Arab saudi. Dari 350 donatur yang terdaftar tersebut mereka dapat berkali-kali memberikan sumbangannya kepada yayasan. Dari hasil survei yang dilakukan peneliti pada tahun 2012 - 2015 jumlah sumbangan yang diberikan donatur sebanyak : pembangunan sumur total sumbangan 4.076.812

riyal menjadi sebanyak 3386 sumur, pembangunan masjid dengan total sumbangan 13.260.487 riyal menjadi 216 masjid, sedangkan untuk mushaf alquran dengan total sumbangan 702.262 riyal ada sebanyak 546 paket.

Untuk melakukan sumbangan donatur harus sudah terdaftar terlebih dahulu untuk pendaftarannya donatur mendaftar kepada perantara atau marketing yang bekerja untuk yayasan. Perantara tersebut akan menyalurkan data pendaftaran dan dana sumbangan yang diberikan oleh donatur kepada yayasan. Untuk melakukan sumbangan donatur harus memilih program sumbangan yang ada. Setelah itu donatur menyerahkan uang sumbangannya kepada perantara dan nantinya perantara akan menyerahkan uang sumbangan kepada yayasan. Untuk besar sumbangan setiap program-program yang ada sudah ditentukan oleh yayasan. Untuk pembangunan program masjid dana sumbangannya berbeda-beda untuk setiap masjidnya tergantung donatur menginginkan bangunan masjid yang besar atau sederhana. Untuk lokasi pembangunannya tidak sembarangan yayasan harus mensurvei terlebih dahulu agar nantinya masjid yang sudah dibangun bisa makmur dengan kegiatan sholat berjamma'ah dan kegiatan islam lainnya. Program pembangunan sumur biayanya juga tergantung besar kecil sumur tersebut dan lokasinya juga disurvei terlebih dahulu agar dampak dari pembangunan sumur tersebut bisa dirasakan. Untuk santunan terhadap anak yatim yayasan sudah memiliki anak yatim sendiri yang akan dibinah oleh pembinah yang ditunjuk oleh yayasan dan setiap daerah memiliki pembina sendiri-sendiri. Untuk program dakwah hanya pelengkap dari pembangunan masjid setelah masjid jadi masjid tersebut akan dikirim da'i dari yayasan untuk menjadi imam dan mendidik warga sekitar masjid.

Kunci sukses organisasi yayasan adalah kemampuan menjaga kepercayaan donatur sehingga yayasan harus benar-benar menjaga kepercayaan atau amanah yang di berikan oleh donatur tersebut. Untuk menjaga kepercayaan tersebut yayasan akan mengirim laporan penyaluran sumbangan kepada donatur. Karena proses administrasi yang ada saat ini masih manual dan tidak tersistem sehingga terjadi banyak masalah seperti terlambat dan kesalahan dalam pembuatan laporan penyaluran sumbangan untuk donatur, proses pendaftaran dan proses donatur menyalurkan sumbangannya masih panjang harus melalui perantara terlebih dahulu sehingga menjadi kurang efektif. Kurang terkontrolnya program-program sumbangan yang sedang dikerjakan yayasan dan terkadang ada sumbangan yang belum dilaporkan. Karena kesalahan tersebut donatur bisa menjadi tidak percaya dengan yayasan dan hal tersebut berdampak bagi donatur tidak akan menyumbang lagi kepada yayasan dan donatur bisa melaporkan yayasan kepada polisi atas kesalahannya tidak melaporkan penyaluran sumbangan tersebut. Jika masalah tersebut tidak segera diatasi yayasan akan kehilangan kepercayaan dari donatur dan juga akan bisa di tuntutan oleh donatur karena penipuan dana sumbangan.

Berdasarkan pada permasalahan yang telah dipaparkan diatas, maka solusi yang disarankan adalah pembuatan aplikasi pengelola'an dan monitoring dana sumbangan yang dapat memberikan laporan pada pihak donatur, calon donatur serta pihak perantara penyalur donatur secara akurat. Aplikasi ini juga dapat membantu yayasan untuk melakukan pengelolaan dana sumbangan dan memonitoring penyaluran dana sumbangan secara terkomputerisasi. Aplikasi ini akan dibuat berbasis web sehingga aplikasi ini bisa digunakan oleh petugas administrasi yang berada di Surabaya, petugas lapangan yang berada di daerah-

daerah pelaksanaan program dan juga para donatur yang banyak berada di Arab Saudi.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas maka dapat dirumuskan permasalahan bagaimana membangun dan merancang aplikasi pengelolaan dan monitoring dana sumbangan yang dapat memberikan laporan dengan tepat serta dapat memonitoring pekerjaan program sumbangan pada Yayasan Bina' Muwahhidin.

