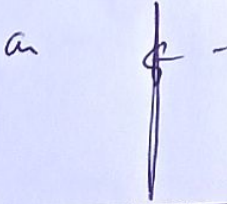



ABSTRAK

Pemerintahan Desa Sukajaya yang lokasi di Kecamatan Seruyan Tengah Kabupaten Seruyan Provinsi Kalimantan Tengah, saat ini pelayanan dan sarana informasi di Desa Sukajaya masih menerapkan sistem manual atau segala informasi dan pelayanan dilakukan di pusat pemerintahan desa dengan kondisi sistem yang kurang memadai memungkinkan penyampaian informasi dan pelayanan yang kurang efisien menyebabkan masyarakat kurang berpartisipasi dan turut serta dalam memajukan desa. Tujuan yang akan dicapai dalam penelitian yang berjudul Implementasi Arsitektur Model View Controller Sistem Informasi Desa Berbais Web dan Sms Gateway adalah memudahkan masyarakat dan perangkat desa dalam memberi ataupun menerima pelayanan publik. Cara yang digunakan dalam menyelesaikan masalah informasi dan pelayanan desa adalah membangun sebuah sistem informasi desa berbasis web dan sms gateway dengan bahasa pemrograman PHP7, Java Script, MySQL, dan HTML5, dengan menerapkan arsitektur MVC (Model View Controller) diharapkan dalam implementasi MVC pada sistem informasi desa berbasis web pada pemerintah Desa di Kecamatan Seruyan Tengah dapat mempermudah pembuatan sistem dan memudahkan kegiatan di Desa Sukajaya. Dari kinerja sistem yang dihasilkan diperoleh hasil yang menyatakan bahwa kemudahan dalam penggunaan sistem dapat membantu aparat desa dalam melakukan pelayanan desa secara maksimal.

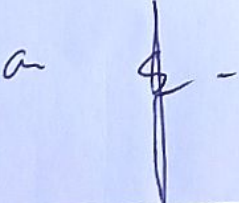
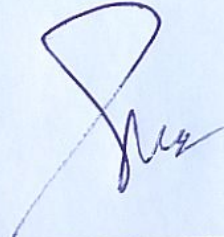
Kata Kunci : PHP7, Java Script, MySQL, HTML5, MVC

Mengetahui, Ketua Program Studi	Menyetujui, Dosen pembimbing
	
Dr. Enny Itje Sela, S.Si., M.Kom NIK. 111116086	Saucha Diwandari, S.Kom., M.Eng NIK. 1107171334

ABSTRACT

The Sukajaya Village Government, which is located in Seruyan Tengah Subdistrict, Seruyan Regency, Central Kalimantan Province, currently services and information facilities in Sukajaya Village are still implementing a manual system or all information and services are carried out at the village government center with inadequate system conditions allowing the delivery of information and services that are less efficient causes the community to participate less and participate in advancing the village. The goal to be achieved in the research entitled Implementation of the Model View Controller Architecture of the Web-Based Village Information System and the SMS Gateway is to make it easier for the community and village officials to provide or receive public services. The method used in solving village information and service problems is to build a web-based village information system and sms gateway with PHP7, Java Script, MySQL, and HTML5 programming languages, by applying the MVC architecture (Model View Controller) expected in the implementation of MVC on information systems. web-based villages at the village government in Central Seruyan District can facilitate the creation of the system and facilitate activities in Sukajaya Village. From the performance of the resulting system, results are obtained which state that the ease of use of the system can help village officials in carrying out village services optimally.

Keywords: PHP7, Java Script, MySQL, HTML5, MVC.

Mengetahui, Ketua Program Studi	Menyetujui, Dosen pembimbing
	
Dr. Enny Itje Sela, S.Si., M.Kom NIK. 111116086	Saucha Diwandari, S.Kom., M.Eng NIK. 1107171334