

ABSTRAK

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENCATATAN KEMATIAN DAN KELAHIRAN MENGUNAKAN METODE WATERFALL (Studi Kasus : Desa Sokaraja Lor)

Oleh
Gia Karisma Wiguna
17103010

Data kematian dan kelahiran sangat lah penting dalam suatu desa menentukan data kependudukan di desa. Desa Sokaraja Lor adalah sebuah desa yang terletak dikecamatan Sokaraja yang dimana dalam struktur desa Sokaraja Lor pencatatan kelahiran dan kematian di berikan kepada kayim (orang yang mengurus kematian warga Sokaraja Lor). Dalam sistem pencatatan kematian dan kelahiran masih manual menggunakan buku besar sehingga data yang telah ada mudah rusak, tercecer, serta penulisan yang kurang jelas mengakibatkan data susah untuk dibaca. Sehingga perlu dibuatkannya suatu sistem pencatatan kematian dan kelahiran. Output dari sistem pencatatan kematian dan kelahiran ini yaitu surat keterangan kematian dan surat keterangan kelahiran. Penelitian ini menghasilkan sebuah sistem informasi pencatatan kematian dan kelahiran, yang bertujuan untuk meningkatkan layanan desa dan mempermudah pemerintah dalam menganalisis data kematian dan kelahiran di suatu desa sistem pencatatan kematian dan kelahiran ini dirancang menggunakan metode waterfall dan berbasis *website*. Sistem infomasi yang telah dirancang dan diimplementasikan di desa Sokaraja Lor akan dilakukan pengujian fitur dengan black box unit testing dengan salah satu pegawai didesa Sokaraja Lor. Kesimpulan akhir adalah sistem bisa berjalan dengan semestinya sehingga dapat mempermudah pemerintah desa dalam mengelola data kematian dan kelahiran.

Kata kunci: Sistem informasi, pencatatan, kematian, kelahiran, waterfall