BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Sistem informasi adalah sekumpulan prosedur organisasi yang ada pada saat dilaksanakan akan memberikan informasi untuk mengambil keputusan atau mengendalikan informasi (Syarif, 2009)

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi pada saat ini mempunyai peran sangat penting, salah satunya di bidang komputer. Hal ini disebabkan karena teknologi informasi dapat memberikan kemudahan aspek kehidupan masyarakat,diantaranya dalam hal pekerjaan. penerapan teknologi dan informasi dalam aspek pekerjaan dapat meningkatkan efektifitas dan efisiensi kerja.

Gereja adalah suatu Lembaga atau Isntansi yang bergerak di bidang keagamaan dan dalam melaksakan kegiatan peribadahan gereja membutuhkan sistem informasi yang baik dan cepat agar pesan atau pengumuman yang disampaikan bisa di terima oleh jemaat gereja.

Gereja Bethel Indonesia Demak merupakan sebuah gereja yang berada pada Kabupaten Demak, Provinsi Jawa Tengah. Gereja dalam pemberitahuan tentang informasi mengenai jadwal pelayanan gereja masih belum efektif atau belum tersampaikan dengan baik, contoh dalam jadwal ibadah, jadwal pelayan gereja, renungan harian atau khotbah singkat lewat tulisan. Dan dalam pengelolaan data gereja pun belum ada atau mempunyai sistem untuk mengelola data jemaat. Oleh karena itu Gereja GBI Demak membutuhkan sistem informasi yang dapat melakukan pendaftaran jemaat secara online dan melakukan pengolahan data yang dapat memberikan informasi secara lengkap kepada jemaat gereja secara online.

Dengan adanya internet, informasi yang ada dapat dengan mudah kita dapatkan dengan cepat. Saat ini kita dapat mengakses internet dari berbagai macam perangkat mulai dari desktop, tablet, dan juga mobile selular. Media

tersebut memiliki layar dengan ukuran yang berbeda. Sehingga dengan adanya responsive web maka kita akan lebih mudah membuka halaman web tersebut dari berbagai ukuran layar yang berbeda. Dengan responsive web , tampilan pada web akan menyesuaikan dengan besar kecilnya layar yang kita gunakan.

Dengan melihat permasalahan di atas dan seiring berkembangnya teknologi saat ini maka peneliti mengangkat judul "Sistem Informasi Kegiatan Jemaat Gereja di GBI Demak berbasis Web Responsif". Dari judul tersebut diharapkan terciptanya sebuah aplikasi berbasis web sebagai media informasi mengenai kegiatan ibadah yang dilaksanakan..

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan dari latar belakang diatas maka penulis bisa merumuskan permasalahan yang ada yaitu :

1. Bagaimana merancang sebuah Sistem Informasi Kegiatan Jemaaat Gereja Di GBI Demak?
2. Bagaimana mengimplementasikan Sistem Informasi Kegiatan Jemaat Gereja berbasis web responsif di GBI Demak ?
3. Bagaimana pengujian sistem informasi Kegiatan Jemaat Gereja berbasis web responsif di GBI Demak?

1.3 Batasan Masalah

Agar permasalahan tidak meluas maka dibuatlah sebuah batasan masalah sebagai berikut:

1. Sistem ini hanya digunakan oleh Jemaat Gereja GBI Demak.
2. Pengembangan dilakukan Platform Web.
3. Tidak mengembangkan aplikasi berbasis android.
4. Sistem dikembangkan dengan pendekatan terstruktur.
5. Sistem ini akan di buat menggunakan Bahasa pemrograman PHP
6. Data yang digunakan meliputi data jemaat Gereja GBI Demak.
7. Sistem mempunyai 2 pengguna yaitu admin dan Jemaat Gereja..

1.4 . Tujuan

Berdasarkan permasalahan yang diteliti,maka tujuan dari penulisan tugas akhir ini adalah:

1. Membangun sebuah sistem informasi guna membantu pihak Gereja dan Jemaat dalam melakukan kegiatan ibadah.
2. Memudahkan Jemaat untuk mendapatkan informasi mengenai jadwal kegiatan dan renungan khotbah singkat.
3. Pengelolaan data jemaat gereja lebih mudah

1.5. Manfaat

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberi manfaat diantaranya adalah sebagai berikut:

1. Bagi penulis:
   a. Merupakan syarat utama untuk memperoleh gelar sarjana komputer pada Fakultas Teknik UMK.
   b. Merupakan sarana mahasiswa untuk menerapkan ilmu yang diperoleh selama kuliah di fakultas Teknik UMK.
   c. Mengasah pikiran dalam menciptakan sistem informasi yang baik dan lebih bermutu.
2. Bagi Pengguna:
   a. Memudahkan pengguna dalam mendapatkan informasi mengenai jadwal kegiatan Ibadah Gereja Di GBI Demak.

UNIVERSITAS MURIA KUDUS

b. Pengguna lebih muda dalam melakukan pendaftaran data.

UNIVERSITAS MURIA KUDUS