

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Di era globalisasi saat ini ilmu pengetahuan dan teknologi informasi terus berkembang pesat, hal ini tentu sangat membantu manusia dalam menjalankan aktifitas sehari-hari. Saat ini berbagai aspek kehidupan manusia semakin banyak yang telah memanfaatkan teknologi informasi. Semua itu dilakukan agar dapat meningkatkan efisiensi kerja. Selain itu dengan teknologi suatu informasi juga dapat disampaikan secara relevan, akurat dan tepat waktu. Namun hal tersebut juga harus di dukung dengan sarana dan prasarana yang memadai.

GKMI Jekulo terletak di Jl. Jend. Sudirman No. 2 Klaling, Jekulo - Kudus. Gereja ini mempunyai letak yang strategis karena letaknya di pinggir jalan raya utama walaupun bertempat di desa. Salah satu pekerjaan kesekretariatan yang dilakukan di kantor gereja GKMI Jekulo adalah melakukan pencatatan untuk pendataan jemaat dan laporan pertanggungjawaban kas jemaat yang berupa persembahan atau sumbangan. Selama ini gereja GKMI Jekulo dalam penyajian informasi masih menggunakan sistem non-komputerisasi dan relatif sederhana yaitu dengan sistem manual untuk mengolah seluruh data, maksud dari pengerjaan secara manual disini adalah admin masih mencatat data jemaat dan laporan pertanggungjawaban dana persembahan dengan menggunakan kertas sebagai media dokumentasi, sehingga sering menimbulkan masalah seperti terjadi kesalahan dalam pencatatan data jemaat, kesalahan dalam menghitung total dana persembahan yang masih menggunakan kalkulator, data rawan hilang dan membutuhkan waktu yang lama dalam hal pencarian

data jemaat serta dalam hal menghitung total dana persembahan dan kas gereja. Oleh karena itu, diperlukan sistem informasi yang tepat waktu dan akurat.

Berdasarkan uraian diatas, maka dari itu penulis mencoba memberikan pandangan dan solusi dengan membuat **"Implementasi Sistem Informasi Manajemen untuk Gereja Kristen Murnia Indonesia Jekulo"**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas, maka beberapa masalah pun muncul dan perlu dijawab dalam serangkaian penelitian ini. Adapun permasalahan tersebut adalah :

- Bagaimana dapat membuat sistem informasi manajemen gereja yang akurat dan tepat waktu untukpendataan jemaat dan laporan pertanggungjawaban dana persembahan?

1.3 Batasan Masalah

Melihat banyaknya masalah yang timbul pada topik ini, maka penulis membatasi permasalahan pada sistem informasi manajemenGKMI Jekulo yang akan membahas hal-hal sebagai berikut:

1. Sistem yang dibuat berisi :
 - Data jemaat
 - Laporan pertanggungjawaban dana persembahan
2. Pencatatan data jemaat hanya untuk jemaat yang telah menjadi anggota gereja GKMI Jekulo.

3. Kapasitas pengguna aplikasi ini hanya untuk admin dan ketua.
4. Apabila diaplikasikan di gereja lain maka perlu penyesuaian lagi.

1.4 Tujuan Penelitian

1. Bagi mahasiswa

- Mampu menyelesaikan skripsi dengan judul "Implementasi Sistem Informasi Manajemen untuk Gereja Kristen Muria Indonesia Jekulo" sebagai syarat kelulusan jenjang pendidikan S1 pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "STMIK AMIKOM" Yogyakarta.
- Dapat mengaplikasikan ilmu yang telah didapat dari perkuliahan maupun praktikum, sehingga nanti dapat menambah pengalaman penulis dalam membuat suatu program aplikasi.
- Melatih dan mengembangkan kemampuan menganalisis dan merancang sistem informasi serta menuangkannya ke dalam bahasa pemrograman.

2. Bagi gereja

- Merancang dan menghasilkan suatu implementasi secara terkomputerisasi pada GKMI Jekulo, sehingga dapat membantu dalam penyajian laporan.
- Membangun sistem informasi yang dapat digunakan oleh GKMI Jekulo dengan mempertimbangkan kemampuan lembaga dan sumber daya manusianya.

