

ABSTRAK

Kantor Kecamatan Punggur merupakan merupakan instansi pemerintahan yang yang terletak di Kecamatan Punggur Kabupaten Lampung Tengah. Berdasarkan hasil wawancara dengan Bapak Candra Erlangga selaku kepala seksi kesejahteraan rakyat pada kecamatan punggur mengatakan bahwa system penyimpanan data masih dilakukan secara konvensional yaitu disimpan atau diarsipkan dalam bentuk cetak. Tujuan penelitian ini adalah untuk membuat perancangan sistem informasi pengelolaan bank data Kependudukan pada Kecamatan Punggur berbasis web. Metode yang digunakan adalah metode pengembangan *software waterfall* dengan pendekatan terstruktur serta pemograman *PHP Native*. Peneliti juga menggunakan *MySQL* sebagai *database* dan *Apache* sebagai *web server*. Hasil penelitian ini adalah sebuah system informasi dalam bentuk website sebagai sebagai sarana penyimpanan data secara digital sehingga meningkatkan efektivitas waktu karena web ini juga dapat melakukan proses pengunduhan rekap data desa dan data laporan dalam bentuk PDF serta tambah desa dan admin desa. Adapun kekurangannya yaitu pada sistem pengecekan data, saat proses penyeleksian yang dilakukan oleh pihak Seksi Kesejahteraan Rakyat guna mengetahui valid atau tidaknya data tersebut masih dilakukan secara manual. Sehingga disarankan kepada peneliti selanjutnya yang melakukan penelitian pada Kantor Kecamatan Punggur agar dapat melengkapi kekurangan tersebut.

Kata Kunci : Website; Data Kependudukan; *Waterfall*.

ABSTRACT

The Punggur District Office is a government agency located in Punggur District, Central Lampung Regency. Based on the results of an interview with Mr. Candra Erlangga as head of the people's welfare section in Punggur sub-district, he said that the data storage system is still carried out conventionally, namely stored or archived in printed form. The aim of this research is to design a web-based Population data bank management information system in Punggur District. The method used is the waterfall software development method with a structured approach and Native PHP programming. Researchers also use MySQL as a database and Apache as a web server. The result of this research is an information system in the form of a website as a means of digital data storage thereby increasing time effectiveness because this website can also carry out the process of downloading village data recaps and report data in PDF form as well as adding villages and village admin. The weakness is in the data checking system, the selection process carried out by the People's Welfare Section to determine whether the data is valid or not is still done manually. So it is recommended that future researchers who conduct research at the Punggur District Office can complete these deficiencies

Keywords: Website; Population data; *Waterfall*.