

ABSTRAK

Aisyah Fitriana (12173577), Perancangan Sistem Informasi Layanan Administrasi Penduduk Pada Kantor Desa Tegal Sari Kecamatan Megang Sakti Kabupaten Musi Rawas

Pada masa sekarang ini teknologi berkembang sangat pesat, baik di instansi swasta maupun pemerintah dituntut untuk dapat mengikuti derasnya arus informasi. Kantor Desa Tegal Sari merupakan Instansi pemerintah desa yang berada di Jl. Waringin Dusun IV Desa Tegalsari yang menangani semua kebutuhan penduduk desa. Saat ini pelayanan kantor desa Tegal Sari masih dilakukan dengan cara manual yang menyebabkan sering terjadinya kesalahan dalam pengisian data dan lamanya dalam melakukan pelayanan kepada masyarakat.

Metode pengembangan sistem yang digunakan yaitu metode *waterfall* yang terdiri dari beberapa tahapan. Adapun tahapan tersebut yaitu *requirement analysis*, *system design*, *implementation*, *integration* dan *testing*, *operation* dan *maintenance*. Perancangan sistem menggunakan UML (*Unified Modeling Language*). Dan sistem ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, serta *database* dengan MySQL.

Berdasarkan konsep dan perancangan tersebut, dapat disimpulkan telah dibangun “Sistem Informasi Layanan Administrasi Penduduk Pada Kantor Desa Tegal Sari” untuk membantu admin atau user dalam sistem informasi layanan administrasi. Dalam sistem ini admin dapat mengolah data penduduk, mengolah data permohonan dan membuat laporan permohonan.

Kata Kunci: Perancangan Sistem Informasi, Sistem Administrasi Penduduk Tegal Sari

ABSTRACT

Aisyah Fitriana (12173577), Designing Information System for Population Administration Services at Tegal Sari Village Office, Megang Sakti District, Musi Rawas Regency

Nowadays, the technology is developing very fast, both in private and government institutions are required to be able to follow the swift flow of information. Tegal Sari Village Office is a village government agency located on Jl. Waringin Dusun IV Tegalsari Village which handles all the needs of the villagers. Today, the service of the Tegal Sari village office is still carried out manually by causing frequent errors in data filling and the length of time it performs service to the community.

The system development method used is the waterfall method which consists of several stages. The stages are requirements analysis, system design, implementation, integration and testing, operation and maintenance. The system design uses UML (Unified Modeling Language). And this system was built using the PHP programming language, and a database with MySQL.

Based on the concept and design, it can be concluded that a "Sistem Informasi Layanan Administrasi Penduduk Pada Kantor Desa Tegal Sari" has been built to assist the admin or user in the administrative service information system. In this system the admin can process population data, process request data and make application reports.

Keywords: Information System Design, Tegal Sari Population Administration System