

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengujian dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Informasi mengenai kondisi jalan dan kerusakan jalan di suatu daerah dapat diperoleh secara mudah dan cepat dengan menggunakan aplikasi data transportasi jalan yang datanya dapat diolah secara komputerisasi.
2. Aplikasi ini dapat mengolah data mengenai data jalan, *detail* jalan, data lalu lintas, serta bangunan jalan secara komputerisasi.
3. Keuntungan dengan adanya aplikasi ini adalah memperoleh informasi langsung kondisi jalan secara keseluruhan maupun per segmen jalan melalui data maupun pewarnaan.
4. Memudahkan dalam mengetahui informasi-informasi mengenai data lalu lintas dan bangunan jalan suatu daerah serta data yang ada dapat diolah apabila terdapat perubahan data lalu lintas dan bangunan jalan pada suatu jalan.

6.2 Saran

Adapun saran dari penelitian ini adalah:

1. Menambah fitur data mengenai kerusakan jalan dari tahun ke tahun sehingga dapat dibandingkan dengan grafik pertumbuhan kendaraan yang sudah ada.
2. Kerusakan jalan dalam hal ini jenis kerusakan jalan dapat ditampilkan ke dalam aplikasi tersebut sehingga dapat diketahui jenis-jenis kerusakan pada suatu jalan.