



INTISARI

SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN DESA CEPOKOSAWIT KABUPATEN BOYOLALI

Oleh:

WAHYU SAWIJI

14/361775/SV/06039

Desa Cepokosawit merupakan instansi pemerintahan desa yang mengelola data kependudukan. Dalam pengelolaan data kependudukannya masih belum terkomputerisasi secara maksimal. Sistem yang dulu pernah dipakai dalam pengelolaan data desa sekarang tidak berjalan dengan baik, karena sering terjadi *error*, data sering hilang dan pihak pengembang sistem tersebut sangat sulit untuk dihubungi guna perbaikan sistem, Sehingga terjadi perlambatan data dalam pelayanan masyarakat. Pendataan mulai dari data penduduk, kepala keluarga, kelahiran, kematian, perpindahan penduduk, RT, RW dan kepala desa serta belum adanya grafik dalam pelaporannya sehingga dapat menimbulkan kesulitan dalam pembacaan data .

Berdasarkan permasalahan tersebut maka perlu di bangun sistem informasi kependudukan Desa Cepokosawit Boyolali yang baru agar pelayanan desa lebih meningkat dan berfungsi secara maksimal. Untuk saat ini sistem masih dibuat secara *offline* tetapi tidak menutup kemungkinan untuk beberapa tahun kedepan akan dapat diakses secara *online* dengan berbagai pertimbangan tertentu. Sistem kependudukan dapat dibuat dengan bahasa pemograman PHP dan dibantu framework *Code igniter, javascript, MYSQL, web server apache, Json*.

Sistem ini mempunyai 9 modul yaitu penduduk, kepala keluarga, kematian, kelahiran, pindah keluar, pindah masuk, RW, RT, Kepala desa. penduduk digunakan untuk mengelola data kependuduk. Kepala keluarga digunakan mencatat data di setiap kepala keluarga. RT digunakan untuk mencatat data di setiap RT. RW digunakan untuk mencatat data di setiap RW. Kepala desa digunakan untuk mencatat data di dalam kelurahan. Kematian digunakan untuk mencatat data kematian penduduk di lingkup kelurahan. Kelahiran digunakan untuk mencatat data kelahiran di dalam lingkup kelurahan. Pindah masuk digunakan untuk mencatat data penduduk yang pindah masuk. Pindah keluar digunakan untuk mencatat data penduduk yang pindah keluar.

Kata kunci :Sistem informasi, kependudukan, *php, code igniter*.

ABSTRACT

INFORMATION SYSTEM OF DESA CEPOKOSAWIT DISTRICT BOYOLALI DISTRICT

By:

WAHYU SAWIJI

14/361775/SV/06039

Cepokosawit Village is a government agency that manages population data. In the management is still not computerized optimally. The system that once existed did not work well, because of frequent errors, data is often lost and the system developers have been difficult to contact. So there is a slowdown of data in community services. Data collection ranging from population data, family head, birth, death, moving in, outgoing, RT, RW and village head and the lack of graph in reporting thus causing difficulties in reading data.

Based on these problems it is necessary to build a population information system Cepokosawit Boyolali Village. For now the system is made offline but do not rule out the next few years will be accessed online with certain considerations. Population system created with PHP programming language and assisted framework Code igniter, javascript, MYSQL, apache web server, Json

This system has 9 modules: residents, head of household, death, birth, moving out, moving in, RW, RT, village head. Residents are used to manage population data. The head of the family used to record the data of the head of the family. RT is used to record RT data. RW is used to record RW data. The village head is used to record the village head's data. Death is used to record death data. Birth is used to record birth data. Move in is used to record the data of incoming residents. Move out is used to record the population data that moved out.

Keyword :information system, population, php, CodeIgniter.