

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Sementara beberapa komputer digunakan dalam sistem yang saat ini digunakan di kantor desa Benua Paya, komputer tersebut tidak terintegrasi dengan baik dengan manajemen informasi. Oleh karena itu, dengan pengolahan data yang kurang terintegrasi, diperlukan sistem informasi publik yang bekerja di situs dengan model cepat. Oleh karena itu, dalam hal ini terdapat beberapa permasalahan yang telah dijelaskan pada bab sebelumnya. Layanan sistem informasi kependudukan diperlukan untuk membantu staff dalam mengolah data kependudukan secara benar dan efisien.

Berdasarkan pada pembahasan yang sudah diuraikan pada bab, sebelumnya maka dapat disimpulkan beberapa hal berikut:

Dengan adanya Perancangan sistem informasi kependudukan pada kantor desa paya benua berbasis web, agar dapat memudahkan staff dalam melakukan suatu proses pengolahan data kependudukan dalam proses pembuatan: Pendataan warga, Pendataan Kartukeluarga, Pembuatan Surat Keterangan Kelahiran, Pembuatan Surat Keterangan Kematian, Pembuatan Surat Keterangan Pindah, Pendataan Surat Keterangan Datang, Pendataan Laporan Kelahiran, Pendataan Laporan Kematian, Pendataan Laporan pindah dan Laporan datang serta dapat mencegah suatu kesalahan dalam pengolahan data kependudukan. Dengan adanya sistem informasi kependudukan berbasis web agar dapat memudahkan staff dan warga dalam melakukan administrasi kependudukan.

Dengan adanya Penggunaan model pengembangan sistem *Framework For the Application of System Thinking* (FAST) dengan metode *Object Oriented Analisis And Desain* (OOAD) dan menggunakan alat bantu *Unified Modeling Language* (UML) pada pengembangan sistem agar dapat membantu pada perancangan sistem informasi kependudukan agar dapat dijalankan dengan baik.

## 5.2. Saran

Dalam perancangan sistem informasi kependudukan kantor kelurahan paya daratan berbasis web ini diharapkan dapat mempertimbangkan sistem yang ada saat ini sehingga dapat memanfaatkan teknologi informasi dalam pengolahan informasi kependudukan.

Oleh karena itu, penulis ingin memberikan saran sebagai berikut:

- a. Membutuhkan perangkat lunak sistem kependudukan berbasis lokasi seperti xampp, sublime text serta browser dan database untuk mengolah data dalam sistem ini.
- b. Karena keterbatasan sistem yang diusulkan, diperlukan penelitian pengembangan sistem lanjutan. Sistem ini masih memiliki kelemahan. Untuk mengenali masalah saat ini, sistem harus diperbaiki .
- c. Penggunaan sistem baru perlu disosialisasikan kepada para pengguna sistem sehingga dapat mendukung keberhasilan sistem yang diimplementasikan.

