

Perancangan Website Desa Sebagai Media Informasi Dan Pelayanan Desa (Studi Kasus: Desa Semelagi Kecil)

I Dewa Ayu Eka Yuliani¹, Purnomo², Ryan Septian³

^{1,2,3}STMIK Pontianak

E-mail: ¹dewaayu.eka@stmikpontianak.ac.id, ²purnomo@stmikpontianak.ac.id,
³ryanseptian@stmikpontianak.ac.id

Abstrak

Website desa menjadi media yang tepat dan murah dalam penyampaian informasi kepada publik dan terutama bagi masyarakat desa itu sendiri. Sebagai media informasi, website desa dapat menjadi solusi dalam menginformasikan potensi desa kepada masyarakat luas. Desa yang memiliki sistem informasi seperti website, akan memberikan peluang yang cukup besar bagi peningkatan kesejahteraan penduduknya. Masyarakat pedesaan juga dapat meleak teknologi informasi atau dapat memahami bahwa teknologi informasi atau internet dan arus informasi bisa dimanfaatkan selama mengetahui batasannya. Penelitian ini bertujuan membangun website desa sebagai media informasi dan pelayanan pada Desa Semelagi Kecil. Penelitian ini menggunakan metode Design Science Research (DSR) dan website dibangun dengan framework laravel sebagai salah satu framework PHP. Metode perancangan website menggunakan Web Development Life Cycle (WDLC) dan pemodelan sistem menggunakan UML (Unified Modelling Language). Hasil penelitian ini adalah website desa yang menjadi sumber informasi bagi penduduk desa Semelagi Kecil dan bagi masyarakat luas.

Kata Kunci—Website Desa, Framework Laravel, WDLC, DSR

Abstract

The village website is an appropriate and inexpensive medium in delivering information to the public and especially to the village community itself. As a medium of information, the village website can be a solution in informing the potential of the village to the wider community. Villages that have information systems such as websites, will provide considerable opportunities for improving the welfare of their residents. Rural communities can also be information technology literate or can understand that information technology or the internet and the flow of information can be utilized as long as they know their limits. This study aims to build a village website as a medium of information and services in Semelagi Kecil Village. This study uses the Design Science Research (DSR) method and the website is built with the laravel framework as one of the PHP frameworks. The website design method uses the Web Development Life Cycle (WDLC) and the system modeling uses UML (Unified Modeling Language). The results of this study are the village website which is a source of information for the residents of Semelagi Kecil village and for the wider community.

Keywords—Village Website, Laravel Framework, WDLC, DSR