

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Seiring perkembangan teknologi internet sekarang ini, semakin banyak hal yang dapat dikerjakan menggunakan internet, mulai dari pertukaran informasi antar perusahaan, perdagangan online serta jasa pengiriman barang, hal ini berlaku juga untuk lingkungan gereja. Gereja POUK Lenteng Agung merupakan salah satu dari cabang Persekutuan Oikumene DKI Jakarta yang beralamatkan Jl. Mangga Kp. Srengseng Sawah RT. 001/ RW 019 NO.04 Srengseng Sawah- Jakarta Selatan. Sebagai salah satu organisasi yang bergerak di bidang pelayanan jemaat, media yang digunakan dalam menyampaikan informasi masih menggunakan warta jemaat. Banyaknya jumlah jemaat dan kegiatan yang berjalan pada Gereja POUK Lenteng Agung memerlukan informasi yang *up to date*, serta guna menghindari penumpukan data, kerusakan data, serta mempersingkat efisiensi waktu dalam pencarian data.

Maka dari itu perlu dibuatnya suatu sistem informasi berbasis web pada Gereja Pouk Lenteng Agung. Sistem Informasi ini bertujuan untuk mengetahui informasi mengenai jadwal kegiatan ibadah dan pengumuman acara pada satu minggu kedepan, mempermudah pendaftaran sebagai menjadi jemaat gereja, mempermudah pendaftaran baptis kudus anak , katekisasi reguler, katekisasi pra nikah, serta pencatatan kelahiran anak dan kematian pada anggota jemaat . Model yang akan digunakan guna merancang sistem informasi adalah dengan menggunakan metode *prototype*, karena dengan metode ini pengembangan bisa dilakukan selama di proses perancangan sistem. Adapun data yang digunakan guna merancang sistem informasi adalah warta jemaat, data anggota, data baptis, data katekisasi, data katekisasi pranikah, data kelahiran, data kematian, adapun beberapa form yaitu form baptis, katekisasi, dan katekisasi pranikah. Maka sistem informasi yang akan dibangun diharapkan dapat membantu bagian administrator gereja dalam mengolah data gereja seperti; jadwal ibadah, pengumuman acara, pendaftaran menjadi jemaat, pendaftaran baptis, pendaftaran katekisasi,

pendaftaran katekisasi pranikah, membuat laporan kelahiran, membuat laporan kematian dan semua kegiatan yang akan dilakukan maupun sudah dilakukan, sehingga ketika akan melakukan penambahan, pencarian informasi seputar gereja dapat dilakukan dengan mudah, sehingga dapat meningkatkan kualitas pelayanan gereja POUK Lenteng Agung.

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang di atas dapat diperoleh rumusan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana cara mendaftar menjadi jemaat gereja POUK Lenteng Agung ?
2. Bagaimana cara membantu jemaat gereja mendapatkan informasi pengumuman acara pada gereja POUK Lenteng Agung ?
3. Bagaimana cara agar membantu jemaat mengetahui jadwal ibadah yang akan diadakan pada gereja POUK Lenteng Agung?
4. Bagaimana cara mendaftar baptis pada gereja POUK Lenteng Agung?
5. Bagaimana cara mendaftar katekisasi pada gereja POUK Lenteng Agung?
6. Bagaimana cara mendaftar katekisasi pra nikah pada gereja POUK Lenteng Agung?

1.3 Batasan Masalah

Dalam penerapan sistem informasi Gereja Pouk Lenteng Agung, ada beberapa batasan masalah yang bisa dibuat yaitu:

1. Sistem informasi hanya membahas kegiatan pembuatan akun jemaat.
2. Sistem informasi hanya membahas pendaftaran baptis anak, pendaftaran katekisasi reguler, dan pendaftaran katekisasi pra nikah.
3. Sistem hanya membahas tentang jadwal ibadah dan pengumuman acara di lingkungan Gereja Pouk Lenteng Agung.
4. Sistem hanya membahas mengenai pencatatan data kelahiran dan jemaat meninggal pada Gereja POUK Lenteng Agung.
5. Tidak membahas tentang keamanan masalah sistem, dan lain – lain. .

1.4 Tujuan Penelitian

Menerapkan sistem informasi berbasis web guna memudahkan jemaat dalam mendapatkan informasi seputar kegiatan yang ada pada Gereja POUK Lenteng Agung.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat bagi IPTEK

Model *prototype* dapat digunakan untuk permasalahan pendaftaran anggota jemaat, pendaftaran baptis, katekisasi, katekisasi pra nikah, penjadwalan dan pengumuman acara pada Gereja POUK Lenteng Agung dimana dapat menghasilkan sistem informasi berbasis web.

Manfaat bagi user

Manfaat yang akan didapat oleh user adalah :

1. Mempermudah penyajian jadwal kegiatan.
2. Mempermudah penyajian pengumuman acara.
3. Mempermudah dalam melakukan pendaftaran kegiatan baptis.
4. Mempermudah dalam melakukan pendaftaran katekisasi reguler
5. Mempermudah dalam melakukan pendaftaran katekisasi pra nikah.
6. Mempermudah dalam melakukan pencatatan kelahiran dan kematian jemaat
7. Meminimalisir penggunaan kertas.

1.6 Luaran Penelitian

Hasil dari penelitian yang dilakukan berupa :

1. Sebuah sistem informasi pada Gereja Pouk Lenteng Agung berbasis web.
2. Makalah yang dapat dipublikasikan.

