

ABSTRACT

The population information system is intended to increase efficiency in terms of public services. Laban Village, Menganti District, Gresik Regency, has an information system that is still in manual form, making it difficult and slow in the process of adding, changing and deleting data, especially population data.

Therefore it is necessary to conduct research to develop population information system applications. The purpose of this information system is to make it easy for Village employees to manipulate population data and inform it in order to provide efficiency in community services. The steps taken in this case are system requirements analysis, system design, and system testing. In this implementation, the PHP programming language is used and MySQL is used as the database.

Based on the results of the research it can be concluded several things, namely: This software can be used to handle the process of filling in data, changing data, deleting and searching population data, this system can also provide printed reports of certificates.

ABSTRAKSI

Sistem informasi penduduk dimaksudkan untuk meningkatkan efisiensi dalam hal pelayanan masyarakat. Desa Laban Kecamatan Menganti Kabupaten Gresik selama ini mempunyai sistem informasi yang masih dalam bentuk manual sehingga menyulitkan dan memperlambat dalam proses penambahan, perubahan maupun penghapusan data khususnya data penduduk.

Oleh sebab itu perlu dilakukan penelitian untuk mengembangkan aplikasi sistem informasi penduduk. Tujuan dari sistem informasi ini adalah untuk memberikan kemudahan kepada pegawai Desa dalam melakukan pemanipulasian data penduduk dan menginformasikannya guna memberikan efisiensi dalam pelayanan masyarakat. Langkah-langkah yang dilakukan dalam hal ini adalah analisis kebutuhan sistem, perancangan sistem, dan pengujian sistem. Dalam implementasi ini digunakan bahasa pemrograman PHP dan sebagai databasenya digunakan MySQL.

Berdasarkan dari hasil penelitian dapat disimpulkan beberapa hal yaitu : Perangkat lunak ini dapat digunakan untuk menangani proses pengisian data, perubahan data, penghapusan dan pencarian data penduduk, sistem ini juga dapat memberikan laporan cetak surat keterangan.