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan pada rumusan masalah tersebut di atas, maka di dalam penelitian ini penulis memberikan batasan masalah terfokus pada masalah yang akan dibahas mengenai segala hal yang berkaitan dengan aplikasi pengelolaan dana sumbangan pada Yayasan Bina' Muwahhidin yaitu :

1. Pengelolaan data donatur dan sumbangan donatur pada desain aplikasi ini meliputi pendaftaran donatur baru dan pencatatan data sumbangan yang diberikan.
2. Program hanya untuk proses pengelolaan dana sumbangan saja tidak sampai pencatatan uang keluar masuk secara terperinci dari program yang dikerjakan.
3. Program hanya dapat memonitoring penyaluran dana sumbangan dan perkembangan proyek penyaluran dana sumbangan yang dikerjakan oleh yayasan.
4. Tidak membahas rencana anggaran biaya secara terperinci dan tidak membahas secara terperinci dari perencanaan pengerjaan program.

1.4 Tujuan

Tujuan dari pembuatan aplikasi pengelolaan dana sumbangan pada Yayasan Bina' Muwahhidin ini adalah :

1. Untuk merancang aplikasi pengelolaan dana sumbangan pada yayasan Bina' Muwahhidin yang baik bagi yayasan sehingga membantu memudahkan proses pengelolaan dana sumbangan.
2. Untuk membantu dalam proses monitoring program-program yang digarap oleh yayasan dan mempermudah donatur untuk mendapatkan hasil laporan dari yayasan.
3. Menghasilkan laporan dari bagian pelaksanaan program sumbangan yang tepat waktu dan akurat.

1.5 Manfaat

Tugas Akhir ini diharapkan memiliki manfaat, yaitu:

1. Aplikasi yang dibuat diharapkan mampu membantu yayasan dalam melakukan pelaporan penyaluran dana sumbangan kepada donator dengan cepat dan akurat.
2. Melalui aplikasi ini bagian penanggung jawab proyek sumbang dapat dengan mudah mengelola dana sumbangan yang masuk.
3. Aplikasi yang dibuat dapat memonitoring pengerjaan penyaluran dana sumbangan sehingga donatur, sekretaris dan manajer bisa ikut serta dalam pengawasan penyaluran dana tersebut.

1.6 Sistematika penulisan

Laporan Tugas Akhir (TA) ini ditulis dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini menjelaskan tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian yang dilakukan, dan sistematika penulisan laporan penelitian.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini menjelaskan tentang teori-teori yang digunakan dalam penyusunan Tugas Akhir sesuai dengan penelitian yang telah dilakukan yaitu teori tentang Konsep Dasar Sistem Informasi Dan Aplikasi, *System Development Life Cycle*, Analisis dan Perancangan Sistem, Pengelolaan, Monitoring, *Time Schedule* dan Yayasan.

BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Dalam bab ini menjelaskan tentang perancangan sistem dari aplikasi yang akan dibuat dan analisa sistem yang terdiri dari identifikasi masalah yang sedang dialami yayasan dari identifikasi masalah yang sudah didapat penulis melakukan analisis masalah untuk mencari solusi dari permasalahan yang ditemukan, analisa kebutuhan non fungsional yang terdiri dari analisa perangkat keras yang akan digunakan untuk *implementasi* sistem, analisa perangkat lunak dan analisa pengguna sistem yang digunakan untuk menentukan siapa saja aktor yang dapat menggunakan aplikasi ini. Setelah melakukan analisa kebutuhan fungsional penulis melakukan analisa pengguna untuk menentukan pengguna aplikasi, menentukan tanggung jawab atau hak akses dan menentukan fungsi pada setiap pengguna. Untuk perancangan sistem pada bab ini

penulis membuat desain sistem yang ada pada yayasan yang terdiri dari block diagram, *sysflow*, Diagram jenjang, DFD, ERD, Desain *Interface*.

BAB IV : EVALUASI DAN IMPLEMENTASI

Bab ini menjelaskan tentang evaluasi dan implementasi yang terdiri dari kebutuhan sistem perangkat keras dan perangkat lunak yang dibutuhkan untuk proses implementasi system yang sudah direncanakan pada bab sebelumnya, implementasi system yang berisi tentang penjelasan aplikasi dari proses *login* hingga proses laporan yang sudah dibuat oleh penulis, uji coba pada aplikasi yang sudah dibuat dengan menguji fungsionalitas aplikasi tersebut untuk memastikan aplikasi berjalan sesuai harapan penulis dan evaluasi pada hasil uji coba yang sudah dilakukan.

BAB V : PENUTUP

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran. Kesimpulan menjelaskan hasil evaluasi aplikasi, sedangkan saran menjelaskan tentang masukan terhadap aplikasi untuk pengembangan yang dapat digunakan oleh yayasan Bina'Muwahiddin dalam waktu yang akan datang.