



INTISARI

SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN DESA NGUDIKAN

OLEH :

MEILIDA DWI HASTINI NASTITI
14/361798/SV/06062

Salah satu aktivitas dikantor Desa Ngudikan berupa pengolahan data kependudukan sudah berjalan secara terkomputerisasi. Sistem yang dulu pernah dipakai dalam pengolahan data desa hanya menangani proses pembuatan surat mutasi keluar saja. Sistem tersebut sudah tidak digunakan lagi, karena sering terjadi *error*, fitur yang ada hanya menangani mutasi keluar perorangan belum bisa menangani mutasi keluar bersama anggota keluarga dan fitur laporan juga belum tersedia. Hal tersebut menyebabkan pihak kantor desa kesulitan dalam melakukan pemantauan jumlah penduduk dikarenakan terjadinya kerusakan, kehilangan dan kesalahan akibat pencatatan data.

Berdasarkan permasalahan tersebut, maka dibuat Sistem Informasi Kependudukan Desa Ngudikan yang baru agar pelayanan desa lebih meningkat dan berfungsi secara maksimal. Sistem Informasi ini ditujukan untuk memudahkan dalam pembuatan laporan dan memudahkan dalam melakukan pemantauan jumlah penduduk yang meninggal, lahir, mutasi masuk dan mutasi keluar. Sistem ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP, *framework* Laravel dan basis data MySQL.

Dari hasil pengujian dapat disimpulkan bahwa telah terbangun Sistem Informasi Kependudukan yang memudahkan pemantauan jumlah kependudukan. Selain itu sistem ini juga memudahkan proses pencatatan kematian, kelahiran, mutasi masuk dan mutasi keluar. Dan memudahkan dalam membuat laporan.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Kependudukan, Desa Ngudikan, Laravel, MySQL, PHP.



ABSTRACT

INFORMATION SYSTEM OF NGUDIKAN VILLAGE POPULATION

By:

MEILIDA DWI HASTINI NASTITI

14/361798/SV/06062

One of the activities of Ngudikan Village office in the form of data processing residence has been run in computerized. The system used to be used in village data processing only handles the process of making outgoing mutation. The system is no longer used, because error often occurs, the existing features only handle out-of-personal mutation can not handle outgoing mutation with family members and report feature is not available yet. This causes the village office difficulties in monitoring the population due to damage, loss and error due to data recording.

Based on these problems, then created a new Population Information System Ngudikan Village for village services more increased and functioning optimally. This Information System is intended to facilitate the making of reports and facilitate in monitoring the number of people who died, birth, mutation of entry and outgoing mutations. This system is built using PHP programming language, Laravel framework and MySQL database.

From the test results can be concluded that has been established Population Information System that allows monitoring the number of population. In addition the system also facilitates the process of recording deaths, births, incoming mutations and outgoing mutations. And make it easy in making reports.

Keywords: Information System, Population, Ngudikan Village, Laravel, MySQL, PHP.