

# **BAB 1 PENDAHULUAN**

## **1.1 Latar Belakang**

Perkembangan teknologi dan informasi saat ini berkembang sangat pesat yang pada akhirnya mempengaruhi hampir semua aspek kehidupan. Contohnya adalah penggunaan komputer dan internet yang sudah mengalami kemajuan. Salah satu faktor yang menyebabkan pesatnya perkembangan teknologi adalah terdapat tuntutan untuk meningkatkan efisiensi dan efektifitas kerja di berbagai bidang. Dengan begitu perkembangan teknologi ini menuntut manusia untuk mengikuti dan memahami teknologi untuk mencapai tujuan yang dikehendaki.

Sistem informasi biasanya banyak digunakan serta dibutuhkan oleh perusahaan yang ingin meningkatkan kinerja dari perusahaan tersebut, namun tidak menutup kemungkinan untuk menggunakan sistem informasi didalam suatu organisasi rohani, Gereja yang melayani jemaat dengan jumlah banyak, pastinya membutuhkan sebuah sistem informasi untuk membantu anggota jemaat dan juga pihak gereja dalam mendapatkan sebuah informasi dan menghasilkan suatu informasi.

Gereja Methodist Indonesia (GMI) adalah sebuah organisasi rohani yang didalamnya adalah persekutuan orang-orang percaya kepada tritunggal. Dalam persekutuan ini gereja terpanggil melakukan tugasnya pada tri tugas panggilan gereja di tengah-tengah dunia yaitu Marturia, Diakonia dan Koinonia. Marturia (Kesaksian) atau “marturia” yang berasal dari kata Yunani yang mempunyai sangkut paut dengan “martir” yang mengacu kepada kesaksian. Yang disaksikan adalah Injil Yesus Kristus. Diakonia (Pelayanan) berasal dari bahasa Yunani “diakoneo” dan kata kerja “diakonein” yang berarti melayani di meja makan dan memerhatikan agar persediaan mencukupi. Jadi “diakonos” berarti melaksanakan tugas-tugas pelayanan yang baik di meja perjamuan maupun tugas-tugas sosial lainnya dan Koinonia (Persekutuan) merupakan persekutuan yang didirikan oleh Yesus Kristus sendiri sehingga sangat kokoh. Karena tidak diciptakan oleh manusia maka persekutuan juga tak mungkin dihancurkan oleh manusia. Persekutuan sendiri merupakan suatu bentuk Pemberitaan Injil dan Pemberitaan Injil adalah amanat Yesus Kristus bagi orang-orang percaya sebagai persekutuan

Gereja Methodist Indonesia Imanuel Cikarang adalah salah satu tempat ibadah umat kristiani yang terletak di Jalan Gn. Singgalang 1, Cikarang Selatan, Bekasi, Jawa Barat. GMI Imanuel Cikarang melakukan kegiatan ibadah yang dipimpin oleh Hamba Tuhan, kegiatan ibadah yang dilakukan yaitu kunjungan ke setiap anggota jemaat, melaksanakan kegiatan *classmeeting*, ibadah pemuda-pemudi, ibadah untuk kaum wanita, dan juga ibadah untuk kaum pria

Pada saat ini, penyampaian informasi di GMI Imanuel menggunakan dokumen berupa selebaran kertas (warta jemaat) yang hanya dibagikan kepada anggota gereja yang hadir dalam ibadah umum yang dilakukan setiap hari minggu, didalam warta jemaat terdapat beberapa informasi yang akan disampaikan kepada anggota gereja seperti, jadwal petugas pelayan ibadah, keuangan gereja, pengumuman mengenai kegiatan gereja, jadwal ibadah yang akan dilaksanakan dan pengumuman tambahan. Selain informasi utama terdapat informasi lain yang disampaikan di dalam warta jemaat kepada anggota gereja seperti, ayat pembacaan alkitab, jemaat yang berulang tahun, jemaat yang sedang sakit, pokok doa syafaat. Dikarenakan pembagian warta jemaat dilakukan hanya pada saat ibadah umum dilakukan, maka anggota jemaat yang tidak hadir dalam ibadah umum tidak akan mendapatkan informasi yang disampaikan oleh gereja kepada anggota jemaat.

Anggota jemaat GMI Imanuel Cikarang dapat menyampaikan informasi kepada pimpinan jemaat ataupun kepada ketua majelis, informasi yang disampaikan saat ini biasa dilakukan anggota jemaat dengan memanfaatkan *whatsapp*. Informasi yang diberikan melalui *whatsapp* seperti informasi dari jemaat yang ingin melakukan kegiatan ibadah yang akan dilakukan dirumah jemaat, lalu anggota jemaat yang ingin mengikuti kegiatan sidi, baptis dan pra-nikah lalu anggota jemaat juga dapat menyampaikan saran untuk kegiatan ataupun saran untuk gereja. Penyampaian informasi yang dilakukan oleh anggota majelis kepada pihak gereja, saat ini juga memanfaatkan penggunaan *whatsapp*. Informasi yang diberikan merupakan data yang dibutuhkan untuk mengolah warta jemaat seperti data jadwal pelayanan, data jadwal ibadah, data persembahan gereja

