

**SISTEM INFORMASI PENDAPATAN ASLI (SIPA) DESA ADAT
TEMUKUS BERBASIS WEB**

Oleh

Kadek Candra Ulihantari, NIM 1905021011

Program Studi Manajemen Informatika

Jurusan Teknik Informatika

ABSTRAK

Sistem Informasi Pendapatan Asli (SIPA) Desa Adat Temukus berbasis *Web* merupakan sebuah sistem informasi pendapatan asli desa adat yang mengenai manajemen *urunan wajib, pengampel, dedosan* (denda) kegiatan *ngayah* serta data *krama*. Pada sistem ini mencakup data *krama* (masyarakat) yang beragama hindu. Penelitian ini bertujuan untuk membuat rancang bangun dan implementasi sebuah Sistem Informasi Pendapatan Asli (SIPA) Desa Adat Temukus berbasis *Web*. Tahap pengembangan sistem ini menggunakan SDLC *Agile*. Sistem ini dirancang memiliki 3 pengguna yaitu *Admin, Kelian Tempekan* dan *Krama*. Aktivitas yang dapat dilakukan oleh *Admin* yaitu memanajemen seluruh data, aktivitas yang dapat dilakukan oleh *kelian temepkan* yaitu *penyakcak* (absensi) kehadiran pada saat kegiatan *ngayah* dan melihat rekap *penyakcak* (absensi) serta pada *krama* dapat melihat data keluarga, melihat data *urunan wajib / pengampel* serta *dedosan* (denda). Pengembangan sistem menggunakan *Laravel* sebagai *framework* dan *MySQL* sebagai mamajemen basis data. Hasil penelitian ini berupa Sistem informasi pendapatan asli Desa Adat Temukus yang digunakan oleh *prajuru* desa adat untuk mengelola pendapatan asli yaitu *urunan wajib, pengampel, desodan* serta data *krama* dapat dinyatakan dengan baik.

Kata-kata kunci : sistem informasi, pendapatan asli desa adat, metode *agile*.

WEB-BASED ORIGINAL INCOME INFORMATION SYSTEM (SIPA) TEMUKUS VILLAGE

Oleh

Kadek Candra Ulihantari, NIM 1905021011

Program Studi Manajemen Informatika

Jurusan Teknik Informatika

ABSTRACT

The Web-based Temukus Indigenous Village Original Income Information System (SIPA) is an information system on the indigenous village's original income regarding the management of urunan, dedosan (fines) for ngayah activities and manners data. This system includes data on krama (people) who are Hindus. This study aims to design and implement a Web-based Temukus Traditional Village Information System (SIPA). The development phase of this system uses the Agile SDLC. This system is designed to have 3 users, consists of Admin, Kelian Temepkan and Krama. Activities that can be carried out by the admin are managing all data, activities that can be carried out by kelian temepkan, namely penyakcak (attendance) attendance at ngayah activities and viewing recap of penyakcak (attendance) and in krama can view family data, view mandatory/amplified family data and dedosan (fine). The system development uses Laravel as a framework and MySQL as database management. The results of this study are an information system on the original income of the Temukus Traditional Village which is used by traditional village prajuru to manage the original income, namely mandatory urunan, pengampel, desodan and manners data can be stated properly.

keyword : Information System, Indigenous Village Original Income, agile methods.