

PEMBUATAN SISTEM PELAPORAN PADA DESA SOOKO KABUPATEN MOJOKERTO

MASADI HASRI KALOKA

ABSTRAKSI

Desa Sooko merupakan salah satu desa di Kecamatan Sooko Kabupaten Mojokerto yang memiliki dua dusun yaitu dusun Sooko dan dusun Mengelo. Kebanyakan penduduk kedua dusun mayoritas di bidang pertanian dan *home industry* yang membuat mereka kesulitan mendatangi balai desa dan masalah keduanya walaupun desa Sooko sudah memiliki fasilitas seperti komputer, aparat desa untuk mengolah administrasi desa masih bersifat manual. Oleh karena itu, dibuatlah sistem informasi pelaporan desa dengan menggunakan aplikasi web. Sistem informasi pelaporan ini akan dikaji tiga studi jurnal dan tiga dasar teori. Salah satu teori dari aplikasi web adalah framework codeigniter. Codeigniter merupakan aplikasi sumber terbuka yang berupa kerangka kerja PHP dengan model MVC (Model, View, dan Controller) untuk membangun situs website yang lebih dinamis. Sebelum menuju pembuatan dilakukan wawancara dengan sekretaris desa (carik), menyebarkan kuesioner ke warga dan menganalisa cara kerja demi tercapainya kebutuhan apa saja yang diperlukan. Pembuatan sistem ini akan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan menggunakan software sublime text. Validasi dilakukan dengan cara wawancara kepada warga dan membagikan kuesioner ke aparat desa yang telah menguji coba sistem yang dibuat. Dari hasil validasi yang diperoleh dari kedua belah pihak dapat disimpulkan bahwa sistem yang dibuat dapat membantu dalam hal pelayanan dan pengaduan.

Kata Kunci : Pemerintahan, Desa Sooko, Pelayanan Desa, Sistem Informasi, *Codeigniter*, PHP

MAKING A REPORTING INFORMATION SYSTEM IN THE VILLAGE OF SOOKO, MOJOKERTO DISTRICT

Masadi Hasri Kaloka

ABSTRACT

Sooko Village is one of the villages in Sooko subdistrict, Mojokerto regency which has two hamlets, namely Sooko Hamlet and Mengelo Hamlet. Most of the residents of the two hamlets are mostly in the field of agricultural labor and home industry which makes it difficult for them to visit the village hall, the second problem is that even though Sooko village already has facilities such as computers, village officials to process village administration are still manual. Therefore, a village reporting information system was created using a web application. This reporting information system will be reviewed by three journal studies and three theoretical bases. One of the theories of web applications is the Codeigniter framework. Codeigniter is an open-source application in the form of a PHP framework with an MVC (Model, View, and Controller) model to build a more dynamic website. Before making, an interview with village secretary (carik) conducted, distributing questionnaires to residents and analyzing the workings to achieve what needs are needed. Making this system will use the programming language such as PHP by using sublime text. Validation is done by interviewing residents and distributing questionnaires to village officials who have tested the system created. From the validation results obtained from both parties, it can be concluded that the system created will help in terms of services and complaints.

Keyword : Government, Sooko Village, Village Service, Information Systems, Codeigniter, PHP