

ABSTRAK

Permasalahan yang dihadapi oleh Gereja Gembala Yang Baik (GYB) Surabaya adalah tidak memiliki laporan informasi tentang data umat yang cukup akurat kepada dewan paroki sebagai landasan untuk mengambil keputusan. Untuk mendapatkan data umat ini, Gereja melakukan pendataan atau sensus umat yang ada di wilayahnya secara periodik. Namun sayangnya, data umat hasil sensus ini seringkali tidak terdokumentasi dengan baik. Akibatnya, perubahan, pencarian, dan pengolahan data sulit dilakukan.

Berdasarkan permasalahan tersebut maka dibutuhkan suatu sistem informasi umat berbasis *web* yang memiliki fungsi sebagai sarana untuk menampung data umat dan melakukan pencatatan yang biasanya dilakukan oleh pastoral seperti pencatatan sakramen, pencatatan mutasi keluarga dan anggota keluarga, pencatatan kematian dan pencatatan kegiatan anggota. Dimana setiap pencatatan dapat menghasilkan laporan mengenai umat yang dibutuhkan oleh dewan pastoral.

Sistem informasi berbasis *web* ini dapat digunakan untuk mengelola data umat, pencatatan sakramen umat, pencatatan kematian, dan pencatatan mutasi, mampu menampilkan daftar umat sesuai dengan kartu keluarga dan menghasilkan laporan mengenai kartu keluarga dan umat. Dengan adanya sistem informasi *web* ini, informasi mengenai umat dan pencatatan lainnya dapat dilihat oleh dewan pastoral yang akan digunakan sebagai landasan pengambilan keputusan.

Kata kunci : *Database* Gereja, Pendataan Umat, Berbasis *Web*