

SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA JEMAAT GEREJA HURIA KRISTEN BATAK PROTESTAN (HKBP) YOGYAKARTA BERBASIS WEB

Oleh :

Volvo Sihombing

Dosen Prodi Manajemen Informatika AMIK Labuhan Batu,
Rantauprapat, email : volvo_choky@yahoo.com

Abstract

Permasalahan utama yang dihadapi oleh Gereja Huria Kristen Batak Protestan adalah pendataan semua anggota jemaat HKBP, Konseling Jemaat dan kegiatan- kegiatan yang ada didalam gereja HKBP itu sendiri. Permasalahan selanjut nya adalah apa bila jemaat yang masuk dan keluar kesekretariatan lebih mudah untuk melihat data-data jemaat tersebut. Sistem Informasi Pengolahan Data Jemaat Gereja Huria Kristen Batak Protestan yogyakarta dapat memberikan kemudahan dalam pendataan jemaat, konseling dan kegiatan jemaat yang ada di gereja HKBP dengan menggunakan aplikasi ini. Jemaat dapat konseling apabila sudah terdaftar sebagai jemaat HKBP Yogyakarta. Skripsi dengan Judul Sistem Informasi Pengolahan Data Jemaat Gereja Huria Kristen Batak Protestan Yogyakarta ini menampilkan informasi jemaat, kegiatan jemaat, jadwal ibadah, pengurus, Konseling, Profil dan sejarah gereja HKBP.

Kata kunci :Batak, Gereja, Hkbp ,Huria, Sistem Informasi Gereja

1.1 Pendahuluan

Gereja HKBP (Huria Kristen Batak Protestan) adalah salah satu Gereja yang didomisili oleh etnis Batak Toba, Meski memakai nama Batak, HKBP juga terbuka bagi suku bangsa lainnya. Gereja HKBP Yogyakarta yang merupakan salah satu Cabang dari Gereja HKBP Pusat di Tarutung, Sumatera Utara.

Mengingat gereja HKBP Yogyakarta adalah salah satu cabang dari HKBP Pusat di Tarutung, Sumatera Utara maka system pendataan anggota Jemaat masih konvensional sehingga data-data anggota jemaat sering kali tidak terpelihara dengan baik mengakibatkan kinerja kesekretariatan gereja sering kali kurang efisien.

Untuk mengantisipasi ketidak efisienan kinerja kesekretariatan tersebut HKBP (Huria Kristen Batak Protestan) berupaya untuk menggunakan alat bantu yang sesuai dengan perkembangan teknologi yaitu media komputer.

1.2 Dasar Teori

1.2.1 Pengertian Sistem Informasi

Suatu sistem terdiri dari sejumlah komponen yang saling berinteraksi yang

artinya saling bekerja sama membentuk satu kesatuan, sedangkan informasi adalah hasil dari pengolahan data dalam suatu bentuk yang lebih berguna dan lebih berarti bagi penerimanya yang menggambarkan suatu kejadian (event) yang nyata (fact) yang digunakan untuk mengambil keputusan, jadi Sistem Informasi adalah sekumpulan komponen pembentuk sistem yang mempunyai keterkaitan antara satu komponen dengan komponen lainnya yang bertujuan menghasilkan suatu informasi dalam suatu bidang tertentu.

1.2.2 Defenisi Internet

Istilah *INTERNET* berasal dari bahasa latin yaitu *Inter* yang artinya “antara” sedangkan Net yang artinya “Jaring” berarti *Internet (Inter-connected Network)* merupakan jaringan computer yang terdiri dari ribuan jaringan computer independent yang dihubungkan satu dengan yang lain nya.

Network ini membentuk jaringan inter-koneksi (*Inter-connected Network*) yang terhubung melalui protokol TCP/IP. Suatu sistem di internet yang memungkinkan siapapun agar bisa menyediakan informasi.



1.8 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penyusunan karya tulis ini, mengenai sistem informasi pengolahan data jemaat HKBP berbasis web maka dapat diambil keputusan seperti berikut:

1. Sistem informasi pengolahan data jemaat HKBP ini dapat melayani jemaat serta meningkatkan kinerja kesekretariatan HKBP dalam mengolah data jemaat dan memberikan informasi yang dibutuhkan dalam gereja HKBP.
2. Sistem informasi pengolahan data jemaat HKBP ini dapat memberikan layanan konseling yang diikuti oleh jemaat gereja Huria Kristen Batak Protestan (HKBP).
3. Mempermudah jemaat untuk melihat jadwal ibadah serta kegiatan – kegiatan yang dilakukan oleh jemaat gereja HKBP.
4. Aplikasi ini tidak belum dapat memberikan laporan keuangan dalam Gereja Huria Kristen Batak Protestan (HKBP).
5. Aplikasi ini belum dapat mengelompokkan Keluarga.

1.9 Saran

Pada penulisan skripsi ini, penulis merasa perlu memberikan saran-saran kepada semua pihak, terutama kepada pembaca yang ingin melakukan penulisan skripsi untuk mengembangkan program ini lebih lanjut antara lain:

1. Aplikasi ini dapat diperluas lagi pokok permasalahannya yaitu untuk mengelompokkan keluarga semua jemaat didalam satu keluarga.
2. Aplikasi ini dapat dikembangkan dalam hal Laporan keuangan yang masuk dan uang yang keluar dalam kegiatan Gereja.
3. Aplikasi ini dapat dikembangkan lagi dalam hal Forum dimana suatu masalah dapat diposting kemudian sistem komputer yang akan menyimpulkan dari suatu masalah tersebut dengan ayat-ayat Alkitab.

DAFTAR PUSTAKA

- Bunafit Nugroho, 2006, Tips dan Trik Pemrograman PHP 5, Penerbit, ANDI Yogyakarta
- Betha Sidik, Ir., 2005, MySQL Untuk Pengguna, Administrator dan Pengembang Aplikasi Web, Penerbit, Informatika Bandung
- Didik Dwi Prasetyo, 2005, Solusi Menjadi Web Master melalui Manajemen Web dengan PHP, Penerbit, Elex Media Komputindo Jakarta
- M.Syafi'I, 2004, Membangun Aplikasi Berbasis PHP dan MySQL, Penerbit, ANDI Yogyakarta.
- Nita AriSandi, 2008, Sistem Informasi Pendataan Jemaat GBI Keluarga Allah Walikukun – Ngawi Berbasis Web, Tugas Akhir STMIK AKAKOM, Yogyakarta