

# **SISTEM INFORMASI PELAYANAN KEPENDUDUKAN KELURAHAN PEDURUNGAN KIDUL SEMARANG BERBASIS WEB**

*(POPULATION SERVICES INFORMATION SYSTEM  
PEDURUNGAN KIDUL SEMARANG  
WEB-BASED)*

**TRI SUYANI**

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi  
Universitas Semarang  
*Trisuyani98@gmail.com*

## **ABSTRACT**

*Population Services in a kelurahan is very important to assist the community in meeting the needs of population services. This causes the documentation of services that make it difficult for the community to carry out population management, because it really takes a long time and free time to take care of the services needed by the community. Currently, Pedurungan Kidul Semarang Village is still using a manual system in providing population services so that it is still less efficient and providing services that are less than optimal. From these problems, we need a WEB-based population service information system for Kelurahan Pedurungan Kidul Semarang using the PHP programming language and the MySQL database used. This population service information system is expected to be a solution to the current problems. The population service system can be accessed by sub-district staff as admins and village heads as verifiers. The system development method used is the Prototype method. The final result obtained is a WEB-based population service information system for Kelurahan Pedurungan Kidul Semarang, which is expected to help the community to get better, precise and faster population services.*

*Keywords - Pelayanan Kependudukan, , Prototype, PHP, MySQL, WEB*

## **ABSTRAK**

Pelayanan Kependudukan di sebuah kelurahan sangatlah penting untuk membantu masyarakat dalam memenuhi kebutuhan pelayanan kependudukan. Hal ini menyebabkan dokumentasi pelayanan yang menyulitkan masyarakat dalam melakukan kepengurusan kependudukan kurang tepat karena sangat membutuhkan waktu yang lama dan ruang untuk mengurus pelayanan yang dibutuhkan masyarakat. Saat ini Kelurahan Pedurungan Kidul Semarang masih menggunakan sistem manual dalam memberikan pelayanan kependudukan sehingga masih kurang tepat guna dan pemberian pelayanan yang kurang optimal. Dari permasalahan tersebut, maka dibutuhkan sistem informasi pelayanan kependudukan Kelurahan Pedurungan Kidul Semarang berbasis WEB dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database yang digunakan adalah MySQL. Sistem informasi pelayanan kependudukan ini diharapkan dapat menjadi solusi dari masalah yang terjadi saat ini. Sistem Pelayanan kependudukan bisa diakses oleh Staf kelurahan sebagai admin dan Lurah sebagai verifikator. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode Prototype Hasil akhir yang diperoleh adalah sebuah sistem informasi pelayanan kependudukan Kelurahan Pedurungan Kidul Semarang berbasis WEB, yang diharapkan dapat membantu masyarakat untuk mendapatkan pelayanan kependudukan yang lebih baik, tepat dan cepat.

Kata Kunci : Pelayanan Kependudukan, Prototype, PHP, MySQL, WEB