

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Dari semua penelitian yang dilakukan pada bab-bab sebelumnya, maka penulis menarik kesimpulan tentang Sistem Informasi Geografis (SIG) Lokasi Rawan Kecelakaan Lalu Lintas Di Kota Jambi sebagai sarana informasi adalah sebagai berikut:

1. Dapat memberikan informasi dan menayangkan khususnya Lokasi Rawan Kecelakaan yang berada di wilayah Kota Jambi.
2. Dapat memenuhi kebutuhan masyarakat terutama Pengendara untuk melihat Lokasi Rawan Kecelakaan dimana saja dan kapan saja yang berada di wilayahnya sendiri.
3. Memiliki *interface* yang mudah digunakan dan mudah dipahami oleh pengguna yang dapat membantu masyarakat atau pengendara dalam menerima informasi lokasi rawan kecelakaan lalu lintas di Kota Jambi.

6.2 SARAN

Dalam kesempatan ini penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan yang ada pada kegiatan pembuatan laporan serta program Sistem Informasi Geografis (SIG) di Kota Jambi. Saran yang bisa penulis sampaikan dalam program tersebut adalah sebagai berikut :

1. Dapat menambah fitur AI (*Artificial Intelligence*) yaitu kemampuan untuk membuat komputer dapat meniru cara berpikir dan bertindak seperti manusia yang dapat memberikan informasi kepada pengguna sistem cara mengantisipasi kecelakaan dengan cara penyampaian yang menyenangkan serta mudah dimengerti.
2. Menambahkan fitur simulasi cara melalau dan mengantisipasi kondisi jalan yang kurang baik, seperti lobang, retakan jalan, genangan air dan berbagai macam kendala jalan lainnya.