

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Secara garis besar dapat diambil kesimpulan dari “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Administrasi Kependudukan Secara Online sebagai Pengembangan *E-Government* di Desa Karanggeneng Boyolali.

Cara merancang sistem informasi kependudukan secara *online* adalah dengan menggunakan aplikasi *notepad++*, *mozilla firefox*, *XAMPP*, menggunakan sistem *databasemysql*, menggunakan design *database UML (Unified Modelling Language)* dengan menggunakan analisis SWOT (*Strengths, Weakness, Opportunities, Threats*) kemudian dihasilkan suatu aplikasi yang diberi nama “Sistem Informasi Administrasi kependudukan Secara *Online* Desa Karanggeneng” yang memiliki 6 fitur layanan yang terdiri dari Surat kelahiran, Surat kematian, Layanan KTP (Kartu Tanda Penduduk), Layanan KK, Surat Nikah, dan Pengantar Pindah. Yang telah diujicoba berdasarkan *White Box Testing* dan *Black Box Testing*.

5.2 Saran

Setelah dilakukan analisis dan perancangan pada website kelurahan karanggeneng, terdapat beberapa saran untuk penyempurnaan dan pengembangan lebih baik untuk sistem kedepannya. Beberapa saran yang ingin disampaikan adalah sebagai berikut:

1. Sistem ini belum bisa *online*, dikarenakan domain www.karanggeneng.desa.id belum disetujui oleh kominfo.
2. Menambahkan fitur *chatting*, untuk memudahkan bagi pengunjung yang ingin bertanya langsung tentang layanan desa.

Aplikasi administrasi ini bisa dimanfaatkan lebih baik lagi apabila dikembangkan lebih lanjut lagi. Semoga penyusunan laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkannya dan juga bagi pengembang aplikasi selanjutnya dapat melihat saran yang telah dikemukakan penulis dan menambah fitur-fitur yang belum ada pada aplikasi ini untuk lebih baik lagi.

