

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Teknologi dan informasi sudah berkembang dengan sangat pesat mengikuti perkembangan zaman dan kebutuhannya. Terlebih lagi pada sistem pengolahan data yang dibutuhkan oleh sebuah instansi. Dengan kondisi seperti ini maka harus seimbang dengan perkembangan teknologi informasi yang semakin canggih.

Sistem informasi dibutuhkan oleh instansi untuk mengumpulkan, mengolah, menyimpan, melihat kembali dan menyalurkan informasi lagi. Pada saat ini komputer memiliki keunggulan yang nyata untuk mempercepat pengolahan data dalam jumlah yang lebih besar melalui sistem pengolahan data. Komputer merupakan sarana untuk membantu sistem informasi tersebut memiliki nilai lebih besar dari sistem manual. Salah satu contohnya sebuah kantor Gereja yang memerlukan komputer sebagai alat untuk mempermudah kegiatan administrasi kantor.

Kegiatan administrasi yang dilakukan oleh kantor gereja merupakan kegiatan pelayanan jemaat di GKJ Bambu Tegalrejo. Salah satu pelayanan yang diberikan tenaga kantor gereja adalah membantu jemaat dalam proses mengurus surat dan berkas-berkas gereja.

Pengelolaan data jemaat di GKJ Bambu Tegalrejo masih menggunakan sistem manual, sehingga sering terjadi kesalahan dalam pencarian data warga jemaatnya, pengolahan keuangan persembahan dan juga kesulitan dalam

mengurus berkas-berkas gereja. Kesalahan ini menyebabkan kesulitan dalam mencari informasi data jemaatnya dan menghambat kerja administrasi kantor gereja. Hal inilah yang mendorong dibangunnya **“Sistem Pengolahan Data Administrasi Kantor Gereja Kristen Jawa Bambu”** , dengan komputerisasi pengolahan data ini diharapkan dapat membentuk kelancaran administrasi kantor GKJ Bambu dari sistem yang sebelumnya.

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang diatas dapat dirumuskan permasalahan yang akan dibahas dalam Tugas Akhir ini yaitu bagaimana memuat sistem pengolahan data administrasi kantor di Gereja Kristen Jawa Bambu.

1.3 Batasan Masalah

Penulis akan memberikan batasan-batasan masalah yang dapat didefinisikan dalam Skripsi ini agar pembahasan masalah lebih terfokus dan mendapatkan hasil yang maksimal, yaitu :

1. Mengelola data warga jemaat, data persembahan Gereja dan membuat laporan data jemaat serta persembahan. Serta dapat mencetak laporan berdasarkan filter komisi dan jenis persembahan.
2. Membangun sebuah database untuk menyimpan data jemaat GKJ Bambu dengan sistem basis data menggunakan MySQL.
3. Menentukan range usia jemaat untuk dimasukkan dalam kategori warga Sekolah minggu, remaja dan pemuda, KWDWJ, serta adiyuswo.

4. Sistem pengolahan data administrasi kantor gereja ini berbasis desktop karena mempermudah tenaga kantor untuk menggunakannya, sehingga mendesign semudah mungkin untuk digunakan.

1.4 Tujuan

Tujuan yang ingin dicapai dalam Skripsi ini adalah membangun sistem pengolahan data administrasi kantor Gereja Kristen Jawa yang mudah dipahami dan digunakan oleh tenaga kantor.

1.5 Manfaat

Beberapa manfaat yang dapat diberikan dari adanya penelitian ini antara lain :

1. Bagi Penulis

Penelitian ini berguna bagi penulis dapat lebih memahami apa yang sudah didapat pada kuliah teori dan praktikum.

2. Bagi User

Adapun manfaat bagi user yang dapat diberikan dengan adanya penelitian ini adalah lebih mempermudah dalam menyimpan data jemaat dan pengolahan data kantornya.

3. Bagi Akademik

Adapun manfaat akademis yang dapat diberikan dari penelitian ini adalah sebagai referensi dan menambah informasi dalam meningkatkan pendidikan terkhusus untuk STMIK AMIKOM Yogyakarta.

1.6 Metodologi Penelitian

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1.6.1 Pengumpulan Data

Metode-metode yang digunakan dalam pengumpulan data sebagai sumber dari data yang akan terkandung dalam database, data-datanya diambil menggunakan metode pengumpulan data sebagai berikut

1. Metode Observasi

Yaitu metode pengumpulan data dengan cara melakukan pengamatan secara langsung untuk mendapatkan data dan informasi jemaat di GKJ Bambu.

2. Metode Kearsipan

Yaitu metode penelitian dengan mengumpulkan dokumen-dokumen data jemaat yang sudah ada.

3. Metode Wawancara

Yaitu proses pengumpulan data dengan mewawancarai setiap jemaat yang mempunyai anggota keluarga baru atau simpatisan yang belum terdata oleh majelis gereja.

1.7 Sistematika Penulisan

Penulisan skripsi ini terdiri dari enam bab dengan sistematika pembahasan sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini membahas mengenai latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini berisi teori-teori yang didapatkan dari studi literatur dan konsep-konsep yang terkait dengan judul Tugas Akhir ini, beserta dengan penyelesaian masalah yang diambil dalam penyusunan Tugas Akhir.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini berisi tahapan penelitian yaitu, identifikasi masalah, perumusan masalah, study literature, analisa sistem, perancangan sistem, implementasi sistem, pengujian sistem dan kesimpulan akhir.

BAB IV : ANALISA DAN PERANCANGAN

Pada bab ini berisi tentang analisa dan membuat rancangan perangkat lunak aplikasi sistem pengolahan data administrasi yang akan digunakan sebagai dasar tahap implementasi yang akan dilaksanakan berikutnya.

BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENUIJIAN

Pada bab ini berisi penjelasan mengenai implementasi yang terdiri dari batasan implementasi, lingkungan implementasi, hasil implementasi, pengujian sistem dan kesimpulan akhir pengujian.

BAB VI : PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan yang dapat dihasilkan dari keuntungan sistem serta berisi tentang saran yang diambil dari kelemahan sistem untuk perbaikan guna mengembankan lebih lagi bagi sistem yang telah dibuat.

