

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan data hasil penelitian dan pengembangan sistem informasi pendataan warga desa berbasis *web* untuk meningkatkan efektivitas pendataan di RT atau RW ,dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Pengembangan sistem informasi pendataan warga desa berbasis *web* untuk meningkatkan efektivitas pendataan secara efektivitas di desa melalui beberapa tahap yaitu penelitian dan pengumpulan data, perencanaan, pengembangan produk, validasi dan uji coba.
2. Tahapan pembuatan produk sistem informasi pendataan warga desa berbasis *web* untuk meningkatkan efektivitas pendataan di desa meliputi :
  - a. Perancangan pembuatan sistem informasi pendataan warga desa berbasis *web* di desa dengan membuat *ERD (Entity Relationship Diagram)*, *CDM (Conseptual Data Model)*, dan *PDM (Physical Data Model)*.
  - b. Proses pembuatan desain sistem informasi pendataan warga desa berbasis *web* di desa.
  - c. Proses pengisian template sistem informasi pendataan warga desa berbasis *web* di desa sesuai dengan materi yang telah dikembangkan dilengkapi dengan gambar-gambar.
  - d. Tahap evaluasi yaitu dengan melakukan uji coba pada setiap menu-menu di sistem informasi pendataan warga desa.
3. Produk sistem informasi pendataan warga desa berbasis *web* untuk meningkatkan efektivitas pendataan didesa memuat menu utama berupa dashboard, menu Kelola data , menu sirkulasi penduduk , menu Kelola surat, menu iuran perbulan , dan menu upload berkas.
4. Sistem sistem informasi pendataan warga desa berbasis web untuk meningkatkan efektivitas pendataan didesa ini memiliki 2 (tiga) aktor atau pengguna, yakni :
  - a. Admin : Dapat melakukan *CRUD* pada setiap menu yang ada pada

sistem.dan pengguna sistem

- b. Pak RT atau RW : Dapat melihat semua menu, dan melakukan *CRUD* pada setiap menu dan mendata iuran perbulan.

## 5.2. Saran

Dari hasil pembuatan sistem ini, penulis menyadari bahwa masih ada kekurangan dalam pembuatan sistem ini yaitu:

- a. Sistem informasi pendataan warga desa berbasis *web* untuk meningkatkan efektivitas pendataan di desa ini masih diakses dengan *web server* lokal yaitu dengan menggunakan *XAMPP* dikarenakan belum memiliki *hosting*. Oleh karena itu, penggunaan sistem ini jadi kurang maksimal. Inovasi untuk kedepannya mungkin perlu menekankan pada pembuatan *hosting* agar dapat diakses oleh orang banyak secara terpusat dengan sistem keamanan yang lebih baik.
- b. Sistem informasi pendataan warga desa berbasis *web* untuk meningkatkan efektifitas pendataan di desa ini masih membutuhkan tahap perbaikan agar bisa menjadi *website* yang lebih menarik lagi.
- c. Sistem informasi pendataan warga berbasis *web* untuk meningkatkan efektivitas pendataan di desa ini juga masih membutuhkan tambahan fitur demi pengembangan sistem untuk menjadi sistem yang lebih baik lagi sesuai dengan kemajuan teknologi yang ada.