

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

GPIB Jemaat Bethesda Sidoarjo merupakan tempat berkumpulnya jemaat untuk beribadah yang terletak di jalan Untung Suropati 29 Sidoarjo. GPIB Jemaat Bethesda Sidoarjo saat ini memiliki jumlah anggota yang mencapai ± 2956 jemaat dengan jumlah kepala keluarga mencapai ± 100 kepala keluarga. Banyaknya jumlah jemaat membuat data jemaat dan transaksi kegiatan pada GPIB Jemaat Bethesda Sidoarjo memerlukan pemeliharaan data yang baik.

Permasalahan yang dihadapi di GPIB Jemaat Bethesda Sidoarjo selama ini adalah belum tersedianya informasi yang *up to date*, misalnya jemaat yang melakukan baptis, sidi, menikah atau meninggal. Transaksi masih dikerjakan secara manual sehingga memperlambat proses-proses yang ada, sering mengalami kesulitan untuk mengetahui dengan cepat daftar pelayan yang terlibat.

Sistem Informasi Pengolahan Data merupakan sistem informasi yang sangat diperlukan dalam melakukan transaksi pelayanan dan operasional khususnya bagi GPIB Jemaat Bethesda Sidoarjo. Transaksi menjadi lebih terintegrasi sehingga memudahkan komponen-komponen di dalam sistem untuk saling bertukar informasi dan menghasilkan laporan.

Solusi yang dapat diambil adalah membuat sistem informasi yang mencakup transaksi pelayanan dan operasional. Tentu saja, hal tersebut membutuhkan waktu yang cukup lama, sehingga masih belum memberikan efektifitas dan efisiensi kerja yang berarti. Program sistem informasi pengolahan

data jemaat merupakan aplikasi berbasis komputer yang mampu memberikan kemudahan kepada pengguna, khususnya pada GPIB Jemaat Bethesda Sidoarjo dalam menyelesaikan semua pekerjaan.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, dapat dirumuskan sebagai berikut :

1. Bagaimana membuat Sistem Informasi Pengolahan Data Jemaat yang dapat menangani masalah pengolahan transaksi data pelayanan dan operasional ?
2. Bagaimana membuat sistem informasi dengan data transaksi pelayanan dan operasional dapat selalu *up to date* sehingga memudahkan mendapat informasi secara akurat, tepat dan cepat ?

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah yang dapat diperoleh berdasarkan perumusan masalah di atas, adalah sebagai berikut:

1. Mencakup masalah pelayanan yaitu kegiatan ibadah, penjadwalan dan transaksi ibadah.
2. Mencakup masalah operasional yaitu pendaftaran, memasukkan dan mengubah hingga mencetak laporan.
3. Tidak membahas mengenai masalah administrasi keuangan.
4. Aplikasi dapat digunakan secara client-server (banyak pengguna terhubung dengan server) pada lokal jaringan.

1.4 Tujuan

Tujuan dari pembuatan aplikasi Sistem Informasi Pengelolaan Data Jemaat adalah sebagai berikut:

1. Membuat sistem informasi pengelolaan data jemaat dan kegiatan ibadah lebih terintegrasi dan terstruktur.
2. Membuat aplikasi yang dapat mengelola data-data transaksi dan memberikan laporan secara up to date untuk membantu mengambil keputusan.

1.5 Manfaat

Melalui Sistem Informasi Pengelolaan Data Jemaat ini, pengguna memperoleh beberapa manfaat, antara lain:

1. Dapat memudahkan dalam menambahkan, pendaftaran, dan mengubah data jemaat dan pelayanan.
2. Dapat membuat laporan secara periode dan waktu tertentu.
3. Memudahkan dalam mengatur dan memelihara data secara *up to date* sehingga administrasi lebih teratur.

1.6 Sistematika Penulisan

Adapun dalam penulisan Laporan Proyek Sistem Informasi ini, sistematika penulisan yang akan dikemukakan adalah sebagai berikut:

Bab I : PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat dan sistematika penulisan.

Bab II : GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Dalam bab ini penulis menjelaskan tentang hasil survey seperti gambaran umum perusahaan, dan visi, misi yang sedang berjalan.

Bab III : LANDASAN TEORI

Dalam bab ini penulis menjelaskan tentang teori-teori yang digunakan sebagai landasan dalam mendesain sampai mengimplementasikan sistem. Teori-teori ini dijadikan bahan acuan bagi penulis untuk menyelesaikan masalah.

Bab IV : DESKRIPSI KERJA PRAKTEK

Berisi metode penelitian, analisa sistem serta desain sistem yang diajukan sebagai alternatif penyelesaian dari permasalahan yang dihadapi dan penjelasan dari sistem informasi yang menjelaskan tentang perancangan sistem dengan menggunakan *context diagram*, *data flow diagram*, *conceptual database* dan *physical database*.

Bab V : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Dalam bab ini penulis menjelaskan tentang sistem yang digunakan, dan penjelasan pemakaian program sistem informasi pengolahan data yang dibuat.

Bab VI : PENUTUP

Pada BAB ini terdiri dari dua SUB BAB, yaitu kesimpulan dan saran. Kesimpulan berisi tentang rangkuman dari hasil seluruh pembahasan masalah, sedangkan saran berisi tentang harapan-harapan dari penulis dan kemungkinan dari pengembangan sistem yang dibuat sehingga semakin sempurna.