

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Dasar dari perkembangan salah satu Sistem Penyebaran Informasi menjadi lebih baik memerlukan pengetahuan mengenai permasalahan yang ada dari sistem yang lama. Sistem yang lama yang dimaksudkan disini adalah sistem penyebaran yang biasanya dilakukan secara manual.

Banyak aspek yang mencakup permasalahan yang ada dalam gereja. Salah satunya adalah penyebaran informasi tentang GBKP Yogyakarta. Informasi tentang GBKP khususnya Yogyakarta merupakan masalah yang sangat penting dalam gereja, mengingat banyaknya GBKP yang tersebar diseluruh Indonesia dan perkembangan jemaat serta banyaknya kegiatan yang dilakukan oleh GBKP Yogyakarta. Dalam hal ini khususnya warga jemaat di Gereja Batak Karo Protestan (GBKP) Yogyakarta yang sangat cepat mengalami perubahan. Hal ini dikarenakan oleh sebagian besar warga jemaat di Gereja Batak Karo Protestan (GBKP) Yogyakarta adalah mahasiswa yang jumlahnya akan selalu berubah (terutama pada tahun ajaran baru), dan hanya terdapat \pm 35 KK (kepala keluarga) saja. Perkembangan GBKP Yogyakarta sangat diperlukan oleh Moderamen terutama kinerja Pendeta dalam pelayanan, perencanaan kegiatan dan perkembangan kehidupan jemaat.

Menyadari pentingnya Informasi gereja oleh warga jemaat, gereja (majelis) setiap tahunnya (biasanya dilakukan pada tahun ajaran baru) sejak Gereja Batak Karo Protestan (GBKP) berdiri pada tahun 1996 gereja menyebarkan informasi tentang

GBKP Yogyakarta pada warga jemaat dilakukan secara manual. Dan hal ini dilakukan sampai sekarang dan dianggap cukup untuk menangani masalah yang ada hingga saat ini. Dan pada perkembangannya sampai saat ini, gereja mengalami kesulitan dalam penyebaran informasi tersebut secara manual sehingga dari sejak awal gereja tersebut berdiri sampai sekarang proses alami gereja berjalan dengan tidak semestinya dan perkembangan warga jemaat tidak terpantau dengan baik.

Permasalahan mengenai kebutuhan informasi yang harus segera disajikan dan akurat tidak cukup dilakukan secara manual. Untuk itu diperlukan suatu program aplikasi untuk menangani masalah ini. Sehingga kebutuhan akan kecepatan dan keakuratan informasi dapat tercapai dan efektifitas dan efisiensi kerja gereja menjadi meningkat.

1.2. Rumusan Masalah

Website yang akan dibuat ini dapat menyelesaikan permasalahan penyebaran Informasi di Gereja Batak Karo Protestan (GBKP) Yogyakarta, antara lain:

- 1) Menambah, mengedit, dan menghapus data warga jemaat gereja.
- 2) Website mampu memberikan informasi jumlah jemaat pada tahun tertentu.
- 3) Website mampu memberikan laporan jumlah jemaat yang terus bertambah setiap tahun.
- 4) Menampilkan jemaat yang berulang tahun setiap minggu yang informasinya dimasukkan dalam warta jemaat.

- 5) Menampilkan informasi data jemaat yang akan dibaptis dan informasi baptis.
- 6) Menampilkan informasi data jemaat yang akan disidi dan informasi sisi.

1.3. Batasan Masalah

Pelaksanaan Kerja Praktek yang akan dilakukan di Gereja Batak Karo Protestan (GBKP) Yogyakarta memiliki batasan masalah sebagai berikut:

- 1) Website tersebut akan menyajikan informasi-informasi seputar GBKP Yogyakarta.
- 2) Website tersebut akan menyediakan halaman forum dan halaman artikel:

1.4. Manfaat dan Tujuan

1.4.1. Bagi pihak tempat penelitian

- 1) Untuk lebih memudahkan jemaat dalam mencari informasi seputar GBKP Yogyakarta.
- 3) Untuk meningkatkan pelayanan terhadap jemaat.
- 4) Untuk mempermudah dan mempercepat proses penyebaran informasi.

1.4.2. Bagi Mahasiswa

- 1) Sebagai syarat kelulusan bagi mahasiswa jurusan Manajemen Informatika
- 2) Sebagai pelatihan untuk mahasiswa agar lebih mengerti dan memahami proses pembuatan suatu web secara rill dan nyata yang pada akhirnya akan sangat membantu mahasiswa ketika bersaing dalam dunia kerja

- 3) Sebagai upaya untuk meningkatkan kemampuan mahasiswa dengan menerapkan ilmu yang telah diperoleh dalam bangku kuliah pada tempat kerja praktek yang dilakukan.

1. 4. 3. Bagi Universitas

- 1) Mempersiapkan tenaga terdidik yang berpotensi dan siap untuk memasuki dunia kerja yang riil.
- 2) Agar Universitas dapat mengkaji sejauh mana kemampuan mahasiswa dalam mengimplementasikan ilmu yang telah diberikan dalam perkuliahan.

