

ABSTRAK

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENDATAAN DESA BERBASIS WEB STUDI KASUS DI KALIMANAH WETAN

Moch Riadun Maemunnajib (H1L014055)

Sistem informasi pendataan desa merupakan sistem yang mengatur dan mengelola data di desa kalimarah wetan. Melalui sistem ini pegawai desa tidak kesulitan dalam menyimpan data dan mengolah data. seluruh masyarakat di desa kalimarah wetan dapat membuat surat pengantar dan surat keterangan yang sudah disediakan di sistem. Sebelumnya penyimpanan data masyarakat masih secara manual, sehingga banyak data yang bertumpukan, terselip dan hilang. Untuk menyelesaikan masalah tersebut penulis berusaha membangun sistem informasi pendataan desa berbasis web yang bertujuan untuk mempermudah pendataan di desa. Sistem informasi ini memiliki fitur yang berfungsi untuk mengelola data masyarakat pindah, data masyarakat masuk, data masyarakat meninggal, data kelahiran, data berita dan data surat. Untuk Proses pendataannya, masyarakat harus membuat surat pindah, surat meninggal dan surat kelahiran, no surat yang di dapat akan diinputkan ke dalam sistem agar data yang terdapat pada surat dapat di ambil untuk dipindahkan ke data masyarakat meninggal, pindah, dan lahir. Terdapat empat *user* pada sistem ini, yaitu : kepala desa, pegawai desa, masyarakat desa dan masyarakat umum dimana-masing masing *user* memiliki hak akses yang berbeda beda. Metode yang digunakan dalam penelitian ini dilakukan dengan menggunakan pendekatan *waterfall*. Sistem dibangun berbasis web dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, HTML, CSS dan menggunakan *MySQL* sebagai *software* pengolah data. Penelitian yang dibuat ini menghasilkan sebuah sistem informasi pendataan desa yang dapat mempermudah dalam mengelola data di desa.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pendataan, PHP, HTML, CSS, MySQL.

ABSTRACT

DESIGN AND DEVELOPMENT OF INFORMATION SYSTEM COLLECTING VILLAGE'S DATA ON EAST KALIMANAH VILLAGE'S CASE STUDY

Moch Riadun Maemunnajib (H1L014055)

Information system collecting village's data is a system to organize and manage data in the village kalimananah wetan. Through this system the village clerk is not difficulty in storing data and process data. Kalimantan wetan village community can create cover letters and affidavits which were already provided in the system. Previous data storage community still manually, so much data that is stacked, tucked and missing. To solve the problem the author is trying to build a system of web-based village of logging information that aims to facilitate logging in the village. This information system has a feature which serves to manage community data moved, data logging, data died, birth data, data News and mail data. for the logging Process, the community should make the letters died, the letter moved and letters of birth, the number in the letter can be inputed into the system so that the data contained in the letter can take to moved to the data community died, moved, and was born. There are four user on this system : the village chief, village clerk, village community and the general public, where each user has different access rights. Methods used in this research was done using an approach *waterfall*. The system is built using web-based programming languages PHP, HTML, CSS and use *MySQL* as the data processing *software*. The research made it generates a system of logging information that can make it easier to manage data in the village.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pendataan, PHP, HTML, CSS, MySQL.