

**SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN KEUANGAN PADA BUMDES
(BADAN USAHA MILIK DESA) KARANGPASAR BERBASIS WEB**
(*FINANCIAL PROCESSING INFORMATION SYSTEM ON BUMDES (VILLAGE-OWNED
ENTERPRISES) KARANGPASAR WEB BASED*)

Priyadi Setyawan

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
Psetyawan7@gmail.com

ABSTRACT

Financial processing information system BUMDES (Village-Owned Enterprises) is an information system that manages the administrative and financial processes of BUMDES currently still manual, that is when there is money in and out for the village needs of the treasurer who manages the management by writing in a large book. If there is an error in the recording, it will be difficult when providing monthly financial reports to the regional supervisor. The way to record money using a ledger is too much time and effort. He recording process with WEB-based information system development will facilitate the treasurer in managing finances. In developing a sub-system of financial processing information for BUMDES, the author uses the waterfall method by planning the system using language unified modeling (UML). The system is built using PHP and the database used is MySQL. The final result of the financial processing information system BUMDES (Village-Owned Enterprises) Karangpasar can help overcome problems in financial records, and can facilitate the processing of financial data and financial reporting every month.

Keywords: Finance, Web, PHP, Waterfall, Unifeid Modeling Language (UML), MySQL.

ABSTRAK

Sistem informasi pengolahan keuangan BUMDES (Badan Usaha Milik Desa) adalah sistem informasi yang mengelola proses administrasi dan keuangan BUMDES saat ini proses pengolahan keuangannya masih manual, yaitu ketika ada uang masuk dan keluar untuk keperluan desa bagian bendahara yang mengurus pengelolaan tersebut dengan cara ditulis dibuku besar. Jika terjadi kesalahan dalam pencatatannya, maka akan kesulitan ketika memberikan laporan keuangan per-bulan kepada badan pengawas daerah. Cara pencatatan keuangan menggunakan buku besar terlalu memakan banyak waktu dan tenaga. Proses pencatatan keuangan akan lebih mudah apabila menggunakan teknologi komputer. Dengan pengembangan Sistem informasi berbasis *Web* akan memudahkan bendahara dalam mengelola keuangan. Dalam membangun sebuah sistem informasi pengolahan keuangan BUMDES, penulis menggunakan metode *Waterfall* dengan perancangan sistemnya menggunakan *Unified Modeling Language* (UML). Sistem dibangun menggunakan *PHP* dan database yang digunakan yaitu *MySQL*. Hasil akhir Sistem Informasi Pengolahan Keuangan BUMDES (Badan Usaha Milik Desa) Karangpasar ini dapat membantu mengatasi masalah dalam melakukan pencatatan keuangan, serta dapat mempermudah dalam mengolah data keuangan dan pelaporan keuangan setiap bulannya.

Kata kunci : Keuangan, *Web*, *PHP*, *Waterfall*, *Unified Modeling Language* (UML), *MySQL*.