

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi di bidang komputer dewasa ini telah menimbulkan dampak yang cukup besar bagi kehidupan manusia. Kemajuan teknologi ini telah menuntun manusia ke dalam era informasi, dimana kebutuhan manusia akan informasi sangat besar. Pada saat ini, manusia tidak lagi berpikir bagaimana dan dimana untuk mendapat suatu informasi. Melainkan, bagaimana memperoleh suatu informasi dengan efisien dan tanpa banyak menghadapi kendala untuk mendapatkannya. Komputer mampu menjawab tantangan tersebut, karena komputer merupakan salah satu hasil dari kemajuan teknologi informasi. Dengan menggunakan komputer diharapkan mempermudah dan mempercepat kinerja seseorang dalam melaksanakan tugasnya.

Sebagai salah satu organisasi yang bergerak di bidang pelayanan rohani. Gereja Sidang Jemaat Pentakosta Di Indonesia (GSJPD) “Kristus Gembala Baik” yang berlokasi di Jl. Bengawan-Kertosono mempunyai berbagai macam kegiatan. Selain itu gereja juga memiliki anggota, yang pada umumnya disebut sebagai jemaat. Pendataan yang ada di GSJPD “Kristus Gembala Baik” selama ini meliputi data pribadi jemaat, data penerimaan jemaat, data keluarga jemaat, data anggota gereja, data penyerahan anak, data baptis, data pernikahan jemaat, data kematian, data mutasi jemaat, data absensi jemaat, serta data agenda gereja (jadwal kegiatan gereja, jadwal petugas pelayanan serta jadwal pendeta). Data-data tersebut disimpan dan selama ini pengelolaannya dilakukan secara manual.

Di lain sisi kebutuhan informasi mengenai jemaat sangat diperlukan sebagai bahan pertimbangan untuk menentukan langkah dan program kerja di waktu yang mendatang, akibatnya banyak kesulitan yang dihadapi oleh pengurus dalam mencari informasi yang dibutuhkan. Berkaitan dengan hal tersebut, tentu sangat berguna jika ada suatu sistem informasi yang dapat mengatasi kesulitan-kesulitan yang ada.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang tersebut, maka dapat diperoleh perumusan masalah adalah bagaimana merancang bangun sistem informasi kejemaaan pada GSJPDI “Kristus Gembala Baik” secara terkomputerisasi ?

1.3 Pembatasan Masalah

Batasan masalah dalam rancang bangun sistem informasi kejemaaan pada GSJPDI “Kristus Gembala Baik” ini adalah sebagai berikut:

- a) Sub Sistem Master
 1. Pemeliharaan Keluarga Jemaat
 2. Pemeliharaan Data Pribadi Jemaat
 3. Pemeliharaan Petugas Pelayanan
 4. Pemeliharaan Pendeta
 5. Pemeliharaan Jadwal Ibadah
- b) Sub Sistem Transaksi
 1. Transaksi Penerimaan Jemaat
 2. Transaksi Penyerahan Anak
 3. Transaksi Pembaptisan Jemaat

4. Transaksi Pernikahan Jemaat
5. Transaksi Kematian Jemaat
6. Transaksi Mutasi Jemaat
7. Transaksi Absensi Jemaat
8. Transaksi Penjadwalan (Petugas Pelayanan, Pendeta, Jadwal Kegiatan Gereja)

c) Sub Sistem Laporan Manajerial

1. Laporan Jemaat Baru (Anggota Gereja)
2. Laporan Penyerahan Anak
3. Laporan Pembaptisan Jemaat
4. Laporan Pernikahan Jemaat
5. Laporan Kematian Jemaat
6. Laporan Mutasi Jemaat
7. Laporan Kehadiran Jemaat
8. Laporan Penjadwalan

d) Sub Sistem Laporan Transaksional

1. Kartu Anggota Jemaat
2. Surat Penyerahan Anak
3. Surat Baptis
4. Surat Keterangan Nikah
5. Surat Kematian
6. Surat Mutasi



1.4 Tujuan

Sistem yang dibuat memiliki tujuan untuk merancang bangun sebuah sistem informasi kejemaatan gereja pada GSJPDI "Kristus Gembala Baik" secara terkomputerisasi sehingga mampu menyimpan data jemaat dengan baik serta memudahkan untuk memperoleh informasi sesuai dengan kebutuhan secara akurat.

1.5 Manfaat

Pada sistem informasi yang akan dikembangkan ini memiliki manfaat bagi pengguna yaitu dengan adanya data-data yang terintegrasi dengan baik maka pengguna (*user*) dapat mengetahui pertumbuhan gereja sehingga pada saatnya ada pengambilan keputusan yang dihasilkan ketika muncul suatu permasalahan.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini akan diuraikan tentang latar belakang penulis dalam mengangkat judul "Rancang Bangun Sistem Informasi Kejemaatan Gereja Pada GSJPDI Kristus Gembala Baik Kertosono"

BAB II : HASIL SURVEY

Bab ini membahas tentang gambaran umum GSJPDI "Kristus Gembala Baik" Kertosono.

BAB III : LANDASAN TEORI

Pada bab ini akan dijelaskan tentang landasan teori yang digunakan oleh penulis dalam perancangan dan pembuatan Sistem Informasi Kejemaatan Gereja

pada GSJPD “Kristus Gembala Baik” Kertosono. Landasan teori yang digunakan adalah: Sistem, Sistem Informasi, Analisa dan Perancangan Sistem, Visual Basic. Net 2005, Microsoft SQL Server 2005 Express, *Entity Relationship Diagram* (ERD), *Data Flow Diagram* (DFD), *System Flow*.

BAB IV : ANALISIS DAN DESAIN SISTEM

Bab ini berisi tentang analisa terhadap sistem yang lama dan perencanaan pembuatan sistem aplikasi yang baru.

BAB V : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang tampilan sederhana dari sistem yang dibuat.

BAB VI: PENUTUP

Pada bab ini akan dijelaskan kesimpulan dan saran yang dapat digunakan sebagai bahan perbaikan dan pengembangan dari kegiatan perancangan dan pembuatan aplikasi ini.

