

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Terdapat banyak tempat ibadah di Yogyakarta salah satunya adalah tempat beribadah bagi umat Kristen Katolik namun masih banyak orang yang masih kurang jelas tentang suatu informasi dari tempat ibadah tersebut. Pada masa pandemi yang terjadi sekarang ini tentu banyak sekali suatu tempat ibadah di Gereja yang melakukan peribadatan secara tidak tatap muka atau bisa dikatakan ibadah secara online. Sejumlah umat tentu sangat membutuhkan informasi dari suatu tempat ibadah agar bisa membantu memaksimalkan dalam melakukan proses peribadatan.

Sistem informasi merupakan bagian dari perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang secara umum adalah kombinasi antara aktivitas manusia dan penggunaan teknologi untuk mendukung kegiatan manajemen dan operasional. Sistem informasi menjadi faktor penting guna meningkatkan produktifitas baik dalam memperoleh informasi, mengolah, dan menggunakan informasi untuk mendukung kegiatan manajemen dan operasional suatu Lembaga instansi.[1]

Teknologi informasi pada masa ini mengalami kemajuan yang sangat pesat. Teknologi semakin berkembang dan media komunikasi semakin canggih, salah satunya adalah internet yang berbasis website. Melalui website, informasi dapat disampaikan ke berbagai wilayah tanpa batas dan dapat diakses dimana saja dan kapan saja. Website telah diterapkan diberbagai jenis bidang usaha dan sangat dirasakan manfaatnya. [2]

Beberapa orang yang berdomisili di Kota Yogyakarta maupun yang pendatang yang bahkan sebagian besar merupakan pelajar atau mahasiswa dari luar kota sangat membutuhkan informasi tentang tempat ibadah yang bisa mereka kunjungi untuk melakukan suatu peribadatan. Waktu ibadah di setiap gereja tidaklah sama dan juga tentu saja dengan lokasi yang berbeda-beda. Perkembangan

teknologi informasi tentu akan sangat membantu dalam memberikan informasi tentang suatu jadwal atau acara baik itu untuk kepentingan pribadi maupun umum. Maka dengan diciptakannya sebuah sistem ini tentu diharapkan bisa membantu dalam menyediakan berbagai fitur yang bisa diakses dengan mudah antara lain yaitu berupa nama gereja, paroki gereja, gambar gereja, alamat gereja serta jadwal ibadah yang terdapat pada sebuah gereja.

Dengan dirancangnya sistem informasi tersebut diharapkan bisa membantu atau memudahkan dalam mendapatkan informasi terutama untuk masyarakat yang membutuhkan.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah disampaikan, maka perlu dirumuskan suatu masalah yang akan dipecahkan/diselesaikan pada penelitian/perancangan ini. Adapun rumusan masalah yang terdapat pada sistem ini adalah :

Bagaimana membuat dan merancang sistem informasi pada gereja katolik dengan berbasis web dan menciptakan satu website yang bisa memberikan informasi lengkap berupa data ke jadwal misa, dan lokasi tanpa harus menggunakan banyak aplikasi?

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan latar belakang dan rumusan masalah yang telah dijabarkan, peneliti membatasi luasnya cakupan ruang lingkup yang dibahas pada skripsi ini agar tidak melebar ke topik lain dan memudahkan penulis dalam pengerjaannya. Adapun batasan-batasan masalah sebagai berikut:

1. Penelitian ini dikhususkan pada Gereja Katolik yang ada Di kota Yogyakarta namun memiliki batasan wilayah yang khusus.
2. Wilayah yang bisa di akses hanya sebatas ruang lingkup kota Yogyakarta yaitu Yogyakarta Kota, Sleman, dan Bantul.
2. Sistem yang dirancang berbasis website dan bersifat online.
3. hanya menampilkan link tidak menampilkan video langsung.
4. Lokasi yang bisa di akses hanya gereja yang ada didalam sistem.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian dalam penyusunan skripsi ini adalah :

1. Membantu masyarakat dalam memperoleh informasi tentang Gereja katolik antara lain yaitu jadwal misa, kegiatan, dan lokasi.
2. Membantu menemukan link ibadah secara online yang bisa diakses langsung pada sistem tersebut.
3. Membantu instansi Gereja katolik dalam memberikan suatu informasi yang ada kepada masyarakat.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian dalam penyusunan skripsi ini adalah:

1. Menciptakan suatu website yang berfokus pada informasi seputar Gereja Katholik khususnya D.I Yogyakarta.
2. Hasil dari penelitian diharapkan bisa membantu dalam proses pencarian suatu tempat ibadah hanya dengan masuk pada satu sistem saja.
3. Hasil dari penelitian ini diharapkan bisa membantu dalam proses pencarian suatu tempat ibadah hanya dengan masuk pada satu sistem saja.

1.6 Metodologi Penelitian

Merupakan metode yang akan digunakan dalam proses penelitian yang akan dilakukan.

1.6.1 Metodologi Pengumpulan Data

Metode yang dipergunakan dalam pengumpulan data untuk perancangan dan menganalisis adalah sebagai berikut:

1.6.1.1 Metode Observasi

Observasi merupakan kegiatan pengamatan suatu objek dalam hal penulis melakukan pengamatan langsung pada beberapa gereja yang ada di Kota Yogyakarta.

1.6.1.2 Metode Wawancara

Merupakan kegiatan wawancara kepada salah satu gereja katolik yang ada di Kota Yogyakarta.

1.6.1.3 Metode Studi Pustaka

Studi pustaka merupakan kegiatan pengumpulan data yang dilakukan oleh penulis berupa kunjungan ke perpustakaan atau penelusuran situs yang diperlukan untuk kebutuhan pembuatan sistem.

1.7 Sistematika Penulisan

Secara garis besar sistematika yang dipergunakan dalam penulisan ini, penulis membagi ke dalam lima bab dengan tujuan untuk memudahkan penulis dalam pembahasan. Adapun penulisannya sebagai berikut

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang dari penelitian yang dibuat, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini berisi landasan teori yang digunakan sebagai landasan berfikir dalam penelitian ini. Tinjauan teori diperoleh dari buku-buku, jurnal dan penelitian sebelumnya yang terkait dengan masalah penelitian.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini berisi mengenai alat, bahan, alur penelitian dan hal berkaitan dengan pengembangan sistem untuk melakukan penelitian.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini membahas mengenai penerapan hasil Analisa dan rancangan sistem yang dibuat hingga terbentuk sistem seperti yang diharapkan.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dan saran yang didapatkan dari hasil penelitian.

DAFTAR PUSTAKA

Bab ini berisikan daftar referensi yang digunakan untuk mendukung penelitian yang dilakukan.