

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN KEUANGAN
PEMBANGUNAN DESA BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN
FRAMEWORK CODEIGNITER PADA DESA KEDUNG POMAHAN
WETAN**

Bagas Purbo Hantoro

ABSTRAK

Di era digital saat ini, banyak data keuangan yang terjadi dan juga banyak teknologi yang beragam. Pemanfaatan teknologi informasi merupakan cara dalam membangun teknologi desa terutama pada keuangan desa dalam penginputan data keuangan, penyimpanan dan pelaporan keuangan. Sistem yang ada masih manual dan menggunakan *software* pada aplikasi *Microsoft Office Excel 2007*. Tujuan penelitian ini adalah untuk memudahkan bendahara desa dalam mengelola keuangan pembangunan desa. Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan ini dirancang dengan menggunakan *Framework CodeIgniter*. *CodeIgniter* menggunakan Bahasa pemrograman PHP. Untuk menunjang penelitian ini, metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah Metode SDLC (*Software Development Life Cycle*). Hasil dari penelitian ini yaitu menghasilkan Rancangan Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Pembangunan Desa Berbasis *Website* Menggunakan *Framework CodeIgniter* Pada Desa Kedung Pomahan Wetan.

Kata Kunci: *Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan, Framework CodeIgniter, PHP, SDLC*

**DESIGN OF A WEBSITE BASED FINANCIAL MANAGEMENT
INFORMATION SYSTEM FOR VILLAGE DEVELOPMENT USING
CODEIGNITER FRAMEWORK IN KEDUNG POMAHAN WETAN
VILLAGE**

Bagas Purbo Hantoro

ABSTRACT

In today's digital era, a lot of financial data is happening and there are also many different technologies. The use of information technology is a way of building village technology, especially in village finances in inputting financial data, storing and reporting financial. The existing system is still manual and uses software in the Microsoft Office Excel 2007 application. The purpose of this study is to make it easier for village treasurers to manage village development finances. This Financial Management Information System is designed using a codeigniter framework. Codeigniter uses the PHP programming language. To support this research, the method used in this study is the SDLC method (software development life cycle). The results of this study are to produce a Website-Based Village Development Financial Management Information System Design Using CodeIgniter Framework in Kedung Pomahan Wetan Village.

Keywords: *Financial Management Information Systems, CodeIgniter Framework, PHP, SDLC*