

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dari penulisan laporan skripsi maka dapat diambil kesimpulan yaitu :

1. Penerapan metode *Scrum* pada perancangan sistem informasi kependudukan pada desa Pagelaran digunakan untuk tahapan pembuatan sistem agar terarah sesuai kebutuhan pengguna.
2. Perancangan sistem informasi berbasis website menggunakan *UML* yaitu dengan metode perancangan *Usecase Diagram*, *Activity Diagram*, dan *Class Diagram*. Implementasi sistem menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Sistem yang dibangun memudahkan proses permohonan dan pendataan kependudukan dikarenakan masyarakat dapat langsung melakukan registrasi dan pengajuan surat.
3. Pembuatan sistem yang dibangun dapat memberikan informasi dan mempermudah pendataan kependudukan masyarakat secara cepat dengan membuka web yang telah disediakan yang dapat dilakukan kapan saja dan dimana saja tanpa harus datang langsung ke Kantor Desa Pagelaran

#### 5.2. Saran

Berdasarkan simpulan dari hasil penelitian yang telah diuraikan, maka saran yang dapat diberikan untuk pengembangan lebih lanjut yaitu :

1. Diharapkan dapat mengupdate aplikasi dengan aplikasi berbasis *mobile*
2. Penelitian selanjutnya dapat membuat menu informasi mengenai kegiatan Desa Pagelaran
3. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat menambahkan informasi wisata atau Demografi mengenai Desa Pagelaran.