

ABSTRAK

Nama : Anisa Damara Putri
NIM : 1151400028
Program Studi : Informatika
Judul Skripsi : Sistem Informasi Administrasi Kependudukan Berbasis Web Pada Kelurahan Parahu
Dosen Pembimbing : Sunarto, M.Kom

Kelurahan Parahu adalah salah satu instansi Pemerintahan yang melayani pembuatan surat ke masyarakat yang berada di Kabupaten Tangerang tepatnya di jalan raya Kresek. Untuk pengolahan data yang sedang berjalan saat ini di Kelurahan Parahu masih dicatat ke dalam buku data kependudukan. Dengan proses seperti itu tentu saja membutuhkan waktu yang lama sehingga akan menghambat pelayanan kepada masyarakat. Untuk membantu penyelesaian permasalahan tersebut maka dibangun suatu sistem berbasis web, yaitu aplikasi Sistem Informasi Administrasi Kependudukan Berbasis Web Pada Kelurahan Parahu. Aplikasi ini dirancang berbasis web dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, untuk database menggunakan MySQL. Analisis dan perancangan dilakukan menggunakan *Data Flow Diagram (DFD)* dan *Entity Relationship Diagram (ERD)*. Hasil dari tugas akhir ini adanya dokumentasi perancangan sistem yang dibuat, sistem ini dapat dipakai dengan baik dengan mempermudah dan meningkatkan kinerja pekerja Kelurahan Parahu dalam pengolahan informasi dan mengelola data penduduk, pembuatan surat kematian, surat pindah, surat domisili. Dan mempermudah masyarakat untuk melihat berbagai informasi Desa yang berkaitan dengan kegiatan Desa yang akan dilaksanakan.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Kelurahan Parahu, *Web*

ABSTRACT

Parahu Village is one of the government agencies that serve writing letters to people who are in Tangerang Regency, to be precise, on the Kresek highway. For data processing that is currently running in Parahu Village, it is still recorded in the population data book. Such a process, of course, takes a long time so that it will hinder service to the community. To help solve these problems, a web-based system was built, namely the application of the Web-Based Population Administration Information System in Parahu Village. This application is designed based on the web using the PHP programming language, for the database using MySQL. The analysis

and design was carried out using Data Flow Diagrams (DFD) and Entity Relationship Diagrams (ERD). The result of this final project is the documentation of the system design made, this system can be used properly by facilitating and improving the performance of Kleurahan Parahu workers in processing information and managing population data, making death certificates, moving letters, domicile letters. And make it easier for the community to see various Village information related to Village activities that will be carried out.

Keywords: Information System, Kelurahan Parahu, Web