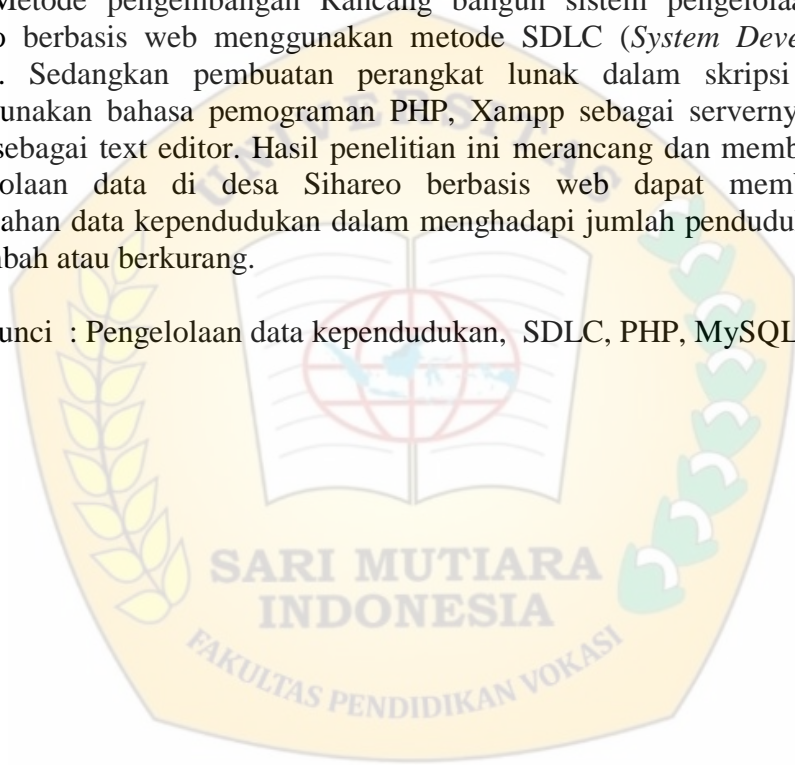


ABSTRAK

Kantor Desa Sihareo belum ada sistem yang membantu pengelolaan data desa tersebut sehingga proses pengelolaan data desa dilakukan secara manual yakni melakukan pencatatan dalam Microsoft Excel maupun Microsoft Word. Di desa sihareo ini juga harus mengirimkan laporan ke Dinas per 3 bulan untuk perbaharuan data. Sistem pengolahan data kependudukan dalam menghadapi jumlah penduduk yang sering bertambah atau berkurang, terutama dalam hal data kependudukan lahir, meninggal, pindah dan datang sering terjadi keterlambatan dalam pembuatan maupun penyampaian laporan tersebut sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama karena harus mencocokkan data kependudukan yang ada.

Metode pengembangan Rancang bangun sistem pengelolaan data desa sihareo berbasis web menggunakan metode SDLC (*System Development Life Cycle*). Sedangkan pembuatan perangkat lunak dalam skripsi ini, penulis menggunakan bahasa pemograman PHP, Xampp sebagai servernya dan Visual Code sebagai text editor. Hasil penelitian ini merancang dan membangun sistem pengelolaan data di desa Sihareo berbasis web dapat membantu proses pengolahan data kependudukan dalam menghadapi jumlah penduduk yang sering bertambah atau berkurang.

Kata kunci : Pengelolaan data kependudukan, SDLC, PHP, MySQL



ABSTRACT

The Sihareo Village Office does not yet have a system that helps manage village data so that the village data management process is carried out manually, namely recording in Microsoft Excel or Microsoft Word. In Sihareo village, they also have to send reports to the Office every 3 months for updated data. The population data processing system in the face of a population that often increases or decreases, especially in terms of population data on birth, death, moving and arrival, there are often delays in making and submitting the report so it takes a long time because it has to match the existing population data.

Development method Design of a web-based Sihareo village data management system using the SDLC (System Development Life Cycle) method. While making software in this thesis, the author uses the PHP programming language, Xampp as the server and Visual Code as a text editor. The results of this study design and build a web-based management system in Sihareo village that can help the population data processing process in dealing with the population that often increases or decreases.

Keywords : Population data management, SDLC, PHP, MySQL

