

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan serta rumusan masalah dan hipotesis yang diajukan dalam penelitian mengenai Aplikasi Sistem Informasi Geografis Berbasis *Web* Untuk Menentukan Letak Sekolah Xaverius di Kota Palembang Menggunakan *ArcView GIS*, maka penulis menarik beberapa kesimpulan, yakni :

1. *ArcView Gis* yang digunakan untuk membuat peta dalam sistem ini sangat mudah digunakan dan penerapannya. Dari segi penggambaran petanya dibuat secara manual.
2. Dalam *system*, harus terkoneksi internet untuk menjalankannya.
3. Berdasarkan Pengujian *White Box* yang telah dilakukan Oleh peneliti, Aplikasi SIG ini memiliki Struktur baik, prosedur stabil, dan Resiko rendah.

5.2 Saran

Adapun saran-saran yang ingin penulis berikan adalah sebagai berikut :

1. Untuk pengembangan sistem ini kedepannya perlunya keikutsertaan masyarakat untuk memberikan kritik dan saran mengenai sistem ini, agar kedepannya sistem ini dikembangkan dan dapat memudahkan warga Palembang untuk mendapatkan informasi.
2. Perlunya kerja sama antara pihak Yayasan Xaverius dengan pihak Sekolah Xaverius di Kota Palembang, untuk memberikan informasi yang *terupdate* mengenai Sekolah Xaverius kepada masyarakat kota Palembang.