

## **ABSTRAK**

Sistem informasi Geografis ini dibuat dengan tujuan untuk membuat sistem informasi gereja yang dapat membantu masyarakat dalam mencari lokasi suatu gereja yang menyajikan informasi mengenai alamat lengkap gereja disertai informasi jadwal misa. Setelah memperoleh data dari pihak yang terkait dan melihat masalah yang ada, maka dapat dikumpulkan kebutuhan-kebutuhan yang diinginkan oleh pengguna yaitu suatu sistem informasi geografis yang memungkinkan masyarakat mengetahui lokasi gereja dengan memanfaatkan peta digital yang ada dalam sistem. Metode yang digunakan dalam pembuatan sistem adalah Waterfall. Hasil yang diperoleh dari sistem informasi geografis ini adalah telah mampu memberikan kemudahan bagi pengguna informasi dalam mencari lokasi suatu gereja yang dapat diakses melalui internet dengan menyajikan informasi gereja yang berupa alamat lengkap, nama kepala gereja (romo paroki), nomor telpon, jadwal misa, jumlah umat disetiap paroki dan juga dilengkapi dengan foto gereja.

## **ABSTACT**

Geographic Information System is designed in order to construct church information system to facilitate society in searching out church location featured by address and mass schedule. After entire data has been attained from stakeholders and problem has been evaluated, the further step is collecting needs from user i.e. geographic information system to provide society to locate church by using digital map installed. The method that supports the system is Waterfall. The result of geographic information system is succeed to provide easiness for information user in searching location of church via internet featured by address, name of church head (parish pastor), telephone number, mass schedule, number of parish members, and also church picture.