

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan dari hasil perancangan sistem informasi geografis lokasi sekolah dan pembahasan yang telah dilakukan pada bab-bab sebelumnya, maka penulis dapat menarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem informasi sekolah saat ini di Kabupaten Muaro Jambi dimana keberadaan lokasi Sekolah Dasar belum terlalu banyak diketahui oleh masyarakat luar atau pendatang baru yang sudah berkeluarga bahkan masyarakat di Kabupaten Muaro Jambi itu sendiri. Hal tersebut disebabkan oleh tidak adanya informasi yang *realtime* dan faktual tentang Sekolah Dasar di Kabupaten Muaro Jambi yang membuat banyak orang kebingungan mencari lokasi Sekolah Dasar tersebut.
2. Sistem informasi geografis lokasi sekolah berbasis *android* ini dirancang dengan menggunakan aplikasi *Balsamiq Mockups 3* dengan metode pengembangan sistem *prototype* yang nantinya dapat digunakan untuk membangun sistem informasi yang dapat membantu masyarakat maupun pendatang baru dalam mengetahui informasi lokasi sekolah dan profil sekolah secara *realtime* dan faktual.
3. Sistem informasi geografis ini dilakukan berdasarkan dari lokasi pengguna saat ini untuk menuju ke lokasi sekolah yang ada di Kabupaten

Muaro Jambi dengan menyediakan fitur navigasi untuk mengetahui rute terdekat dan rute terjauh ke lokasi sekolah tersebut.

5.2 SARAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka penulis dapat memberikan saran-saran sebagai berikut :

1. Perancangan sistem informasi ini perlu dikembangkan menjadi aplikasi yang dapat digunakan dan diterapkan pada Kabupaten Muaro Jambi untuk mendukung proses bisnis dari sistem informasi geografis lokasi sekolah berbasis *android*.
2. Dalam pengembangan perancangan sistem informasi ini belum memperhatikan masalah keamanan data, maka untuk penelitian lebih lanjut dapat dilengkapi dengan sistem keamanan datanya.