

ABSTRAKSI

Riki (12146224), Perancangan Sistem Informasi Pengarsipan Data Kependudukan Berbasis *Desktop* Pada Kelurahan Siantan Hulu Kota Pontianak.

Kelurahan Siantan Hulu merupakan institusi kemasyarakatan. Berdasarkan analisa yang dilakukan pada Kelurahan Siantan Hulu, ditemukan bahwa sistem yang diterapkan masih dilakukan secara manual, yang mengakibatkan proses pengarsipan data menjadi kurang efektif . Oleh karena itu Tugas Akhir ini dirancang sebuah sistem informasi pengarsipan data penduduk berbasis *desktop* pada Kelurahan Siantan Hulu Kota Pontianak. Metode yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan tahapan dari metode *waterfall*, sedangkan untuk pengumpulan data, menggunakan observasi, wawancara dan studi pustaka. Sistem ini dirancang menggunakan *Visual Basic* 6.0 sebagai bahasa pemrograman, *Mysql* dan *PHP myAdmin* sebagai basis data, juga *Warm Server* dan *Mysql Connector* sebagai penghubung basis data. Dengan adanya sistem ini maka diharapkan dapat membantu meningkatkan kinerja bagian pengarsipan data kependudukan dari Kelurahan Siantan Hulu Kota Pontianak.

Kata Kunci: Pengarsipan Data, Sistem Usulan , Basis Data.

ABSTRACTION

Riki (12146224), The Design of Information System About Archiving Data On Desktop In Kelurahan Siantan Hulu Pontianak City.

Kelurahan Siantan Hulu is a social institusion based on the analysis which has been done in Kelurahan Siantan Hulu , the writer found the system that applied still manually which coused the process of social archiving data are not effective. Therefore, this final assignment the writer designed a system information about social archiving data based to desktop in Kelurahan Siantan Hulu Pontianak city. The method that the writer used in this research is waterfall method. Other wise for callecthing the data, the writer used deservation, interview and literature review. This system designed using Visual Basic 6.0 as a programming language, MySQL and PHPMyAdmin as a principal data, warm server and MySQL connector as a connector principal data with this system is expected to help to improve the work performance from Kelurahan Siantan Hulu Pontianak city.

Keywords: Archiving data, Proposed System, Database.