

ABSTRACT
SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI DESA FAJAR BARU BERBASIS
WEB

By
ABDI GUSTI RAMANDA PUTRA

The administration system is part of the state administration system, which has a very important role in the government to manage population data. Everyone deserves a good administration services and easy. Data from the research was obtained based on the results of interviews, observations and questionnaires. The method used is the waterfall, namely: analysis, design, coding and testing. The language used is Hypertext Preprocessor functions to create dynamic websites and My Structure Query Language a database operation that allows for data selection or data entry that allows operations to be done easily automatically. This research was tested with a UAT (User Acceptance Test) targeting village residents, for functional testing. From the results of functional tests found that citizens can run the system properly. Non-functional testing conducted with 10 respondents and get the total average obtained from the calculation of the questionnaire on the system is 94.5%.

Keywords: Government, Village, Administration, Services, Website.

ABSTRAK
SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI DESA FAJAR BARU BERBASIS
WEB

Oleh
ABDI GUSTI RAMANDA PUTRA

Sistem administrasi merupakan bagian dari sistem administrasi negara, yang mempunyai peranan sangat penting dalam pemerintahan untuk mengelola data kependudukan. Setiap orang berhak mendapatkan pelayanan administrasi kependudukan dengan baik dan mudah. Data dari penelitian ini diperoleh berdasarkan hasil wawancara, observasi dan kuisioner. Metode yang digunakan adalah waterfall yaitu: analisis, desain, pengkodean dan pengujian. Bahasa yang digunakan adalah Hypertext Preprocessor berfungsi untuk membuat website dinamis dan My Structure Query Language sebuah pengoperasian basisdata yang memungkinkan untuk pemilihan data atau pemasukkan data yang memungkinkan pengoperasian dikerjakan dengan mudah secara otomatis. Penelitian ini diuji dengan UAT (User Acceptance Test) dengan target warga desa, untuk pengujian fungsional. Dari hasil pengujian fungsional didapat bahwa warga dapat menjalankan sistem dengan baik. Pengujian non-fungsional dilakukan dengan 10 orang responden dan mendapatkan total rata-rata yang diperoleh dari perhitungan kuisioner pada sistem adalah 94.5%.

Kata Kunci: Pemerintah, Desa, Administrasi, Pelayanan, *Website*.