

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil perekayasaan terhadap Sistem Informasi Manajemen Desa Pada Kantor Lurah Sesetan Berbasis Web serta hasil pengujian yang telah dilakukan bahwa sistem yang dibuat sudah sesuai dengan tujuan perekayasaan. Maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut.

1. Telah dibangun Sistem Informasi Manajemen Desa Pada Kantor Lurah Sesetan Berbasis Web yang memiliki fitur untuk pengelolaan data penduduk dan cetak laporan.
2. Berdasarkan pengujian sistem menggunakan metode blackbox testing yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa sistem ini sudah menghasilkan output yang sesuai.
3. Sistem ini dapat meningkatkan kualitas kinerja pegawai lurah dan memudahkan pegawai untuk mengolah data.
4. Dengan adanya sistem ini data yang tersimpan tidak akan mudah rusak dan hilang jika dibandingkan dengan menggunakan sistem sebelumnya yang masih menggunakan microsoft word dan microsoft excel.

5.2 Saran

Sistem ini masuk jauh dari kata sempurna karena didalamnya masih terdapat beberapa kekurangan yang dapat diperbaiki dan dikembangkan untuk menghasilkan sistem yang lebih baik lagi. Berikut beberapa hal yang dapat dilakukan untuk pengembangan sistem.

1. Sistem ini dapat ditambahkan peta wilayah Desa Sesetan beserta dengan wilayah lingkungan/banjar dan letak dari Kantor Kelurahan Sesetan.
2. Sistem ini dapat dikembangkan lagi ke platform lain seperti *Android*, *iOS* dan *Windows Phone* agar memudahkan untuk melakukan pengecekan terhadap data pada sistem.