

SISTEM ADMINISTRASI KEPENDUDUKAN KANTOR KELURAHAN RANDUSARI MENGGUNAKAN *FRAMEWORK CODEIGNITER* (*POPULATION ADMINISTRATION SYSTEM RANDUSARI VILLAGE OFFICE USING FRAMEWORK CODEIGNITER*)

Tri Haryanto

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
threeghee46@gmail.com

ABSTRACT

Randusari Village is one of the urban villages in the city of Semarang, precisely located in South Semarang District. Randusari village has an area of 66.95 hectares and consists of 7 neighborhoods and 52 neighborhoods. The current agenda system still uses a simple method, namely by manually writing the auxiliary books every time there is service in the kelurahan. Randusari Village Office requires a system to assist urban village officials in inventorying population administration services and facilitating report. Randusari Village Office requires a system to assist urban village officials in inventorying population administration services and facilitating reports. This system development method was built using the waterfall model. This system is built using the Codeigniter Framework and MySQL database. The population administration system that can add population data, create a population administration service agenda such as public services, births, deaths, transfers and arrivals so that it can assist village officials in carrying out services and easily make reports. With this system can increase the effectiveness of work, and citizens are increasingly satisfied with the performance of Randusari District Office in terms of population administration services.

Keywords : System, Administration, Village, Population , Framework Codeigniter, MySQL.

ABSTRAK

Kelurahan Randusari merupakan salah satu kelurahan yang berada di wilayah Kota Semarang tepatnya terletak di Kecamatan Semarang Selatan. Kelurahan Randusari memiliki luas wilayah 66,95Ha dan terdiri dari 7 RW dan 52 RT. Pada sistem agenda yang berjalan saat ini masih menggunakan cara yang sederhana yaitu dengan cara menulis pada buku bantu secara manual setiap ada pelayanan di kelurahan. Kantor Kelurahan Randusari memerlukan sebuah sistem untuk membantu petugas kelurahan dalam menginventaris pelayanan administrasi kependudukan dan memudahkan dalam pembuatan laporan. Metode pengembangan sistem ini dibangun meggunakan model *waterfall*. Sistem ini di bangun menggunakan *Framework Codeigniter* dan *database MySQL*. Sistem administrasi kependudukan yang bisa menambahkan data penduduk, membuat agenda pelayanan administrasi kependudukan seperti pelayanan umum, kelahiran, kematian, kepindahan serta kedatangan sehingga dapat membantu petugas kelurahan dalam melakukan pelayanan dan mudah membuat laporan. Dengan adanya sistem ini dapat meningkatkan efektivitas pekerjaan, serta warga masyarakat semakin puas terhadap kinerja Kantor Kelurahan Randusari dalam hal pelayanan administrasi kependudukan. Harapan kedepan setelah adanya sistem administrasi kependudukan ini pengagendaaan pelayanan administrasi dikelurahan Randusari sudah tidak menggunakan cara manual.

Kata Kunci : Sistem Administrasi, Kelurahan, Framework Codeigniter, MySQL