Melihat dari kebutuhan di atas maka dibutuhkan sebuah sistem yang mampu menerima dan menyampaikan informasi dengan cepat dan tepat untuk setiap anggota gereja.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang sudah dijelaskan, maka rumusan masalah yang dapat disimpulkan adalah:

1. Adanya kesulitan dalam penyampaian informasi dari pihak gereja kepada seluruh anggota jemaat GMI Imanuel Lippo Cikarang
2. Anggota jemaat kesulitan dalam meminta melakukan kegiatan ibadah yang telah disediakan oleh gereja yang mengakibatkan sulitnya menjadwalkan kegiatan ibadah

### **1.3 Batasan Masalah**

Batasan masalah pada pembahasan ini adalah;

1. Perancangan sistem yang dibahas adalah sistem yang akan menampilkan informasi yang diperlukan anggota jemaat berupa kegiatan ibadah, pelayanan ibadah, keuangan gereja, jadwal kegiatan ibadah dan sistem juga memberikan informasi yang diperlukan oleh pihak gereja
2. Pembahasan tidak termasuk dalam penjadwalan pelayanan ibadah secara keseluruhan yang dilakukan oleh seksi rohani.
3. Sistem berbentuk website agar mempermudah anggota gereja dan juga pimpinan jemaat dalam memberikan informasi dan menerima informasi mengenai GMI Imanuel Cikarang

### **1.4 Tujuan Penelitian**

Tujuan dalam penelitian ini adalah mengembangkan sebuah sistem informasi pada GMI Imanuel Cikarang yang dapat membantu seluruh anggota gereja dan pimpinan jemaat dalam menerima ataupun memberikan sebuah informasi yang berhubungan dengan kegiatan ibadah gereja dan dapat membantu anggota jemaat dalam melakukan diskusi dengan pimpinan jemaat

### **1.5 Manfaat Penelitian**

1. Bagi peneliti, diharapkan dengan adanya penelitian ini dapat menambah pengalaman dalam melakukan penelitian, serta menambah wawasan dalam merancang sebuah sistem informasi untuk gereja

2. Bagi Gereja, diharapkan penelitian ini dapat dijadikan sebagai saran dan rencana GMI Imanuel Cikarang dalam memberikan informasi & koordinasi kepada jemaat
3. Bagi Jemaat Gereja, diharapkan dengan adanya sistem informasi berbasis *website* ini dapat membantu mendapatkan informasi kegiatan ibadah gereja dan memudahkan memberikan informasi kepada pihak gereja

## **1.6 Metodologi Penelitian**

### **1. Observasi**

Observasi merupakan proses pengamatan secara langsung kegiatan pelayanan di gereja dalam melihat sistem manajemen pelayanan kepada jemaat berupa warta jemaat.

### **2. Wawancara**

Wawancara tidak berisi pertanyaan-pertanyaan yang mendetail, tetapi sekedar garis besar tentang masalah yang dihadapi oleh GMI Imanuel Cikarang, wawancara dilakukan dengan pimpinan Jemaat GMI Imanuel Cikarang yang memiliki tanggung jawab pada gereja, asisten pimpinan jemaat untuk mengetahui kebutuhan serta kelayakan sistem yang akan dirancang.

## **1.7 Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan laporan penelitian ini, berguna untuk memudahkan dalam penyajian informasi. Sistematika penulisan yang dibentuk sebagai berikut:

### **1. Bab 1 Pendahuluan**

Pada bab ini berisi penjelasan mengenai Latar Belakang, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian, Metodologi Penelitian, dan Sistematika Penulisan

### **2. Bab 2 Analisis Masalah**

Pada bab ini berisi tentang profil perusahaan, analisis permasalahan yang terjadi, serta usulan solusi untuk menyelesaikan masalah

### **3. Bab 3 Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak**

Pada bab ini berisi tentang kebutuhan atau *requirement* perangkat lunak untuk perancangan yang akan digunakan dan dibuat

### **4. Bab 4 Perancangan perangkat lunak**

Pada bab ini berisi tentang perancangan sistem, *database* dan *User interface* dari sistem yang akan dirancang berdasarkan kebutuhan yang sudah ditentukan

5. Bab 5 Implementasi Sistem

Pada bab ini berisi tentang implementasi dari sistem yang telah dirancang sesuai dengan kebutuhan GMI Imanuel Lippo Cikarang

6. Bab 6 Pengujian Sistem

Pada bab ini berisi tentang Pengujian terhadap sistem yang telah dirancang apakah sistem dapat berjalan dengan baik dan sesuai dengan kebutuhan GMI Imanuel Lippo Cikarang

7. Bab 7 Kesimpulan dan Saran

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan dari penelitian yang sudah dilakukan dan saran yang dapat diberikan untuk mengembangkan penelitian kedepannya.