

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan dan implementasi aplikasi sistem administrasi penduduk Baloi Indah RW 006 berbasis *web*, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Latar belakang dari penelitian ini adalah Masyarakat Baloi Indah RW 006 masih menggunakan pencatatan dengan menggunakan alat tulis dan kertas yang sudah tidak efisien dan rumit untuk diolah.
2. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian adalah metode SCRUM yang memiliki 4 tahapan berikut : *Product Backlog, Sprint Planning, Task Breakout* dan *Sprint*.
3. Hasil dari penelitian ini adalah aplikasi berbasis *web* yang dapat digunakan pada komputer atau *smartphone* melalui *website* secara *online*. Aplikasi *website* tersebut dapat mengolah data penduduk Baloi Indah RW 006.
4. Aplikasi sistem administrasi penduduk Baloi Indah RW 006 dapat memenuhi kebutuhan ketua RW dan RT Baloi Indah RW 006 dalam administrasi data penduduk dan pelayanan pencetakan surat resmi.

5.2 Saran

Adapun beberapa saran yang dapat dijadikan sebagai panduan dalam pengembangan aplikasi ini yaitu dengan memberikan fitur tambahan seperti memiliki halaman situs yang dibuka untuk umum tanpa harus *login* sehingga penduduk dapat membuka halaman *website* tersebut untuk melihat atau memakai fitur yang terbuka untuk umum dan juga diberikan *domain* sendiri tanpa mengandalkan *hosting* gratisan yang *limited* layanannya, sehingga servernya dapat memiliki kapasitas penyimpanan data yang lebih besar dan juga *bandwith* yang lebih besar sehingga koneksi ke *website* tersebut tidak lambat dan menjadi lebih lancar.