

**SISTEM INFORMASI BADAN USAHA MILIK DESA (BUMDES)
WIJAYA KUSUMA MENGGUNAKAN FRAMEWORK
CODEIGNITER 4 PADA DESA SITUSARI**

Niasari Nastiti

ABSTRAK

Pada perancangan sistem informasi BUMDes Wijaya Kusuma Situsari, akan dilakukan analisis kebutuhan sistem dan merancang sistem informasi BUMDes berbasis *website*. Sistem informasi ini terdiri dari beberapa modul yang meliputi pengelolaan keuangan, pengelolaan usaha, dan laporan keuangan. Implementasi sistem informasi BUMDes diharapkan dapat meningkatkan kinerja dan produktivitas BUMDes dalam mengelola usahanya serta memberikan informasi yang lebih akurat dan cepat. Selain itu, sistem ini juga akan memudahkan pengelolaan keuangan BUMDes dari setiap unit usaha, sehingga meminimalisir kesalahan dalam pengelolaan. Dalam perancangan sistem informasi BUMDes ini, digunakan metodologi pengembangan sistem informasi berbasis *website* dengan menggunakan metode *waterfall* dan *framework codeigniter 4*. Diharapkan hasil dari perancangan sistem informasi BUMDes ini dapat memberikan manfaat bagi pengelola dan anggota BUMDes serta memperkuat potensi perekonomian desa.

Kata Kunci : BUMDes, *Website*, Usaha, *Waterfall*

**WIJAYA KUSUMA VILLAGE OWNED ENTERPRISES (BUMDES)
INFORMATION SYSTEM USING CODEIGNITER 4 FRAMEWORK
IN SITUSARI VILLAGE**

Niasari Nastiti

ABSTRACT

In designing the BUMDes Wijaya Kusuma Siteari information system, a system requirements analysis and website-based BUMDes information system design will be carried out. This information system consists of several modules covering financial management, business management, and financial reports. The implementation of the BUMDes information system is expected to improve the performance and productivity of BUMDes in managing efforts and providing more accurate and fast information. In addition, this system will also facilitate BUMDes financial management from each business unit, thus minimizing errors in management. In designing this BUMDes information system, a website-based information system development methodology was used using the waterfall method and Codeigniter Framework 4. It is expected that the results of designing this BUMDes information system will provide benefits to BUMDes managers and members and strengthen the village's economic potential.

Keywords : *BUMDes, Website, Business, Waterfall*