1. 5. Metode Pengumpulan Data.

Untuk mendapatkan data-data digunakan beberapa metode yaitu sebagai berikut:

1. Metode Observasi

Yaitu metode yang secara langsung mengamati obyek yang diteliti dan melakukan pencatatan terhadap hal-hal yang di amati tanpa menggunakan alat bantu yang standar.

2. Metode Wawancara

Yaitu metode yang digunakan dengan mengadakan wawancara langsung kepada pihak-pihak yang berhubungan dengan informasi.

3. Metode Kepustakaan

Yaitu metode yang digunakan dengan membaca buku-buku literatur yang berhubungan dengan masalah yang akan dibahas.

1. 6. Rencana Penelitian.

Agar penyusunan Laporan Tugas Akhir ini sesuai dengan yang diinginkan, maka dibutuhkan informasi yang jelas dan akurat. Untuk mendapatkan informasi tersebut, maka dilakukan beberapa tahapan penelitian.

1.6. 1. Tahapan Pengumpulan Data

1) Observasi

Merupakan suatu metode penelitian, dengan mendatangi langsung objek penelitian untuk mendapatkan informasi yang akurat dan dapat dipertanggungjawabkan.

2) Kepustakaan

Merupakan suatu metode penelitian dengan melakukan pengambilan data dari literatur-literatur, buku panduan dan sumber-sumber lain yang berhubungan dengan masalah yang akan diteliti penulis sehingga laporan tugas akhir tersebut mempunyai dasar teori dan landasan yang kuat.

3) Wawancara

Suatu cara mendapatkan data melalui wawancara langsung kepada pihak-pihak yang berhubungan dengan objek penelitian.

4) Kearsipan

Memperoleh data melalui arsip yang telah tersedia yang berhubungan dengan permasalahan yang dihadapi.

1.6. 2. Analisa Sistem Informasi

Pada tahapan ini dilakukan analisa terhadap data-data dan gambaran sistem lama yang telah diperoleh sebelumnya pada tahapan pengumpulan data.

1. Analisis sistem lama yang sedang berjalan.
2. Analisis-analisa sistem informasi yang akan dibangun
 - Analisis kebutuhan informasi
 - Analisis kebutuhan proses pengolahan data
 - Analisis kebutuhan perangkat keras
 - Analisis kebutuhan perangkat lunak

1.6. 3. Perancangan Sistem Informasi

Tahapan dalam merancang konsep pembuatan sistem secara rinci, berdasarkan hasil dari analisa sistem yang telah dilakukan sebelumnya, yang nantinya akan diterapkan dalam sistem informasi.

1.6. 4. Implementasi Sistem Informasi.

Tahapan ini merupakan tahapan implementasi sistem dari hasil perancangan sistem yang telah dilakukan sebelumnya, meliputi implementasi perancangan kedalam bentuk nyata sistem.

1.6. 5. Uji coba Sistem

Tahapan uji coba sistem apakah sistem yang sudah dibuat sudah memenuhi persyaratan sistem informasi.

1. 6. 6. Penyusunan Laporan dan Kesimpulan

Pada tahapan ini dilakukan penyusunan laporan untuk melengkapi laporan tugas akhir dan kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan.

1.7. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan akan disajikan dalam 5 (lima) BAB, yang masing-masing BAB adalah sebagai berikut:

Bab I Pendahuluan

Dalam bab 1 penulis menguraikan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, manfaat dan tujuan penelitian, rencana penelitian, sistematika penulisan, dan rencana kegiatan.

Bab II Landasan Teori

Pada bab ini penulis akan menguraikan tentang teori-teori pendukung dalam pembuatan website GBKP Yogyakarta.

Bab III Tinjauan Umum

Bab ini menjelaskan tentang objek penelitian, data yang diperlukan, metode pengumpulan data, model analitis, dan prosedur pengujian sistem

Bab IV Pembahasan

Pada bab ini akan dijelaskan tentang cara pembuatan sistem informasi mulai dari analisis masalah, analisis kebutuhan sistem, perancangan proses, perancangan basis data, implementasi sistem, melakukan uji pemakaian, penggunaan sistem, dan memelihara sistem.

Bab V Penutup

Bab ini berisi tentang kesimpulan dari sistem yang telah dibuat serta saran untuk kesempurnaan sistem.

1.8. Rencana Kegiatan.

Berdasarkan metodologi yang disebutkan diatas, maka pelaksanaan penelitian dilakukan secara bertahap, yaitu :

Kegiatan	Waktu																			
	Januari 2009				Februari 2009				Maret 2009				April 2009				Mei 2009			
Minggu ke-	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2		
I	■																			
II		■																		
III			■																	
IV				■																
V					■															
VI						■														
VII							■													
VIII								■												
IX																		■		
X																		■		

Tabel !. 1 Rencana kegiatan

Keterangan :

- I – III : Pengumpulan Berkas/ Proposal
- IV – V : Penelitian dan Perancangan Sistem
- VI-VII : Analisis, Desain, dan Pembuatan Web
- VIII : Pembuatan Laporan
- IX : Implementasi
- X : Pengumpulan Laporan dan Presentasi

