

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan serta rumusan masalah yang diajukan dalam penelitian mengenai Sistem Informasi Geografis Letak Komplek Perumahan di kota Palembang dengan menggunakan *Arcview*, maka penulis menarik beberapa kesimpulan, yakni :

1. Setiap satu *developer* memiliki lebih dari satu kompleks perumahan yang bisa dijadikan data acuan untuk pembuataun sistem informasi geografis letak kompleks perumahan di kota Palembang, yang nantinya mampu menyajikan sebuah peta yang didalamnya terdapat informasi lokasi perumahan beserta fasilitas – fasilitas di dalamnya.
2. Aplikasi *Arcview* memiliki beberapa *base map* yang dapat di pilih sesuai dengan kebutuhan perancang aplikasi sistem informasi geografis, seperti base map TOPO yang bisa di gunakan untuk pemetaan *topologi*, *base map* OSM atau *open street map* yang lebih berfokus pada penyajian lokasi jalan – jalan suatu kota atau lokasi yang lebih spesifik, seperti lokasi perumahan.

5.2. Saran

Adapun saran-saran untuk penelitian kedepannya adalah sebagai berikut :

1. Untuk kedepannya diperlukan pengembangan sistem yang dapat menambahkan letak – letak lokasi kompleks perumahan yang baru.
2. Diperlukan *tools* pemetaan yang lebih kompleks, agar sistem mampu menampilkan informasi yang baik.