- Untuk memudahkan dalam proses pencarian data dengan cepat sesuai permintaan *user*.
 - Untuk mempercepat dalam memberikan laporan.
3. Bagi umum
- Untuk mengetahui bahwa sistem komputerisasi memegang peranan penting dalam menyampaikan informasi di era teknologi seperti sekarang ini.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang dapat diperoleh dari sebuah implementasi sistem informasi manajemen adalah sebagai berikut :

1. Bagi gereja
 - Dapat menjadi acuan pengambilan keputusan untuk pengembangan perbaikan sistem selanjutnya.
 - Aplikasi yang dibuat nantinya dapat digunakan oleh GKMI Jekulo untuk :
 1. Mendapatkan sistem yang baru yang bersifat komputerisasi.
 2. Mempercepat pencarian data dengan melakukan pencarian secara terkomputerisasi terhadap *database* yang tersimpan di dalam komputer.
 3. Meminimalisir kesalahan pencatatan data di GKMI Jekulo dengan penggunaan sistem aplikasi yang memiliki *database* di dalam komputer.

4. Memudahkan dalam pencatatan data jemaat berdasarkan data yang lengkap.
 5. Memudahkan dalam mengetahui informasi mengenai laporan pertanggungjawabandana persembahan gereja berdasarkan data yang akurat.
2. Bagi penulis
 1. Dengan adanya skripsi ini penulis dapat merancang sebuah sistem yang bermanfaat langsung bagi pihak lain.
 2. Dapat menerapkan ilmu yang telah diperoleh selama kuliah di STMIK AMIKOM Yogyakarta.
 3. Bagi akademik
 1. Memperkenalkan “STMIK AMIKOM” Yogyakarta kepada masyarakat umum bahwa “STMIK AMIKOM” Yogyakarta mampu mencetak profesional muda khususnya di bidang implementasi sistem informasi.

1.6 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang digunakan adalah sebagai berikut:

1. Metode observasi

Peneliti mengadakan pengamatan langsung dengan obyek yang akan diteliti, sehingga diperoleh informasi tambahan yang dapat dijadikan bahan penulisan dan hasil yang didapatkan akurat.

2. Metode wawancara

Peneliti melakukan tanya jawab secara langsung dengan pihak tertentu yang berhubungan dengan obyek yang bersangkutan dan permasalahan apa yang sedang dihadapi.

3. Studi pustaka

Dalam metode ini penulis akan menggunakan beberapa buku-buku sebagai bahan referensi tentang konsep dan perancangan sistem yang akan dibuat.

4. Dokumentasi

Pengumpulan data-data yang dibutuhkan dalam penelitian, menyalin atau yang berupa *hardcopy* dari objek penelitian, data-data tentang perusahaan, serta pelayanan dan sistem manajemen yang digunakan oleh perusahaan tersebut.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan skripsi ini dibagi dalam beberapa bab dengan pokok pembahasan, yang diantaranya sebagai berikut:

BAB I: PENDAHULUAN

Pada bagian ini akan menguraikan secara garis besar tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan laporan skripsi.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bagian ini penulis akan menguraikan secara garis besar tentang konsep sistem, konsep informasi, konsep sistem informasi, konsep uml, konsep erd, dan perangkat lunak yang digunakan.

BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bagian ini menguraikan secara garis besar tinjauan umum tentang profil GKMI Jekulo, tujuan, visi dan misi di GKMI Jekulo selaku obyek pembuatan skripsi. Selain itu penulis akan membahas analisis sistem antara lain analisis kelemahan sistem menggunakan analisis PIECES, analisis kebutuhan sistem, analisis kelayakan sistem, perancangan sistem, pembuatan rancangan *database* serta rancangan *interface*.

BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

Dalam bab ini membahas tentang hasil – hasil dari tahapan penelitian, dari tahap analisis, desain, hasil testing dan implementasinya, cara kerja atau keterangan dari implementasi sistem, pembahasan program dan hasil akhir dari perancangan sistem yang dibuat.

BAB V : PENUTUP

Bab ini merupakan penutup yang berisi kesimpulan dari permasalahan yang telah dibahas dalam laporan ini. Selain itu, penulis juga

memberikan saran-saran yang diharapkan dapat bermanfaat bagi pengguna yang menerapkan sistem informasi ini.

DAFTAR PUSTAKA

Bab ini berisi tentang referensi-referensi yang telah digunakan selama pembuatan tugas akhir ini sebagai acuan yang mendukung.

