

Sistem Informasi Pelayanan Administrasi Kependudukan berbasis Web Menggunakan *PHP Framework CodeIgniter* (studi kasus pada Kelurahan Sumber Taman)

Nama Mahasiswa : Khalifatus Saadah
NIM : 10.543.0072
Pembimbing I : Ahmad Izuddin, S.T., M.Kom.
Pembimbing II : Eva Kurnia Y, S.T.

ABSTRAK

Kelurahan merupakan suatu instansi pemerintah terkecil yang berhubungan langsung dengan masyarakat dalam hal memberikan jasa pelayanan administrasi kependudukan. Beberapa pelayanan sudah dilakukan secara terkomputerisasi, namun terdapat beberapa pelayanan masih dilakukan secara konvensional menggunakan tulisan tangan, bahkan pembuatan laporan masyarakat juga dilakukan secara manual. Sistem informasi pelayanan administrasi kependudukan dapat dikembangkan dengan bahasa pemrograman berbasis *web* yang memiliki keunggulan dalam ruang lingkup jaringan.

Dalam skripsi ini, sistem informasi pelayanan administrasi kependudukan merupakan ilmu yang berhubungan dengan teknik pengumpulan, mencatat, dan mengolah data penduduk yang terdiri dari pengolahan data kelahiran, pengolahan data kematian, pengolahan penduduk pindah, pengolahan penduduk datang, dan kartu keluarga. Pengolahan data penduduk merupakan suatu kegiatan utama yang dilakukan oleh kelurahan, dimana dalam melakukan pengolahan data kependudukan harus dilakukan secara cepat, tepat dan akurat. Fitur-fitur yang berada di dalam Sistem Informasi Kependudukan ini yaitu referensi surat, Transaksi data, Pembuatan laporan harian dan bulanan.

Berdasarkan pengujian yang telah dilakukan, diketahui bahwa Sistem Informasi Pelayanan Administrasi Kependudukan perlu dilakukan penyempurnaan, pengembangan, dan penambahan fitur-fitur sistem sesuai kebutuhan pengguna.

Kata kunci: *Framework Codeigniter*, Administrasi Kependudukan, Sistem Informasi.

***Population Administration Information System based on Web
Services Using CodeIgniter PHP Framework
(case study in the Village sumber taman)***

<i>Name</i>	: Khalifatus Saadah
<i>Student Identity Number</i>	: 10.543.0072
<i>Supervisor I</i>	: Ahmad Izuddin, S.T., M.Kom.
<i>Supervisor II</i>	: Eva Kurniawan, S.T.

ABSTRACT

The distric is a government which is agency that deals directly with the smallest community in terms of providing services administration of residence. Some services had been done in computerized, however there are some services are still done conventionally by using handwriting, eventually in making the public report is also done manually. Demographic information systems administration services can be developed with a web-based programming language that has advantage on scope of the network.

In this paper, population information systems administration services is the science related to the technique of collecting, recording, and processing the data population consists of processing the data of birth, death data processing, processing of population moving, processing inhabitants came, and the family card. Population data processing is a major activity undertaken by the villages, where the population data processing must be done quickly, precisely and accurately. Features that were in the Population Information System is that the reference letters, Data transaction, Preparation of daily and monthly reports.

Finnnaly, the system information services it is known to input data report creation to making report of monthly, without data input manually on a regular basis, also user will not retype tehnikue all over data services.

Keyword: *Framework Codeigniter, the Population Administration, Information Systems.*